АМПЕЛОГРАФИЯ СССР



ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ВИНОДЕЛИЯ И ВИНОГРАДАРСТВА „МАГАРАЧ" ГОСПЛАНА УССР

АМПЕЛОГРАФИЯ СССР

МАЛОРАСПРОСТРАНЕННЫЕ СОРТА ВИНОГРАДА

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Ответственный редактор проф. А. М. Негруль
Члены редакционной коллегии:
канд. с.-х. наук П. П. Благонравов,
проф. М. А. Герасимов, канд. с.-х. наук П. Я. Голодрига, канд. биол. наук Т. Г. Катарьян, канд. биол. наук Я. Ф. Кац, канд. с.-х. наук М. А. Лазаревский, проф. С. А. Мельник, И. Л. Мищенко, канд. с.-х. наук Н. С. Охременко, доктор с.-х. наук С. А. Погосян, канд. с.-х. наук Я. И. Потапенко, доктор с.-х. наук Д. И. Табидзе, А. Ф. Харитонов

ПИЩЕПРОМИЗДАТ
МОСКВА·1963

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ВИНОДЕЛИЯ И ВИНОГРАДАРСТВА „МАГАРАЧ“ ГОСПЛАНА УССР

АМПЕЛОГРАФИЯ СССР

МАЛОРАСПРОСТРАНЕННЫЕ СОРТА ВИНОГРАДА

Том I



ПИЩЕПРОМИЗДАТ
МОСКВА · 1963

ЧАСТНАЯ АМПЕЛОГРАФИЯ

Малораспространенные отечественные и зарубежные сорта винограда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Из года в год улучшается благосостояние советских людей. С повышением жизненного уровня неизмеримо возрастают их духовные и материальные потребности.

Для полного удовлетворения потребностей населения и народного хозяйства в сельскохозяйственных продуктах Программой КПСС, принятой XXII съездом партии, предусмотрено за 10 лет увеличить общий объем продукции сельского хозяйства в два с половиной раза, а за 20 лет — в три с половиной раза. Будет значительно увеличено производство фруктов, ягод и винограда. Н. С. Хрущев на XXII съезде КПСС в докладе «О Программе Коммунистической партии Советского Союза» сказал, что производство фруктов, ягод и винограда возрастет с 4,9 млн. *т* в 1960 г. до 51 млн. *т* в 1980 г.

Мартовский Пленум ЦК КПСС (1962 г.), посвященный вопросам развития сельского хозяйства, в своем постановлении отметил:

«Считать одной из главных и неотложных задач коммунистического строительства мощный подъем сельского хозяйства с тем, чтобы в самый короткий срок обеспечить полное удовлетворение растущих потребностей страны в сельскохозяйственных продуктах и дальнейшее повышение жизненного уровня трудящихся»[1].

Большая роль в выполнении этого постановления принадлежит науке, обслуживающей нужды сельского хозяйства.

Особенно много предстоит сделать виноградарям. Для удовлетворения все возрастающих потребностей страны в свежем винограде, виноградном соке, изюме и высококачественных виноградных винах разных типов и марок потребуется значительно расширить площади под культурой винограда и добиться резкого повышения урожайности.

Решающую роль в повышении урожайности винограда и улучшении качества получаемой продукции наряду с другими мероприятиями играет специализация районов и правильный подбор сортов для различных зон промышленного виноградарства СССР.

Работа по изучению стандартных отечественных сортов винограда, выполненная большим коллективом советских ампелографов, позволила конкретизировать наши знания о сортах винограда, выявить возможности их использования в различных почвенно-климатических условиях. На основе материалов по изучению стандартных и перспективных сортов

[1] «Правда» от 11 марта 1962 г. № 70 (15926).

создан шеститомный труд «Ампелография СССР», изданный в 1946—1956 гг.

Настоящее издание «Ампелографии СССР», посвященное малораспространенным сортам, выйдет в свет в четырех томах. Каждый том представляет собой частную ампелографию и включает краткие описания новых, выявленных за последние годы перспективных и малораспространенных, в основном отечественных сортов винограда народной селекции. Сюда входят и некоторые наиболее перспективные зарубежные сорта и сорта советской селекции, а также стандартные и перспективные филлоксероустойчивые сорта-подвои. Всего в первых трех томах описывается более 1000 сортов.

Содержание первого тома составляют краткие описания 348 преимущественно отечественных сортов винограда с буквы А по букву И включительно. В два следующих тома войдут описания остальных сортов. Сорта, более ценные для внедрения в культуру, описываются несколько полнее и иллюстрируются рисунками цветка, семени и грозди.

В четвертый, справочный том войдут в виде кратких справок:

а) все культивируемые в ампелографических коллекциях и производственных насаждениях Советского Союза зарубежные сорта, гибриды — прямые производители и филлоксероустойчивые подвои, описания которых не приведены в основных томах;

б) лучшие широко распространенные в культуре сорта мирового сортимента, а также сорта иностранной селекции, получившие признание за рубежом.

В этом последнем томе будет помещен указатель названий всех сортов, вошедших в основные тома, и их синонимов.

Выход в свет труда «Ампелография СССР (малораспространенные сорта винограда)» имеет большое практическое значение, особенно в настоящее время, в связи с огромными перспективами развития виноградарства в нашей стране. Среди описываемых сортов много ценных высококачественных и урожайных. Некоторые из них — наиболее перспективные — в последние годы включены в стандартный сортимент СССР. Здесь описаны столовые сорта винограда различных сроков созревания с нарядными гроздями и технические сорта также разных сроков созревания, с интенсивной окраской сока ягод. Внедрение многих из этих сортов в производство значительно улучшит промышленный сортимент виноградных насаждений и даст возможность расширить сроки потребления свежего винограда и сбора технических сортов, а также будет способствовать созданию новых оригинальных типов и марок вин. Высококачественные и урожайные сверхранние и крупноплодные сорта могут быть использованы как исходные формы для гибридизации. Сведения о малораспространенных сортах позволят также выяснить весьма запутанную в отдельных случаях синонимику сортов и более полно систематизировать наши знания о сортах винограда.

Капитальный труд «Ампелография СССР» будет служить практическим руководством и справочным пособием для специалистов-ампелографов, научных работников, практиков-виноградарей и опытников-мичуринцев, а также учебным пособием для высших и средних учебных заведений.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

АБЛА АГАНЫН ИЗЮМ

Малораспространенный крымский сорт.

Синонимы — Джаным изюм и Ную изюм в Судакском районе Крымской области. Встречается единичными кустами в старых виноградных насаждениях Судакского района и в ряде ампелографических коллекций Советского Союза.

Принадлежит к эколого-географической группе восточных сортов.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Лист среднего размера, округлый, довольно глубоко рассеченный, пятилопастный. Пластинка листа волнистая, то с приподнимающимися вверх, то с загибающимися вниз краями лопастей. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, блестящая, слабо сетчато-морщинистая или почти гладкая.

Верхние вырезки глубокие, реже средние, открытые, лировидные с узким устьем и округлым, иногда плоским дном, реже закрытые с яйцевидным или эллиптическим просветом и острым дном.

Нижние вырезки средние, реже мелкие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и округлым или заостренным дном, нередко в виде входящего угла или едва намеченные.

Черешковая выемка в расправленном виде закрытая с довольно сильно налегающими лопастями, с эллиптическим или щелевидным просветом и заостренным дном, реже бывает открытая лировидной формы с острым дном.

Зубчики на концах лопастей крупные, треугольные с широким основанием и острой вершиной. Боковые зубчики треугольные и треугольно-пиловидные, довольно крупные, иногда односторонне выпуклые или со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа голая.

Черешок короче или равен срединной жилке. Главные жилки у основания с верхней и нижней стороны пластинки листа и черешок окрашены в винно-красный цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь довольно крупная, коническая или цилиндро-коническая, плотная, реже средней плотности.

Ягода крупная, округлая или слегка овальная, желтовато-зеленая, покрытая густым восковым налетом. Кожица тонкая, средней прочности,

плохо отделяется от мякоти. Мякоть сочная, расплывающаяся. Вкус простой, гармоничный, с умеренной сахаристостью и освежающей кислотностью. Семян в ягоде два-три, реже четыре.

Семя среднего размера, овальное, коричневое. Халаза обратно-яйцевидная или овальная, вдавленная, обычно замкнутая. Клювик короткий, цилиндрический.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 146 дней. Полная зрелость ягод наступает во второй декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Рост кустов сильный.

Урожайность высокая — 120—130 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 290—300 *г*.

Слабо повреждается грибными болезнями и гроздевой листоверткой. Хорошо переносит периодические засухи.

В период полной зрелости ягод содержание сахара достигает 16—18% при кислотности 6—5,3 *г/л*. Технологические свойства сорта недостаточно изучены.

Используется для производства ординарных крепких вин в сепаже с другими сортами.

Как высокоурожайный сорт, заслуживает дальнейшего изучения. Может быть использован также как исходный материал при селекции.

АБХАЗУРА ТЕТРИ

Древний грузинский сорт, известен также под названием Сакума. На основе лингвистического анализа и ряда исследований установлено, что родиной сорта является Абхазская АССР. До появления филлоксеры и грибных болезней сорт был распространен в предгорных селениях Верхней Мегрелии Грузинской ССР, где он не пользовался большим успехом при наличии ценных белых сортов, таких, как Чвитилури, Чечипеши и др. Впоследствии с исчезновением культуры сорта в форме маглари площади его сократились. В настоящее время старые его насаждения в форме даблари, привитые на подвое Рупестрис дю-Ло, имеются в сел. Накифу Цаленджихского района и в окрестностях г. Зугдиди.

Принадлежит к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в сел. Накифу Цаленджихского района Грузинской ССР.

Коронка и молодые три листочка опушены, белой окраски с красной каймой по краям. Ось молодого побега светло-зеленого цвета с фиолетовым отливом, покрыта серовато-белым паутинистым пушком.

Вызревший однолетний побег средней толщины, коричневой окраски, со следами волосков, узлы окрашены темнее, чем междоузлия.

Лист средний или крупный, округлый или слегка овальный, трех-, реже пятилопастный. Пластинка листа плоская, со слегка отогнутыми вниз краями лопастей, иногда желобчатой формы. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки средние, открытые, лировидные, с почти параллельными сторонами и округлым дном, иногда в виде входящего угла.

Нижние вырезки мелкие, открытые, в виде входящего угла или едва намеченные, реже лировидные с округлым дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная с заостренным дном, реже сводчатая с плоским дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с острой вершиной, иногда с выпуклыми сторонами и острой или закругленной вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта густым войлочным опушением.

Черешок короче срединной жилки, красновато-розовый, покрыт паутинистыми волосками.

Цветок обоеполый, тычинок пять, реже четыре. Длина тычиночных нитей равна высоте пестика. Завязь колбовидная. Столбик конический. Рыльце головчатое.

Гроздь средняя, цилиндро-коническая, иногда крылатая, очень плотная, реже средней плотности. Ножка грозди средней длины.

Ягода средней величины, округлая, светло-зеленая, на солнечной стороне желтовато-янтарная. Кожица тонкая, покрыта слабым восковым налетом. Мякоть сочная, приятно освежающего вкуса. Семян в ягоде два-три, чаще два.

Семя среднее, овальное, светло-коричневое. Халаза округлая, выпуклая. Клювик средней длины.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. В сел. Накифу Цаленджихского района Грузинской ССР начало распускания почек наблюдается в первой декаде апреля, начало цветения — в конце мая или начале июня, начало созревания ягод — в третьей декаде августа, полная зрелость ягод — в конце октября. Период вегетации от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 213 дней.

К моменту полной зрелости ягод побеги полностью вызревают. Сила роста куста средняя.

Урожайность сорта довольно высокая. При формировке даблари средний урожай с куста 2,5 *кг*. Средний вес грозди 130—245 *г*. Число гроздей на плодоносный побег составляет 1,7—2,0. Процент плодоносных побегов 74—78. Горошение ягод незначительное.

Устойчивость против грибных болезней по сравнению с другими местными сортами Мегрелии довольно высокая, оидиумом Абхазура тетри почти не повреждается.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 80,9, кожицы и плотных частей мякоти 9,3, гребней 3,4, семян 6,4. Вес 100 ягод 198 *г*, вес 100 семян 5,8 *г*. В период полной зрелости ягод сахаристость в среднем составляет 18,6—19,5% при кислотности 9,5—8,5 *г/л*.

Используется для производства ординарных столовых вин массового потребления.

Заслуживает промышленного использования в верхней зоне Мегрелии.

АБХАЗУРА ШАВИ

Грузинский сорт. Известен также под названием Абхазури. Родина сорта — Абхазская АССР. В настоящее время распространен в Цагерском районе Грузинской ССР в промышленных насаждениях, единичными кустами и в виде маглари.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в сел. Гагулечи Цагерского района Грузинской ССР.

Лист среднего размера, округлый, трех-пятилопастный, средне- или слаборассеченный. Пластинка листа волнистая или неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа шагреневая.

Верхние вырезки средние, открытые, щелевидные или лировидные с округлым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, лировидной формы с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с закругленной вершиной, краевые зубчики таких же очертаний.

Нижняя поверхность листа покрыта довольно густым паутинистым опушением.

Черешок обычно короче срединной жилки.

Цветок функционально женский.

Гроздь средняя, цилиндро-коническая, плотная или рыхлая, в зависимости от условий опыления. Ножка грозди короткая.

Ягода средняя, круглая, темно-красная, покрыта восковым налетом, кожица плотная, мякоть мясисто-сочная. Вкус простой, приятный. Сок не окрашен. Семян в ягоде одно-два, реже три-четыре.

Семя среднего размера, коническое, коричневое с серыми пятнами. Халаза округлая, вдавленная или плоская. Клювик короткий.

Относится к винным сортам средне-позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 163 дня. Полная зрелость ягод наступает в третьей декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сорт характеризуется большой силой роста кустов.

Урожайность хорошая — 80 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 150 *г*, урожай с куста 1,8 *кг*. При плохом опылении наблюдается сильное осыпание цветков и горошение ягод.

Чувствителен к грибным болезням, листья и ягоды повреждаются милдью и оидиумом.

В период полной зрелости ягод содержание сахара в соке ягод достигает 17% при кислотности 7,5 *г/л*.

Используется для приготовления столовых вин посредственного качества.

Сорт местного значения, по качеству продукции уступает стандартным сортам Оджалеши, Усахелоури, Цоликоури.

АВШИЛУРИ

Аборигенный грузинский сорт, известен в Цаленджихском районе под названием Абшилури. В Грузии до появления филлоксеры сорт был широко распространен в Верхней Мегрелии, особенно в предгорной зоне. В настоящее время сохранился в форме маглари только единичными кустами в Цаленджихском и Чхороцкуском районах Грузинской ССР; отдельные насаждения в форме даблари, привитые на филлоксероустойчивых подвоях, имеются в окрестностях г. Зугдиди, сел. Цаленджиха и Накифу Цаленджихского района.

Принадлежит к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в сел. Накифу Цаленджихского района Грузинской ССР.

Коронка молодого побега беловато-красного цвета с фиолетовым отливом, покрыта густым войлочным опушением. Первые листочки зеленовато-красные, покрыты густым серовато-белым пушком. Ось молодого побега светло-зеленая, на солнечной стороне красновато-фиолетовая, со слабым паутинистым опушением.

Вызревший однолетний побег темно-коричневого цвета. Узлы окрашены темнее, чем междоузлия.

Лист средний, округлый или слегка овальный, трех-пятилопастный, слабо- или среднерассеченный. Пластинка листа волнистая, иногда во-



Гроздь сорта Авшилури (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

ронковидно-желобчатая со слегка отогнутыми вниз краями лопастей. Верхняя поверхность крупносетчато-морщинистая, реже почти гладкая. Угол конечной лопасти прямой, реже — тупой.

Верхние вырезки средней глубины или мелкие, открытые, лировидные или закрытые с яйцевидным просветом и округлым дном.

Нижние вырезки обычно мелкие, в виде входящего угла или едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном, иногда стрельчатым.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой, иногда округлой вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные с выпуклыми сторонами и острой вершиной, реже пиловидные односторонне выпуклые.

Нижняя поверхность листа покрыта войлочным опушением, главные жилки светло-зеленые, у основания фиолетовые, покрыты слабым паутинистым опушением.

Черешок короче или равен срединной жилке, светло-зеленый.

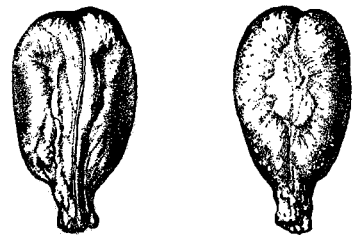
Цветок функционально женский, с пятью или четырьмя тычинками. Тычинки короткие, закручивающиеся книзу. Завязь узкоконическая с коротким столбиком. Рыльце головчатое.

Гроздь средняя, цилиндро-коническая, иногда крылатая, средней плотности (крыло нередко достигает половины длины грозди). Ножка грозди длиной 4—7 *см*.

Ягода средняя, почти округлая или слегка овальная, темно-красная. Кожица довольно толстая, легко отделяется от мякоти, покрыта густым восковым налетом. Мякоть сочная, мясистая, трудно отделяется от семян. Вкус простой, сладкий. Ягоды созревают неравномерно, что является характерным свойством сорта. В период полной зрелости вино-



Цветок сорта Авшилури (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Авшилури (увеличено в 4 раза)

града несколько недоразвитых ягод в грозди остаются зелеными. Семян в ягоде одно-четыре, чаще два.

Семя крупное, удлиненно-овальное, светло-коричневое, с брюшной стороны желтоватое. Халаза удлиненно-овальная с небольшим перехватом посредине, слабо выражена. Клювик средний, цилиндрический, желтоватый.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. В Цаленджихском районе Грузинской ССР начало распускания почек наблюдается в первой декаде апреля, начало цветения — в первой декаде июня, начало созревания ягод — в первой декаде сентября, полная зрелость ягод — в конце октября. Вегетационный период от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 214 дней.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность довольно высокая. При грузинской формировке получают урожай с куста 2—2,5 *кг*. Средний вес грозди 100—217 *г;* среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,6—2,0; процент плодоносных побегов 78—79. Количество горошащихся ягод достигает 8%.

Малоустойчив против грибных заболеваний, особенно сильно повреждается милдью.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 79,3, гребней 3,4, кожицы и плотных частей мякоти 10,8, семян 6,5. Вес 100 ягод 208 *г*, вес 100 семян 5,1 *г*. Содержание сахара достигает 17,5—19,8% при кислотности 8,7—7,7 *г/л*.

Используется для приготовления ординарных красных столовых вин для местного потребления, может быть также использован для приготовления виноградного сока.

Заслуживает внимания как высокоурожайный сорт для разведения в предгорных районах Мегрелии.

Сравнительно древний закавказский сорт.

Синонимы — Алдара спитак, Алани хагох в Армянской ССР, Сюд алдара, Чрах алдара в Нахичеванской АССР. Происходит из сел. Алдара Армянской ССР. В Нахичеванской АССР появился в 80—90-х годах прошлого столетия. В настоящее время встречается отдельными участками и группами кустов в старых виноградных насаждениях Мегринского, Эчмиадзинского, Аштаракского, Ехегнадзорского и других райо-



Гроздь сорта Аг алдара (в $^1/_4$ натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

нов Армянской ССР. В Нахичеванской АССР Аг алдара распространен в смеси с другими сортами главным образом в окрестностях городов Нахичевани, Шахбуза и Абракуниса, меньше в Ордубадском районе и окрестностях г. Джульфы.

Принадлежит к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в ампелографической коллекции Кировабадской опытной станции виноградарства и виноделия Азербайджанской ССР.

Коронка молодого побега светло-зеленая, голая.

Вызревший однолетний побег светло-коричневый, узлы окрашены в темно-коричневый цвет.

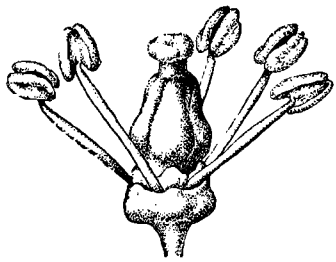
Лист средний, округлый, пятилопастный, слабо- реже среднерассеченный. Пластинка листа воронковидная, реже желобковидная, складчатая. Верхняя поверхность листа слабо сетчато-морщинистая со слабым блеском.

Верхние вырезки мелкие, реже средние, открытые в виде входящего угла, реже едва намеченные, иногда лировидные с почти параллельными сторонами, с округлым или однозубчатым дном.

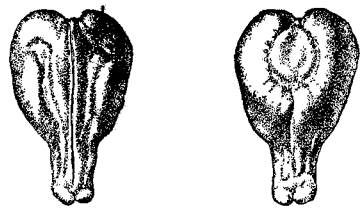
Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла или щелевидные, иногда лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая, широкая, иногда глубокая, с острым дном, реже закрытая с узким щелевидным просветом.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами



Цветок сорта Аг алдара (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Аг алдара (увеличено в 4 раза)

и закругленной вершиной, реже узкотреугольные с широким основанием и оттянутой в острие вершиной. Краевые зубчики треугольные или треугольно-пиловидные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной, иногда односторонне выпуклые.

Нижняя поверхность листа светло-зеленая, голая, в местах расхождения жилок покрыта короткими щетинками.

Черешок короче срединной жилки, слабо окрашен в розовый цвет. Главные жилки у основания черешка также иногда окрашены в розовый цвет.

Цветок обоеполый, тычинок пять, реже шесть. Тычиночные нити равны или несколько длиннее пестика. Завязь неправильной формы, сильно ребристая, сплюснутая с боков. Столбик короткий, цилиндрический. Рыльце дисковидное с намеченными пятью лопастями.

Гроздь средняя или довольно крупная, коническая, реже ширококоническая, плотная, иногда довольно рыхлая. Ножка грозди короткая, одревеснев шая у основания.

Ягода средняя, округлая, желтовато-зеленая с редко рассеянными бурыми точками, покрыта густым восковым налетом с пятнами загара на солнечной стороне. Кожица толстая, довольно прочная. Мякоть плотная, хрустящая. Вкус простой, сладкий. Семена легко отделяются от мякоти. Семян в ягоде одно-четыре, чаще два-три.

Семя среднее, удлиненно-овальное, светло-коричневой окраски с розовым оттенком. Халаза округлая, слегка вдавленная, расположена в верхней части тела семени, окрашена в розовый цвет. Клювик длинный, цилиндрический, темно-коричневый с желтым кончиком.

Относится к столовым сортам средне-позднего срока созревания. В низменной зоне Армении продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет

150—155 дней. Начало распускания почек обычно наблюдается в первой половине апреля, начало цветения — в конце мая или в первой декаде июня, начало созревания ягод — в конце июля или в первой декаде августа, полная зрелость ягод — во второй половине сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Урожайность довольно высокая. На Паракарской экспериментальной базе Армянского научно-исследовательского института виноградарства и виноделия на кирах при веерной многорукавной формировке (2666 кустов на гектар) урожай достигает 50—120 *ц* с 1 *га*; в Нахичеванской АССР (колхоз им. Дзержинского) при площади питания 2,5 × 1 *м* и тумбовой системе ведения кустов вразстил при нагрузке 25—35 глазков на куст урожай с 1 *га* составляет 90—175 *ц*. Средний вес грозди 270 *г*, среднее число гроздей на плодоносный побег 1,1, процент плодоносных побегов 48. Горошение ягод слабое.

Устойчивость против грибных болезней довольно высокая. В Нахичеванской АССР Аг алдара по сравнению с местными сортами характеризуется меньшей требовательностью к условиям среды и является незаменимым опылителем сорта Арна-грна, имеющего функционально женский цветок.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 93,8, гребней 1,6, кожицы 2,6, семян 2,0. Вес 100 ягод 336 *г*, вес 100 семян 2,7 *г*. Сорт средней транспортабельности. Ценным свойством сорта является его способность долго сохраняться на кустах без загнивания (до первых заморозков). Накапливает до 21—23% сахара при кислотности 5—3,5 *г/л*.

Используется для потребления в свежем виде, производства изюма и приготовления столовых вин.

Аг алдара довольно интересный сорт местного значения. Несмотря на давность существования, недостаточно изучен, заслуживает дальнейшего изучения.

АГБИЖ

Грузинский сорт. В Абхазской АССР называется также Абкурзен. Основываясь на сходстве морфологических признаков с местными сортами, предполагают, что Агбиж происходит из местного очага формообразования древней Колхиды.

Встречается единичными кустами в Гудаутском районе Абхазской АССР.

Принадлежит к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике Института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР (сел. Бомборы Гудаутского района Абхазской АССР).

Коронка молодого побега с первыми двумя листочками опушены густым войлочным пушком и окрашены в зеленовато-белый цвет со слабо-розовой каймой вокруг листочков, листочки второго яруса сверху желто-зеленые с бронзовым отливом.

Однолетний побег коричневато-желтый, узлы окрашены несколько темнее, полосы вдоль междоузлий выражены слабо.

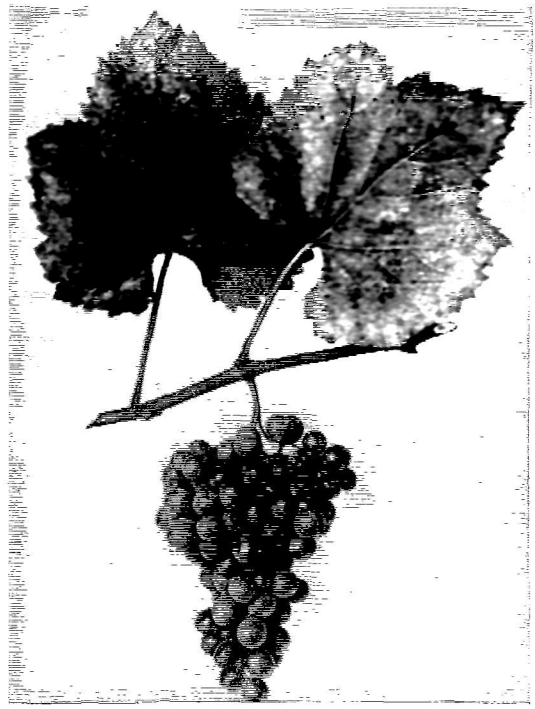
Лист средний, округлый, слабо трехлопастный или почти цельный, темно-зеленый. Пластинка листа слегка волнистая. Верхняя поверхность сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки открытые в виде входящего угла или едва намеченные.

Нижние вырезки чаще отсутствуют или едва намечены.

Черешковая выемка открытая, лировидная с округлым или заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные с острой или закругленной вершиной.



Гроздь сорта Агбиж (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

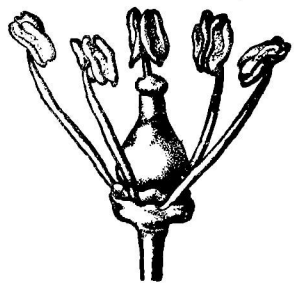
Опушение нижней поверхности листа густое паутинистое.

Черешок несколько короче срединной жилки, реже равен ей.

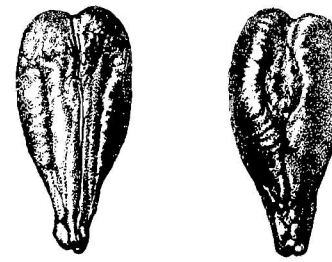
Цветок обоеполый, с пятью тычинками. Тычиночные нити несколько длиннее пестика. Завязь округло-коническая. Столбик длинный, цилиндрический. Рыльце маленькое, головчатое.

Гроздь средней величины, коническая, реже цилиндрическая, крылатая, плотная или средней плотности, реже очень плотная.

Ягода средняя, округлая, черная с сизым оттенком от слабого воскового налета. Кожица тонкая, но прочная, трудно отделяется от мякоти. Мякоть плотная, расплывающаяся. Вкус приятный, кисловатый, с сортовым ароматом. Сок слабо-розовый. Семян чаще два-три.



Цветок сорта Агбиж (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Агбиж (увеличено в 4 раза)

Семя средней величины, овальное, коричневого цвета. Халаза овальной формы, вдавленная, расположена в верхней трети тела семени. Клювик короткий, цилиндрической формы, усеченный; семяшов и брюшные бороздки хорошо выделяются.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. Распускание почек в Абхазской АССР наблюдается в середине апреля, в Телави — в конце второй декады апреля; начало цветения в Абхазской АССР — в первых числах июня, в Телави — в середине июня; начало созревания ягод в Абхазской АССР — в конце августа, в Телави—в начале сентября; полная зрелость ягод в Абхазской АССР — в конце октября, в Телави — в конце первой декады октября. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет в Абхазской АССР 198 дней, в Телави — 175 дней.

В условиях субтропического климата Абхазии однолетние лозы вполне вызревают. Сила роста кустов средняя.

Сильно повреждается милдью и в меньшей степени подвержен заболеванию оидиумом.

Среднеурожайный сорт. При системе ведения куста в форме маглари его урожайность значительно выше средней. Средний вес грозди 112—150 *г*. Процент плодоносных побегов составляет 72,8. Число гроздей на один плодоносный побег 1,26. Обладает хорошим сродством с подвоями Рипариа × Рупестрис 3306 и 3309.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 74,5, гребней 5,5, кожицы и плотных частей мякоти 16, семян 4. В период полной зрелости ягод накапливает 22—23% сахара при кислотности 8—9 *г/л*.

Используется в Абхазской АССР в основном для приготовления столовых густоокрашенных вин хорошего качества. Применяется также для усиления окраски слабоокрашенных красных столовых вин. Способность сорта к значительному сахаронакоплению в условиях субтропического климата Абхазии дает основание рекомендовать его для приготовления полусладких вин типа «Хванчкара».

Как высокоурожайный и качественный сорт, рекомендуется для широкого производственного испытания в Абхазской АССР для производства качественных красных столовых вин.

АГ ГЕЙ БАНДАМ

Азербайджанский сорт.

Встречается отдельными кустами или в смеси с другими сортами в виноградных насаждениях Кировского и Карадагского районов г. Баку.

Описание составлено в колхозах в районе Баку.

Лист средний, округлый, пяти-, реже семилопастный, очень глубоко рассеченный. Пластинка листа волнистая. Верхняя поверхность листа гладкая, в средней части пузырчатая, темно-зеленая.

Верхние вырезки очень глубокие, закрытые с яйцевидным просветом или открытые лировидные с острым или заостренным, чаще однозубчатым дном.

Нижние вырезки глубокие, открытые, лировидные с узким устьем, реже с почти параллельными сторонами, с заостренным, реже однозубчатым дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная или стрельчатая, реже закрытая с овальным просветом и острым дном, иногда полузакрытая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные, острые. Зубчики по краю треугольно-пиловидные, широкие с острой вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа сильное, паутинистое, жилки красноватые.

Черешок короче срединной жилки, темно-красный.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, цилиндро-коническая, средней плотности.

Ножка грозди короткая.

Ягода мелкая, округлая, реже круглая, зеленовато-желтая, при полной зрелости с коричневатыми пятнами загара на солнечной стороне, покрыта тонким восковым налетом. Мякоть мясисто-сочная. Семян в ягоде два, реже три.

Семя мелкое, овальное, светло-коричневое или зеленовато-коричневое. Халаза хорошо выражена, овальная, выпуклая. Клювик короткий, конический, тупоусеченный.

Относится к столовым сортам среднего срока созревания. В условиях Апшеронского полуострова продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 135—150 дней. Полная зрелость ягод наступает в конце августа или в первой половине сентября.

Однолетние лозы полностью вызревают. Сила роста кустов средняя. Урожайность сорта низкая — 18—26 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 133 *г*. Горошение ягод незначительное (2—3%).

Чувствителен к грибным болезням милдью и оидиуму. Повреждается гроздевой листоверткой.

Сахаристость сусла при сборе 24%, кислотность 6,3 *г/л*.

Отличается хорошим внешним видом грозди и ягод. Обладает низкой транспортабельностью и простым вкусом.

Используется в свежем виде на месте.

Сорт местного значения.

АГ КАЛАМБИР

Аборигенный сорт Нахичеванской АССР. Имеет ограниченное распространение. Встречается в виде подмесей к основным сортам в насаждениях Нахичеванского и Джульфинского районов Нахичеванской АССР (сел. Тызакент, Звинедин и Джуга).

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в коллекции Кировабадской опытной станции виноградарства и виноделия Азербайджанской ССР.

Лист крупный, яйцевидный, глубокорассеченный, семи- или девятилопастный. Пластинка листа волнистая. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, слабо сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки глубокие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным, реже однозубчатым дном.

Нижние вырезки средней глубины, открытые, лировидные, с почти параллельными сторонами и заостренным дном. Вторичные вырезки на главных и боковых лопастях довольно значительно выражены, открытые, лировидные с параллельными сторонами и заостренным дном.

Черешковая выемка обычно закрытая, без просвета или с узким щелевидным просветом, реже открытая, лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные, с оттянутой в острие вершиной. Зубчики по краю низкие, куполовидные с очень широким основанием, варьирующие по величине.

Нижняя поверхность листа покрыта войлочным опушением средней густоты.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, коническая, плотная или средней плотности.

Ягода довольно крупная, обратно-яйцевидная, белая, с умеренным восковым налетом. Кожица тонкая, довольно прочная, мякоть сочная или несколько плотная. Вкус приятный, гармоничный, с умеренной кислотностью. Семян в ягоде одно, реже два.

Относится к винным сортам позднего срока созревания.

Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 148 дней. Полная зрелость ягод наступает во второй половине сентября.

Вызревание лозы хорошее. Рост кустов сильный.

Урожайность выше средней — 65—70 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди составляет 200—250 *г*. Горошение ягод слабое.

Слабо повреждается грибными болезнями.

Сахаристость при сборе составляет 20,5% при кислотности 5,4 *г/л*.

Используется в смеси с другими сортами для приготовления столовых белых вин. Чистосортные вина из сорта не приготовлялись.

Сорт местного значения. Имеет некоторые перспективы в низменных районах Нахичеванской АССР и в Кура-Араксинской низменности.

АГ МЕВДЖИ

Азербайджанский сорт. Издавна культивируется на Апшеронском полуострове. В настоящее время имеет очень ограниченное распространение. Встречается на Апшеронском полуострове отдельными кустами в виде подмесей к другим сортам.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено на виноградниках Апшеронского полуострова.

Лист средний, округлый, среднерассеченный, пятилопастный. Пластинка листа слабо волнистая. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, слабо сетчато-морщинистая, почти гладкая с блестящей поверхностью.

Верхние вырезки средние, закрытые, с широкоэллиптическим или округлым просветом и заостренным дном, реже открытые, лировидные, с узким устьем или с почти параллельными сторонами и заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, щелевидные или в виде входящего угла, реже лировидные, с почти параллельными сторонами и заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, глубокая с округлым или плоским дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные, с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю пиловидные, с выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок тонкий, короче срединной жилки, фиолетовый.

Цветок обоеполый.

Гроздь мелкая, коническая, реже бесформенная, средней плотности.

Ягода средняя, круглая, белая со светло-желтым оттенком, покрыта тонким восковым налетом. Кожица средней толщины, прочная. Мякоть сочная, расплывающаяся. Вкус нежный, приятный, сладкий. Семян в ягоде одно-два, реже три-четыре.

Относится к столовым сортам раннего срока созревания. В сел. Маштаги (г. Баку) продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 125 дней. Полная зрелость ягод наступает в конце второй декады августа.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Малоурожайный сорт. В пересчете на гектар урожай составляет 30—35 *ц*. Средний вес грозди 111 *г*. Вес крупных гроздей достигает 180—200 *г*. Горошение ягод наблюдается в слабой степени.

Грибными болезнями повреждается в средней степени.

В период полной зрелости ягод сахаристость достигает 20% при кислотности 6,7 *г/л*

Сорт обладает удовлетворительным внешним видом грозди и ягод, средней транспортабельностью и приятными вкусовыми качествами.

Используется для потребления в свежем виде на месте.

Сорт местного значения.

АГОСТЕНГА

Синонимы в СССР — Мальвазия белая, Ляны шелло. За границей сорт имеет многочисленные синонимы (см. «Ампелографию» Виала и Вермореля, т. III, 1902 г., стр. 64). Имеется предположение, что родиной сорта является Италия (Пьемонт). В Крым завезен из Италии в 70-е годы XIX столетия Магарачским училищем. В настоящее время встречается в ампелографических коллекциях Советского Союза и у опытников-мичуринцев. Выделен из коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» для сортоиспытания. За границей сорт наиболее широко распространен в Италии, особенно в горных районах, где его насаждения расположены иногда на высоте 1000—1200 *м* над уровнем моря (у стен и на трельяжах).

Принадлежит к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Лист среднего размера, округлый, трех-пятилопастный, различной рассеченности — от глубокорассеченных до слабоизрезанных. Пластинка листа волнистая или желобковидно-складчатая, с приподнятыми вверх краями лопастей. Верхняя поверхность листа мелкосетчато-морщинистая, почти гладкая.

Верхние вырезки довольно глубокие или мелкие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным дном, иногда щелевидные или в виде входящего угла, реже закрытые с яйцевидным или эллиптическим просветом и округлым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла или щелевидные, иногда едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая, с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные со слабо выпуклыми сторонами и острой, иногда закругленной вершиной. Боковые зубчики треугольные и треугольно-пиловидные с выпуклыми сторонами, иногда односторонне выпуклые с острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта очень слабым паутинистым опушением, сбивающимся в хлопья.

Черешок обычно короче срединной жилки, слабо и неравномерно окрашен в красно-фиолетовый цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, цилиндрическая или цилиндро-коническая, средней плотности, иногда очень плотная с деформированными ягодами.

Ягода средняя, округлая или слегка овальная, желтовато-зеленая, розовеющая при перезревании, покрыта слабым восковым налетом. Кожица тонкая, средней прочности, мякоть сочная, тающая, сладкая, приятного вкуса. Семян в ягоде одно-два.

Семя среднее, овальное, иногда клиновидное, темно-коричневой окраски. Халаза округлая, реже овальная, вдавленная, с валиком по краю, иногда выпуклая, расположена в верхней части тела семени. Клювик средний, цилиндрический, заметно расширенный на конце, скошенный на брюшную сторону, желтой окраски.

Агостенга относится к столово-винным сортам сверхраннего созревания. На Южном берегу Крыма продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод в среднем составляет 130 дней. Полная зрелость ягод наступает во второй половине августа.

Вызревание лозы хорошее. Рост кустов средний.

Урожайность хорошая — 67—80 *ц* с 1 *га*, средний вес грозди 130—150 *г*.

Среднеустойчив против грибных болезней.

В период полной зрелости ягод содержание сахара в соке ягод достигает 19,7—22% при кислотности 8—6,5 *г/л*.

Транспортабельность сорта невысокая. По вкусовым качествам сорт несколько уступает Мадлен Анжевин, но зато дает более постоянные урожаи.

Используется для местного потребления в свежем виде. Может быть использован для производства вин.

Как сверхранний сорт, заслуживает продвижения в районы северного виноградарства СССР.

АГ ЧАКРАК

Дагестанский сорт. Встречается единичными кустами или в виде небольших групп кустов в виноградных насаждениях Табасаранского и Касумкентского районов и в небольшом количестве имеется в насаждениях Кизлярского района Дагестанской АССР.

Принадлежит к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено на винограднике Дербентской опытной станции виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР.

Коронка молодого побега имеет очень слабое паутинистое опушение, окрашена в бронзовый цвет. Ось побега голая, светло-зеленая, иногда со светло-бронзовым оттенком. Вызревший однолетний побег коричневато-желтый, покрыт довольно густым сероватым налетом, узлы по окраске почти не выделяются.

Лист крупный, округлый или слегка вытянутый в ширину, глубокорассеченный, пятилопастный. Пластинка листа неопределенно изогнутая с отгибающимися вниз краями лопастей. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая, иногда мелкопузырчатая.

Верхние вырезки глубокие, реже средние, закрытые, почти без просвета или с узким эллиптическим просветом и острым дном.

Нижние вырезки средней глубины, закрытые, тех же очертаний, но бывают и мелкие, открытые, в виде входящего угла.



Гроздь сорта Аг чакрак (в 1/4 натуральной величины)

Черешковая выемка открытая, стрельчатая, глубокая, с острым дном, иногда закрытая, часто со шпорцами с одной или с двух сторон.

Зубчики на концах лопастей треугольные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной. Краевые зубчики треугольно-пиловидные, односторонне выпуклые, иногда с выпуклыми сторонами и острой вершиной.

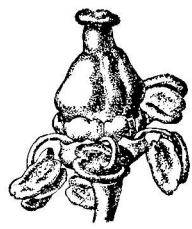
Нижняя поверхность листа голая.

Черешок обычно длиннее срединной жилки.

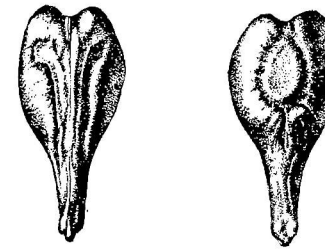
Цветок функционально женский. Тычинок пять-шесть. Тычиночные нити короткие, загнутые книзу. Завязь ширококоническая, ребристая, с резким переходом к цилиндрическому, толстому столбику. Рыльце хорошо развитое, дисковидное.

Гроздь крупная, реже средняя, коническая, ветвистая, часто крылатая, средней плотности, иногда рыхлая. Ножка грозди у основания одревеснешая.

Ягода довольно крупная, округлая или слабо овальная, зеленовато-желтая, при полной зрелости с коричневатым оттенком. Кожица средней толщины и прочности, покрыта тонким восковым налетом. Мякоть сочная, несколько мясистая, вкус простой. Семян в ягоде обычно одно-три. Семена довольно легко отделяются от мякоти.



Цветок сорта Аг чакрак (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Аг чакрак (увеличено в 4 раза)

Семя крупное, коричневое, с сероватым оттенком, грушевидной формы. Халаза овальная или яйцевидная, выпуклая, расположена в верхней части тела семени. Вокруг халазы радиальные морщины. Клювик длинный, тупоусеченный или слегка раздвоенный на конце.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. В Дербенте начало распускания почек наблюдается в конце апреля или в первых числах мая, начало цветения — во второй половине июня, начало созревания ягод — во второй декаде августа, полная зрелость

ягод — в конце сентября. Период вегетации от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 143—153 дня.

Однолетние лозы вызревают на 60—65%, а в отдельные особо неблагоприятные годы еще меньше. Рост кустов очень сильный.

Сорт отличается высокой урожайностью. В Дербенте при поливной культуре урожай в пересчете на гектар составляет в среднем 244—379 *ц*. Средний вес грозди 218—265 *г*; среднее число гроздей на плодовый побег 1,3—1,5; процент плодоносных побегов 90,5.

Малоустойчив против милдью и оидиума.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 91,2, гребней 1,5, кожицы и плотных частей мякоти 4,6, семян 2,7. Вес 100 ягод 323 *г*, вес 100 семян 5,9 *г*. Накапливает до 15,6—18,6% сахара при кислотности 6,5—4,0 *г/л*. Транспортабельность низкая. Нагрузка на раздавливание ягод 900 *г*, на отрыв их от плодоножки 200 *г*.

Используется для приготовления ординарных столовых вин и купажных виноматериалов, а также с успехом может быть использован для местного потребления в свежем виде.

Сорт местного значения. В качестве исходного материала может быть использован в селекции для получения высокоурожайных сортов.

АГ ШИРЕЙ

Местный азербайджанский сорт.

Синоним — Ширай и Аг ширай в Геокчайском районе.

В Азербайджанской ССР сорт известен с начала XIX века. Давность культуры сорта подтверждается местным населением и наличием кустов сорта в возрасте свыше 100 лет. Примитивная система ведения кустов сорта на хиаванах, приближающаяся к естественному развитию диких лоз, указывает также на его происхождение из местных зарослей дикого винограда. В настоящее время широко распространен в Геокчайском районе, где по площади насаждений он занимает одно из первых мест, а также имеется в незначительных насаждениях в Кюрдамирском районе Азербайджанской ССР.

Принадлежит к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено в колхозах Геокчайского района Азербайджанской ССР.

Коронка молодого побега покрыта густым войлочным опушением. Ось побега в верхней части покрыта слабым паутинистым опушением, но по мере удаления от верхушки опушение резко уменьшается.

Однолетний побег светло-коричневый, узлы окрашены в более темный цвет, в поперечном сечении побег круглый, без заметных бороздок, междоузлия средней длины.

Лист мелкий или средний, округлый, трех-, реже пятилопастный, слаборассеченный. Верхняя поверхность листа слабо сетчато-морщинистая, почти гладкая.

Верхние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла, иногда щелевидные.

Нижние вырезки очень мелкие, открытые, едва намеченные, нередко и совсем отсутствуют.

Черешковая выемка обычно открытая, сводчатая с округлым дном или стрельчатая, широкая, с заостренным дном, иногда закрытая с узким щелевидным просветом.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Краевые зубчики довольно крупные, треугольные и треугольно-пиловидные, с выпуклыми сторонами, иногда односторонне выпуклые с острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта слабым паутинистым опушением.

Черешок тонкий, обычно короче срединной жилки, а у листьев нижнего яруса равен ей.

Цветок обоеполый, с пятью тычинками. Тычиночные нити несколько



Гроздь сорта Аг ширей (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

длиннее пестика. Завязь коническая, слабо ребристая, переходящая в короткий цилиндрический столбик. Рыльце широкое, плоское.

Гроздь средняя, при поливе крупная, цилиндрическая, с ветвистым основанием, средней плотности. Ножка грозди короткая, травянистая.

Ягода средняя, округлая, золотисто-янтарная, покрыта густым восковым налетом. Кожица тонкая, просвечивающая. Мякоть слегка слизистая, расплывающаяся, легко отделяется от семян. Вкус приятный, кисло-сладкий без специфического аромата. Семян в ягоде два-три.

Семена средние, овальные, светло-коричневые. Халаза овальная, вдавленная, расположена в верхней части тела семени. Клювик средней длины, толстый, цилиндрический, скошен на спинную сторону, раздвоенный на конце.

Относится к винным сортам раннего срока созревания. В Геокчай-

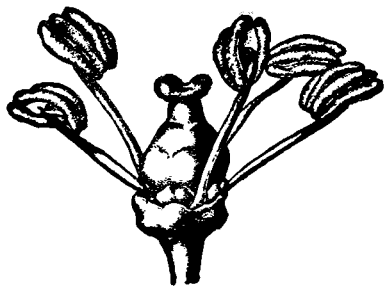
ском районе Азербайджанской ССР начало распускания почек наблюдается в первой декаде апреля, начало цветения — в конце мая или в первых числах июня, начало созревания ягод — во второй половине июля, полная зрелость ягод — в конце августа. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 143 дня.

Сила роста кустов большая. Вызревание лозы хорошее.

Сорт урожайный. При ведении кустов на шпалере в Кюрдамирском районе Азербайджанской ССР средний урожай составляет 100 *ц/га*, на хиаванах 60—65 *ц/га*. Средний вес грозди 140—150 *г*, среднее число гроздей на плодоносный побег 1,64, процент плодоносных побегов 67,7.

Слабо повреждается милдью. Против оидиума менее устойчив.

Сорт относительно устойчив к морозам и нетребователен к почвам.



Цветок сорта Аг ширей (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Аг ширей (увеличено в 4 раза)

но предпочтительны влажные почвы. К сорту следует применять длинную обрезку.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 85,2, гребней 2,7, кожицы и плотных частей мякоти 9,4, семян 2,7. Вес 100 ягод 210 *г*, вес 100 семян 4,5 *г*. Накапливает до 20—26% сахара при кислотности 9,7 *г/л*.

Используется для приготовления столовых и десертных вин. Белые столовые вина получаются свежие, с большим содержанием спирта и со средней экстрактивностью, десертные вина — приятные и легкие.

Сорт перспективен в Кюрдамирском и Геокчайском районах Азербайджанской ССР. Заслуживает широкого производственного испытания в других районах республики.

АГ ЭМЧЕК

Дагестанский сорт, очень редко встречающийся в старых насаждениях республики. Имеется в коллекции Дагестанской опытной станции.

Происхождение сорта точно не установлено. Можно предположить, что он является естественным гибридом между группой восточных столовых сортов и восточно-кавказской подгруппой сортов бассейна Черного моря.

Принадлежит к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике Дербентской опытной станции виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР.

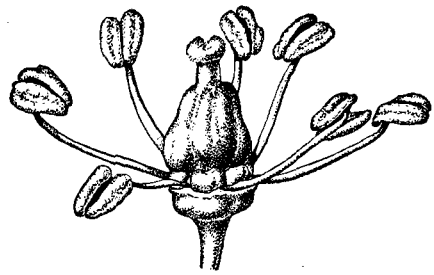
Коронка молодого побега покрыта густым паутинистым опушением. Молодые листочки зеленые с ярким оранжевым оттенком. Ось побега голая, чаще зеленая.

Вызревший однолетний побег желтовато-коричневый, узлы окрашены почти в тот же цвет, что и междоузлия. Побеги прямостоящие, что является характерным признаком сорта.

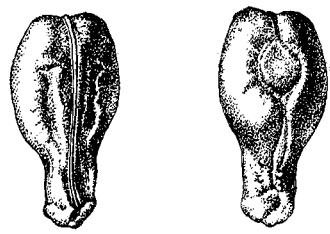
Лист средний, округлый или несколько вытянутый в длину, глубокорассеченный, пятилопастный, с вторичными вырезками. Верхняя поверхность листа мелкосетчато-морщинистая, почти гладкая, блестящая. Пластинка листа плоская или слабо воронковидная. Средняя лопасть обычно остроугольная, вытянутая.

Верхние вырезки глубокие и очень глубокие, закрытые с яйцевидным или эллиптическим просветом и острым дном.

Нижние вырезки глубокие, реже средние, чаще открытые лировидные, иногда закрытые с яйцевидным или эллиптическим просветом.



Цветок сорта Аг эмчек (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Аг эмчек (увеличено в 4 раза)

Вторичные вырезки чаще хорошо выражены на всех пяти лопастях листа, открытые с параллельными сторонами или в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, чаще сводчатая с плоско-заостренным дном, иногда закрытая с широкоовальным просветом.

Зубчики на концах лопастей крупные, треугольные, со слабо выпуклыми сторонами и острой, реже закругленной вершиной. Краевые зубчики таких же очертаний.

Нижняя поверхность листа покрыта щетинисто-паутинистым опушением средней густоты.

Черешок чаще короче срединной жилки.

Цветок обоеполый с семью-шестью тычинками. Тычинки несколько длиннее пестика. Завязь почти цилиндрическая, ребристая, с легким перехватом в средней части. Столбик короткий, цилиндрический, довольно толстый. Рыльце хорошо развитое.

Гроздь очень крупная, цилиндро-коническая, ветвистая, рыхлая, реже средней плотности. Ножка грозди довольно длинная, травянистая, одревесневшая у основания.

Ягода крупная, продолговатая, зеленовато-желтая, при полной зрелости с коричневатыми пятнами загара, покрыта тонким слоем воскового налета. Кожица средней толщины, очень прочная. Мякоть сочная, слегка мясистая. Вкус простой. Семян в ягоде чаще три, легко отделяются от мякоти.

Семя крупное, коричневое с сероватым оттенком, вытянутое в длину. Халаза округлая, плоская, слегка вдавленная посредине, расположена в верхней трети тела семени. Клювик довольно длинный, цилиндриче-

ский, более светлой окраски, чем тело семени, тупо- или косоусеченный на конце.

Относится к столовым сортам позднего срока созревания. В Дербенте распускание почек наблюдается в конце апреля или в первых числах мая, начало цветения — в первой половине июня, начало созревания ягод — в первой декаде августа, полная зрелость ягод—во второй половине сентября. Вегетационный период от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 141—153 дня.

Однолетние побеги хорошо вызревают. Рост кустов сильный.

Урожайность при орошении довольно высокая — 133—242 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 226—292 *г*, среднее число гроздей на плодоносный побег 1,1—1,3, процент плодоносных побегов 47—77. Сорт подвержен горошению ягод. Недоразвившиеся ягоды составляют от 9 до 20% общего числа ягод в грозди.

Чувствителен к грибным болезням — милдью и оидиуму. Требует длинной обрезки.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 90,7, гребней 2,2, кожицы и плотных частей мякоти 4,9, семян 2,2. Вес 100 ягод 387 *г*, вес 100 семян 4,5 *г*. Накапливает до 14—15,6% сахара при кислотности 5,5—5,2 *г/л*. Транспортабельность средняя. Нагрузка на раздавливание ягод составляет 1120 *г*, а на отрыв их от плодоножки — 240 *г*.

На поливных виноградниках отличается крупными гроздями и красивыми продолговатыми ягодами; вкус посредственный.

Используется для местного потребления в свежем виде, может быть использован и для перевозок на небольшие расстояния.

Заслуживает производственного испытания в богарных условиях предгорных районов Дагестанской АССР. Сорт представляет интерес в качестве исходного материала для выведения высокоурожайных красивых столовых сортов винограда.

АДАНАСУРИ

Очень древний грузинский сорт. В Имеретии известен также под названием Маглари. До появления филлоксеры был широко распространен в районах Имеретии в форме маглари, т. е. вьющихся по деревьям лоз, отчего и произошло его местное название. После появления филлоксеры и перехода на подвойную культуру сорт не получил распространения. В настоящее время встречается единичными кустами в районах центральной Имеретии— Зестафонском, Маяковском, Тержольском, Орджоникидзевском и Сачхерском.

Принадлежит к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в коллекции Сакарской опытной станции виноградарства и виноделия Грузинской ССР (Зестафони).

Коронка молодого побега покрыта густым войлочным опушением с пятнами светло-розовой окраски. Ось побега красноватая. Вызревший однолетний побег светло-коричневый, узлы окрашены в более интенсивный коричневый цвет.

Лист средний, округлый, пятилопастный, реже трехлопастный, довольно глубоко рассеченный. Пластинка листа темно-зеленая, неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая. Нередко крупнопузырчатая.

Верхние вырезки глубокие, реже средние, закрытые с яйцевидным

просветом и плоским или округлым дном, реже открытые, лировидные с узким устьем или с почти параллельными сторонами и округлым, иногда щелевидным дном.

Нижние вырезки средней глубины, иногда глубокие или мелкие, открытые, лировидные с узким устьем, реже почти с параллельными сторонами и округлым или плоским, изредка заостренным дном, иногда в виде входящего угла или едва намеченные.



Гроздь сорта Аданасури (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

Черешковая выемка открытая, лировидная, с плоским дном, ограниченным жилками, иногда закрытая с поперечно-эллиптическим просветом и дном, ограниченным жилками.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные, иногда со слабовыпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные, широкие, односторонне или двусторонне выпуклые.

Нижняя поверхность листа покрыта густым войлочным опушением.

Черешок равен срединной жилке. Жилки у основания и черешок окрашены в красный цвет.

Цветок обоеполый с пятью или шестью тычинками. Тычиночные нити несколько длиннее пестика. Завязь округло-коническая или колбовидная, слегка ребристая. Столбик цилиндрический, довольно высокий. Рыльце небольшое, головчатое.

Гроздь средняя, коническая, реже цилиндро-коническая или цилиндрическая, средней плотности. Ножка грозди средней длины, одревесневшая.

Ягода средняя, округлая, темно-красная, покрыта густым восковым налетом. Кожица средней толщины, грубая. Мякоть сочная, простого вкуса. Семян в ягоде два-три.

Семя довольно крупное, удлиненно-овальное, темно-коричневой окраски, бороздки на брюшной стороне коричневато-желтые. Халаза расположена в верхней части тела семени, яйцевидная или овальная, выпуклая с вдавленной серединой. Клювик средней длины, цилиндрический, слегка суживающийся к концу, скошен на спинную сторону, со слегка раздвоенным кончиком.

Аданасури относится к винным сортам позднего срока созревания. В условиях Имеретии начало распускания почек наблюдается в конце второй декады апреля, начало цветения — в первых числах июня, начало созревания ягод — во второй половине августа, полная зрелость ягод — в первой декаде октября. Продолжительность вегетационного

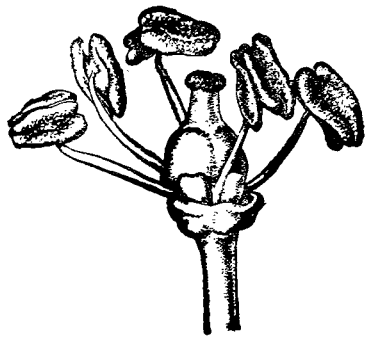
периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод в среднем составляет 166 дней.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя и выше средней.

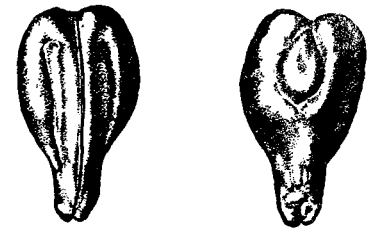
Сорт урожайный. В условиях центральной Имеретии на аллювиальных почвах при грузинской формировке с площадью питания 1,5×× 1,5 *м* урожай в пересчете на гектар составляет 113—123 *ц*. Средний вес грозди 120 *г*. Число гроздей на один развившийся побег 1,42. Процент плодоносных побегов 91,9.

Чувствителен к грибным болезням, особенно сильно повреждается милдью.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 90,7, гребней



Цветок сорта Аданасури (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Аданасури (увеличено в 4 раза)

2,5, семян 3,1, кожицы 3,7. Вес 100 ягод 149—210 *г*, вес 100 семян 5,6—6,0 *г*. В производственных условиях из 1 *т* переработанного винограда получается: сусла 69 *дкл*, гребней 6,4%, выжимки 17,8%. В условиях центральной Имеретии на перегнойно-карбонатных почвах сорт накапливает довольно большое количество сахара и сохраняет при этом высокую кислотность. В период полной зрелости ягод содержание сахара в соке ягод составляет 21,6—23,1% при кислотности 10,6—8,1 *г/л*.

Используется для производства ординарных красных столовых вин. Вино получается малоэкстрактивное с приятным освежающим вкусом.

Сорт местного значения, заслуживает производственного испытания в горных районах центральной Имеретии.

Аданасури имеет вариацию, которая называется Мсхвилтвала и отличается от основной формы более крупными ягодами. Встречается редко единичными кустами в центральной Имеретии, малоурожайная. Вино из сорта Мсхвилтвала лучшего качества, чем из Аданасури.

АДЖЕМ МИСКЕТ

Крымский сорт. Встречается единичными кустами в старых насаждениях Судакского района Крымской области и в ряде ампелографических коллекций Советского Союза.

Принадлежит к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Лист среднего размера, сильнорассеченный, пяти-семилопастный. Пластинка листа округлой формы, грубая, в естественном состоянии воронковидно-складчатая. Края лопастей приподняты кверху. Центральная лопасть нередко согнута в виде желобка. Верхняя поверхность мелкопузырчатая, иногда сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки глубокие, обычно закрытые с овальным или яйцевидным просветом, реже открытые, лировидные с узким устьем или с почти параллельными сторонами, иногда с однозубчатым дном.

Нижние вырезки средние, открытые, лировидные с заостренным дном или щелевидные, иногда в виде входящего угла.

Черешковая выемка, как правило, закрытая со щелевидным или веретеновидным просветом, реже открытая, лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные со слегка выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю довольно крупные, треугольно-пиловидные, такой же формы.

Нижняя поверхность листа покрыта слабым паутинистым опушением со щетинками вдоль главных жилок.

Черешок короткий или равен срединной жилке, интенсивно окрашен в красно-фиолетовый цвет, так же как и основание жилок.

Цветок функционально женский.

Гроздь мелкая, цилиндрическая или цилиндро-коническая, рыхлая.

Ягода средняя, овальная, зеленовато-желтая, розовеющая при перезревании, покрыта слабым восковым налетом; кожица толстая, терпкая на вкус. Мякоть расплывающаяся, со слабым мускатным привкусом. Семян два-три.

Семя среднего размера, серовато-коричневое, овальной формы. Халаза выпуклая, расположена в верхней части тела семени. Клювик небольшой, широкий, раздвоенный на конце.

Относится к столовым сортам средне-позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод на Южном берегу Крыма составляет 155—160 дней. Полная зрелость ягод наступает в третьей декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя. Урожайность 20—30 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 40 *г*.

Мало повреждается милдью и оидиумом.

Содержание сахара в соке ягод достигает 21—22% при кислотности 3 *г/л*.

Обладает низкой транспортабельностью, малопривлекательным внешним видом грозди и посредственными вкусовыми качествами. Используется для местного потребления в свежем виде.

Сорт местного значения.

АДЖИ

Молдавский сорт. Синонимы — Яйджи, Аджий, Грасса и Ранний (в Измаильском районе Одесской области). Распространен преимущественно в насаждениях Шабского песчаного массива в смеси с другими сортами, имеется в ряде ампелографических коллекций Советского Союза.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено в производственных насаждениях винсовхоза «Шабо» Белгород-Днестровского района Одесской области.

Лист средней величины, округлый, трехлопастный, слаборассеченный Пластинка листа волнистая, плотная Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла или едва намеченные.

Нижние вырезки чаще отсутствуют, иногда едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая, равносторонняя с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами, часто с оттянутой в острие вершиной Боковые зубчики пиловидные, односторонне выпуклые, с острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта слабым паутинистым опушением с густыми щетинками вдоль жилок.

Черешок короче срединной жилки, неравномерно окрашен полосами в коричневый цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, иногда довольно крупная, цилиндрическая, средней плотности, реже рыхлая, иногда крылатая.

Ягода довольно крупная, округлая, реже слегка овальная, желтовато-зеленая с золотистым загаром на солнечной стороне, покрыта густым восковым налетом. Кожица тонкая, очень непрочная Мякоть сочная, нежная, приятного вкуса Семян в ягоде два-три, реже четыре.

Семя среднего размера, овальное, шоколадной окраски. Халаза округлая, вдавленная, иногда с хорошо выраженным валиком. Клювик средний, с узким заостренным кончиком

Относится к столово-винным сортам раннего срока созревания. В Измаильском районе Одесской области продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до промышленной зрелости ягод составляет 130—135 дней. Промышленная зрелость ягод обычно наступает в начале первой декады сентября, а в отдельные благоприятные годы —в третьей декаде августа

Вызревание лозы хорошее Сила роста кустов средняя

Урожайность средняя — 50—60 *ц* с 1 *га* Средний вес грозди 165—180 *г* Чувствителен к милдью. Ягоды очень сильно плесневеют Содержание сахара в соке ягод составляет 17—19,8% при кислотности 8,9—7,1 *г/л*, а в отдельные благоприятные годы сахаристость достигает 24,9% при кислотности 5,7 *г/л*.

Чистосортные вина из сорта Аджи не приготовляются. Используется в смеси с другими сортами для производства ординарных столовых вин. Может быть использован для местного потребления в свежем виде.

Сорт местного значения.

АДЗНИЖ

Абхазский сорт Адзниж в переводе на русский язык означает «зимний»

Синоним — Агриж (по Ф. К Кварацхелия, 1934 г.). Встречается единичными кустами в насаждениях Гудаутского района Абхазской АССР, где он и описан.

Лист крупный, округлый, трехлопастный, слаборассеченный Пла-

стинка листа неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа светло-зеленая, мелкопузырчатая, реже сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла, реже щелевидные с заостренным дном.

Нижние вырезки отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая, широкая с острым дном, реже закрытая с эллиптическим просветом.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю треугольные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа без опушения.

Черешок короче срединной жилки, слабо винно-красный с прозеленью.

Цветок обоеполый, с пятью, реже шестью и четырьмя тычинками. Тычиночные нити немного длиннее пестика. Завязь округло-коническая с длинным столбиком.

Гроздь средней величины, цилиндрическая, иногда коническая, крылатая, плотная.

Ягода средней величины, округлая, черной окраски. Кожица тонкая, легко отделяющаяся от мякоти. Мякоть мясисто-сочная, с комом вокруг семян, приятного освежающего вкуса, со слабо выраженным сортовым ароматом. Семян в ягоде три-четыре.

Семя среднего размера, округло-овальной формы, красновато-бурой окраски. Халаза овальная, удлиненно-яйцевидная, расположена в верхней части тела семени. Бороздки на брюшной стороне мелкие, параллельные. Клювик короткий, конический, усеченный.

Относится к столовым сортам очень позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод в Абхазской АССР составляет 200—220 дней. Полная зрелость ягод наступает в первой декаде ноября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя и большая.

Урожайность средняя — 50—60 *ц* в пересчете на гектар. Средний вес грозди 100—120 *г*. Число гроздей на плодоносный побег 1,2. Процент плодоносных побегов 78. Горошение ягод незначительное.

Грибными болезнями милдью и оидиумом повреждается в средней степени

Сахаристость к моменту полной зрелости ягод достигает 17—18% при кислотности 10—9 *г/л*.

Используется в основном для потребления в свежем виде Обладает достаточной транспортабельностью и посредственными вкусовыми качествами.

Сорт местного значения. Заслуживает широкого испытания и внедрения в промышленную культуру в районах восточного побережья Черного моря с целью удлинения сроков потребления винограда в свежем виде.

АДИСИ

Новый винный сорт. Выведен путем клонового отбора в естественных условиях в 1948 г. (авторы С. А. Погосян и С. С. Хачатрян). Исходный сеянец (разросшийся в большой куст в виде заросли) был обнаружен в Абовянском районе Армянской АССР на одной из скал горы Адиси. в местности, находящейся на высоте 1650 *м* над уровнем моря,

где виноград не культивируется. По предположению авторов сорт произошел из семян культурного винограда, занесенных туда птицами. В настоящее время размножается для производственных посадок. Имеется в насаждениях на экспериментальной базе Армянского научно-исследовательского института виноделия, виноградарства и плодоводства, в совхозе «Масис» и имени Микояна Эчмиадзинского района Армянской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено на винограднике Армянского научно-исследовательского института виноградарства, виноделия и плодоводства.

Коронка молодого побега серо-зеленая с винно-красной каймой, покрыта слабым войлочным опушением.

Вызревший однолетний побег интенсивно-красной окраски, почти одинаковый по всей длине.

Лист мелкий или средних размеров, округлый, сильнорассеченный, пятилопастный, с хорошо выраженными вторичными лопастями, в основном асимметричный. Пластинка листа воронковидная, реже желобчатая.

Верхняя поверхность листа зеленая, гладкая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с яйцевидным просветом и заостренным дном, иногда открытые, щелевидные.



Гроздь сорта Адиси (в 1/4 натуральной величины), фото В. В. Налчаджяна

Нижние вырезки закрытые с узкоэллиптическим просветом, реже открытые, лировидные с узким устьем и острым дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием и острой вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные, иногда односторонне выпуклые или куполовидные.

Нижняя поверхность листа покрыта короткими щетинистыми волосками.

Черешок несколько короче срединной жилки, иногда равен ей. Жилки и черешок окрашены в темно-винно-красный цвет.

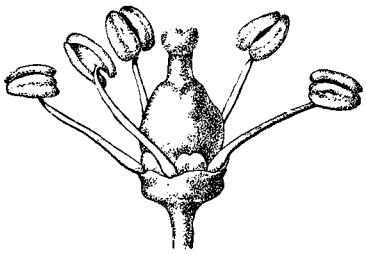
Цветок обоеполый. Тычинок пять, реже шесть. Тычиночные нити равны или несколько длиннее пестика. Завязь округло-коническая. Столбик цилиндрический, средней длины. Рыльце высокое, расширенное кверху.

Гроздь крупная, коническая, часто крылатая с равномерными лопастями со всех сторон, плотная. Ножка грозди длиной 6—8 *см*, зеленая с бурым оттенком, одревеснevшая у основания.

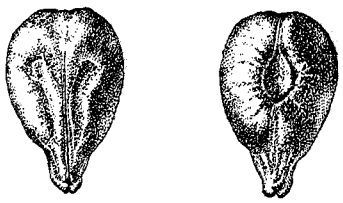
Ягода средней величины, округлая, черная с умеренным восковым налетом. Кожица тонкая, но довольно прочная. Мякоть сочная, легко отделяющаяся от кожицы и семян. Вкус приятный, гармоничный, с вы-

сокой сахаристостью и повышенной кислотностью. Сок бесцветный. Семян в ягоде два-три.

Семя среднее, светло-бурое, округлое или слегка удлиненное. Халаза овальная, вдавленная, расположена почти в центре тела семени. Бороздки широкие, не глубокие, сближаются у клювика, слегка извилистые. Клювик короткий, конический, заостренный или чаще слегка раздвоенный на конце.



Цветок сорта Адиси (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Адиси (увеличено в 4 раза)

Адиси относится к винным сортам средне-позднего срока созревания. В низменной зоне Армении (Араратская долина) на каменистых почвах-кирах начало распускания почек наблюдается в первой половине апреля, начало цветения — в третьей декаде мая, начало созревания ягод — в третьей декаде июля, полная зрелость ягод — в конце августа или в первой декаде сентября. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 130—145 дней.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Высокоурожайный сорт. В низменной зоне Армении на каменистых почвах-кирах при многорукавной формировке с площадью питания 2,5 × 1,5 *м* и применении поливов урожай составляет 250—270 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 315 *г*, среднее число гроздей на один побег 0,9, число гроздей на один плодоносный побег 1,2, процент плодоносных побегов 80.

Грибными болезнями повреждается в средней степени. Сравнительно морозоустойчив, открыто зимующие кусты выдерживают морозы до —23° С без повреждений. При более сильных и длительных морозах побеги выше снежного покрова значительно повреждаются, но благодаря высокой плодоносности побегов, развивающихся из замещающих и спящих почек, сорт ежегодно дает высокие урожаи.

Состав грозди в процентах от общего веса следующий: сока около 88,5, гребней около 5, кожицы 3,5, семян 3. Вес 100 ягод 175 *г*, вес 100 семян около 3,2 *г*. При полной зрелости ягод сахаристость обычно составляет 24—25%, кислотность 7,8—7,2 *г/л*; во второй половине сентября сахаристость повышается до 27% при кислотности 6,6 *г/л*.

В южных районах Армянской ССР используется для приготовления высококачественного красного десертного вина со своеобразным ароматом и букетом. Центральной дегустационной комиссией вино этого сорта было оценено в 9,16 баллов. В предгорной зоне республики может быть использован для приготовления красного столового вина.

Перспективный сорт, рекомендуется для пополнения промышленного сортимента в южных и предгорных районах Армянской ССР.

АДМИРАБЛЬ ДЕ КУРТИЛЬЕ

Сорт французского происхождения. Выделен директором виноградного питомника в Сомюре (Франция) Куртилье.

В СССР в Закарпатской области встречается под названием Шасла стеклянная. Во Франции основное название сорта — Шасла де Куртилье, синонимы —Адмирабль де Куртилье, Ру де Куртилье, Блан де Куртилье и Бо блан («Ампелография» Виала и Вермореля, т. II, 1901 г., стр. 12). В Россию он был завезен в 1898 г. в Алешковский земский питомник Херсонской губернии (теперь Цюрупинский репродукционный), откуда распространился в Крым, Грузию и некоторые восточные районы Украины. В западные районы Украины и в Молдавию он завезен непосредственно из Франции. В СССР в настоящее время чистосортных насаждений, имеющих производственное значение, нет. Встречается он главным образом в виде подмеси к другим сортам в насаждениях Молдавской и Украинской ССР, в Волгоградской области и в ряде ампелографических коллекций. Во Франции распространен в коллекционных насаждениях и в оранжерейной культуре.



Гроздь сорта Адмирабль де Куртилье (в 1/4 натуральной величины), фото А. Девлета

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в совхозе «Жовтнева хвыля» Запорожской области Украинской ССР.

Коронка молодого побега не опушена, золотисто-бронзовая. Молодые листочки зеленовато-золотисто-желтые, блестящие, голые.

Вызревший однолетний побег светло-красно-коричневый, с обильным легко стирающимся восковым налетом. Междоузлия средней длины. Узлы слабо выпуклые, более темной окраски.

Лист средний, округлый, глубокорассеченный, пятилопастный. Пластинка листа слабо волнистая с неопределенно изогнутыми лопастями, иногда почти плоская. Верхняя поверхность листа светло-зеленая, мелкосетчато-морщинистая, гладкая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с яйцевидным или овальным, часто асимметричным просветом и заостренным, иногда округлым дном, реже открытые, лировидные с узким устьем и острым дном.

Нижние вырезки средние или глубокие, чаще открытые, лировидные с узким устьем и заостренным дном, реже закрытые с узкоэллиптическим или яйцевидным просветом и острым дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная со скелетом из трех жи-

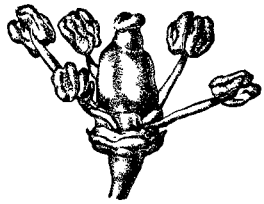
лок, реже стрельчатая с заостренным дном, иногда закрытая, яйцевидная с округлым дном.

Зубчики на концах лопастей крупные, треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной, у нижней пары лопастей с закругленной вершиной или почти куполовидные. Зубчики по краю треугольные и пиловидные с выпуклыми сторонами или односторонне выпуклые с острой вершиной, нередко куполовидные.

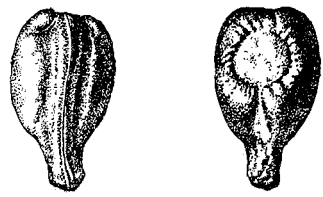
Нижняя поверхность листа голая, жилки покрыты слабым щетинистым опушением.

Черешок равен или несколько длиннее срединной жилки, розовый, неравномерно окрашенный.

Цветок обоеполый. Тычинок пять, реже шесть. Тычиночные нити короче или равны пестику. Завязь цилиндрическая, слегка ребристая. Столбик короткий, цилиндрический. Рыльце маленькое, головча-



Цветок сорта Адмирабль де Куртилье (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Адмирабль де Куртилье (увеличено в 4 раза)

тое, раздвоенное. Для сорта характерна задержка опадения колпачков во время цветения.

Гроздь средняя, цилиндро-коническая, иногда ветвистая, средней плотности, иногда рыхлая. Ножка грозди средней длины, утолщенная, одревеснев шая у основания.

Ягода средняя, округлая или слегка овальная, желтовато-зеленая с золотистым загаром на солнечной стороне. При перезревании приобретает нежный розовый оттенок. Кожица средней прочности, плохо отделяется от мякоти. Мякоть довольно плотная, хрустящая. Вкус простой, приятный, без особого сортового аромата, с небольшой терпкостью. Семян в ягоде два-три.

Семя среднее, овальное, коричневое или светло-бурое. Халаза округлая, выпуклая, иногда почти плоская, расположена в верхней трети тела семени. Клювик короткий, цилиндрический, загибается к брюшной стороне.

Адмирабль де Куртилье относится к столовым сортам раннего срока созревания. В условиях средней части Молдавии, в Украинской и Грузинской ССР начало распускания почек наблюдается во второй половине апреля, начало цветения — в первой половине июня, начало созревания ягод — в первой или в начале второй декады августа, полная зрелость ягод наступает в первой половине сентября. В окрестностях Волгограда начало распускания почек наступает в среднем в первых числах мая, начало цветения — в конце первой декады июня, начало созревания ягод — в начале августа, полная зрелость ягод — в первых числах сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет в Украинской, Молдавской и Грузинской ССР 130—145 дней.

Вызревание лозы хорошее. Рост кустов средний и сильный. Побеги

толстые, прямостоящие, последнее является характерным признаком сорта.

В Волгоградской области отличается высокой урожайностью — до 260 *ц* с 1 *га*, а в среднем за последние 5 лет по 113 *ц* в пересчете на гектар. В Грузинской ССР (Телави) урожай сорта составляет 40—50 *ц* с 1 *га*. Такая же примерно урожайность и на Южном берегу Крыма. В других районах Украинской ССР урожай сорта несколько выше — 50—60 *ц* с 1 *га*. Особенно высокий урожай получают на нижнеднепровских песчаных массивах (Херсонская область). По данным Бердянского опорного пункта в совхозе «Жовтнева хвыля» Запорожской области сорт характеризуется следующими показателями: процент плодоносных побегов составляет 70, среднее число гроздей на один побег — 1,01, число гроздей на один плодоносный побег —1,5. Урожай в пересчете на гектар 72 *ц*. Средний вес грозди 100—150 *г*, вес крупной грозди свыше 300 *г*. На Южном берегу Крыма среднее число гроздей на один побег колеблется от 0,64 до 1,56; в Грузинской ССР (Телави) — 0,8—1,6; в Волгоградской области — 1,5 — 1,8. Обильный урожай дает на пасынках, которые в условиях Волгограда вполне вызревают. Горошение ягод незначительное.

Грибными болезнями повреждается в средней степени. Слабо повреждается гроздевой листоверткой. Довольно устойчив к загниванию ягод. Слабо морозоустойчив. Хорошо переносит периодические засухи. Побеги, развившиеся из спящих почек и на сучках замещения, обильно плодоносят.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 74,6—75,0, гребней 1,8—2,2, кожицы и плотных частей мякоти 20,5—21,3, семян 2,2—2,3. Вес 100 ягод составляет 272—286 *г*. Сорт средней транспортабельности. Нагрузка для раздавливания ягод составляет 640—930 *г*, а на отрыв их от плодоножки 200—265 *г*.

Сорт отличается нарядным внешним видом грозди и ягод и простым вкусом. При созревании ягод сорт медленно накапливает сахар и так же медленно снижает кислотность. В период полной зрелости ягод сахаристость достигает 15—16,3% при кислотности 9,7—8,0 *г/л*. При более поздних сборах сахаристость повышается до 18—20% при кислотности 5—6 *г/л*.

Используется для местного потребления в свежем виде. Может быть использован и для перевозок на недалекие расстояния. Хорошо сохраняется на кустах. Грозди сравнительно долго могут храниться в подвешенном состоянии.

Рекомендуется для размножения и широкого испытания в северных районах Волгоградской и южных районах Саратовской областей. Благодаря нарядной внешности и повышенной устойчивости против загнивания ягод заслуживает внимания в селекционной работе (выведение новых столовых сортов).

АДРЕУЛИ ТЕТРИ

Грузинский сорт. Встречается единичными кустами в смеси с другими сортами в окрестностях Тбилиси и в Мцхетском и Сагареджойском районах Грузинской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в сел. Вазисубани Гурджаанского района Грузинской ССР.

Лист крупный, округлый, пятилопастный, среднерассеченный. Пластинка листа воронковидная, реже неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа гладкая, реже мелкопузырчатая.

Верхние вырезки средние, закрытые с узкоэллиптическим или широкоэллиптическим просветом и заостренным, реже округлым дном, иногда открытые, лировидные с узким устьем или с параллельными сторонами и заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами, реже с узким устьем и заостренным дном, иногда закрытые с узкоэллиптическим просветом и заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная или сводчатая с округлым или плоским дном, с одним или двумя шпорцами.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные с заостренной или закругленной вершиной. Боковые зубчики треугольные с выпуклыми сторонами и пиловидные, односторонне выпуклые.

Нижняя поверхность листа голая.

Черешок короче или равен срединной жилке.

Цветок функционально женский.

Гроздь обычно крупная, иногда очень крупная, ветвистая, рыхлая или очень рыхлая (в зависимости от условий опыления).

Ягода очень крупная, овальная, зеленовато-желтая с янтарным оттенком. Кожица плотная, довольно прочная. Мякоть мясистая, сочная, приятного освежающего вкуса, с фруктовым ароматом. Семян в ягоде одно три.

Семя крупное, грушевидной формы, коричневое. Халаза овальная, вдавленная. Клювик длинный, раздвоенный на конце.

Относится к столовым сортам раннего срока созревания. Полная зрелость ягод наступает в третьей декаде августа.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов очень большая.

Урожайность высокая — в пересчете на гектар 135 *ц*. Средний вес грозди 300 *г*. Горошение ягод наблюдается в пределах 10—15%.

Повреждаемость грибными болезнями средняя, но в большей степени ягоды повреждаются оидиумом.

В период полной зрелости ягод сахаристость составляет 17% при кислотности 6—7,5 *г/л*. Сорт довольно транспортабельный, отличается крупной, эффектной гроздью и приятным освежающим вкусом ягод.

Используется исключительно для потребления в свежем виде.

Сорт перспективный. Как столовый раннего созревания и хороших вкусовых качеств, заслуживает широкого производственного испытания в виноградарских районах Грузинской ССР.

АДРЕУЛИ ШАВИ

Грузинский сорт. Синонимы—Адреули и Адриани в Карталинии. Встречается в смеси с другими сортами небольшими группами кустов и в виде единичных кустов в микрорайонах (сел. Атени, Хидистави, Ахалкалаки, Шиндиси) Горийского района Грузинской ССР. За пределами Грузинской ССР сорт не известен.

Описание составлено в сел. Меджврисхеви Горийского района Грузинской ССР.

Лист средний, реже крупный, округлый или несколько вытянутый

в длину, пятилопастный, изредка семилопастный, глубокорассеченный. Пластинка листа воронковидная или широкожелобчатая. Верхняя поверхность листа крупносетчато-морщинистая или мелкопузырчатая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с яйцевидным или треугольным просветом, с заостренным или плоским дном, реже с округлым дном, иногда открытые, лировидные с узким устьем и острым или заостренным дном, иногда с плоским дном.

Нижние вырезки глубокие, открытые, лировидные с узким устьем, реже с почти параллельными сторонами и острым дном.

Черешковая выемка закрытая, с соприкасающимися лопастями, с эллиптическим или округлым, иногда яйцевидным просветом, с округлым или плоским дном, довольно часто бывает открытая, лировидная со скелетом из четырех жилок и острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и заостренной, иногда округлой или острой вершиной. Зубчики по краю треугольные с выпуклыми сторонами и заостренной вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта густым паутинистым опушением.

Черешок короче срединной жилки, реже равен ей, опушен коротким стоячим пушком. Главные жилки с обеих сторон и черешок интенсивно окрашены в винно-красный цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, ширококоническая, часто плечистая, иногда цилиндрическая, редко неопределенной формы, плотная и очень плотная. Ножка грозди короткая, одревесневшая на половину длины, толстая, светло-коричневая с красными полосами, опушенная, бородавчатая. Гребень зеленого цвета, у основания сильно опушен (характерный признак сорта).

Ягода средняя или довольно крупная, округлая, чаще деформированная вследствие плотности гроздей, темно-синяя, покрыта густым восковым налетом. Встречаются слабоокрашенные ягоды с красноватым оттенком. Кожица толстая, хорошо отделяется от мякоти, мякоть сочная, средней плотности, сок не окрашен. Вкус простой. Семян два-три, реже четыре.

Семя среднее, клиновидное, коричневое, с красновато-фиолетовым оттенком. Халаза удлиненно-овальная, вдавленная, с хорошо выраженным валиком, расположена в верхней части тела семени. Клювик средний, скошен на спинную сторону, слегка раздвоен на конце.

Относится к винным сортам позднего периода созревания. В сел. Меджврисхеви Горийского района Грузинской ССР продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 175 дней. Полная зрелость ягод наступает в первой декаде октября.

Вызревание лозы хорошее. Рост кустов средний.

Урожай с куста 1,7—2 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 50—60 *ц*. У сорта наблюдается периодичность в урожайности, а в условиях дождливой осени ягоды подвержены загниванию. Горошения ягод не наблюдается, хотя иногда в грозди встречаются в небольшом количестве недоразвитые, мелкие, зеленые ягоды.

Сорт подвержен заболеванию грибными болезнями, но ягоды его почти не повреждаются милдью и оидиумом.

В Горийском районе Грузинской ССР к моменту полной зрелости ягод сахаристость достигает 16,5—17% при кислотности 6,5—0,9 *г/л*.

Используется для приготовления ординарных столовых вин в купаже с другими сортами. Чистосортное вино из Адреули шави получается простое, малоспиртуозное, плохо сохраняющееся.

Сорт местного значения.

АЖАПШ

Абхазский сорт. Местом его происхождения считается район древней Колхиды. Сорт был хорошо известен еще во второй половине XVIII века, распространен в настоящее время в Гудаутском районе Абхазской АССР, где он встречается единичными кустами в форме маглари. В форме даблари он культивируется на коллекционном участке укрупненного опорного пункта Института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР в сел. Ахолсопели.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике Института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР (сел. Бомборы Гудаутского района Абхазской АССР).



Гроздь сорта Ажапш (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

Коронка молодого побега с двумя первыми листочками имеет густое войлочное опушение, серовато-белую окраску с розовой каймой по краям. Нижерасположенные молодые листочки сверху желтовато-зеленые с бронзовым оттенком, снизу серовато-зеленые.

Вызревший однолетний побег красновато-серого цвета. Междоузлия средней длины. Узлы по окраске слабо выделяются.

Лист довольно крупный, округлый или слегка продолговатый, трех-

лопастный, слаборассеченный, иногда почти цельный. Пластинка листа плоская, светло-зеленая. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки обычно мелкие, открытые, щелевидные или в виде входящего угла.

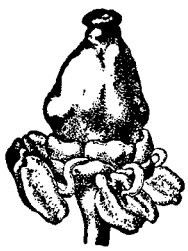
Нижние вырезки едва намеченные, часто и совсем отсутствуют.

Черешковая выемка обычно закрытая, с сильно налегающими лопастями, с яйцевидным или эллиптическим просветом, реже без просвета, иногда открытая, лировидная.

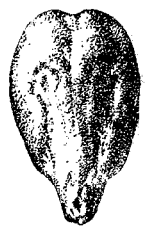
Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной, реже они куполообразные. Краевые зубчики пиловидные с выпуклыми сторонами или односторонне выпуклые с острой вершиной.

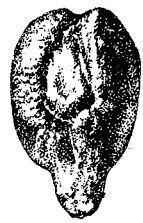
Нижняя поверхность листа покрыта слабым паутинистым и густым щетинистым опушением, у листьев нижнего яруса опушение средней густоты.

Черешок короче срединной жилки, винно-красный с прозеленью.



Цветок сорта Ажапш (увеличено в 8 раз)





Семя сорта Ажапш (увеличено в 4 раза)

Цветок функционально женский с пятью или шестью короткими отгибающимися вниз тычинками. Завязь правильной формы, ширококоническая, с коротким столбиком. Рыльце маленькое, головчатое.

Гроздь средняя, коническая, лопастная, реже ширококоническая, обычно рыхлая, иногда средней плотности. Ножка грозди травянистая, длиной 5—6 *см*.

Ягода средняя, округлая, розовая с переходами от светло-розовой до темно-розовой в период полной зрелости винограда. Кожица тонкая, довольно прочная. Мякоть хрустящая, расплывающаяся, с комом вокруг семян. Сок бесцветный. Вкус приятный, сладкий. Семян в ягоде одно-три.

Семя среднее, округло-продолговатое, желто-коричневой окраски. Халаза овальная, вдавленная, с валиком по краю. Клювик короткий, конический, усеченный.

Ажапш относится к винным сортам позднего созревания. В Гудаутском районе (сел. Ахалсопели) Грузинской ССР начало распускания почек наблюдается в середине апреля, начало цветения — в первой декаде июня, начало созревания ягод — в первых числах сентября, полная зрелость ягод — в середине октября. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 176—184 дня.

Однолетние побеги в условиях субтропического климата Абхазской АССР вполне вызревают. Сила роста кустов выше средней.

Урожайность средняя При формировке маглари (200 кустов на 1 *га*) урожай составляет 60 *ц* с 1 *га*. При формировке даблари его урожайность в среднем составляет 50—60 *ц* с 1 *га* Средний вес грозди 130 *г*, среднее число гроздей на плодоносный побег 1,46, процент плодоносных побегов 71,2

Сильно повреждается грибными болезнями. Особенно чувствителен к милдью.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 79, гребней 5, кожицы 12 и семян 4. Накапливает до 22—24% сахара при кислотности 7,2—8 *г/л*.

Используется в основном для приготовления столовых вин местного типа. Характерной особенностью местного колхидского типа вин является их полнота, мягкость при значительной спиртуозности и приятной сладости. Вино из сорта Ажапш получается темно-розовое, мягкое, среднеэкстрактивное, полное, с приятной сладостью и хорошо развитым букетом. На заседании дегустационной комиссии по проверке качества сортовых вин при уполномоченном госвино-спиртовой инспекции Грузии по Абхазской АССР вино Ажапш получило высокую оценку (6,8—7,0 балла по десятибалльной системе). Используется также в свежем виде для местного потребления.

Сорт местного значения, недостаточно изучен. Заслуживает производственного испытания в других районах Грузинской ССР, что даст возможность выявить более подходящие районы для его промышленной культуры.

АЖЕМЧИГ

Абхазский сорт. Ажемчиг в переводе на русский язык означает «ранний виноград» (Ф. К. Кварацхелия). Встречается небольшими группами кустов в насаждениях Гудаутского района Абхазской АССР.

Относится к группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в сел. Ахалсопели Гудаутского района Абхазской АССР.

Лист крупный, округлый, слаборассеченный, трехлопастный, почти цельный. Пластинка листа неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла с заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, едва намеченные, чаще отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном, иногда сводчатая с округлым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с острой вершиной, иногда вытянутые в острие. Зубчики по краю треугольные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной, чередуются с треугольными, острыми.

Нижняя поверхность листа покрыта щетинисто-паутинистым опушением средней густоты.

Черешок длиннее срединной жилки, винно-красный с прозеленью.

Цветок обоеполый.

Гроздь средней величины, цилиндрическая или цилиндро-коническая, плотная.

Ягода средняя, овальная, темно-синяя, покрыта умеренным восковым налетом. Кожица тонкая, но довольно прочная. Мякоть мясисто сочная, плохо отделяется от семян. Вкус простой, освежающий, со слабо

выраженным сортовым ароматом. Сок не окрашен. Семян в ягоде два-три, реже четыре.

Семя средней величины, округло-продолговатое, желтовато-коричневое. Халаза овальная, вдавленная, расположена в верхней части тела семени. Клювик средний, иногда короткий, конический, бородавчатый.

Относится к винным сортам ранне-среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 160—180 дней. Полная зрелость ягод наступает в первой декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Урожайность хорошая — 70—75 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 130 *г*. Количество гроздей на плодовый побег 1,4. Процент плодоносных побегов 76,8. Горошение ягод незначительное.

Слабо повреждается грибными болезнями, милдью и оидиумом.

В период полной зрелости ягод содержание сахара в соке достигает 18—19% при кислотности 8—9 *г/л*.

Используется для приготовления ординарных столовых вин посредственного качества, а также как раносозревающий сорт для местного потребления в свежем виде. Чистосортное вино получается достаточно окрашенное, но малоэкстрактивное, не интересное.

Сорт местного значения. Заслуживает использования в селекционных целях, а также для приготовления коньячных виноматериалов.

АЖИЖКВАКВА

Абхазский сорт. Встречается в насаждениях колхоза имени Орджоникидзе Гудаутского района Абхазской АССР.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в колхозе имени Орджоникидзе Гудаутского района Абхазской АССР.

Лист крупный, округлый, слаборассеченный, пятилопастный. Пластинка листа неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки мелкие, открытые, лировидные с узким устьем и слегка заостренным дном, реже почти с параллельными сторонами и острым дном, иногда в виде входящего угла.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла, реже лировидные с узким устьем и округлым дном.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, глубокая, реже лировидная с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю таких же очертаний, чередуются с треугольными с острой вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа слабое войлочное.

Черешок равен или несколько короче срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь средней величины или довольно крупная, коническая, реже цилиндро-коническая, плотная, иногда лопастная.

Ягода средней величины, округлая, желтовато-зеленой окраски, покрыта умеренным восковым налетом с пятнами коричневатого загара на солнечной стороне. Кожица толстая, легко отделяется от мякоти. Мякоть сочная. Вкус приятный. Сок не окрашен. Семян в ягоде два-три.

Семя среднего размера, светло-коричневое, овальное. Халаза обрат-

но-яйцевидная, расположена в верхней части тела семени. Клювик средний, конический.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 200—220 дней. Полная зрелость ягод наступает в третьей декаде октября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Высокоурожайный сорт. Урожай составляет 150—200 *ц* в пересчете на гектар. Средний вес грозди 130 *г*. Горошение ягод незначительное.

Слабо повреждается грибными болезнями.

В период полной зрелости ягод содержание сахара в соке достигает 18—20% при кислотности 11,4 *г/л*.

Используется для приготовления столовых вин. Перспективен для получения коньячных виноматериалов.

Ввиду высокой урожайности и хорошей устойчивости против грибных болезней заслуживает широкого производственного испытания во всех районах виноградарства Грузинской ССР.

АЖКАПШ

Аборигенный сорт Абхазской АССР. Известен также под названием Акапш. Встречается отдельными кустами в насаждениях Гудаутского района Абхазской АССР.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике в сел. Ахалсопели Гудаутского района Абхазской АССР.

Лист крупный, округлый, иногда сердцевидный, слаборассеченный, трехлопастный, почти цельный. Пластинка листа неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа мелкопузырчатая.

Верхние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла или щелевидные, реже лировидные с узким устьем и заостренным или однозубчатым дном.

Нижние вырезки отсутствуют.

Черешковая выемка закрытая с эллиптическим просветом, реже открытая, лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием и острой вершиной, зубчики по краю таких же очертаний.

Опушение на нижней стороне листа густое щетинисто-паутинистое.

Черешок длиннее срединной жилки листа.

Цветок функционально женский.

Гроздь средняя, коническая и цилиндро-коническая, лопастная, плотная, реже рыхлая.

Ягода крупная, овальная, реже овально-округлая, черная, покрыта густым восковым налетом. Кожица средней прочности, трудно отделяется от мякоти. Мякоть мясисто-сочная, приятного вкуса. Сок неокрашенный. Семян в ягоде одно-два.

Семя крупное, продолговатой формы, темно-коричневое. Халаза обратно-яйцевидная, чуть вдавленная. Клювик средний, цилиндрический.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в Гудаутском районе Абхазской АССР составляет 200—210 дней. Полная зрелость ягод наступает в конце октября или в первой декаде ноября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Урожайность высокая — 200—230 *ц* в пересчете на гектар. Средний вес грозди 110 *г*, число гроздей на один плодоносный побег 1,4, процент плодоносных побегов 76. Горошение ягод наблюдается незначительное.

Слабо повреждается грибными болезнями.

Сахаристость сусла при сборе достигает 23,4% при кислотности 10 *г/л*.

Используется для приготовления столовых вин и коньячных виноматериалов.

Столовое вино характеризуется рубиновой окраской, приятным сортовым ароматом, средней экстрактивностью и гармоничным вкусом. Общая дегустационная оценка 7,3 балла (по восьмибалльной системе).

Высокоурожайный и высококачественный сорт, рекомендуется для широкого производственного испытания в районах Грузинской ССР, расположенных на побережье Черного моря: Абхазии, Мегрелии, Гурии и других.

АЖХВАТА

Абхазский сорт. Синонимы — Ажшхвата, Ажишхвата в Абхазской АССР.

Время его появления неизвестно, но, очевидно, наравне с другими местными сортами он культивируется с древних времен. В настоящее время встречается в Гудаутском районе Абхазской АССР (в сел. Ахалсопели, Ачандара, Дурипш и др.) единичными кустами в старых корнесобственных насаждениях в форме маглари, а на коллекционных участках в форме даблари (сел. Ачандара, Ахалсопели).

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике Института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР (сел. Бомборы Гудаутского района Абхазской АССР).

Коронка молодого побега и первые два листочка опушены густым войлочным опушением зеленовато-белой окраски со слабо-розовой каймой по краям. Нижерасположенные молодые листочки сверху желтовато-зеленые с бронзовым оттенком, а снизу покрыты войлочным опушением, серовато-зеленые с бронзовым оттенком.

Вызревший однолетний побег серовато-желтого цвета. Узлы окрашены несколько темнее междоузлий.

Лист довольно крупный, округлый, слабо трехлопастный, почти цельный. Пластинка листа волнистая или неопределенно изогнутая, конечная лопасть тупая. Верхняя поверхность листа светло-зеленая, сетчато-морщинистая, иногда мелкопузырчатая.

Верхние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла, реже едва намечены.

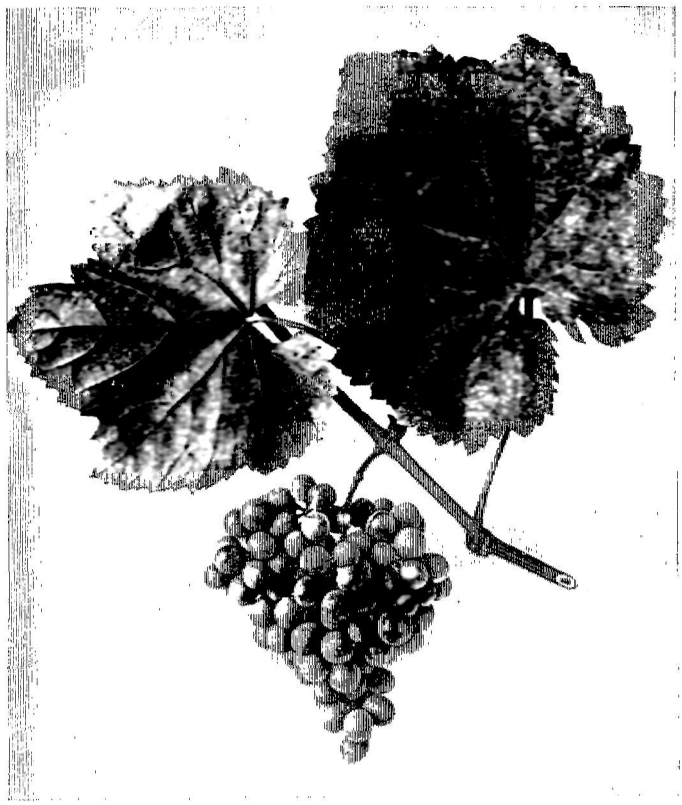
Нижние вырезки почти всегда отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном, реже закрытая с эллиптическим или яйцевидным просветом.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием и выпуклыми сторонами, острой, реже закругленной вершиной. Зубчики по краю пиловидные с выпуклыми сторонами или односторонне выпуклые с острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта щетинисто-паутинистым опуше-

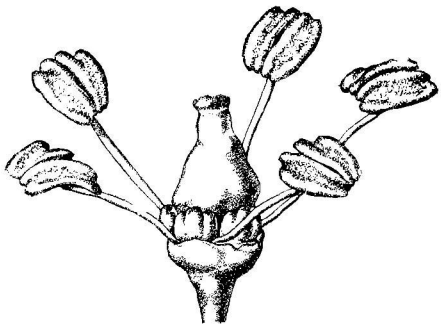
нием средней густоты. У листьев нижнего яруса опушение заметно усиливается.



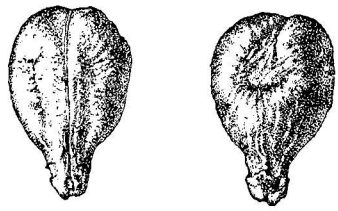
Гроздь сорта Ажхвата (в $^1/_4$ натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

Черешок короче, реже равен срединной жилке, винно-красный с фиолетовым оттенком.

Цветок обоеполый. Тычинок пять-шесть. Тычинки несколько длиннее



Цветок сорта Ажхвата (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Ажхвата (увеличено в 4 раза)

пестика. Завязь коническая, слегка бугристая. Столбик цилиндрический, средней длины, отделяется от завязи едва намеченными плечиками. Рыльце небольшое, головчатое.

Гроздь средняя, ширококоническая, лопастная, реже коническая, средней плотности, реже рыхлая. Ножка грозди длиной 4—5 *см*, травянистая, одревесневшая у основания.

Ягода средняя, округлая, желтая, покрыта густым восковым налетом, с розовым оттенком при перезревании. Кожица тонкая, но прочная. Мякоть среднесочная. Семена плохо отделяются от мякоти. Вкус приятный, со слабым мускатным тоном. Семян в ягоде два, реже одно-три.

Семя округлое, среднего размера, светло-коричневое. Халаза овальная, слегка вдавленная посредине. Клювик средней длины, цилиндрический, реже конический, светло-оранжевого цвета.

Относится к винным сортам позднего срока созревания.

В Абхазской АССР начало распускания почек наблюдается в первой декаде апреля, начало цветения — в начале июня, начало созревания ягод — во второй половине августа, полная зрелость ягод — во второй-третьей декаде октября.

Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 182 дня.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Сорт урожайный. При культуре в форме даблари в сел. Ахалсопели урожай составляет от 60 до 100 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 200—220 *г*. Среднее число гроздей на плодоносный побег 1,3. Процент плодоносных побегов 85,2.

Грибными болезнями повреждается в средней степени, причем ягоды повреждаются меньше листьев. Характерным для сорта является обычно до 5% партенокарпических ягод в грозди.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и мякоти 78,2, гребней 5,6, выжимок с семенами 16,2. Вес 100 ягод 184 *г*, вес 100 семян 5,8 *г*. Сахаристость в среднем 20,8% при кислотности 9,2 *г/л*.

Используется в основном для приготовления столовых вин. Опытные образцы столовых вин характеризуются значительным содержанием спирта, полнотой и энергией. В отличие от обычных местных столовых вин при значительном содержании спирта вино из сорта Ажхвата содержит несброженный сахар. При этом брожения совершенно не наблюдается. По типу вино приближается к грузинским полусладким винам типа «Твиши».

Столовое вино (сел. Ахалсопели) урожая 1930 г. характеризуется следующими показателями: полное, здоровое вино, со значительным содержанием недоброженного сахара, годно как виноматериал для крепкого вина.

Столовое вино урожая 1937 г. с оценкой 7,6 балла было охарактеризовано как энергичное, молодое вино, достаточно свежее.

Сорт перспективный, дающий содержательные и энергичные вина хорошего качества, представляет интерес для промышленного использования в целях создания нового типа вина.

Рекомендуется для размножения и широкого производственного испытания в районах Абхазской АССР.

АЙБАТЛЫ

Крымский сорт. Встречается единичными кустами в старых насаждениях Судакского района Крымской области.

Принадлежит к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Лист среднего размера, среднерассеченный, трех-пятилопастный. Пластинка листа округлая, плотная, неопределенно изогнутая, чаще складчатая с приподнятыми вверх краями. Нижние листья вытянуты в длину. Верхняя поверхность сетчато-морщинистая, реже мелкопузырчатая.

Верхние вырезки средние, чаще закрытые с яйцевидным или овальным просветом, реже открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, щелевидные или в виде входящего угла, иногда едва намеченные.

Черешковая выемка, как правило, закрытая с сильно налегающими лопастями, с узкоэллиптическим или щелевидным просветом, иногда с одним шпорцем.

Зубчики на концах лопастей треугольные с закругленной вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные.

Нижняя поверхность листа голая с густым щетинистым опушением вдоль жилок.

Черешок короче срединной жилки, слабо окрашен в розовый цвет.

Цветок функционально женский.

Гроздь средней величины, коническая или цилиндро-коническая, средней плотности или рыхлая (в зависимости от опыления).

Ягода средняя, овальная, зеленовато-желтая, покрыта слабым восковым налетом. Кожица толстая, эластичная. Мякоть сочная, расплывающаяся, простого вкуса.

Семя довольно крупное, красновато-коричневое, удлиненно-овальной формы. Халаза смещена к центру, обратно-яйцевидная, вдавленная, с хорошо выраженным валиком. В верхней части семени заметна глубокая бороздка. Клювик короткий, цилиндрический, раздвоенный на конце.

Относится к сортам средне-позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод равна 145—150 дням. Полная зрелость ягод наступает в конце второй декады сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность 50—60 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 120—150 *г*.

Грибными болезнями повреждается в средней степени.

Содержание сахара в ягодах достигает 21—23% при кислотности 3,6—4,0 *г/л*.

Используется для производства крепких вин. Чистосортные вина из сорта обладают простым вкусом и букетом.

Сорт местного значения.

АЙГЕНИ СЕВ

Армянский сорт. Происхождение и время появления сорта в культуре неизвестны. Встречается в смеси с другими сортами в насаждениях Армянской ССР (в Аштаракском, Эчмиадзинском, Арташатском районах и окрестностях Еревана).

Синонимы — Езан ачк («бычий глаз»), Сев Гндома, Султан шира, Окюз гези (в Арташатском районе), Ез-шкени (в Зангезуре) в Армянской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено на виноградниках Ереванской и Паракарской экспериментальных базах Армянского научно-исследовательского института виноградарства, виноделия и плодоводства.

Коронка молодого побега бледно-розовая, покрыта беловатым паутинистым пушком.

Однолетний побег красновато-коричневый, узлы окрашены темнее междоузлий.

Лист округлый, средний или крупный, сильнорассеченный, пятилопастный, нередко с дополнительными лопастями. Поверхность листа гладкая с блеском, грубая.

Верхние вырезки средние, глубокие, иногда очень глубокие, закрытые



Гроздь сорта Айгени сев (в $^1/_4$ натуральной величины), фото А. Девлета

с яйцевидным или веретеновидным просветом и заостренным дном, реже открытые, лировидные с узким устьем и заостренным, иногда однозубчатым дном.

Нижние вырезки средние, закрытые с яйцевидным просветом и заостренным дном, иногда открытые, щелевидные, реже лировидные с узким устьем или почти параллельными сторонами. Дно везде заостренное.

Черешковая выемка открытая, сводчатая с острым, реже плоским дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные с выпуклыми сторонами и закругленной вершиной.

Нижняя поверхность листа голая, по жилкам короткие щетинки.

Черешок короче или равен срединной жилке, иногда длиннее ее, окрашен в винно-красный цвет.

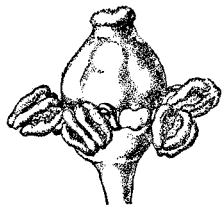
Цветок функционально женский. Тычинок четыре-шесть, иногда восемь. Тычиночные нити закручиваются книзу. Завязь ширококоническая,

слегка бугристая, переходит в короткий конический столбик. Рыльце головчатое, слегка раздвоенное.

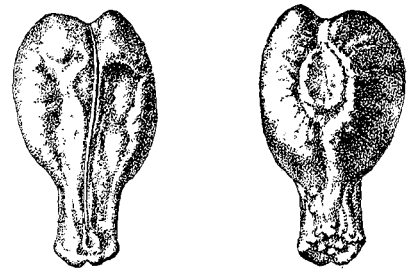
Гроздь крупная, цилиндро-коническая или ширококоническая, иногда ветвистая, крылатая, средней плотности и рыхлая в зависимости от условий опыления. Ножка грозди длинная, полностью не древеснеет.

Ягода крупная, круглая, темно-фиолетовая с переходом в черную. Восковой налет средней интенсивности. Кожица грубая, довольно прочная. Мякоть мясисто-сочная, приятного вкуса. Семян два-четыре.

Семя крупное, удлиненно-овальное, часто асимметричное, светло-бурое. Халаза овальная, вдавленная. Бороздка, идущая от халазы вверх, довольно глубокая, узкая, делит вершину семени на две неравные части; бороздка, направленная вниз, слабо намечена. Клювик цилиндрический, средний, усеченный, бугристый, слегка раздвоенный на конце.



Цветок сорта Айгени сев (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Айгени сев (увеличено в 4 раза)

Относится к столовым сортам позднего периода созревания.

В окрестностях Еревана основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек в середине апреля, начало цветения в конце мая — начале июня, начало созревания ягод в конце июля — начале августа, а полная зрелость ягод во второй декаде сентября.

Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 147 дней.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Урожайность непостоянная, в зависимости от опыления. В благоприятные годы урожай достигает более 150 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 270 *г*. Крупные грозди достигают веса 750 *г*.

Среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,2, процент плодоносных побегов 73. В смешанных посадках с неудачно подобранными сортами-опылителями Айгени сев дает много гроздей с партенокарпическими ягодами. Урожай в этих случаях не превышает 60—70 *ц* с 1 *га*. Лучшими опылителями являются Еревани белый, Еревани розовый и Назели. Горошение ягод при неблагоприятных условиях значительное.

Грибными болезнями сорт повреждается несколько меньше, чем местные сорта Воскеат, Мсхали и другие. Сильно повреждается гроздевой листоверткой. В низменных местах ягоды подвержены сильному загниванию. Сорт нуждается в большой площади питания (2,5×1,75 *м*). Обрезка рекомендуется средняя — 6—8 глазков. При культуре на шпалере наиболее пригодна бесштамбовая многорукавная веерная формировка.

Чувствителен к зимним морозам. На неукрытых кустах повреждают-

ся рукава. Вследствие раннего распускания почек повреждается весенними заморозками. Очень чувствителен к недостатку влаги: в засушливых местах кусты растут плохо, молодые побеги быстро древеснеют, урожай снижается, грозди имеют много недоразвитых ягод. В низменных местах с избытком влаги качество ягод ухудшается. Состав грозди в процентах следующий: сока и плотных частей мякоти 91, гребней 3, кожицы 4, семян 2. Вес 100 ягод 260 *г*, вес 100 семян 4,6 *г*.

Сахаристость сорта колеблется по районам и годам от 16 до 25,5%, кислотность от 4,5 до 8,0 *г/л*. Сорт обладает средней транспортабельностью. Нагрузка на раздавливание ягод составляет 890 *г*, на отрыв их от плодоножки 152 *г*.

Используется главным образом для потребления в свежем виде.

Отличается крупными красивыми гроздями и ягодами, гармоничным вкусом при высокой сахаристости, сочной мякотью и грубой кожицей. При переработке на вино дает хорошее красное столовое вино с нормальной кислотностью.

Сорт имеет местное значение.

АКАБИЛ

Относится к сравнительно древним сортам Абхазии. Встречается отдельными кустами в форме маглари в Гудаутском и Сухумском районах Абхазской АССР, чаще в сел. Мугурдзихва. В Абхазской АССР известен также под названием Акабул.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике Института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР (сел. Бомборы Гудаутского района Абхазской АССР).

Коронка молодого побега густоопушенная, серовато-белого цвета. Однолетний побег красновато-бурого цвета, междоузлия средней длины, узлы по окраске не выделяются.

Лист средний и крупный, округлый или слабо поперечно-овальный, трехлопастный, реже почти цельный, темно-зеленый. Пластинка листа волнистая с приподнятыми вверх краями лопастей. Верхняя поверхность крупносетчато-морщинистая.

Верхние вырезки мелкие, иногда средние, открытые в виде входящего угла или щелевидные. Нижние вырезки едва намечены или отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, сводчатая с округлым дном, реже закрытая с эллиптическим просветом.

Зубчики на концах лопастей треугольные с острой, реже с закругленной вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные с оттянутой в острие вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа густое паутинисто-щетинистое.

Черешок равен или короче срединной жилки.

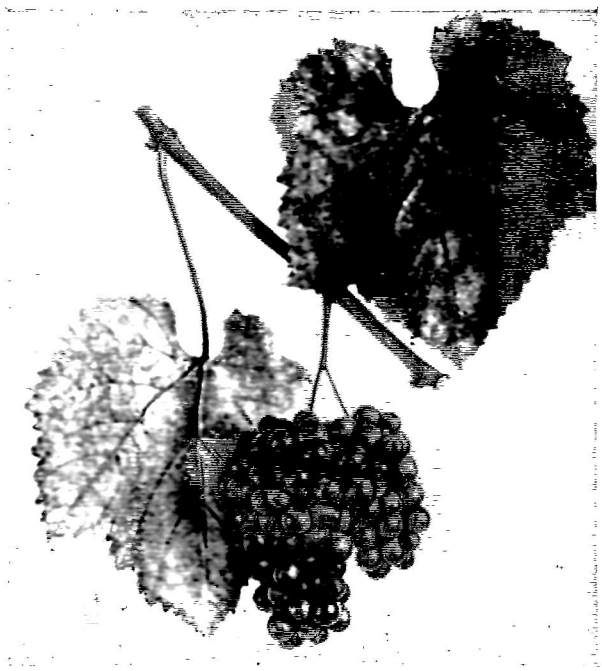
Цветок обоеполый. Тычинок пять. Тычиночные нити несколько длиннее пестика. Завязь коническая, бугристая, при переходе к столбику образует небольшие плечики. Столбик конический. Рыльце дисковидное.

Гроздь крупная, ширококоническая, слабо лопастная, плотная, реже средней плотности. Ножка грозди довольно длинная, травянистая.

Ягода средняя, округлая или слегка овальная, темно-синяя или почти черная, покрыта густым восковым налетом. Кожица тонкая, мякоть сочная, расплывающаяся. Вкус приятный. Сок бесцветный. Семян два.

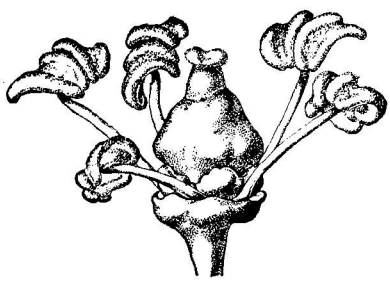
Семя округло-продолговатое, серовато-желтой окраски. Халаза овальная или обратно-яйцевидная, слегка вдавленная, расположена посредине тела семени. Клювик цилиндрический, средней длины, тупоусеченный.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. Начало рас-

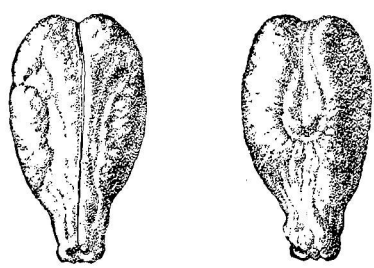


Гроздь сорта Акабил (в $^1/_4$ натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

пускания почек в сел. Ахалсопели (Гудаутского района) отмечено в начале апреля, начало цветения — в конце мая, начало созревания ягод — 25 августа, а полная зрелость — в конце октября. Продолжительность



Цветок сорта Акабил (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Акабил (увеличено в 4 раза)

вегетационного периода от начала распускания почек до полного созревания ягод 200—210 дней. При культуре в форме маглари (Гудаутский район) сорт созревает в конце октября — начале ноября, в форме даблари — раньше, примерно во второй половине октября.

Вызревание лозы полное. Сила роста кустов средняя. Урожайность

довольно высокая. При культуре в форме маглари (около 200 кустов на 1 *га*) урожай сорта составляет 8—10 *т*, а при веерной формировке 80—120 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 160—200 *г*. Процент плодоносных побегов 90. Число гроздей на плодоносный побег 1,4—1,6. Горошение ягод незначительное.

По повреждаемости грибными болезнями занимает среднее положение среди местных абхазских сортов.

Содержит в процентах от общего веса грозди: сока и мякоти 78,2, гребней 4,61, семян 5,24, кожицы 11,95. Сахаристость во время сбора 21,5% при кислотности 7,2 *г/л*.

Из сорта приготовляют красные столовые вина хорошего качества. Вино характеризуется оригинальным букетом и высокой экстрактивностью. Кроме того, сорт используют для потребления в свежем виде на месте. Благодаря хорошему составу и аромату сусла он пригоден также для приготовления виноградного сока.

Имеет местное значение. Заслуживает широкого производственного испытания в других районах Абхазской АССР.

АКАБИЛИЖ

Древний абхазский сорт, известный также под названием Акубилаж и Агутолиж. До появления филлоксеры в Абхазии сорт был широко распространен в форме маглари. В настоящее время он встречается единичными кустами в форме маглари в Гудаутском районе, преимущественно в сел. Ачандара, и в форме даблари в сел. Ахалсопели на коллекционном участке опорного пункта Института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР.

Принадлежит к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике Института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР (сел. Бомборы Гудаутского района Абхазской АССР).

Коронка молодого побега с первыми двумя листочками опушена густым войлочным пушком и окрашена в фланелево-белый цвет с ярко-розовой каймой по краям листочков и черешку. Листочки второго яруса сверху окрашены в желто-зеленый цвет с бронзовым отливом, снизу — в серовато-белый цвет с розовыми пятнами по краям листочков.

Вызревший однолетний побег серовато-желтый. Междоузлия больше средних размеров. Узлы по окраске не выделяются.

Лист средний, округлый или слегка овальный, слаборассеченный, трехлопастный или почти цельный. Пластинка листа плоская. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая, светло-зеленая, покрыта слабым паутинистым опушением.

Верхние вырезки мелкие, открытые, щелевидные или в виде входящего угла, реже лировидные с узким устьем.

Нижние вырезки едва намечены или совсем отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, лировидная с округлым дном, реже закрытая с эллиптическим просветом и острым дном.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные, вытянутые в острие. Зубчики по краю пиловидные с оттянутой в острие вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта густым войлочным опушением.

Черешок короче срединной жилки, окрашен в винно-красный цвет.

Цветок обоеполый, с пятью-шестью тычинками. Тычинки несколько длиннее пестика. Завязь правильной округло-цилиндрической формы,

при переходе в столбик образует плечики. Столбик короткий, цилиндрический. Рыльце мелкое, головчатое.

Гроздь средняя, коническая и цилиндро-коническая, реже бесформенная, рыхлая, иногда средней плотности. Ножка грозди длиной 5—6 *см*, одревеснevшая.

Ягода средняя, округлая, реже овальная, темно-синяя, почти черная, покрыта густым восковым налетом, придающим ягодам сизый оттенок. Кожица тонкая, довольно прочная, легко отделяющаяся от мякоти, мя-



Гроздь сорта Акабилиж (в $^1/_4$ натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

коть сочная, расплывающаяся. Сок бесцветный. Вкус приятный, сортовой аромат слабо выражен. Семян в ягоде одно-четыре, чаще два.

Семя средних размеров, удлиненно-овальное. Халаза овальная, несколько вдавленная, с валиком по краям, расположена в верхней части семени. Бороздки на брюшной стороне узкие, неглубокие, кверху расходящиеся. Клювик короткий, конической формы, усеченный.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. В сел. Ахалсопели Гудаутского района Абхазской АССР распускание почек наблюдается во второй декаде апреля, начало цветения — в первой декаде июня, начало созревания ягод — в начале первой декады сентября, полная зрелость ягод — в первой декаде октября. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 177 дней.

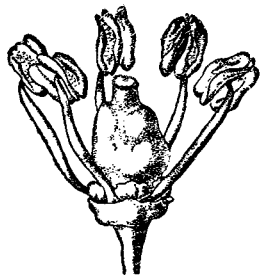
Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность довольно высокая — 80—100 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 135—172 *г*. Среднее число гроздей на плодовый побег 1,23, про-

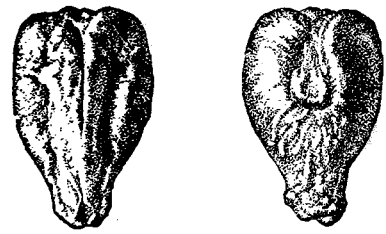
цент плодоносных побегов 66,0. Степень горошения ягод и осыпания завязей незначительная.

Слабо повреждается грибными болезнями. Обладает хорошим сродством к подвоям Рипариа × Рупестрис 3306 и 3309. На других подвоях сорт не испытывался.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 78,7, гребней 5,2, кожицы и плотных частей мякоти 12, семян 4,1. Вес 100 ягод 214—227 *г*, вес 100 семян 6,2 *г*. Сахаристость сусла 18,8—20,5% при кислотности 10—7 *г/л*.



Цветок сорта Акабилиж (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Акабилиж (увеличено в 4 раза)

Используется для приготовления ординарных красных столовых вин среднего качества.

Сорт местного значения. Акабилиж, как урожайный сорт, заслуживает более детального изучения и испытания.

АК АЛЛОНЕ

Происхождение и время появления сорта в культуре неизвестны. По основным морфологическим признакам имеет некоторое сходство с сортом Бишты. Можно предположить, что Ак аллоне является его сеянцем.

Встречается единичными кустами в селениях Китабского района Сурхандарьинской области Узбекской ССР (Паландара, Ваткана, Янги). В отдельных хозяйствах сорт известен также под названием Ак льяне.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено на винограднике колхоза «Бирляшкан» в сел. Ваткана Китабского района Сурхандарьинской области Узбекской ССР.

Лист круглый, слаборассеченный, пятилопастный. Верхняя поверхность светло-зеленая, мелкосетчато-морщинистая.

Верхние вырезки мелкие или средние, открытые, щелевидные с заостренным дном, реже закрытые с эллиптическим просветом и острым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные, реже в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, лировидная с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с притупленной вершиной. Зубчики по краю мелкие, треугольно-пиловидные.

Нижняя поверхность листа по жилкам покрыта густым щетинистым опушением.

Черешок равен или несколько длиннее срединной жилки, покрыт щетинками.

Цветок функционально женский.

Гроздь крупная, удлиненно-коническая, ветвистая, рыхлая.

Ягода крупная, округлая, широкоовальная или слегка сплюснутая, светло-зеленая с янтарным оттенком и загаром на солнечной стороне, покрыта густым восковым налетом и чечевичками, изредка с бесформенными темными пятнами. Кожица тонкая, прочная, легко отделяющаяся от мякоти. Мякоть сочная, умеренно сладкая. Семян два-три.

Семя среднее или крупное, серовато-коричневое с ярко-оранжевым клювиком и желтыми брюшными бороздками, округло-овальное, с резко выступающей горбинкой на спинной стороне. Халаза расположена в верхней части семени, овальная или округлая, вдавленная с валиком по краю. Верхняя часть асимметричная, с широкой и глубокой бороздкой. Брюшные бороздки вверху расходящиеся. Клювик средней длины, конический, тупой.

Относится к столово-винным сортам среднего срока созревания Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет около 140—145 дней. Полная зрелость ягод наступает в конце августа — начале сентября.

В условиях Китабского района Сурхандарьинской области Узбекской ССР вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность сорта 50—90 *ц* с 1 *га*; с одного куста обычно получают 6—10 *кг* винограда. Средний вес грозди 350 *г*, отдельные грозди достигают веса 550 *г*.

Повреждается оидиумом, антракнозом, церкоспориозом, паутинистым клещиком, а также осами и шершнями.

Посадку Ак аллоне следует производить совместно с сортами-опылителями: Бахтиори, Бишты и другими, а также применять дополнительное искусственное опыление.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 87,6, гребней 3,6, кожицы 6,7, семян 2,1 Вес 100 ягод 328 *г*, вес 100 семян 4,9 *г* К моменту сбора урожая для потребления в свежем виде сорт накапливает небольшое количество сахара (15,3%) при сравнительно высокой кислотности (5,7 *г/л*), вследствие чего ягоды имеют приятный освежающий вкус. При выдержке урожая на кустах сахаристость повышается до 21% при кислотности 4,0 *г/л*.

В настоящее время используется главным образом для местного потребления в свежем виде и в редких случаях в смеси с другими белыми сортами на виноделие.

Местное население ценит этот сорт за сочность ягоды и приятный освежающий вкус.

В насаждениях Китабского района Сурхандарьинской области Узбекской ССР встречается вариация, отличающаяся от основного сорта формой листа и более плотной гроздью. Встречается также вариация с обоеполым цветком.

Сорт требует более широкого производственного испытания.

АК ДОДЫ

Один из редких аборигенных сортов винограда Узбекской ССР. Встречается единичными кустами почти исключительно в районах Сурхандарьинской области, Узбекской ССР — Байсунском, Денауском и Сарыассийском.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Коронка молодого побега светло-зеленая, блестящая.

Однолетний побег красновато-бурый, более темный на узлах.

Лист средний, округлых очертаний, пятилопастный, сильнорассеченный. Пластинка листа воронковидно-складчатая. Верхняя поверхность листа светло-зеленая, шагреневая, матовая.

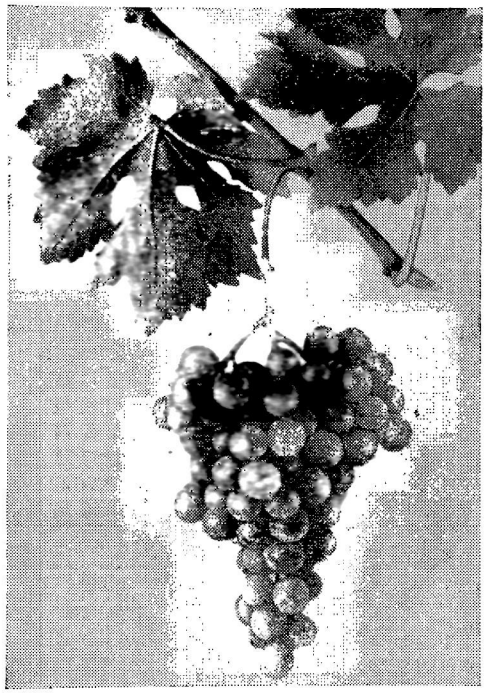
Верхние вырезки глубокие, закрытые с просветом удлиненно-яйцевидной формы и заостренным дном.

Нижние вырезки средние, открытые, лировидные с параллельными сторонами и заостренным дном.

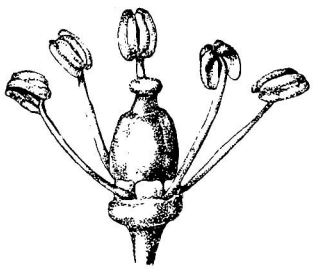
Черешковая выемка открытая, сводчатая, часто лировидная с заостренным дном. Зубчики на концах лопастей крупные, треугольные с округлой вершиной. Зубчики по краю несколько меньше, треугольные с выпуклыми сторонами.

Нижняя поверхность листа без опушения.

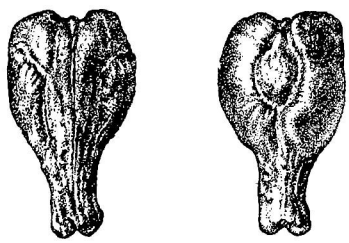
Черешок равен по длине или несколько длиннее срединной жилки, окрашен.



Гроздь сорта Ак доды (в 1/4 натуральной величины)



Цветок сорта Ак доды (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Ак доды (увеличено в 4 раза)

Цветок обоеполый, с пятью тычинками. Тычиночные нити длиннее пестика. Завязь цилиндрическая, ребристая. Столбик короткий, конический. Рыльце дисковидное.

Гроздь крупная, коническая, средней плотности. Ножка грозди длинная, до половины одревеснешая.

Ягода крупная, округлая или слегка сплюснутая, желтовато-зеленая с загаром или слабым покраснением на верхушке. Мякоть сочная. Кожица довольно толстая, прочная. Вкус простой. Семян в ягоде два-три.

Семя овальное с отчетливо выраженной бороздкой на верхнем крае. Халаза расположена в верхней трети тела семени, округлая, выпуклая. Брюшные бороздки расходящиеся. Клювик короткий, широкий, цилиндрический.

Столовый сорт среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в окрестностях Ташкента составляет 135—150 дней. Начало распускания почек наблюдается во второй декаде апреля, начало цветения — в третьей декаде мая, начало созревания ягод — в начале третьей декады июля и полная зрелость ягод — в начале сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность сорта — около 100 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 300 *г*.

Среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,0, процент плодоносных побегов 29,6. Горошение ягод проявляется в слабой степени.

Оидиумом поражается в отдельные годы при сильном его развитии.

По механическому составу грозди сорт характеризуется следующими показателями в процентах: сок и твердые части мякоти 92, кожица 2,7, семена 3,0, гребни 2,3. Вес 100 ягод 474 *г*.

Сорт средней транспортабельности, выдерживает сопротивление при раздавливании ягод 1070 *г*, а на отрыв их от плодоножки 440 *г*. К моменту полной зрелости ягод сахаристость достигает 19,5—21% при кислотности 4,5—5,5 *г/л*.

Используется в основном для местного потребления в свежем виде, а также в смеси с другими местными сортами для варки бекмеса.

Обладает красивой крупной гроздью и ягодой и хорошими вкусовыми качествами. Общая дегустационная оценка — 8 баллов (по десятибалльной системе). Сорт местного значения, заслуживает испытания для приготовления виноградного сока и для сушки.

АК КАЛТАК

Малоизвестный узбекский сорт, встречается единичными кустами на виноградниках в Самаркандском районе Самаркандской области. В других виноградарских районах он не встречается. Размножается в колхозах Шахрисябзского района Сурхандарьинской области и Самаркандского района и в Чархинском госплодопитомнике.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Самаркандского филиала Узбекского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделия имени Р. Р. Шредера (г. Самарканд).

Лист округлый, трехлопастный, слаборассеченный, темно-зеленый. Пластинка листа ровная, гладкая. Верхние вырезки мелкие, открытые, лировидной формы с острым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, лировидные с острым дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная, с острым дном.

Зубцы на концах лопастей узкотреугольные, тупые, краевые зубчики пиловидные.

Нижняя поверхность листа покрыта очень слабым щетинистым опушением на жилках.

Черешок листа равен срединной жилке.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, ширококоническая, среднеплотная.

Ягода крупная, овальная, светло-зеленая. Кожица ягоды тонкая, но прочная. Мякоть хрустящая, приятного вкуса. Семян в ягоде два-три.

Семя крупное, овальной формы, светло-коричневое, халаза удлиненно-овальная. Клювик цилиндрический.

Относится к столовым сортам средне-позднего срока созревания.

Вегетационный период от распускания почек до полной зрелости ягод равен 162 дням. Полная зрелость ягод наступает в начале третьей декады сентября. Вызревание побегов хорошее. Сорт характеризуется сильным ростом. Горошение ягод отсутствует.

Урожайность сорта при орошении высокая — 223—230 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 340 *г*.

Оидиумом повреждается меньше, чем другие местные сорта.

Сорт способен накапливать большое количество (до 28,5%) сахара при небольшой кислотности, что позволяет использовать его для сушки. При полной зрелости ягод сахаристость бывает 23—24% и кислотность 5—7 *г/л*. Обладает высокой транспортабельностью, выдерживает сопротивление при раздавливании ягод в среднем 1680 *г*, а на отрыв их от плодоножки — 413 *г*. Используется для потребления в свежем виде и приготовления высококачественного изюма.

Отличается красивыми крупными гроздями и ягодами и высокими вкусовыми качествами. Общая дегустационная оценка свежего винограда — 8,3 балла (по десятибалльной системе). В сушке дает крупный изюм высокого качества. Выход изюма составляет 24,4%. Дегустационная оценка изюма — 7,5 балла.

Перспективный сорт, заслуживает широкого производственного испытания во всех районах Узбекской ССР, для производства изюма и потребления в свежем виде на месте и для транспортировки.

АККЕРМАНСКИЙ ЧЕРНЫЙ

Молдавский сорт. Происхождение и время появления сорта в культуре неизвестны. Встречается в насаждениях Шабского песчаного массива Одесской области Украинской ССР. Синонимы — Демерджисия, Гордин черный, Чайнак черный, Черный крепкий, Коваль, Ковалек и ошибочно Карманный.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в производственных насаждениях винсовхоза «Шабо» Белгород-Днестровского района Одесской области Украинской ССР.

Лист крупный, трех-пятилопастный, слаборассеченный, складчатый.

Верхние вырезки мелкие, закрытые без просвета, реже открытые щелевидные.

Нижние вырезки мелкие, щелевидные либо отсутствуют.

Черешковая выемка закрытая с эллиптическим просветом, иногда без просвета.

Зубчики на концах лопастей и зубчики по краю прямые, куполовидные с закругленной вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта паутинистым опушением с редкими щетинками на жилках второго порядка.

Черешок равен срединной жилке, зеленый.

Цветок обоеполый.

Гроздь мелкая, цилиндро-коническая, иногда лопастная, плотная, реже рыхлая. Ножка грозди длинная, зеленая.

Ягода средняя, круглая или слегка приплюснутая, черная, покрыта густым сизым восковым налетом, придающим ей фиолетовый оттенок. Кожица тонкая, очень прочная. Мякоть мясисто-сочная, плохо отделяется от семени. Вкус простой, кисло-сладкий. Семян в ягоде три-четыре.

Семя среднее, округлое. Халаза несколько сдвинута к низу семени. Брюшные бороздки глубокие, с загибом в нижней части. Клювик тупой.

Относится к винным сортам средне-позднего периода созревания. В Измаильском районе Одесской области вегетационный период от распускания почек до полной зрелости ягод составляет около 150—155 дней. Полная зрелость ягод наступает в конце второй декады сентября.

Вызревание побегов обычно полное. Рост кустов сильный.

При культуре сорта на песчаных почвах Шабского массива урожай в пересчете на гектар составляет 50—60 *ц*. Средний вес грозди 90—100 *г*, число гроздей на плодоносный побег 1,6. Процент плодоносных побегов 84. Горошения ягод не наблюдается.

Повреждаемость грибными болезнями средняя. Серой гнилью повреждается слабо, среднеустойчив к засухе.

Механический состав грозди в процентах следующий: сока 79,1, гребней 4,7, выжимок 16,2. Вес 100 ягод 187 *г*. Сахаристость 19—22%, кислотность 6—7 *г/л*.

Используется для приготовления ординарных столовых вин в смеси с другими сортами. Чистосортное вино достаточно свежее, но малоэкстрактивное. Иногда сорт потребляют в свежем виде.

Сорт местного значения.

АКЛЫК ЖЕЛТЫЙ

Молдавский сорт. Распространен в насаждениях Шабского песчаного массива Одесской области Украинской ССР.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено в производственных насаждениях винсовхоза «Шабо» Белгород-Днестровского района Одесской области.

Лист средний, округлый, слаборассеченный, трехлопастный, иногда почти цельный. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные или в виде входящего угла.

Нижние вырезки обычно отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая с заостренным дном, реже закрытая с овальным просветом.

Зубчики на концах лопастей треугольные с острой вершиной. Зубчики по краю мелкие, пиловидные с выпуклыми сторонами и тупой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта слабым паутинистым опушением, сбитым в клочки.

Черешок равен или короче срединной жилки, красноватый.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, цилиндрическая, иногда коническая, обычно с крыловидным придатком, средней плотности. Ножка грозди средней длины, одревеснevшая.

Ягода довольно крупная, овальная, зеленовато-желтая, иногда с за-

гаром, покрыта слабым восковым налетом. Кожица тонкая, прозрачная, прочная. Мякоть расплывающаяся, простого вкуса.

Относится к столово-винным сортам среднего срока созревания. В Суворовском районе Одесской области продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 140—145 дней. Полная зрелость ягод наступает в середине сентября.

Вызревание лозы удовлетворительное.

Сила роста кустов средняя.

Урожайность низкая — 30—40 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 180 *г*. Горошения ягод не наблюдается.

Устойчивость к грибным болезням средняя.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 78,9, гребней 2,7, выжимок 18,4. Вес 100 ягод 311 *г*.

Используется для производства ординарных столовых вин в смеси с другими сортами и для местного потребления в свежем виде.

Сорт местного значения.

АКОМШТАЛ

Абхазский сорт. Встречается в виде отдельных кустов в насаждениях Гудаутского района Абхазской АССР.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено на виноградниках Гудаутского района Абхазской АССР.

Лист средний или довольно крупный, округлый или сердцевидный, слаборассеченный, трех-пятилопастный. Пластинка листа неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая, почти гладкая.

Верхние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла с острым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, таких же очертаний.

Черешковая выемка открытая, лировидная, реже стрельчатая с округлым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с острой вершиной. Зубчики по краю треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной, чередуются с треугольными с острой вершиной.

Нижняя поверхность листа голая.

Черешок равен или несколько длиннее срединной жилки.

Цветок функционально женский.

Гроздь средней величины, коническая, лопастная, рыхлая или очень рыхлая, реже средней плотности.

Ягода средней величины, округлая, красно-бурая, покрыта густым фиолетово-голубым восковым налетом. Кожица средне отделяющаяся от мякоти. Мякоть сочная. Вкус приятный, свежий. Сок неокрашенный. Семян в ягоде три-четыре.

Семя средней величины, светло-коричневое, овальной формы. Халаза удлиненная, обратно-яйцевидная, незначительно выпуклая, расположена в верхней части тела семени. Клювик короткий, цилиндрический.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 180—210 дней. Полная зрелость ягод наступает в третьей декаде октября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая. Урожайность низкая — около 15 *ц* в пересчете на гектар. Средний вес грозди 60—70 *г*.

Слабо поражается грибными болезнями милдью и оидиумом.

Сахаристость к моменту полной зрелости ягод достигает 18—20% при кислотности 13 *г/л*.

Используется для приготовления столовых вин в смеси с другими сортами. Вино получается удовлетворительного качества.

Сорт местного значения.

АКСЕИТ КАРА

Местный сорт Крыма. Встречается отдельными кустами в старых виноградных насаждениях Судакского района Крымской области, в районе пос. Морское (Капсихор) и в ряде ампелографических коллекций Советского Союза.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Лист округлый или слегка вытянутый в длину, среднего размера, преимущественно трехлопастный, среднерассеченный, светлых оттенков. Пластинка листа слабо волнистая с приподнятыми вверх краями лопастей. Верхняя поверхность крупносетчато-морщинистая или мелкопузырчатая, иногда крупнопузырчатая в средней части пластинки листа.

Верхние вырезки средние, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами, с округлым или заостренным, иногда с однозубчатым дном.

Нижние вырезки мелкие, чаще в виде входящего угла, реже щелевидные или лировидные с заостренным дном.

Черешковая выемка закрытая с эллиптическим просветом и заостренным дном, иногда со шпорцем.

Зубчики на концах лопастей треугольные, с широким основанием. Зубчики по краю треугольные и треугольно-пиловидные, нередко куполовидные.

Нижняя поверхность листа покрыта слабым паутинистым опушением с редким щетинистым пушком вдоль жилок.

Черешок равен или короче срединной жилки, красновато-бурого цвета с продольными более темными полосами.

Цветок обоеполый.

Гроздь средней величины, узкоконическая, реже цилиндрической формы, средней плотности.

Ягода средняя, овальная, темно-фиолетовая, покрыта густым восковым налетом. Кожица толстая, грубая, прочная. Мякоть сочная, простого вкуса. Сок не окрашен.

Семя среднего размера, темно-коричневое, удлиненно-овальной формы. Халаза округлая, смещена к центру семени, вдавленная, с хорошо выраженным валиком. От халазы лучеобразно расходятся бороздки. Клювик небольшой, усеченный.

Относится к столовым сортам средне-позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод на Южном берегу Крыма составляет 150—155 дней. Полная зрелость ягод наступает во второй половине сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность высокая — 90—100 *ц* с гектара. Средний вес грозди 200 *г*.

Слабо повреждается милдью, средне — оидиумом.

Содержание сахара в ягодах достигает 16—18% при кислотности 5—6 *г/л*. Обладает довольно высокой транспортабельностью.

При испытании на раздавливание ягод выдерживает нагрузку 1362 *г*, а на отрыв от плодоножки — 400 *г*.

По вкусовым качествам уступает многим более распространенным сортам винограда, а также не отличается особо привлекательным внешним видом грозди и ягод.

Используется для потребления в свежем виде.

Сорт местного значения.

АК УЗЮМ КИТАБСКИЙ

Узбекский сорт. Встречается единичными кустами в насаждениях Китабского района Сурхандарьинской области Узбекской ССР, где и произведено его описание.

Относится к эколого-географической группе восточных сортов.

Лист средний, округлый, трех-пятилопастный, слабо- или среднерассеченный, иногда почти цельный. Пластинка листа волнообразно изогнута, края лопастей подняты кверху. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, гладкая.

Верхние вырезки средней глубины, большей частью закрытые с яйцевидным просветом, реже открытые, лировидные с заостренным дном.

Нижние вырезки отсутствуют или представлены неглубокими, клиновидными надрезами.

Черешковая выемка открытая, широколировидная с параллельными или слабо расходящимися сторонами и прямым или заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей широкотреугольные с выпуклыми сторонами и несколько закругленной вершиной. Зубчики по краю треугольные.

Нижняя поверхность листа не опушена.

Черешок равен по длине срединной жилке, слабо и неравномерно окрашен.

Цветок функционально женский.

Гроздь крупная, цилиндро-коническая, средней плотности. Ножка грозди у основания одревесневшая.

Ягода средней величины, округло-овальная, желтовато-зеленой окраски, покрыта тонким восковым налетом. Кожица средней толщины. Мякоть мясисто-сочная. Вкус простой. Семян в ягоде два-три.

Семя средней величины, серовато-коричневой окраски. Тело семени цилиндрической формы. Халаза овальной формы, вогнутая, расположена ближе к верхней части тела семени. Клювик короткий, конической формы.

Относится к столовым сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в условиях Ташкента составляет 140 дней. Полная зрелость ягод наступает во второй половине августа.

Вызревание лозы хорошее. Кусты сильнорослые.

Урожайность колеблется в пределах 80—100 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 320 *г*.

Горошение ягод при обеспеченном опылении проявляется в слабой степени.

Слабо поражается оидиумом. Неустойчив против заморозков и зимних понижений температуры.

Накапливает сахара до 20—21,6% при кислотности 3,5—4,0 *г/л*.

Сорт недостаточно транспортабелен, посредственных вкусовых качеств.

Используется для местного потребления в свежем виде или в смеси с другими сортами идет на приготовление бекмеса.

Из-за неустойчивой урожайности и сравнительно посредственных вкусовых качеств имеет ограниченные перспективы распространения.

АК ШЕКЕРЕК

Название сорта в переводе означает «белый сахарный». В Туркменской ССР он называется также Ак шекирак, Берзаны, Кесе келен ак шекерек, в Марыйской области — Шекерли (ошибочно).



Гроздь сорта Ак шекерек (в 1/4 натуральной величины)

Учитывая, что по морфологическим признакам и биологическим свойствам Ак шекерек стоит близко к сортам Северного Ирана и некоторым формам дикорастущего винограда ущелий Западного Копет-Дага, можно предполагать, что он является сеянцем одного из одичавших или культивируемых здесь сортов. По сведениям местных жителей он был завезен из Ирана и в незначительном количестве культивировался в окрестностях сел. Багир, Геок-ча и Кеши Ашхабадского района Туркменской ССР. В настоящее время встречается как подмесь среди насаждений сортов Тербаш, Кара узюм ашхабадский, группы сортов Халили и постепенно вытесняется этими сортами, как более продуктивными в

условиях прикопетдагских виноградных районов, главным образом в Ашхабадском и Геок-Тепинском.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

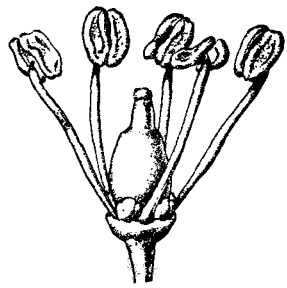
Описание составлено в коллекции Туркменской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (г. Кара-Кала).

Коронка молодого побега светло-зеленая от слабого войлочного опушения, края винно-красного цвета. Ось побега темно-зеленая, без опушения.

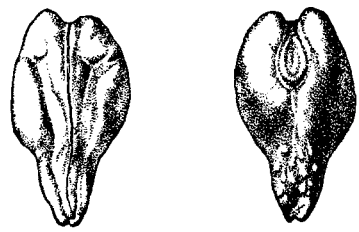
Однолетний побег светло-коричневой окраски, узлы плоские, утолщенные, темно-красные с фиолетовым оттенком. Побеги прямостоящие.

Лист средний, округлый, пятилопастный, сильнорассеченный. Поверхность листа блестящая («металлическая»), слегка морщинистая; на ощупь лист грубоватый.

Верхние вырезки глубокие или средние, закрытые с эллиптическим



Цветок сорта Ак шекерек (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Ак шекерек (увеличено в 4 раза)

или яйцевидным просветом и заостренным дном, реже открытые, лировидные с заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, реже средние, открытые с почти параллельными сторонами и заостренным дном.

Черешковая выемка закрытая с соприкасающимися лопастями, иногда открытая, широкосводчатая, квадратная.

Зубчики на концах лопастей крупные, треугольные с закругленной вершиной. Зубчики по краю крупные, куполовидные.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок короче срединной жилки, окрашен в винно-красный цвет.

Цветок обоеполый. Тычинок пять. Тычинки несколько длиннее пестика. Завязь узкоконическая, гладкая, при переходе к столбику образует плечики. Столбик длинный, почти цилиндрический. Рыльце маленькое, головчатое.

Гроздь средняя и крупная, коническая или цилиндрическая, крылатая, иногда двойная, рыхлая. Ножка грозди средней длины, зеленая.

Ягода крупная, округлая или слегка овальная, светло-желтая. Кожица тонкая, но прочная, покрыта густым восковым налетом, иногда со значительным количеством беспорядочно разбросанных мелких чечевичек. Мякоть довольно плотная, мясисто-сочная, хорошо отделяется от кожицы. Вкус пресно-сладкий, простой. Семян два.

Семя среднее, удлиненно-овальное, коричневое, с выпуклой спинной стороной. Халаза небольшая, расположена в верхней части семени, продолговато-овальная, красноватая, вдавленная, окружена валиком. В верхней части семени глубокая бороздка. Клювик удлиненно-конический, на конце раздвоенный.

Относится к столовым сортам средне-позднего периода созревания. В г. Кара-Кале (Туркменская ССР) продолжительность периода вегетации от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 143 дня, в сел. Безмеине (Ашхабадского района) 130 дней. Начало распускания почек отмечается в первых числах апреля, начало цветения в середине мая, начало созревания ягод в середине июля, полная зрелость ягод в начале третьей декады августа.

Вызревание лозы полное. Кусты сильнорослые.

Урожайность сорта от 40 до 100 *ц* с 1 *га*. В Кара-Кале процент плодоносных побегов 79,8 (из них с одной гроздью 56, с двумя 23,8), число гроздей на один плодоносный побег 1,3. Средний вес грозди 140—180 *г*. Горошение ягод проявляется слабо. Хотя сорт имеет обоеполый цветок, но как самоопылитель он не является полноценным. Лучшие результаты опыления наблюдаются в смешанных насаждениях его с сортом Кара узюм ашхабадский и менее благоприятные — с сортом Тербаш.

Поражается церкоспориозом.

Обладает способностью развивать большое количество побегов из старой древесины и замещающих почек, которые обычно бесплодны.

В прикопетдагской виноградной зоне Туркменской ССР относительно хорошо переносит жаркий период и отсутствие летних поливов. Этому в значительной степени способствует и древовидная формировка куста.

Морозоустойчивость сорта сравнительно высокая, но ниже, чем у сорта Тербаш. Солевыносливость по сравнению с рядом западноевропейских сортов очень высокая.

Выход сока составляет около 90%, кожицы 3,5%. В Кара-Кале нагрузка для раздавливания ягод составляет 1560 *г*, для отрыва их от плодоножки 300 *г*.

Сорт медленно накапливает сахар и быстро снижает кислотность. К полному созреванию ягод сахаристость достигает 20—23% при 5—7 *г/л* кислотности.

Из сорта можно приготовить изюм хорошего качества и использовать его для качественного виноделия.

Сорт имеет местное значение.

АК ЯКДОНА

Среднеазиатский столовый сорт. Встречается в Янгиюльском районе Ташкентской области, а также в смежных с ним районах южного Казахстана. Имеется во всех основных ампелографических коллекциях Советского Союза.

Якдона в переводе с таджикского значит «одно семя».

Ак якдона имеет много общих признаков с сортом Сояки, культивируемым в Ташкентской области. По морфологическим признакам почти не отличим от сорта Таг узюм из Янгиюльского района и Даг узюм из Туркмении. Сорта Льяли Якдона (Якдона красная) и Туркменский Егдоне являются самостоятельными сортами.

По-видимому, Ак якдона, Сояки и Таг узюм являются клонами одного сорта и введены в культуру из зарослей дикого винограда, растущего в ущельях отрогов западного Тянь-Шаня, окаймляющих на востоке ташкентский оазис.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.



Гроздь сорта Ак якдона (в $^1/_4$ натуральной величины),
фото Н. Н. Костомарова

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Коронка молодого побега золотисто-желтая, покрыта войлочным опушением.

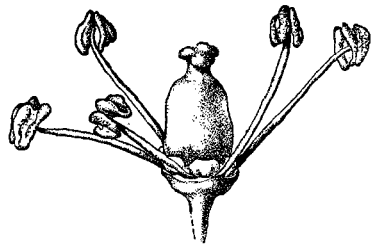
Однолетний побег светло-коричневый или красновато-бурый с сизым тонким налетом, узлы окрашены темнее междоузлий.

Лист средней величины, округлый, слаборассеченный или цельный. Пластинка листа гофрированная. Поверхность листа сверху блестящая, слабо шагреневая, темно-зеленая.

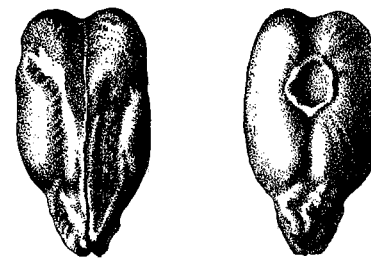
Верхние вырезки большей частью отсутствуют или неглубокие, щелевидные.

Нижние вырезки отсутствуют или в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, треугольная с острым дном и узколировидная.



Цветок сорта Ак якдона (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Ак якдона (увеличено в 4 раза)

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами. Зубчики по краю мелкие, треугольные с закругленной вершиной.

Нижняя поверхность листа без опушения.

Черешок короче срединной жилки, светло-зеленый.

Цветок обоеполый. Тычинок пять. Тычиночные нити несколько длиннее пестика. Завязь цилиндрическая. Столбик короткий, широкий, цилиндрический. Рыльце двух-трехлопастное.

Гроздь крупная и очень крупная, ветвистая, ширококоническая или цилиндрическая, рыхлая или средней плотности. Ножка грозди длинная, прочная, одревесневшая до сочленения, часто отходит от середины междоузлия.

Ягода крупная, реже средняя, округло-овальная или овальная, беловато-желтая, на стороне, обращенной к солнцу, розоватая. Мякоть мясисто-сочная. Кожица тонкая, прочная, легко отделяющаяся от мякоти. Вкус простой, плоский. Семян в ягоде одно-два.

Семя крупное, красновато-коричневое, округло-овальное. Халаза округлая, расположена в верхней трети тела семени, слабо вогнутая. Бороздки на брюшной стороне параллельны шву и ближе к верхнему краю образуют боковые ответвления. Клювик короткий, конический, слегка раздвоенный на конце.

Столовый сорт среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полного созревания ягод составляет 135 дней в Ташкентской области и 143 дня в условиях Южного берега Крыма (Ялта). Начало распускания почек в Ташкентской области и в Ялте отмечается в середине апреля; начало цветения в Ташкентской области во второй декаде мая, в Ялте в начале июня; начало созревания ягод в Ташкентской области в конце

второй декады июля, в Ялте в первой декаде августа; полная зрелость ягод в Ташкентской области в конце августа, а в Ялте в конце первой декады сентября.

Вызревание лозы хорошее. Кусты сильнорослые.

Урожайность сорта при поливе и культуре на вертикальной шпалере и при многорукавной формировке составляет 90—120 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 600 *г*.

Среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,0; процент плодоносных побегов 31,5.

Горошение ягод незначительное. Сорт развивает много гроздей на пасынках, но грозди эти до конца вегетационного периода не успевают созреть. Побеги из замещающих и спящих почек обычно бесплодные.

Сорт сильно повреждается оидиумом, а также легко подвергается солнечным ожогом, морозоустойчивость слабая. Для его возделывания следует выбирать хорошо проветриваемые места и такие системы культуры, при которых обеспечивается защита гроздей от действия прямых солнечных лучей (высокоштамбовые формы с сильными многолетними рукавами).

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 93,7, гребней 2,3, кожицы 2, семян 2. Вес 100 ягод 300 *г*, вес 100 семян 4,9 *г*.

Сопротивление ягод на раздавливание 1000—1570 *г* и прочность прикрепления их к плодоножке 200—450 *г* характеризует сорт как среднетранспортабельный и нележкий.

Сахаристость при полной зрелости ягод составляет 18—20%, кислотность 2,5—3,5 *г/л*. Низкая кислотность (плоский вкус) снижает качество винограда.

Используется как столовый сорт для потребления на месте.

Отличается очень крупными гроздями и сочными ягодами простого вкуса.

Сорт включен в стандартный сортимент северной части Киргизской ССР. В Узбекской ССР из-за ряда присущих ему недостатков (ожоги, плоский вкус) имеет ограниченные перспективы распространения. Представляет интерес для использования при селекции.

АЛАБЕУРИ ТЕТРИ

Старый грузинский сорт.

Синонимы — Бераула, Бероула-арабеули и Тетри арабеули. В настоящее время встречается единичными кустами в насаждениях Амбролаурского и Цагерского районов Грузинской ССР.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в сел. Амбролаури Амбролаурского района Грузинской ССР.

Коронка молодого побега опушена, светло-зеленая со слабо-розовым оттенком.

Вызревший однолетний побег желтовато-коричневый, узлы окрашены в темно-коричневый цвет.

Лист мелкий, округлый, трех-пятилопастный, слаборассеченный, иногда почти цельный. Пластинка листа плоская или неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа мелкопузырчатая.

Верхние вырезки мелкие, открытые, щелевидные, реже лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные или в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, лировидная с округлым дном или закрытая с эллиптическим просветом.

Зубчики на концах лопастей треугольные с острой вершиной. Зубчики по краю лопастей треугольно-пиловидные, иногда почти прямостоящие с острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта войлочным опушением.



Гроздь сорта Алабеури тетри (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

Черешок короче срединной жилки, у основания розовый.

Цветок обоеполый с пятью, реже шестью тычинками. Тычинки несколько длиннее пестика. Завязь шаровидная, ребристая, при переходе в столбик образует плечики. Столбик длинный, цилиндрический. Рыльце крупное, широкое.

Гроздь средней величины, цилиндро-коническая или цилиндрическая, плотная. Ножка грозди средней длины, одревеснев шая.

Ягода средней величины, округлая, зеленовато-желтая, покрыта густым восковым налетом. Кожица негрубая. Мякоть сочная. Вкус приятный, гармоничный. Семян в ягоде два, реже одно-три.

Семя среднее, правильное, округло-овальной формы, коричневой окраски. Халаза округлая или слегка овальная, вдавленная, расположена в верхней части тела семени. Клювик средний, конический.

Относится к винным сортам ранне-среднего срока созревания. В условиях Имеретии прохождение фаз вегетации наблюдается в следующие сроки: начало распускания почек в середине апреля, начало цветения в конце мая или начале июня, начало созревания ягод в первой половине августа, полная зрелость ягод в первой половине сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет в среднем 150 дней, с отклонением в отдельные годы от 131 до 163 дней.

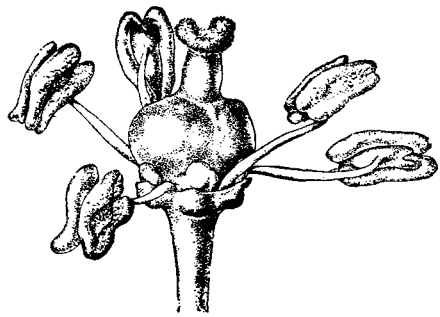
Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Сорт урожайный. На аллювиальных почвах при грузинской формировке (даблари) с нагрузкой 15 побегов на куст, при густоте посадки 1,5 × 1,5 *м* урожайность в пересчете на гектар составляет 106—132 *ц*. Средний вес грозди 170 *г*. Среднее число гроздей на плодоносный побег 1,41, а на один развившийся побег 0,95. Процент плодоносных побегов 70. Горошение ягод очень незначительное.

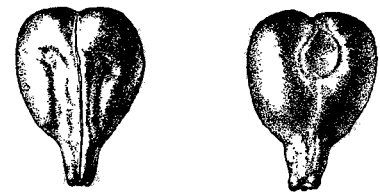
Слабо повреждается грибными болезнями милдью и оидиумом.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 82—86, кожицы 8,33—11,53, гребней 2,08—2,89, семян 2,43—3,92. Вес 100 ягод 142—168 *г*, вес 100 семян 3,73 *г*. В период технической зрелости ягод сахаристость составляет: в Рача-Лечхуме 20% при кислотности 8 *г/л*, в условиях Имеретии 24% при кислотности 7 *г/л*.

Используется для приготовления ординарных столовых вин, иногда хорошего качества.



Цветок сорта Алабеури тетри (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Алабеури тетри (увеличено в 4 раза)

Сорт перспективный, заслуживает широкого производственного испытания в горных районах западной Грузии.

АЛАДАСТУРИ

Грузинский сорт. В Чохатаурском районе Грузинской ССР под названием Аладастури (ошибочно) культивируют сорт Камури шави, являющийся самостоятельным сортом.

До появления филлоксеры сорт был широко распространен в форме маглари в Гурии (Грузинская ССР), особенно в сел. Амаглеба Чохатаурского района, Даблацихе, Саквавистке и др., где встречаются и по настоящее время старые насаждения сорта в довольно большом количестве. Кроме Гурии, сорт этот имеется также в нижней Имеретии.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в сел. Сачамиасери Чохатаурского района Грузинской ССР

Коронка молодого побега и первые листочки светло-зеленые с красноватым оттенком, покрыты густым белым пушком. Ось молодого побега светло-зеленая, на солнечной стороне светло-бронзовой окраски, покрыта паутинистым пушком белого цвета.

Однолетний побег темно-каштанового цвета с темными полосками вдоль междоузлий. Покрыт следами волосков серого цвета. Узлы окрашены темнее, чем междоузлия.

Лист крупный, округлый или слегка овальный, трех-, реже пятилопастный. Пластинка листа плоская, реже воронковидно-желобчатая, сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки открытые, лировидные с узким устьем или щелевидные, иногда в виде входящего угла. Встречаются закрытые с яйцевидным просветом и однозубчатым дном.

Нижние вырезки открытые в виде входящего угла или едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном, иногда закрытая с эллиптическим просветом.

Зубчики на концах лопастей широкотреугольные с выпуклыми сторонами или округло-треугольные. Зубчики по краю округло-треугольные или треугольные с выпуклыми сторонами и закругленной вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта густым войлочным опушением.

Черешок короче или равен срединной жилке, красновато-винного цвета со следами волосков.

Цветок обоеполый. Тычинок пять, реже четыре-шесть или семь.



Гроздь сорта Аладастури (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

Тычиночные нити несколько длиннее пестика. Завязь колбовидная, слабо ребристая, переходящая в короткий конический столбик. Рыльце небольшое, головчатое.

Гроздь средняя и крупная, цилиндро-коническая или цилиндрическая, средней плотности. Ножка грозди длинная, у основания одревесневшая.

Ягода средняя, овальная или продолговатая, на конце округлая, черная. Кожица толстая. Мякоть довольно сочная, мясистая. Вкус простой. Семян два-три.

Семя среднее и крупное, грушевидное, коричневое, вдоль бороздок желтоватое. Халаза удлиненно-овальная, реже треугольная, плоская, расположена почти в середине тела семени. Клювик цилиндрический, морщинистый, срезанный на брюшную сторону. Срез бугристый.

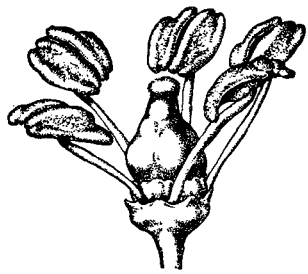
Относится к винным сортам позднего срока созревания. Вегетационный период от распускания почек до полной зрелости ягод в Чо-

хатаурском районе Грузинской ССР составляет около 190 дней. Начало распускания почек отмечается в середине апреля, начало цветения — в начале июня, начало созревания ягод — в конце августа и полная зрелость ягод — в середине третьей декады октября.

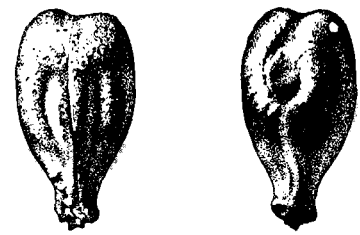
Вызревание побегов полное. Рост кустов сильный.

Урожайность сорта высокая. С одного куста при культуре на маглари получают урожай до 40 *кг*. При местной грузинской формировке на низком штамбе урожай составляет около 2 *кг* на куст; средний вес грозди 200 *г*. Число гроздей на плодоносный побег 1,3. Горошение ягод незначительное.

К сорту следует применять длинную обрезку. Для повышения урожая сорт необходимо культивировать на сравнительно высоких подпорах — до 2,5 *м* («порчхи») с оставлением нескольких рукавов. Это



Цветок сорта Аладастури (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Аладастури (увеличено в 4 раза)

в свою очередь облегчает возможность лечения и нормального ухода за кустом.

Сорт сильно повреждается оидиумом и меньше милдью. Относительно слабо повреждается филлоксерой, чем объясняется большое количество корнесобственных кустов, сохранившихся и до настоящего времени. В Чохатаурском районе Грузинской ССР сорт морозоустойчив.

Для культуры сорта предпочтительны хорошо прогреваемые почвы южных склонов и почвы с достаточным содержанием извести.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 73,1, гребней 4,7, кожицы и плотных частей мякоти 18,9, семян 3,3. Вес 100 ягод 220 *г*, вес 100 семян 5,8 *г*. При полной зрелости виноград содержит 19% сахара при кислотности 8,5 *г/л*. Столовое вино из сорта получается легким, довольно гармоничным, с крепостью около 10% об. Виноматериал из сорта Аладастури купажируют с виноматериалом из сорта Изабелла. При этом в вине почти уничтожается специфический привкус, свойственный сорту Изабелла, и оно лучше сохраняется.

Сорт используется также в свежем виде и для хранения.

Имеет местное значение.

АЛ АНГУР

Азербайджанский сорт. Издавна культивируется на Апшеронском полуострове, где местные жители часто называют его Кызыл узюм. В литературе известен под названием Ал-ангор. В переводе на русский язык означает «розовый виноград». Время появления его на Апшероне неизвестно. В настоящее время имеет незначительное распространение,

встречается отдельными кустами в виде подмеси к основным сортам в насаждениях Апшеронского полуострова. В других районах Азербайджанской ССР не встречается.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря. Возможно, что он является гибридом от естественного скрещивания сортов восточной и закавказской групп.

Описание составлено на винограднике Шувелянского отделения совхоза № 5 вблизи сел. Мардакян (Апшеронский полуостров) Азербайджанской ССР.

Лист средний, округлый, сильнорассеченный, пяти-семилопастный. Пластинка листа слабо волнистая с опущенными вниз или приподнятыми вверх краями, мелкопузырчатая, желтовато-зеленая.

Верхние вырезки очень глубокие, закрытые, с поперечно-эллиптическим просветом и заостренным дном.

Нижние вырезки глубокие, закрытые с яйцевидным и треугольным просветом и слабо заостренным дном, реже открытые, лировидные с острым или заостренным дном. Все лопасти имеют вторичные неглубокие вырезки. Эти вырезки открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным дном, реже щелевидные.

Черешковая выемка закрытая с поперечно-эллиптическим, реже с узкоэллиптическим просветом, со значительным налеганием лопастей.

Зубчики на концах лопастей довольно крупные, треугольные с широким основанием и острой вершиной, реже с выпуклыми сторонами или куполовидные. Зубчики по краю треугольные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной, реже пиловидные с выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта войлочным опушением средней густоты.

Черешок короче срединной жилки, светло-малиновый или розовый.

Цветок функционально женский.

Гроздь средняя, коническая, реже цилиндро-коническая, слабо ветвистая, среднеплотная, иногда рыхлая.

Ягода мелкая или средняя, круглая, темно-розовая, покрыта слабым восковым налетом. Кожица средней толщины, прочная. Мякоть сочная, вкус сладкий, нежный. Сок бесцветный. Семян одно-два, реже три.

Семя среднее, округло-овальное, темно-коричневое. Халаза расположена ближе к основанию семени, яйцевидная, вдавленная. Семяшов выражен слабо. Клювик короткий, толстый, раздвоенный на конце.

Относится к столовым сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 123 дня. Полная зрелость ягод наступает в третьей декаде августа.

Вызревание побегов хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность средняя — 50—55 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 102 *г*, вес крупных гроздей достигает 220—250 *г*. Горошение ягод при благоприятных условиях опыления наблюдается в слабой степени.

Грибными болезнями повреждается, как и большинство местных сортов Апшеронского полуострова.

Сахаристость в период сбора достигает 22,4% при кислотности 4,9 *г/л*.

Используется для местного потребления в свежем виде.

Сорт местного значения, по качеству продукции и урожайности уступает местным более качественным столовым сортам винограда и не

имеет перспектив для широкого распространения в Азербайджанской ССР.

АЛА ШААНИ

Азербайджанский сорт. По морфологическим признакам очень близок к известному апшеронскому сорту Кара шаани и, вероятно, является одной из его вариаций, однако резко отличается от основного сорта функционально женским типом цветка, более крупными гроздями и ягодами, формой и окраской ягод. Сорт имеет ограниченное распростра-



Гроздь сорта Ала шаани (в 1/4 натуральной величины)

нение, культивируется только на Апшеронском полуострове в смеси с сортом Кара шаани.

По признакам грозди и ягод относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов, но отличается от этой группы опушением листьев.

Описание составлено на винограднике Маштагинского отделения совхоза № 5 (северо-восточная часть Апшеронского полуострова) Азербайджанской ССР.

Однолетний побег светло-коричневый с розовым оттенком. Узлы окрашены более интенсивно.

Лист крупный, округлый, пятилопастный, слаборассеченный. Пластинка листа сильно волнистая, гладкая, блестящая, темно-зеленая.

Верхние и нижние вырезки мелкие, открытые, чаще в виде входящего угла.

Черешковая выемка чаще открытая, лировидная с плоским дном, реже закрытая с яйцевидным просветом и плоским дном.

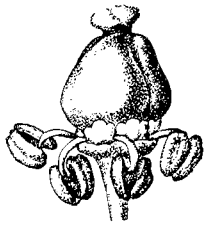
Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием и слабо выпуклыми сторонами, реже куполовидные. Зубчики по краю треугольно-пиловидные с выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта паутинистым опушением средней густоты.

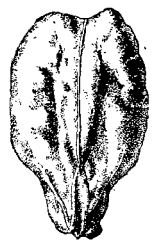
Черешок длиннее, реже равен срединной жилке, голый, окрашен в интенсивно-красный цвет.

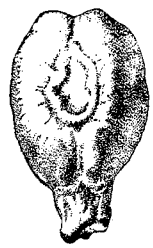
Цветок функционально женский. Тычинки короткие, загнутые книзу. Тычинок пять, реже шесть. Завязь ширококоническая, сплюснутая с боков, с двумя продольными ложбинками. Столбик очень короткий, цилиндрический. Рыльце дисковидное, слегка раздвоенное.

Гроздь средней величины или довольно крупная, цилиндро-коническая, ветвистая, рыхлая, встречаются крылатые с сильно развитыми лопастями. Ножка грозди средней длины, травянистая, хрупкая, иногда у основания незначительно одревеснев шая.



Цветок сорта Ала шаани (увеличено в 8 раз)





Семя сорта Ала шаани (увеличено в 4 раза)

Ягода крупная, слабо овальная или слегка яйцевидная, темно-розовая. Кожица тонкая, средней прочности, покрыта довольно толстым восковым налетом. Мякоть мясисто-сочная, расплывающаяся. Вкус довольно нежный, гармоничный, без аромата. Семян одно-два, реже три.

Семя среднего размера, овальное, темно-коричневое с розовым клювиком. Халаза средне выражена, овальной формы, вдавленная. Семяшов у клювика раздваивается. Клювик небольшой, цилиндро-конический тупой.

Относится к столовым сортам среднего срока созревания. В районе г. Баку основные фазы вегетации сорта Ала шаани наступают в следующие сроки: начало распускания почек в конце второй декады апреля, начало цветения в конце мая или в первой декаде июня, начало созревания ягод в первой декаде августа, а полная зрелость ягод в конце второй или начале третьей декады августа. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 124 дня.

Вызревание лозы хорошее, на Апшероне к моменту листопада однолетние лозы вызревают на 90—95%. Сила роста кустов большая.

Урожайность средняя — 55—60 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 125 *г*. Отдельные грозди достигают 250—300 *г*. Среднее число гроздей на развившийся побег 0,8, процент плодоносных побегов 54. Горошение ягод незначительное.

В меньшей степени повреждается грибными болезнями милдью и оидиумом, чем другие местные сорта. Сорт требует длинной обрезки — на 13—14 глазков, что способствует получению высоких урожаев. Лучшей формировкой на Апшеронском полуострове является кордон с низким штамбом.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 84,9, гребней 3,2, кожицы 8,6, семян 3,3. Вес ягод 229 *г*, вес 100 семян 4 *г*. Сахаристость при сборе составляет 20—24% при кислотности 5,5—6,2 *г/л*.

Сорт обладает хорошим внешним видом грозди и ягод, довольно высокой транспортабельностью и нежным гармоничным вкусом.

Используется для потребления в свежем виде. Из-за функционально женского типа цветка широкого распространения не получил. Хорошим опылителем сорта является Кара шаани. Ала шаани перспективен в северной части Апшеронского полуострова, в районах Самур-Дивичинской зоны и в районах Кура-Араксинской низменности.

АЛ БОРЛА

Крымский сорт. Встречается отдельными группами кустов в старых виноградных насаждениях Солнечной долины Судакского района Крымской области и в ряде ампелографических коллекций Советского Союза.

Принадлежит к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Лист среднего размера, округлый, пятилопастный, варьирующей рассеченности от слабо до довольно глубоко рассеченного. Пластинка листа воронковидная или воронковидно-складчатая с приподнятыми вверх краями лопастей. Верхняя поверхность листа ярко-зеленая, слабо сетчато-морщинистая или почти гладкая.

Верхние вырезки средней глубины или довольно глубокие, открытые, лировидные с узким устьем и заостренным, иногда округлым дном, реже закрытые с эллиптическим или яйцевидным просветом и острым дном, иногда мелкие в виде входящего угла.

Нижние вырезки средние, реже мелкие, открытые, лировидные с узким устьем и заостренным дном, реже щелевидные или едва намеченные.

Черешковая выемка в расправленном виде открытая, лировидная или стрельчатая, равносторонняя с заостренным дном, иногда сводчатая, широкая с плоско-заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные с оттянутой в острие вершиной. Боковые зубчики треугольно-пиловидные с широким основанием, иногда со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа голая со слабым щетинистым опушением вдоль главных жилок.

Черешок обычно равен или несколько длиннее срединной жилки, неравномерно окрашен в красно-фиолетовый цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, цилиндро-коническая, реже цилиндрическая, с одним или двумя крыльями, плотная или очень плотная.

Ягода средних размеров, округлая, темно-фиолетовая, покрыта густым восковым налетом. Кожица толстая, но непрочная, хорошо отделяется от мякоти. Мякоть сочная, расплывающаяся, вкус простой, сладкий, но малогармоничный. Семян в ягоде два-три.

Семя мелкое, коричневое, почти округлой формы. Халаза округлая или слегка овальная, вдавленная, замкнутая, расположена в верхней части тела семени. Клювик короткий, скошенный на брюшную сторону.

Относится к столово-винным сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 149—150 дней. Полная зрелость ягод наступает в середине сентября.

Вызревание лозы хорошее. Рост кустов средний.

Отличается хорошей, постоянной урожайностью — 55—80 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 150 *г*. Слабо повреждается оидиумом и гроздевой листоверткой и в большей степени подвержен заболеванию милдью. К почвам неприхотлив, хорошо переносит периодические засухи.

В период полной зрелости ягод содержание сахара достигает 18—19% при кислотности 3—4 *г/л*. Транспортабельность низкая. Сорт выдерживает сопротивление на раздавливание ягод 400—480 *г*, а на отрыв от плодоножки — 112—150 *г*.

Как столовый сорт не отличается привлекательным внешним видом грозди и ягод и обладает посредственным вкусом.

Используется для местного потребления в свежем виде и переработки на вино в сепаже с другими сортами. В качественном отношении малоинтересен.

АЛЕКСАНДРОУЛИ ТЕТРИ

Малораспространенный грузинский сорт. Встречается единичными кустами в виноградных насаждениях Цагерского района Грузинской ССР.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в сел. Гачулечи Цагерского района Грузинской ССР.

Лист средний, почти яйцевидный, среднерассеченный, трех-пятилопастный. Пластинка листа неопределенно изогнутая, верхняя поверхность шагреневая.

Верхние вырезки средние, закрытые, с узкоэллиптическим или яйцевидным просветом и округлым или заостренным дном, реже открытые, лировидные с округлым или заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные, в виде входящего угла или лировидные и с округлым или заостренным дном.

Черешковая выемка закрытая с просветом узкоэллиптической формы и заостренным дном или открытая лировидная с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю треугольные с острой вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа негустое, войлочное.

Черешок короче срединной жилки.

Тип цветка обоеполый.

Гроздь мелкая, цилиндрическая и цилиндро-коническая, плотная. Ножка грозди и ягоды короткая.

Ягода мелкая, округлая, белая с зеленоватым оттенком. Кожица тонкая, непрочная, покрыта не густым восковым налетом. Мякоть сочная. Вкус приятный, сладкий. Семян в ягоде чаще два, реже одно-четыре.

Семя мелкое, коричневое. Халаза овальная, плоская или слабо вдав-

ленная, расположена в центре тела семени. Брюшные впадины не параллельные. Клювик средний, почти конической формы.

Относится к винным сортам раннего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод в условиях Зестафонского района Грузинской ССР составляет обычно 156—160 дней. Полная зрелость ягод наступает в третьей декаде сентября.

Вызревание однолетних побегов среднее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность средняя и выше средней. Урожай с одного куста 2,23 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 99 *ц*. Средний вес грозди 122 *г*. Горошения ягод не замечается.

Поражается грибными болезнями милдью и оидиумом в средней степени. Повреждается филлоксерой и другими вредителями.

Сахаристость сусла при сборе 18,0—22,0%, титруемая кислотность 5—7 *г/л*.

Используется для приготовления качественных столовых вин.

Вино получается соломенного цвета, хорошего качества.

Общая дегустационная оценка вина по десятибалльной системе 7,5 балла.

Сорт местного значения.

АЛЕНЬКИЙ

Редкий донской сорт. Встречается отдельными кустами в старых насаждениях главным образом Семикаракорского и Раздорского районов Ростовской области.

Сорт ошибочно иногда называют Мускатом розовым.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено на винограднике Научно-исследовательского института виноградарства и виноделия РСФСР (Новочеркасск).

Лист средний, округлый, трех-пятилопастный, среднерассеченный, реже слаборассеченный. Поверхность листа сетчато-морщинистая, редко слабопузырчатая. Края пластинки листа слабо загнуты вверх.

Верхние вырезки средние или мелкие, закрытые, узкоэллиптические или широкоэллиптические с заостренным дном.

Нижние вырезки средние или мелкие, открытые, лировидные в виде входящего угла с острым или заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная, реже сводчатая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей крупные, острые, реже со слабо выпуклыми сторонами. Зубчики по краю средние, треугольные, пиловидные, с острыми концами.

Опушение на нижней поверхности слабое, паутинистое, с короткими щетинками.

Черешок равен срединной жилке.

Цветок функционально женский.

Гроздь средняя, коническая или цилиндро-коническая, рыхлая или очень рыхлая.

Ягода мелкая или средняя, слабо овальная, черная, с густым восковым налетом. Кожица плотная, грубая. Мякоть сочная. Вкус простой. Семян три-четыре.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. Период от распускания почек до полной зрелости ягод составляет около 143 дней.

Начало распускания почек отмечается в конце апреля — начале мая, а полная зрелость ягод — в конце второй декады сентября.

Вызревание лозы почти полное. Сила роста кустов средняя.

Урожайность сорта, по данным Новочеркасского института, невысокая — 20—40 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди около 60 *г*. Горошения ягод не наблюдается.

Лучшие сорта-опылители — Буланый, Красностоп золотовский и другие.

Устойчивость к милдью довольно высокая.

Сахаристость сока при сборе составляет от 18,2 до 27,6%, а кислотность — от 6,2 до 15,2 *г/л* в зависимости от условий года.

Используется для приготовления столового и десертного вина удовлетворительного качества. Перерабатывается на вино обычно в смеси с другими сортами.

Имеет местное значение.

АЛЕШИ

Грузинский сорт. Встречается в Амбролаурском районе Грузинской ССР, где и произведено его описание.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Лист средний, округлый, трех- или пятилопастный, среднерассеченный. Поверхность листа шагреневая, неопределенно изогнутая.

Верхние вырезки средние, закрытые, узкоэллиптические с заостренным дном или открытые, лировидные с узким устьем и заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные.

Черешковая выемка закрытая с эллиптическим просветом.

Зубчики на концах лопастей треугольные с закругленной вершиной и слабо выпуклыми сторонами. Зубчики краевые треугольные с широким основанием и закругленной вершиной.

Опушение нижней стороны листа слабое, паутинистое.

Черешок равен срединной жилке.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, коническая, плотная или очень плотная.

Ягода крупная, округлая, черная. Кожица плотная Мякоть сочная. Сок неокрашенный. Вкус простой. Число семян в ягоде два, реже одно, иногда три-четыре.

Семя среднее, светло-коричневое, овальное. Халаза овальная, вдавленная. Клювик средний, конической формы

Относится к винным сортам позднего созревания.

Начало распускания почек в условиях Амбролаурского района отмечается в конце апреля, а полная зрелость ягод — во второй декаде октября.

Вызревание лозы хорошее. Кусты сорта обладают большой силой роста.

Урожайность сорта высокая — 220 *ц* с 1 *га*. Средний урожай с куста 5 *кг* при среднем весе грозди 280 *г*.

Грибными болезнями повреждается не сильно.

Сахаристость при сборе составляет 17% при кислотности 8 *г/л*.

Сорт используется для получения столового ординарного вина. Имеет местное значение.

АЛЗУБ

Дагестанский сорт. Встречается отдельными кустами в виноградных насаждениях Табасаранского района Дагестанской АССР.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено на винограднике Дербентской опытной станции виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР.

Лист средний, округлый, пятилопастный, глубокорассеченный с дополнительными вырезками на нижних лопастях. Пластинка листа неопределенно изогнутая или слабо воронковидная. Верхняя поверхность листа гладкая.

Верхние вырезки глубокие, открытые, лировидные с узким устьем и заостренным дном.

Нижние вырезки средней глубины, открытые, таких же очертаний.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, узкая с острым дном, иногда с одним шпорцем.

Зубчики на концах лопастей треугольные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю таких же очертаний.

Нижняя поверхность листа без опушения.

Черешок равен срединной жилке.

Цветок функционально женский.

Гроздь средняя, цилиндрическая, очень рыхлая.

Ягода средней величины, овальная, тускло-темно-розовая. Кожица тонкая, средней прочности. Мякоть малосочная, хрустящая. Вкус простой. Сок не окрашен. Семян в ягоде чаще одно-два.

Семя крупное, темно-бурой окраски. Тело семени удлиненно-яйцевидное. Халаза круглая, слабо вдавленная, почти плоская. Клювик средний, цилиндрический, косоусеченный со спинной стороны.

Относится к эколого-географической группе столовых сортов раннего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 132 дня. Полная зрелость ягод наступает в первой декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность невысокая — 65 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 139 *г*. Наблюдается значительное горошение ягод (до 14%).

Устойчивость к милдью средняя. В большей степени повреждается оидиумом. Серой гнилью повреждается слабо.

Сахаристость при сборе составляет 17,2% при кислотности 4,3 *г/л*. Сорт средней транспортабельности, посредственных вкусовых качеств.

Используется для потребления в свежем виде.

АЛИВОРУК

Аборигенный, малораспространенный армянский сорт (выявлен Е. Е. Асланяном).

Встречается отдельными кустами в старых виноградных насаждениях Эчмиадзинского района Армянской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

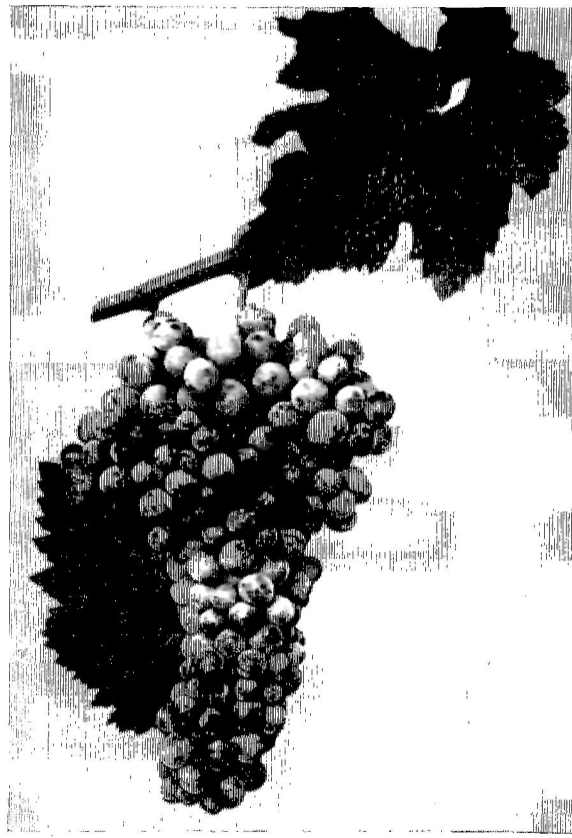
Описание составлено на Паракарской экспериментальной базе Армянского научно-исследовательского института виноградарства, виноделия и плодоводства.

Коронка молодого побега светло-зеленая, голая.

Однолетний побег желтый, со слабо винно-красным оттенком, узлы по окраске почти не отличаются от междоузлий.

Лист средний, реже крупный, округлый, среднерассеченный, пятилопастный, часто с дополнительными лопастями. Поверхность листа темно-зеленая со слабым блеском, слегка сетчато-морщинистая и пузырчатая.

Верхние вырезки варьируют от мелких до глубоких, открытые и закрытые. Закрытые вырезки почти без просвета, открытые в виде вхо-



Гроздь сорта Аливорук (в $^1/_4$ натуральной величины), *фото В. В. Налчаджяна*

дящего угла и лировидные с почти параллельными сторонами и острым или однозубчатым дном, иногда щелевидные.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла, щелевидные или лировидные с почти параллельными сторонами и острым дном, реже закрытые с узкоэллиптическим просветом.

Черешковая выемка закрытая, с просветом эллиптической формы, реже с узким, щелевидным просветом, или открытая лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием и слабо выпуклыми сторонами. Зубчики по краю куполовидные с широким основанием.

Нижняя поверхность листа голая с короткими щетинками в местах расхождения жилок.

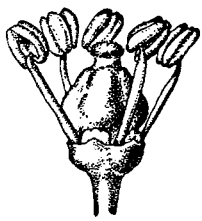
Черешок короче, иногда длиннее или равен срединной жилке, светло-зеленый с винно-красными полосками.

Цветок обоеполый. Тычинок пять. Тычиночные нити длиннее пестика. Завязь коническая, ребристая с коротким цилиндрическим столбиком. Рыльце небольшое, головчатое.

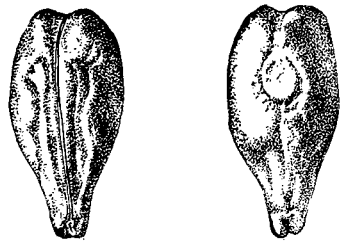
Гроздь крупная и средняя, коническая и ширококоническая, ветвистая, варьирующей плотности. Ножка грозди толстая, средней длины, у основания одревеснешая.

Ягода средняя, слабо овальная, желто-зеленая с пятнами загара и еле заметными бурыми точками. Кожица довольно толстая, прочная, но мягкая, со слабым восковым налетом. Мякоть сочная. Вкус гармоничный, приятный. Семян — одно-четыре.

Семя среднее, темно-коричневое, овальное, сверху раздвоено бороздкой, идущей от халазы. Халаза овальная, реже яйцевидная, округлая, вдавленная. Клювик слегка скошен на брюшную сторону, короткий, цилиндрический, усеченный, иногда конический.



Цветок сорта Аливорук (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Аливорук (увеличено в 4 раза)

Относится к винным сортам позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 155—160 дней. Начало распускания почек наблюдается в первой половине апреля, начало цветения в конце мая — начале июня, начало созревания ягод в конце июля — начале августа и полная зрелость во второй декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность сорта высокая — 130—140 *ц* с 1 *га*. Процент плодоносных побегов составляет 42. Среднее число гроздей на плодоносный побег 1,0, среднее число гроздей на один побег 0,42. Средний вес грозди 336—402 *г*. Горошение ягод слабое.

Устойчивость против вредителей и болезней средняя.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 90, кожицы 4, гребней 4 и семян 2. Вес 100 ягод 256 *г*, вес 100 семян 2,7 *г*. Транспортабельность сорта средняя. В низменной зоне Армении во время сбора урожая в конце сентября сахаристость обычно составляет 23—25%, кислотность 5,5—6,6 *г/л*.

Используется в основном для приготовления различных вин в смеси с другими сортами, особенно столовых белых вин.

Как высокоурожайный и высококачественный сорт, заслуживает дальнейшего размножения и производственного сортоиспытания.

АЛИКАНТ БУШЕ

Выведен в 1855 г. путем скрещивания Пти Буше (Арамон×Тентюрье) с сортом Гренаш во Франции. Синонимы — Аликант Генри Буше, Аликант Буше Экстрафертиль, Аликант Буше № 2. За границей распространен мало, главным образом в южных винодельческих районах Франции, Италии, Испании, а также в Алжире и Тунисе. В конце XIX столетия сорт появился в культуре в Бессарабии, в 20-х годах текущего



Гроздь сорта Аликант Буше (в $^1/_4$ натуральной величины), фото А. Девлета

столетия был завезен на Украину (Одесская область). Имеется на небольших площадях в производственных насаждениях совхозов Одесской области.

Относится к группе западноевропейских сортов.

Описание составлено на винограднике Украинского научно-исследовательского института виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова (Одесса).

Коронка молодого побега покрыта войлочным опушением, края листьев розовые. Ось побега покрыта паутинистым опушением.

Однолетний побег светло-коричневый с более темными узлами и сизоватым налетом.

Лист довольно крупный, округлый, трех-пятилопастный, средней и

слабой рассеченности. Пластинка листа с сильно загнутыми вниз краями, поверхность блестящая, мелкоморщинистая.

Верхние вырезки средние, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами, округлым или заостренным дном, реже закрытые.

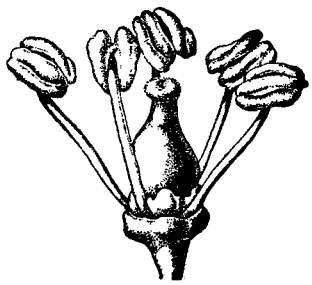
Нижние вырезки открытые в виде входящего угла или щелевидные, иногда едва намеченные.

Черешковая выемка чаще открытая, глубокая, узкосводчатая.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием и закругленной вершиной. Зубчики по краю куполовидные или треугольные с широким основанием.

Опушение на нижней поверхности листа паутинистое, хлопьевидное, стирающееся.

Черешок листа короче срединной жилки, с полосками винно-красного цвета.



Цветок сорта Аликант Буше (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Аликант Буше (увеличено в 4 раза)

Цветок обоеполый. Тычинок шесть, длиннее пестика. Завязь колбовидная. Столбик короткий. Рыльце головчатое.

Гроздь средняя, ширококоническая, плотная. Ножка грозди длиной 4—4,5 *см*, зеленая.

Ягода средняя, круглая, черная, густо покрыта восковым налетом. Кожица плотная. Мякоть сочная, расплывающаяся. Сок винно-красный, простого вкуса. Семян в ягоде два-три.

Семя небольшое (длиной 5,0 *мм*, шириной 3,5—4 *мм*), светло-коричневое, с широким телом и очень коротким бородавчатым клювиком. Халаза неправильной формы, заметно вдавлена, с отходящей от нее кверху глубокой ложбинкой, разделяющей верхушку семени на две части. Брюшные бороздки широкие, расходящиеся.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. В Одессе период вегетации от распускания почек до созревания винограда продолжается 165—170 дней, в Ялте — 147 дней; начало распускания почек в Одессе наблюдается в конце апреля, в Ялте — в конце первой декады мая; начало созревания ягод в Одессе — в конце первой декады августа, в Ялте — во второй декаде августа; техническая (не полная) зрелость ягод в Одессе — в первой декаде октября, в Ялте — в первой декаде сентября.

На юге Украинской ССР к моменту наступления зимних заморозков лоза вызревает на 90—95%, на Южном берегу Крыма — полностью. Кусты средней силы роста.

Молодые насаждения сорта начинают плодоносить на третий, а в благоприятных условиях уже на второй год.

Сорт высокоурожайный. В коллекционных насаждениях института

имени Таирова средний урожай с куста за 5 лет (1952—1956 гг.) составил 3,4 *кг*, что в пересчете на гектар составляет более 100 *ц*.

Максимальный средний урожай с куста за этот период был 5,7 *кг*, наименьший — 2,3 *кг*.

Средний вес грозди 111—173 *г*. Число гроздей на плодоносный побег 1,53—2,77; на Южном берегу Крыма на шиферных почвах урожай значительно ниже; средний вес грозди здесь около 100 *г*, среднее число гроздей на плодоносный побег 1,0—1,2. Сорт способен развивать плодоносные побеги из головы куста и из многолетней древесины.

Горошение почти отсутствует.

На юге Украинской ССР и на Южном берегу Крыма сорт сравнительно мало повреждается милдью и оидиумом, но несколько сильнее антракнозом.

К сорту рекомендуют применять умеренную подрезку во избежание перегрузки и ослабления кустов.

Сорт отличается повышенной чувствительностью к засухе, на которую он реагирует ослаблением роста и резким ухудшением качества продукции. При недостатке влаги накопление сахара замедляется и ягоды увядают.

Для культуры сорта требуется теплый климат, глубокие почвы и хорошо обогреваемые склоны, на бедных каменистых почвах необходимо внесение органических удобрений. Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 77, кожицы и плотных частей мякоти 16, гребней и семян 7. Сорт характеризуется медленным и невысоким сахаронакоплением. В разные годы сахаристость колеблется в пределах 15,6—21,8%, кислотность от 7,0 до 11,7 *г/л*.

Сусло из сорта отличается обилием красящих веществ, поэтому окраска вина — яркая, красная с блеском, однако с возрастом она переходит в красновато-желтую. В Украинском институте (Одесса) у Аликанта Буше в купажах с Мускатом черным ранним повышалась устойчивость против окисления и ослабления окраски.

Десертное вино из сорта Аликант Буше обладает красивой интенсивной рубиновой окраской и ценно своими десертно-шоколадными тонами в аромате и вкусе. Столовые вина из сорта особого интереса не представляют.

Сорт Аликант Буше рекомендуется для широкого производственного испытания в южных районах Украинской и Молдавской ССР.

АЛИТОК

Редкий местный узбекский сорт. Происхождение его неизвестно. Произрастает в количестве нескольких кустов в сел. Сукок Ташкентской области Узбекской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в сел. Сукок Ташкентской области Узбекской ССР.

Лист средний, округлый, сильнорассеченный, пятилопастный с дополнительными лопастями. Пластинка листа слегка загнута вверх, гладкая.

Верхние вырезки очень глубокие, закрытые с округлым, яйцевидным или слегка ромбовидным просветом.

Нижние вырезки глубокие, закрытые с округлым дном.

Черешковая выемка лировидная, открытая, изредка закрытая.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные. Зубчики по краю крупные, редко расположенные, пиловидные, односторонне направленные.

Опушение нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок равен или чаще короче срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, цилиндро-коническая, очень плотная, с деформированными ягодами. Ножка грозди очень короткая.

Ягода средняя, слабо овальная с приплюснутой и слегка вдавленной верхушкой, темно-розовая или почти красная. Вкус терпкий, простой, с приятной свежестью. Кожица плотная, грубоватая. Мякоть мясисто-сочная или хрустящая. Семян в ягоде два-три.

Семя среднее, светло-коричневое. Халаза овальная, расположена в середине тела семени. Клювик темно-коричневый, верхушка клювика желтая, тупая.

Относится к средне-поздним столовым сортам. Вегетационный период от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 158 дней. Начало распускания почек отмечается в апреле, полная зрелость ягод — в середине сентября.

Вызревание побегов хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность сорта 10—16 *кг* с куста. Средний вес грозди 400 *г*. Горошения ягод не наблюдается.

Устойчивость к грибным болезням довольно высокая.

Сахаристость сока при сборе составляет 22%, кислотность 5,5 *г/л*.

Сорт используется для потребления в свежем виде.

Рекомендуется для сортоизучения и сортоиспытания.

АЛИ ШАЙТАН

Туркменский сорт, введенный в культуру, по мнению местных виноградарей, из зарослей дикорастущего винограда. Сорт встречается отдельными кустами в сел. Кейна-Касыр (в долине р. Сумбара) и Нухур Бахарденского района Туркменской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено в сел. Нухур Бахарденского района Туркменской ССР.

Коронка молодого побега светло-зеленая, первые листочки блестящие, светло-зеленые.

Однолетний побег розовато-бурый с темно-фиолетовыми узлами.

Лист средний, округлый, пятилопастный, среднерассеченный. Поверхность листа темно-зеленая, слабо сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки средние, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами, реже закрытые с узкоэллиптическим просветом и с округлым или заостренным дном.

Нижние вырезки менее глубокие, открытые, лировидные или едва намеченные, иногда отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, лировидная со сближающимися краями и заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами. Зубчики по краю мелкие, переходящие к куполовидным. Опушение на нижней поверхности листа щетинистое, средней густоты.

Черешок листа короче или равен срединной жилке.

Цветок обоеполый. Тычиночные нити немного длиннее пестика. За-

вязь коническая, бугристая. Столбик отделен от завязи небольшими плечиками, конический, короткий. Рыльце небольшое, слегка раздвоенное, дисковидное.

Гроздь средняя или крупная, коническая или цилиндро-коническая, средней плотности.

Ягода средняя, округлая, желтовато-зеленая или тускло-зеленая,



Гроздь сорта Али шайтан (в 1/4 натуральной величины), фото Н. Н. Костомарова

при перезревании приобретает желтовато-розовый оттенок. Кожица средней толщины, довольно прочная, покрыта густым восковым налетом. Мякоть сочная, мясистая. Вкус простой, несколько грубоватый. Семян два-три.

Семя светло-коричневое, среднее, удлиненно-овальное с широким клювиком. Халаза овальная, вдавленная, расположена почти в центре тела семени. Семяшов заметный. Поверхность семени и клювика морщинистая. Клювик слегка конический, тупоусеченный.

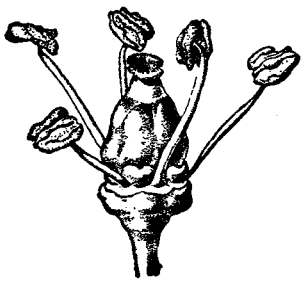
Относится к сортам среднего периода созревания. В Ташкенте (ВИР) начало распускания почек наблюдается во второй декаде апреля, начало цветения — в третьей декаде мая, начало созревания — в конце вто-

рой декады июля, а полная зрелость — в конце августа — начале сентября. Период вегетации обычно составляет 146 дней.

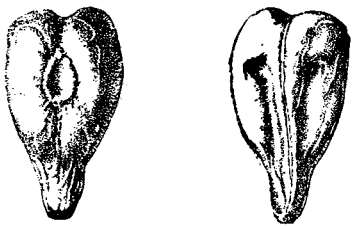
Побеги к моменту созревания винограда вызревают на 60—70%, а к концу вегетации вызревают полностью. Сила роста кустов средняя.

Сорт отличается довольно устойчивой урожайностью, достигающей 90—100 *ц* с 1 *га*, но низким процентом плодоносных побегов (от 32 до 44) при сравнительно высоком среднем весе грозди (210—270 *г*). Поэтому кустам сорта рекомендуется давать большую нагрузку и при обломке удалять бесплодные побеги.

Грибными болезнями повреждается слабо. Горошение ягод слабое.



Цветок сорта Али шайтан (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Али шайтан (увеличено в 4 раза)

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 85,8, гребней 2,1, кожицы и плотных частей мякоти 10,4, семян 1,7. Вес 100 ягод 450 *г*, вес 100 семян 3,5 *г*.

Сорт используется для местного потребления в свежем виде, большими достоинствами как столовый виноград он не обладает. Дегустационная оценка 7,5 балла (по десятибалльной системе). В сел. Нухур Бахарденского района Туркменской ССР из него приготовляют бекмес («ташоб»). Выход бекмеса составляет 25% от сырого веса. Он обладает хорошими вкусовыми и питательными качествами.

Сорт местного значения.

АЛМУРА ТЕТРИ

Грузинский сорт. Встречается единичными кустами в Хулойском районе Аджарской АССР в окрестностях сел. Чао и Алме на собственных корнях в виде маглари. Среди местного населения известен также под названием Тетри курдзени.

Сорт размножен для испытания и высажен на коллекционных виноградниках в сел. Мухрани (Мцхетский район Грузинской ССР), Дигоми (Самгорский район Тбилиси), Кеда (Кедский район Аджарской АССР), а также на приусадебных участках в Тбилиси.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание сорта составлено в коллекции в сел. Мухрани Мцхетского района Грузинской ССР.

Коронка молодого побега почти голая, светло-зеленая с красноватым отливом. Первые три листочка голые, красновато-бронзового цвета, последующие голые, светло-зеленые с желтоватым оттенком. Ось

молодого побега голая, светло-зеленая, с солнечной стороны красноватая.

Однолетний побег довольно толстый, соломенно-коричневого цвета, узлы окрашены темнее. Длина междоузлий достигает 10—12 *см.*

Листья довольно крупные, округлые или слегка овальные, среднерассеченные, часто трехлопастные. Пластинка листа воронковидно-желобчатая, реже плоская, иногда с приподнятыми вверх или опущенными вниз краями. Верхняя поверхность листа гладкая, реже сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки чаще мелкие, реже довольно глубокие, открытые, лировидные с параллельными сторонами и однозубчатым дном, иногда закрытые с соприкасающимися лопастями и с узкоэллиптическим просветом.

Нижние вырезки очень мелкие, открытые в виде входящего угла или едва намеченные.

Черешковая выемка чаще открытая, равносторонняя, реже закрытая, с соприкасающимися лопастями и однозубчатым дном.

Зубчики на концах лопастей чаще широкотреугольные с выпуклыми сторонами и округлой вершиной, иногда треугольные, равносторонневыпуклые с острой вершиной. Зубчики по краю такой же формы.

Нижняя поверхность листа не опушена. Главные жилки голые, светло-зеленые с красновато-фиолетовым оттенком.

Черешок короче срединной жилки, светло-зеленый.

Цветок обоеполый. Тычинок четыре-шесть, чаще пять. Тычиночные нити длиннее пестика. Завязь ширококоническая, слегка бугристая. Столбик средней длины, цилиндрической формы. Рыльце слегка раздвоено.

Гроздь крупная или очень крупная, цилиндро-коническая, ветвистая, рыхлая, реже средней плотности.

Ягода крупная или довольно крупная, овальная, светло-зеленая с желтоватым оттенком.

Кожица довольно толстая и прочная. Мякоть мясистая, хрустящая. Вкус приятный, сладкий. Наличие мелких партенокарпических ягод в грозди характерно для сорта. Семян в ягоде одно-три, чаще одно.

Семя среднего размера, светло-коричневое, грушевидной формы. Халаза овальная, вдавленная, расположена посредине тела семени. Клювик удлиненный, цилиндрический.

Относится к столовым сортам среднего срока созревания. В условиях Дигомского учхоза (Самгорский район Тбилиси) начало распускания почек наблюдается в третьей декаде апреля, начало цветения в первой декаде июня, начало созревания в середине августа, полная зрелость ягод со второй половины сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 150—160 дней.

Вызревание лозы хорошее. Рост кустов сильный.

Урожайность выше средней, в условиях Дигомского учхоза при нагрузке кустов в 25—30 глазков урожайность достигает 140—160 *ц* с 1 *га.*

Средний вес грозди 400—450 *г.* Вес крупной грозди достигает 1100—1200 *г.* Число гроздей на один побег 0,7—0,8, процент плодоносных побегов 50—55. Горошащихся ягод в грозди около 8%.

Сильно поражается виноградным червецом, слабо повреждается мильдью и оидиумом. Обладает хорошим сродством с основными филлоксероустойчивыми подвоями (гибриды Берландиери × Рипариа 5ББ,

420-А и Рипариа × Рупестрис 3309 и 3306). К сорту следует применять длинную обрезку и сравнительно большую нагрузку.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 68,2, гребней 5,4, кожицы и плотных частей мякоти 22,6 и семян 3,8. Вес 100 ягод 362,5 *г*, вес 100 семян 4,8 *г*. В период полной зрелости винограда сахаристость достигает 15—16% при кислотности 5,8 *г/л*. Собранный виноград сохраняется до декабря.

Используется для потребления в свежем виде на месте и вывоза в другие районы.

Сорт отличается красивой крупной гроздью и ягодой, обладает хорошей транспортабельностью и приятным вкусом.

Перспективный качественный столовый сорт, заслуживает широкого производственного испытания в Кедском и Хулойском районах (Аджария), в районе Тбилиси, в Мцхетском и Горийском районах Грузинской ССР, а также может быть рекомендован для широкого испытания и в других, в основном южных, виноградарских районах СССР.

АЛМУРА ШАВИ

Грузинский сорт.

Встречается отдельными кустами в насаждениях сел. Алме Хулойского района Аджарской АССР и в пригородной зоне Тбилиси.

Описание составлено в Дигомском учхозе Самгорского района Тбилиси.

Лист средний, округлый или слегка поперечно-овальный, трех-пятилопастный, слаборассеченный. Пластинка листа плоская, реже воронковидно-желобчатая. Верхняя поверхность листа гладкая или мелкосетчато-морщинистая.

Верхние вырезки мелкие, открытые, чаще щелевидные или лировидные с узким устьем и округлым дном, иногда закрытые с широкоэллиптическим просветом.

Нижние вырезки едва намеченные, иногда в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, лировидная с округлым или плоским дном, реже стрельчатая с острым дном. Дно черешковой выемки ограничено жилками.

Зубчики на концах лопастей треугольные с округлой вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные с выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта слабым паутинистым опушением.

Черешок короче срединной жилки, голый, светло-зеленый, у основания окрашен в фиолетовый цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, цилиндрическая или цилиндро-коническая, очень плотная, реже средней плотности. Ножка грозди короткая, травянистая, светло-зеленая.

Ягода средняя, округлая, черная, покрыта густым восковым налетом. Кожица довольно толстая, средней прочности. Мякоть сочная, простого вкуса. Сок бесцветный. Семян в ягоде чаще три, реже одно-четыре.

Семя среднее, овальное, темно-коричневое. Халаза овальной формы, вдавленная. Клювик средней длины, узкоконический.

Относится к винным сортам позднего срока созревания.

В окрестностях Тбилиси продолжительность вегетационного периода

от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 182—190 дней. Полная зрелость ягод наступает в середине октября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайный сорт. В окрестностях Тбилиси при низкоштамбовой формировке и нагрузке в 16—20 глазков урожай с куста достигает 3—3,5 *кг*, что в пересчете на 1 *га* составляет 90—100 *ц*. Средний вес грозди 138—145 *г*. Число гроздей на плодоносный побег 1,7—1,8; процент плодоносных побегов 74—79. На высокоствольных формировках (маглари) урожайность непостоянная. При благоприятных условиях урожай с одного куста достигает 35—40 *кг*. Побеги, развивающиеся из спящих почек, обычно бесплодны.

Горошения ягод не наблюдается.

Слабо повреждается грибными болезнями.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 74,0, гребней 3,0, кожицы и плотных частей мякоти 19,0, семян 4,0. К моменту полной зрелости ягод сахаристость сусла достигает 18,5—20,4% при общей кислотности 8,8—9,5 *г/л*.

Используется для приготовления ординарных красных столовых вин.

Перспективный сорт, заслуживает широкого производственного испытания в районах Аджарской АССР и пригородной зоне Тбилиси.

АЛЫЧА УЗЮМ

Редкий узбекский сорт. Встречается отдельными кустами в насаждениях Ташкентской области Узбекской ССР. Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Лист крупный, округлый, пятилопастный, среднерассеченный. Пластинка листа загнута вверх, светло-зеленая, сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки средней глубины, открытые, лировидные, реже закрытые с округлым дном.

Нижние вырезки открытые, мелкие или едва намеченные.

Черешковая выемка закрытая.

Зубчики по краю прямые, треугольные с несколько выпуклыми сторонами, зубчики на концах лопастей остротреугольные.

Опушение на нижней поверхности отсутствует.

Черешок длиннее, реже равен срединной жилке, окрашен.

Цветок обоеполый.

Гроздь очень крупная, цилиндро-коническая, средней плотности или рыхлая. Ножка грозди короткая, ножка ягоды длинная (характерный сортовой признак).

Ягода средняя или крупная, овальная, темно-красная. Кожица плотная. Мякоть мясисто-сочная. Вкус умеренно сладкий со слабым привкусом алычи. Семян в ягоде одно-два.

Семя крупное, округло-овальное, коричневое. Халаза овальная, вогнутая, с валиком по краю. Клювик цилиндрический, небольшой.

Относится к столовым сортам позднего созревания. Период от распускания почек до полной зрелости ягод составляет около 165 дней. Начало распускания почек отмечается в первой декаде апреля, а полная зрелость ягод — в конце второй декады сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность 80—100 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 250 *г*.

Горошение ягод выражено слабо.

Сорт слабо поражается оидиумом.

Сахаристость сока к моменту полной зрелости ягод 19,5%, кислотность 4—5 *г/л*.

Отличается невысокой транспортабельностью и лежкостью.

Употребляется в свежем виде на месте.

Имеет местное значение.

АЛЬБУРЛА

Крымский сорт, известен также под названием Стамбул ал. Встречается в виде небольших групп кустов на старых виноградниках Судакского и Алуштинского районов и района г. Ялты Крымской области,



Гроздь сорта Альбурла (в $^1/_4$ натуральной величины), фото А. Девлета

имеется в ряде ампелографических коллекций Советского Союза.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Коронка и молодые листочки слабо опушены, окрашены в красновато-бронзовый цвет и довольно глубоко рассечены. Вызревший однолет-

ний побег светло-коричневый. Узлы окрашены в более интенсивный коричневый цвет.

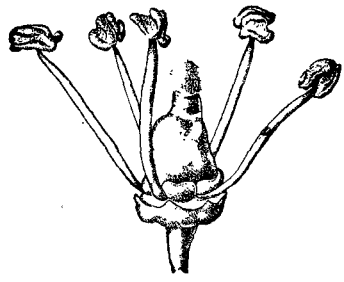
Лист среднего размера, округлый, трех- или пятилопастный, довольно глубоко рассеченный. Пластинка листа волнистая, реже слабо воронковидная с приподнятыми или опущенными вниз краями лопастей. Верхняя поверхность листа слабо сетчато-морщинистая, почти гладкая. Главные жилки интенсивно окрашены в винно-красный цвет.

Верхние вырезки довольно глубокие, реже среднего размера, закрытые, с узкоэллиптическим просветом или почти без просвета, иногда открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и острым или закругленным дном.

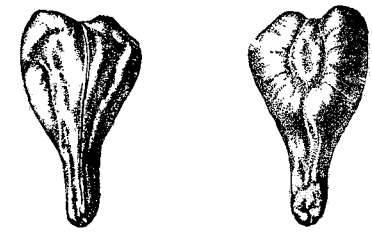
Нижние вырезки мелкие, открытые, щелевидные или в виде входящего угла, реже едва намеченные, иногда совсем отсутствуют.

Черешковая выемка в расправленном виде закрытая, с эллиптическим или яйцевидным просветом и заостренным дном, нередко с просветом неправильной формы.

Зубчики на концах лопастей треугольные с закругленной верши-



Цветок сорта Альбурла (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Альбурла (увеличено в 4 раза)

ной. Зубчики по краю треугольные и треугольно-пиловидные со слабо выпуклыми сторонами, иногда односторонне выпуклые с острой вершиной.

Нижняя поверхность листа без опушения, со следами щетинистого опушения в основании сочленения главных жилок.

Черешок короче или равен срединной жилке, окрашен в винно-красный цвет.

Цветок обоеполый с пятью или шестью тычинками. Тычинки длиннее пестика. Завязь коническая, асимметричная, иногда округло-коническая. Столбик цилиндрический, короткий. Рыльце высокое, головчатое.

Гроздь крупная, коническая или цилиндро-коническая, средней плотности, иногда плотная. Ножка грозди одревеснevшая, красновато-фиолетовая, длиной 3,5—5 *см*.

Ягода довольно крупная, округлая, розового цвета, в стадии полной зрелости лиловато-темно-красная, покрыта слабым восковым налетом. Кожица толстая, непрочная. Мякоть сочная. Вкус своеобразный, сладкий, со слабым мускатным ароматом. Сок неокрашенный. Количество семян в ягоде три-четыре, реже два.

Семя среднего размера, конической формы, коричневое, сверху раздвоенное широкой и глубокой бороздкой, идущей от халазы. Халаза овальная, слегка вдавленная, замкнутая, расположена в верхней части семени. Клювик длинный, цилиндрический, слегка скошен на брюшную сторону.

Относится к столовым сортам средне-позднего срока созревания. На

Южном берегу Крыма начало распускания почек наблюдается в третьей декаде апреля, начало цветения во второй декаде июня, начало созревания ягод во второй половине августа, полная зрелость в третьей декаде сентября. Период вегетации от начала распускания почек до полного созревания ягод обычно продолжается 150—155 дней.

Вызревание побегов хорошее. Сила роста кустов большая.

Сорт урожайный. На шиферно-глинистых почвах при штамбовой формировке с одним плодовым звеном и площадью питания 1,07 × × 1,07 *м* урожай достигает 120—150 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 250 *г*, среднее число гроздей на плодоносный побег 1,2, процент плодоносных побегов 87.

Слабо повреждается милдью и гроздевой листоверткой, но довольно сильно подвержен заболеванию оидиумом. Успешно культивируется на шиферно-глинистых почвах, требует длинной обрезки. Относительно засухоустойчив.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 82, гребней 1,8, выжимок 16,2. Вес 100 ягод 242 *г*, вес 100 семян 3,5 *г*. Сахаристость сусла в среднем 18—20%, титруемая кислотность 5—6 *г/л*. При более позднем сборе (в начале октября) сахаристость повышается до 23%, а титруемая кислотность снижается до 4,5 *г/л*. Сорт средней транспортабельности. Нагрузка для раздавливания ягод составляет в среднем 546 *г*, а на отрыв их от плодоножки — 344 *г*. На кустах сохраняется до начала ноября.

Отличается красивым внешним видом грозди и ягод и своеобразным приятным вкусом с мускатным ароматом. Общая дегустационная оценка 7 баллов (по десятибалльной системе).

Используется в основном для местного потребления в свежем виде.

Альбурла — урожайный столовый сорт местного значения. Благодаря неприхотливости к почвам может с успехом культивироваться в горно-долинных и предгорных районах Крымской области. Заслуживает испытания в степных районах Крымской области.

АЛЬВАРЕЛЬО

Родиной сорта является провинция Дуро в Португалии. Он широко распространен в северной части Португалии.

В СССР впервые получен в 1933 г. и высажен в количестве 30 кустов в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент). В настоящее время имеется на участках производственного сортоиспытания в винодельческих совхозах Узбекистана и Крымской области.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Коронка молодого побега белая от густого войлочного опушения с розовой каемкой по краю. Ось побега в верхней части покрыта паутинистыми волосками.

Вызревший однолетний побег светло-красновато-бурый, покрыт восковым налетом.

Лист средний, округлый, трех-пятилопастный, варьирующей рассеченности. Пластинка листа плотная, слабо воронковидная с приподнятыми вверх краями лопастей, иногда почти плотная. Верхняя поверх-

ность листа мелкосетчато-морщинистая, почти гладкая, иногда мелкопузырчатая, особенно у листьев нижнего яруса.

Верхние вырезки средние, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами или узким устьем и округлым, иногда однозубчатым дном, реже закрытые с яйцевидным или треугольным просветом и округлым или плоским дном; иногда вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла.

Нижние вырезки мелкие, открытые, лировидные с узким устьем и округлым дном, реже в виде входящего угла или едва намеченные.



Гроздь сорта Альварельо (в 1/4 натуральной величины)

Черешковая выемка закрытая с эллиптическим, реже щелевидным просветом и острым дном, иногда открытая, стрельчатая, глубокая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием и острой вершиной. Зубчики по краю мелкие, треугольно-пиловидные с широким основанием и острой вершиной, реже со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта щетинисто-паутинистым опушением средней густоты, более густым у листьев нижнего яруса.

Черешок обычно короче срединной жилки, покрыт слабым паутинистым опушением, сбивающимся в хлопья. Главные жилки у основания и черешок неравномерно окрашены в красно-фиолетовый цвет.

Цветок обоеполый с пятью тычинками. Тычиночные нити несколько длиннее пестика. Завязь узкоконическая, постепенно переходящая в

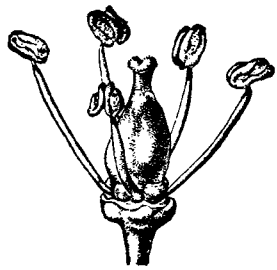
довольно длинный цилиндрический столбик. Рыльце маленькое, головчатое, слегка раздвоенное.

Гроздь мелкая, реже средней величины, цилиндро-коническая или цилиндрическая, нередко крылатая, средней плотности, реже плотная.

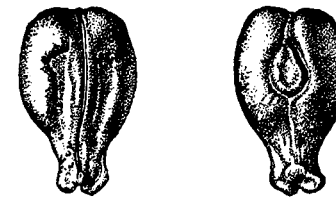
Ягода мелкая и средняя, овальная, темно-фиолетовая, с беловатым шипиком на верхушке, покрыта густым восковым налетом. Кожица средней толщины, непрочная, легко отделяется от мякоти. Мякоть сочная. Вкус простой, сладкий, приятный, довольно гармоничный. Сок не окрашен. Семян в ягоде три-четыре, реже одно-два.

Семя среднее. Тело семени овальное, темно-коричневое, блестящее. Халаза мелкая, овальная, суживающаяся в верхней части, вдавленная, с валиком по краю, расположена почти в центре тела семени. Клювик средний, цилиндрический, раздвоенный на конце.

Относится к винным сортам ранне-среднего срока созревания. Ос-



Цветок сорта Альварельо (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Альварельо (увеличено в 4 раза)

новные фазы вегетации наступают в следующие сроки: на Южном берегу Крыма начало распускания почек наблюдается в середине апреля, начало цветения — в конце второй декады июня, начало созревания ягод — в начале второй декады августа, полная зрелость ягод — в конце первой декады сентября; в условиях Средней Азии начало распускания почек наблюдается в начале второй декады апреля, начало цветения — во второй декаде мая, начало созревания ягод — в середине июля, полная зрелость ягод — в первых числах сентября. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет на Южном берегу Крыма 149 дней, в окрестностях Ташкента — 147 дней.

Сила роста кустов средняя. Вызревание лозы хорошее.

Урожайность сорта довольно высокая. В условиях Южного берега Крыма при штамбовой формировке с двумя плодовыми звеньями (6600 кустов на 1 *га*) урожайность в пересчете на гектар составляет 82 *ц*. Средний вес грозди 80—120 *г*. Среднее число гроздей на плодоносный побег 1,5, число гроздей на развившийся побег 1,34; процент плодоносных побегов 90,2. В совхозе «Коктебель» Судакского района Крымской области при веерной формировке (3333 куста на 1 *га*) урожайность в пересчете на 1 *га* составляет 120 *ц*. Средний вес грозди 95 *г*, число гроздей на плодоносный побег 1,7—1,9, процент плодоносных побегов 93—97.

Сорт обладает способностью давать полноценный урожай из замещающих почек. Требует длинной обрезки — на 8—10 глазков. Горошение ягод наблюдается в слабой степени.

В Португалии на сырых местах при частых дождях и туманах сорт

подвержен осыпанию цветков и завязавшихся ягод. Устойчивость к зимним морозам средняя. Сильно повреждается оидиумом и в меньшей степени милдью.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 86,0, гребней 3,3, кожицы 3,5, семян 7,2. Вес 100 ягод 100 *г*, вес 100 семян 2,8 *г*. Сахаристость в период полной зрелости ягод достигает 22—23% при кислотности 6,6—6,4 *г/л*. При выдержке урожая на кустах до конца сентября в условиях Ташкента сахаристость повышается до 28% при кислотности 5,1 *г/л*.

Альварельо как винный сорт характеризуется хорошим соотношением сахаристости, кислотности и дубильных веществ в ягодах и гребнях. По этим показателям Альварельо близок к сорту Саперави.

Опытные вина, приготовленные на Среднеазиатской станции ВИРа (Ташкент) из сорта урожая 1942 г. и опробованные 28 января 1943 г., были охарактеризованы следующим образом: «Десертное вино, аромат ясно выражен, мягкое, бархатистое, гармоничное, имеет кофейно-шоколадный тон. Сахара 25,43%, кислотность 5,58 *г/л*, крепость 14,9% об. Оценка 8,7 балла (по десятибалльной системе)».

В Португалии Альварельо используется для приготовления красных марочных портвейнов в сепаже с сортом Бастардо и в небольшом количестве для потребления в свежем виде.

В СССР находится в стадии сортоиспытания и в технологическом отношении еще недостаточно изучен.

Перспективный сорт, заслуживает производственного испытания в южных районах виноградарства СССР для производства десертных и крепких вин.

АЛЬВАРНА

Молдавский сорт. Издавна культивируется в Измаильском и Белгород-Днестровском районах Одесской области Украинской ССР. В Крыму сорт известен под названием Качинский розовый, Крымский розовый Роза Ревелиотти, на старых донских виноградниках Ростовской области — под названием Алый.

Из Молдавии сорт распространился на нижнеднепровские пески, в Крым и на Дон. В настоящее время встречается в промышленных насаждениях Одесской, Херсонской и Крымской областей Украинской ССР.

Принадлежит к эколого-географической группе винных сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике Украинского научно-исследовательского института виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова (Одесса).

Коронка и молодые листочки покрыты густым войлочным опушением, кончики окрашены в ярко-розовый цвет.

Однолетний побег темно-серый, узлы коричневые с фиолетовым оттенком.

Лист средний, округлый, пятилопастный, среднерассеченный, реже глубокорассеченный. Пластинка листа пузырчатая, боковые лопасти загнуты вниз, с приподнятыми краями, образуют как бы желоб.

Верхние вырезки средние, реже глубокие, чаще закрытые с яйцевидным просветом и заостренным дном. Изредка на дне вырезки встречается базальный зубец. Открытые вырезки лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным дном.

Нижние вырезки средние, открытые, лировидные с почти парал-

лельными сторонами и заостренным дном или закрытые с яйцевидным просветом.

Черешковая выемка закрытая, без просвета, с сильно налегающими лопастями, иногда с веретеновидным просветом.

Зубчики на концах лопастей треугольные с прямыми, реже с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю пиловидные с выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Опушение на нижней стороне листа густое паутинистое с примесью щетинок.

Черешок короче срединной жилки, зеленый, иногда окрашен в красновато-фиолетовый цвет.

Цветок обоеполый с пятью тычинками. Тычиночные нити равны пестику. Завязь коническая, ребристая. Столбик короткий, цилиндрический. Рыльце трехлопастное.

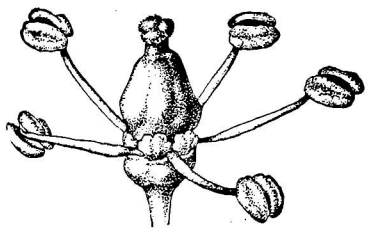
Гроздь средняя, коническая, часто крылатая, плотная, реже средней плотности.

Ягода средняя, круглая или несколько сплюснутая, светло-розовая с сизым восковым налетом. Кожица довольно плотная, легко отделяется от мякоти. Мякоть очень сочная, тающая, без аромата. Семян в ягоде два-три, реже четыре.

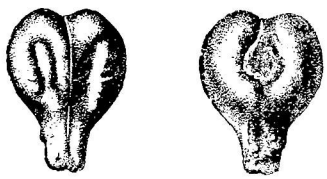


Гроздь сорта Альварна (в 1/4 натуральной величины)

Семя мелкое, грушевидное, коричневое. Халаза округлая, реже овальная, выпуклая. Ложбинка вокруг халазы широкая и глубокая. Брюшные бороздки параллельные, сближающиеся к клювику. Клювик короткий, конический, усеченный.



Цветок сорта Альварна (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Альварна (увеличено в 4 раза)

Относится к винным сортам средне-позднего срока созревания. Начало распускания почек в Ялте (Институт «Магарач») наблюдается в начале второй декады апреля, в Одессе (Институт имени Таирова) — в конце апреля, а в Новочеркасске в начале мая. Полная зрелость ягод в Ялте и Одессе приходится на середину сентября, а в Новочеркасске на вторую половину сентября. Вегетационный период от распускания почек до полной зрелости ягод в Ялте 149 дней, в Одессе 145 дней, в Новочеркасске 130 дней.

Вызревание лозы к моменту полной зрелости ягод хорошее, в годы с дождливым летом неудовлетворительное. Рост кустов сильный, особенно на песках.

Сорт урожайный. В Одесской и Херсонской областях урожай составляет 95—100 *ц*, в степном Крыму 100—135 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди в Одессе равен 200 *г*, в степном Крыму 160 *г*. Процент плодоносных побегов составляет 50—65. Среднее число гроздей на плодоносный побег 1,4. Горошение ягод наблюдается довольно часто (в зависимости от метеорологических условий года).

Сорт сильно повреждается милдью. Обладает хорошим сродством с филлоксероустойчивыми подвоями Рипариа × Рупестрис 101-14 и 3309. Чувствителен к зимним морозам.

Заметное влияние на силу роста, урожайность и качество ягод оказывают почвенные условия. Лучшие результаты получаются на песчаных почвах и хуже на черноземных.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 83,3—87,8, гребней 2,2—3,0, кожицы и плотных частей мякоти 6,4—10, семян 3,6—3,7. Вес 100 ягод 108—140 *г*, вес 100 семян 2,1—2,8 *г*. Нагрузка на раздавливание ягод 485 *г*, а на отрыв их от плодоножки 180 *г*.

Сорт медленно накапливает сахар, но быстро снижает кислотность. При сборе на черноземах виноград имеет 19—20% сахара и 4—5 *г/л* кислоты, на песчаных почвах сахаристость доходит до 21% при кислотности 4,5—5 *г/л*. В начале сентября кислотность достигает минимума, допустимого при переработке винограда на вино и сок, но сахаристость при этом еще не достаточная. В результате этого при позднем сборе (с целью накопления большего количества сахара) вина получаются плоские.

В Украинской ССР сорт используется в смеси с другими сортами для приготовления столовых вин. Чистосортные вина малоспиртуозны.

В степной части Крымской области сорт используют для приготовления столовых вин и шампанских виноматериалов в купажах с другими сортами.

Как столовый сорт характеризуется низкой транспортабельностью. Ягоды приятного вкуса, с сочной, нежной мякотью, без аромата. Сорт вполне пригоден для потребления на месте.

Сорт имеет местное значение.

АЛЬФА

Сорт американского происхождения. Наибольшее распространение получил в Приморском крае, куда был завезен в 1937 г. из Сочи. В 1941 г. он был выделен Дальневосточной опытной станцией Всесоюзного института растениеводства для производственного испытания, а в 1947 г. утвержден в качестве стандартного сорта по Приморскому краю, где он занимает площадь более 12 *га*. В последующие годы сорт Альфа появился в посадках Московской, Орловской, Саратовской областей, в Брестской и Минской областях Белорусской ССР и некоторых других местах. Встречается в коллекциях большинства научно-исследовательских учреждений по виноградарству.

Описание составлено в коллекции Дальневосточной опытной станции ВИРа (вблизи г. Владивостока), в опытно-производственном хозяйстве Саратовской опытной станции садоводства и на виноградном участке Пружанского совхоза Брестской области Белорусской ССР.

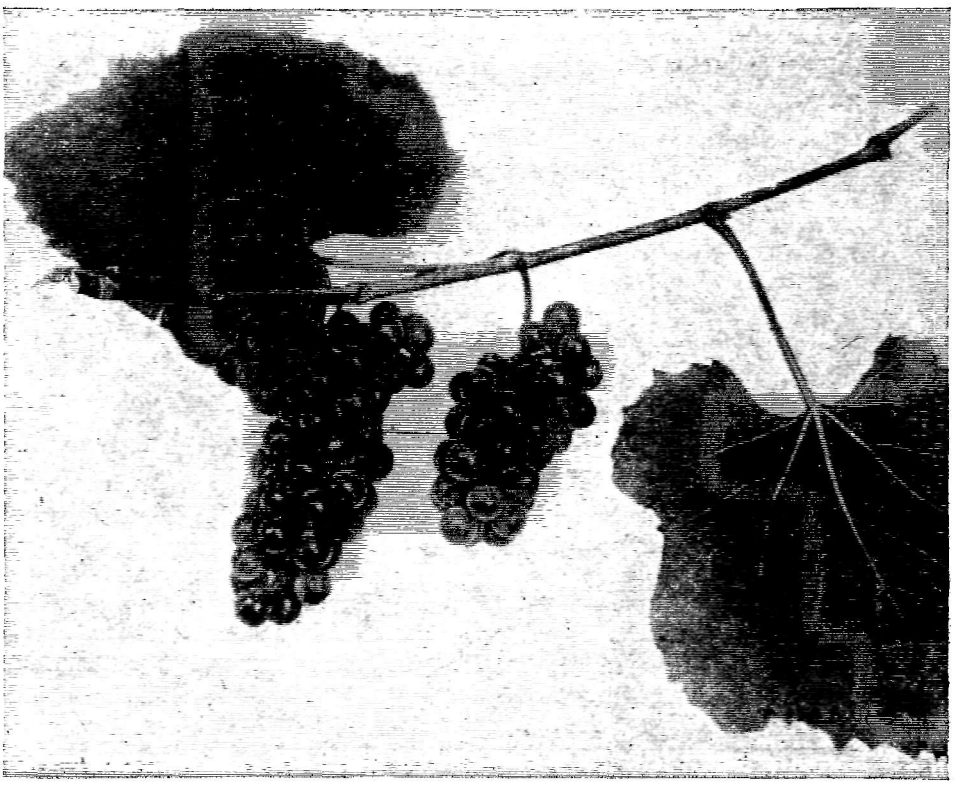
Коронка молодого побега зеленовато-желтая с бронзовым оттенком и слабым щетинистым опушением.

Однолетний побег темно-коричневый с красноватым оттенком, усиливающимся по узлам.

Лист крупный, трехлопастный, слаборассеченный, округлый. Пластинка листа слегка сложенная у черешковой выемки, блестящая, гладкая или сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки открытые, мелкие, в виде входящего угла, иногда едва намечены.

Нижние вырезки отсутствуют, реже едва намеченные.



Гроздь сорта Альфа (в $^1/_4$ натуральной величины)

Черешковая выемка открытая, глубокая, сводчатая с острым или округлым дном.

Зубчики на концах лопастей крупные, узкотреугольные, вытянутые в острие. Краевые зубчики пиловидные, мелкие, узкотреугольные.

Опушение нижней поверхности листа слабое щетинистое, более сильное по жилкам.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый. Тычинок пять, реже шесть. Тычинки длиннее пестика. Завязь ширококоническая, постепенно переходит в короткий цилиндрический столбик, рыльце дисковидное.

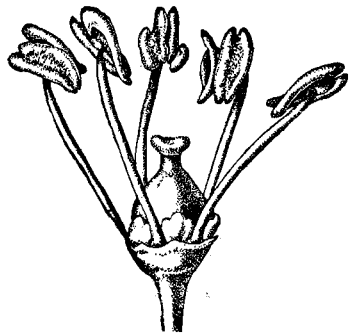
Гроздь средняя, цилиндрическая, реже цилиндро-коническая, крылатая, плотная или средней плотности.

Ягода средняя, округлая, черная с красновато-бурым или фиолето-

вым оттенком, покрыта обильным восковым налетом, придающим ей сизый оттенок. Кожица прочная, плотная, легко отделяется от мякоти. Мякоть слизистая, плохо отделяется от семян. Вкус посредственный, освежающий, кисло-сладкий с ясно выраженным лисьим привкусом.

Семя среднее, широкоовальное, иногда почти шаровидное, темно-коричневое с сероватым оттенком. Халаза расположена посредине тела семени, вдавленная, овальная, реже яйцевидная или даже треугольная. Клювик очень короткий (почти незаметен), коричневый, на конце тупой.

Относится к винным и столовым сортам раннего периода созревания (в некоторых местностях — среднего). В Приморском крае вегетационный период у сорта Альфа значительно короче, чем у дикого амурского винограда, и составляет 140—145 дней, в Брестской области Белорусской ССР 140 дней, в Московской области 135—140 дней, в Ор-



Цветок сорта Альфа (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Альфа (увеличено в 4 раза)

ловской области 125—130 дней. Полное созревание ягод в Приморском крае отмечается 15—20 сентября, в Брестской области 20—25 сентября, в Московской области 25—30 сентября, в Орловской области 1—5 сентября, в Сочи 15—20 сентября.

Вызревание однолетних побегов в различных районах виноградарства хорошее, даже в годы с неблагоприятным сочетанием метеорологических факторов. Сила роста кустов при недостатке влаги в почве средняя, в районах с достаточным количеством осадков большая.

Урожайность сорта высокая, причем в плодоношение он вступает на второй год. В Приморском крае урожайность его около 60—90 *ц* с 1 *га*, в Брестской области около 100 *ц*, в Саратовской области 50—60 *ц*. Сорт Альфа развивает большое число плодоносных побегов (70—90%). Количество гроздей на один плодоносный побег от 1,5 до 2,0. Замещающие почки дают до 40% плодоносных побегов. Средний вес грозди в Приморском крае и в Брестской области составляет 120 *г*, в Саратовской и Московской областях около 70—80 *г*.

Горошение ягод у сорта незначительное. Альфа может быть использована в качестве опылителя для сортов Худяковский, Северный, Заря севера, Дальневосточный Тихонова, однако следует учитывать, что в результате образования небольшого количества цветков количество пыльцы у сорта ограничено.

Альфа сравнительно с европейскими сортами мало повреждается милдью и оидиумом. В Приморском крае повреждается антракнозом, виноградным клопом и трубковертом. В Сочи (филлоксерная зона) культивируется на своих корнях.

В условиях Приморского края характеризуется не только высокой морозоустойчивостью в период покоя, но и высокой устойчивостью против весенних заморозков. Сорт на зиму укрывается слоем земли толщиной 10—15 *см*. В Белорусской ССР сорт зимними морозами повреждается сильнее (до 40—50% почек) и требует укрытия на зиму слоем земли 20—25 *см*. В северных районах с постоянным снеговым покровом кусты землей не присыпают, а пригибают к поверхности почвы. Сорт быстро реагирует на повышение температуры почвы в весенний период и одним из первых начинает сокодвижение.

Он с успехом может быть использован как хороший морозоустойчивый подвой, обладающий быстрой и хорошей укореняемостью.

Сорт неприхотлив к почвам, но лучше развивается на богатых. К свету менее требователен, чем другие сорта.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 75, кожицы и семян 20, гребней 5. Отличается повышенной кислотностью и невысокой сахаристостью. В Приморском крае (совхоз «Хасанский») за ряд лет сахаристость была 14,0—15,0% при 20,0—21 *г/л* кислотности, в Брестской и Московской областях 14—16% сахара и 19—21 *г/л* кислотности, в Саратовской области 20% сахара при 16 *г/л* кислотности. Наличие высокой кислотности обычно вызывает затягивание сбора, что не дает возможности рекомендовать его для наиболее северных районов виноградарства, несмотря на исключительно высокую морозоустойчивость.

В Приморском крае изготовление вина из сорта Альфа возможно только с прибавкой сахара и при разбавлении водой (по технологии плодово-ягодных вин). Для северных районов с несколько более продолжительным периодом вегетации кондиции винограда приемлемы для получения столовых и десертных вин. В более южных районах виноград сорта необходимо оставлять на кустах до конца сентября.

Сорт перспективен в Поволжье, частично в Орловской, Тамбовской, Воронежской, Саратовской и некоторых других, близких к ним по природным условиям областях. В Московской области может быть рекомендован лишь частично как пристенная культура.

Перспективен как морозоустойчивый сорт в укрывной зоне виноградарства на легких и песчаных почвах с глубоким промерзанием в зимний период (Ростовская, Астраханская, Волгоградская, Одесская и другие области) и как хороший морозоустойчивый подвой.

АЛЬФОНС ЛАВАЛЛЕ

Сорт выведен в Орлеане (Франция) в 1860 г. и назван в честь известного французского дендролога. Первоначально он культивировался как оранжерейный сорт во Франции и Бельгии, но большее распространение получил в Англии. С 1905 г. его начали культивировать в открытом грунте на юге Франции и в Алжире. В США он получил распространение в Калифорнии как промышленный столовый сорт.

В Советском Союзе сорт культивируется на коллекционных участках научно-исследовательских учреждений (Украинский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова, Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач», Кишиневское училище виноделия и виноградарства и другие) и в ряде колхозов и совхозов Молдавской ССР и Одесской области. В промышленных насаждениях СССР этот сорт мало распространен.

В Молдавской и Украинской ССР называется Сливовый.

Описание составлено в коллекции Молдавского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделия.

Коронка молодого побега белая от густого паутинистого опушения, края листочков яркого винно-красного цвета, опушение сверху паутинистое, снизу войлочное.

Однолетний побег коричневого цвета с утолщенными узлами.

Лист средний и крупный, округлый, пятилопастный, средне- и довольно сильнорассеченный, нередко асимметричный. Поверхность листа шагреневая, слабопузырчатая между нервами.

Верхние вырезки средние или глубокие, закрытые с овальным просветом и острым дном, иногда открытые, лировидные с узким устьем.



Гроздь сорта Альфонс Лавалле (в $^1/_4$ натуральной величины)

Нижние вырезки мелкие или средние, лировидные, открытые, щелевидные или в виде входящего угла, иногда едва намеченные.

Черешковая выемка закрытая с большим яйцевидным просветом, иногда закрытая лировидная с узким или широким устьем.

Зубчики на концах лопастей крупные, треугольные, острые с оттянутой вершиной. Краевые зубчики пиловидные, остротреугольные.

Опушение на нижней поверхности листа сильное паутинистое.

Черешок несколько длиннее срединной жилки.

Цветок обоеполый. Тычинок шесть, несколько длиннее пестика. Завязь округлая, крупная, сильно бугорчатая. Столбик короткий или средней длины, конический. Рыльце маленькое, головчатое.

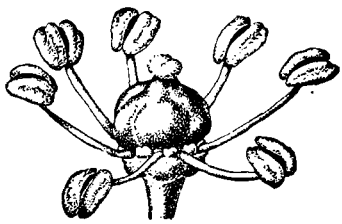
Гроздь средняя, реже крупная, цилиндро-коническая, иногда с сильно развитыми крыльями, варьирующей плотности, от рыхлой до плотной.

Ягода крупная и средняя, круглая или слегка сплющенная, нередко

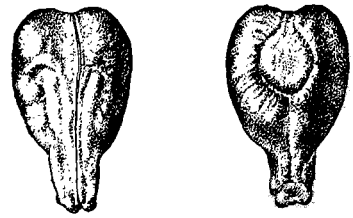
с продолговатой вдавленностью, как бы разделяющей ягоду на дольки, темно-синего цвета с фиолетовым оттенком. Покрыта обильным восковым налетом. Кожица толстая, прочная. Мякоть твердая, мясистая, хрустящая. Вкус травянистый, сок не окрашен, семян два.

Семя среднее, грушевидное. Халаза расположена в верхней части тела семени, овальная, плоско-вдавленная. Клювик средний, цилиндрический, на конце слегка раздвоен.

Относится к столовым сортам позднего периода созревания. В коллекции Института «Магарач» (Ялта) распускание почек наблюдается во второй декаде апреля, начало цветения во второй декаде июня, начало созревания ягод в середине августа, полная зрелость ягод в третьей декаде сентября. Период вегетации составляет 152 дня (от 140 до 188 дней). В Одессе распускание почек отмечается в третьей декаде апреля, начало цветения в первой декаде июня, начало созревания ягод в конце первой декады августа, полная зрелость ягод в начале сентября. В Молдавии (Кишинев) полная зрелость ягод отмечается



Цветок сорта Альфонс Лавалле (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Альфонс Лавалле (увеличено в 4 раза)

в третьей декаде сентября. Продолжительность вегетационного периода здесь составляет около 161 дня (от 161 до 173).

Лоза вызревает хорошо, в отдельные годы удовлетворительно. Кусты сорта средней силы роста и сильнорослые.

В условиях Молдавской ССР и юга Украинской ССР (Одесская область) сорт довольно сильно повреждается зимними морозами и требует тщательного укрытия на зиму. Способен развивать плодоносные побеги из замещающих почек.

Урожайность сорта высокая. На юге Украинской ССР (Одесса) она составляет 80—110 *ц* с 1 *га*, а Молдавии — 160—200 *ц* с 1 *га*. Среднее число гроздей на один плодоносный побег составляет 1,4—1,7; часть побегов несет по три грозди. Процент плодоносных побегов составляет 65—80. Средний вес грозди 150—270 *г*, отдельные грозди достигают 700 *г*. Более крупные и плотные грозди получаются при крупных формировках куста.

В отдельные годы у сорта наблюдается сильное горошение ягод, особенно при загущенной подвязке побегов. Лучшие грозди получаются при более крупных формах куста и разреженной подвязке побегов.

Устойчивость против милдью довольно слабая, оидиумом и серой гнилью повреждается мало.

Хорошо переносит известковые почвы. Неплохо развивается в привитой зоне на подвое Берландиери × Рипариа, Телеки 8Б и Кобера 5ББ.

Любит теплое местоположение, хорошо прогреваемые и освещаемые склоны. Сорт успешно произрастает в горшках и под стеклом. Сухой и жаркий воздух оранжерей не оказывает на него угнетающего действия.

Содержание сока составляет от 76 до 83% от общего веса грозди. Семян в ягоде мало, зато кожица довольно толстая (12—18% от общего веса) и прочная. Вес 100 ягод 360—630 *г*.

Сахаристость при сборе (Одесса) в сентябре 17—18% при кислотности 7,5—8,0 *г/л*, в октябре — 18—20% при кислотности 6,5—7,0 *г/л*.

Накопление сахара происходит медленно.

Транспортабельность сорта довольно значительная и характеризуется такими показателями: нагрузка на раздавливание ягод 1377 *г* в Крыму, 1670 *г* в Одессе; нагрузка на отрыв ягод от плодоножки 225 *г* в Крыму, 450 *г* в Одессе.

Благодаря красивой грозди с крупными ягодами ярко-синего цвета и светло-зеленым гребнем сорт имеет привлекательный вид. Относительно вкусовых качеств мнения специалистов расходятся. Возможно, что в отдельных районах вкусовые достоинства сорта могут значительно варьировать. В Институте «Магарач» (Крым) он характеризуется красивой гроздью и ягодами с плотной хрустящей мякотью, приятного свежего вкуса.

Благодаря своим довольно высоким внешним показателям сорт заслуживает широкого производственного испытания в южных районах виноградарства.

АЛЯ БОКА

Точные данные о происхождении сорта отсутствуют.

В Узбекской ССР его нередко ошибочно называют Сурхак из-за большого сходства ягод этих сортов.

Встречается единичными кустами в насаждениях Гиссарской долины, главным образом в Байсунском и Сарыассийском районах Сурхандарьинской области Узбекской ССР и в районах, прилегающих к Душанбе (Таджикская ССР).

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Лист округлый или яйцевидный, слаборассеченный или почти цельный. Пластинка листа плоская, гладкая.

Верхние боковые вырезки в виде входящего угла или отсутствуют.

Нижние вырезки отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, сводчатая с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей прямые, треугольные с острой вершиной. Зубчики по краю чередующиеся, широкотреугольные.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок листа короче срединной жилки, слабо окрашен.

Цветок функционально женский.

Гроздь средняя, коническая, при нормальных условиях опыления плотная, иногда очень плотная.

Ягода средняя, округло-овальная или овальная, от розовой до темно-красной окраски, причем окраска распределена неравномерно: более интенсивно окрашена верхушка и середина ягоды, к основанию же ягода желтоватая. Мякоть плотная, хрустящая. Кожица тонкая, плохо отделяющаяся от мякоти. Семян два-три.

Семя средней величины, темно-коричневое, овальное. Халаза овальная, вогнутая. Клювик небольшой, цилиндрический.

Относится к ранним столовым сортам. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет около 110 дней. В Ташкенте распускание почек обычно наблюдается во второй декаде апреля, полная зрелость во второй декаде июля, реже в конце месяца.

Сорт характеризуется средней силой роста.

Вызревание лозы хорошее.

Урожайность сорта 70—100 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 280 *г*. Горошение ягод при обеспеченном опылении проявляется в слабой степени.

Лучшие сорта-опылители — Чиляки, Кишмиш черный. Сорт слабо повреждается оидиумом.

Сахаристость сока к моменту сбора достигает 19%, кислотность — 4,5 *г/л*.

Сорт используют для местного потребления в свежем виде. Вкусовые качества его удовлетворительные. Дегустационная оценка по десятибалльной системе 6,5 балла.

Имеет ограниченные перспективы распространения.

АМЕТ АДЖИ ИБРАМ

Крымский сорт. Встречается единичными кустами в старых виноградных насаждениях Судакского района Крымской области.

Принадлежит к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Лист среднего размера, округлый, трех-пятилопастный, слаборассеченный, почти цельный, с треугольной центральной лопастью. Пластинка листа слабо воронковидная с приподнятыми кверху краями лопастей. Конец центральной лопасти слегка отогнут книзу. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая, иногда мелкопузырчатая.

Верхние вырезки мелкие, открытые, чаще в виде входящего угла, реже щелевидные.

Нижние вырезки едва намеченные или вовсе отсутствуют.

Черешковая выемка закрытая с веретенообразным или эллиптическим просветом.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные с оттянутой в острие вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные с острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта довольно густым щетинисто-паутинистым опушением.

Черешок равен или короче срединной жилки, слабо пигментирован.

Цветок обоеполый.

Гроздь средней величины, конической формы, средней плотности, реже рыхлая.

Ягода средняя, овальная, зеленовато-желтая. Кожица толстая, грубая, терпкая на вкус.

Мякоть расплывающаяся, простого вкуса. Количество семян в ягоде два-три.

Семя среднего размера, овальное, темно-коричневое, правильной овальной формы. Халаза довольно крупная, расположена в верхней трети тела семени. Клювик средней длины, узкий, усеченный.

Относится к винным сортам средне-позднего срока созревания. Про-

должительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод 150—155 дней. Полная зрелость ягод наступает во второй половине сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность на Южном берегу Крыма выше средней — 60—70 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 100—120 *г*.

Сильно поражается оидиумом, сравнительно устойчив против милдью.

Содержание сахара в ягодах достигает 17—18% при кислотности 5—6 *г/л*.

Используется для приготовления ординарных крепких вин в сепаже с другими сортами.

Сорт местного значения.

АМИРИ

Азербайджанский сорт. Распространен в основном в Агдамском районе в небольшом количестве кустов, в виде высокоствольных насаждений, пущенных на деревья (хиаваны). Встречается также главным образом в предгорной полосе Агдамского района в сел. Ахмедавар, Шелли в смеси с другими сортами, а в остальных селениях района встречается единичными кустами.

Культивируется также в коллекции Азербайджанского сельскохозяйственного института (Кировабад).

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Азербайджанского сельскохозяйственного института (Кировабад).

Лист средний, округлый, трех-пятилопастный, среднерассеченный. Пластинка листа почти плоская. Верхняя поверхность листа ровная.

Верхние боковые вырезки средние, почти закрытые, с узкоэллиптическим просветом и острым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, щелевидные или с почти параллельными сторонами и острым дном.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая, равносторонняя, иногда лировидная с округлым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю пиловидные, односторонне выпуклые с острой вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок функционально женский.

Гроздь крупная, реже средняя, коническая или цилиндро-коническая, средней плотности.

Ягода крупная, овальная, зеленовато-желтая, покрыта тонким восковым налетом. Кожица плотная и довольно прочная, легко отделяется от мякоти. Мякоть мясистая, хрустящая, но довольно сочная, без аромата. Семян в ягоде одно-два.

Семя крупное, овальное, светло-коричневое. Халаза яйцевидная, плоская. Клювик средний, конический, желто-оранжевый.

Относится к столовым сортам среднего срока созревания. В условиях Кировабада продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод в среднем составляет

147 дней Полная зрелость ягод наступает во второй декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Рост кустов довольно сильный.

Сорт урожайный. В условиях Кировабада на поливном коллекционном участке при двусторонней формировке с двумя плодовыми звеньями и густотой посадки 2,25×1,5 *м* средний урожай с куста составляет 3,3 *кг*, что в пересчете на гектар равно 90—100 *ц*. Средний вес грозди 170 *г*.

Горошения ягод почти не наблюдается.

Устойчивость против грибных болезней средняя. Повреждения гроздевой листоверткой не наблюдалось. Засухоустойчивость средняя. Сорт требует длинной обрезки — 12—14 глазков на плодовую лозу.

Содержание сахара в период полной зрелости ягод достигает 17,5% при кислотности 5,5 *г/л*.

Сорт обладает красивой гроздью, хорошей транспортабельностью и приятным гармоничным вкусом.

Используется для потребления в свежем виде на месте и частично для вывоза в другие районы.

Заслуживает внимания как качественный столовый сорт для культуры в южных районах Азербайджана, Армении и Узбекистана.

АМЛАХУ

Абхазский сорт. В переводе на русский язык означает «блюдо голодного». Такое название возникло, вероятно, благодаря высокой сахаристости ягод и крупным размерам грозди. Сорт Амлаху упоминается в литературных источниках по виноградарству Абхазии уже со второй половины XVIII века.

В Абхазской АССР в сел. Абгархук встречается сорт Амлахуж, известный под названием Амлаху черный и не имеющий ничего общего с сортом Амлаху.

До появления грибных болезней и филлоксеры сорт был широко распространен в Гудаутском районе Абхазской АССР. С появлением филлоксеры сорт почти полностью исчез. В 1947 г. он обнаружен в некоторых селениях Гудаутского района Абхазской АССР (например, несколько кустов в форме маглари в сел. Акваскемца).

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в сел. Акваскемца Гудаутского района Абхазской АССР.

Коронка молодого побега и первые два листочка опушены густым паутинистым пушком и окрашены в зеленовато-белый цвет. Листочки второго яруса желтовато-зеленые.

Однолетний побег красно-желтого цвета.

Лист средний, округлый, реже слабо овальный, трехлопастный, иногда слабо пятилопастный или цельный. Поверхность листа темно-зеленая, сетчато-морщинистая или мелкопузырчатая.

Верхние вырезки мелкие, открытые, щелевидные или в форме входящего угла, реже закрытые с узкоэллиптическим просветом.

Нижние вырезки открытые, едва намеченные или совсем отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, лировидная с узким устьем и округлым или заостренным дном, реже закрытая с яйцевидным просветом и заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами

и острой вершиной, реже куполовидные, зубчики по краю треугольно-пиловидные.

Нижняя поверхность листьев покрыта паутинистым опушением с редкими короткими щетинками.

Черешок короче или равен срединной жилке.

Цветок функционально женский. Тычинок пять-шесть. Тычинки короткие, загибающиеся под завязь. Завязь коническая, при переходе



Гроздь сорта Амлаху (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

к столбику образует плечики. Столбик короткий, толстый, цилиндрический. Рыльце сидячее, маленькое.

Гроздь узкоконическая, реже цилиндрическая или цилиндро-коническая, нередко крылатая, средней плотности и плотная, иногда рыхлая. Ножка грозди средней длины, травянистая, у основания древеснеющая.

Ягода средняя, слабо овальная, крупная, слегка продолговатая, окраска пестрая (от светло-красной до темно-розовой) и неравномерная. Кожица довольно тонкая, но прочная, с трудом отделяется от мякоти. Мякоть среднеплотная, хрустящая, расплывающаяся. Сок слабо-розовый. Вкус приятный, сладкий, освежающий, с легким сортовым ароматом. Семян одно-два, реже три.

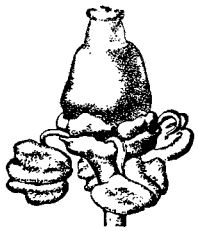
Семя среднее, овальное, темно-коричневое, с желтоватым оттенком.

Халаза расположена в верхней части тела семени, продолговатая, вдавленная. Бороздки на брюшной стороне узкие, неглубокие с оранжевым дном. Клювик короткий, цилиндро-конический, светло-коричневый.

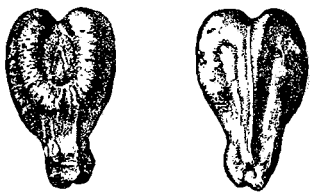
Относится к винным сортам позднего периода созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 180—200 дней. Начало распускания почек отмечается в первой декаде апреля, начало цветения — в первой декаде июня, начало созревания ягод — в середине августа, полная зрелость ягод — в конце октября — начале ноября.

В прошлом урожай собирали (при культуре в форме маглари) в ноябре-декабре, после опадения листьев, нередко с деревьев, покрытых снегом.

Вызревание побегов хорошее. Сила роста кустов большая.



Цветок сорта Амлаху (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Амлаху (увеличено в 4 раза)

Урожайность сильно колеблется по годам, в зависимости от условий опыления, и составляет 100—200 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди обычно равен 175 *г*. Плодоносных побегов бывает 70—75%, число гроздей на один плодоносный побег 1,4—1,6. Горошение ягод слабое.

При культуре в форме маглари повреждаемость сорта грибными болезнями сильная. Филлоксероустойчивость низкая. Хорошо произрастает на подвоях Рипариа × Рупестрис 3309 и Барландиери × Рипариа 5ББ. В прошлом Амлаху культивировали в форме маглари. Сорт отзывчив на агротехнический уход, при котором значительно повышается его урожайность и качество продукции.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 83, кожицы 17. Сахаристость сока при полной зрелости ягод составляет 20—22%, кислотность — около 10 *г/л*.

Сорт используется для приготовления качественных столовых вин. Эти вина пользовались широкой известностью и некогда считались одними из лучших вин Кавказа. Отарские и джегердинские вина Абхазии были обязаны своей старинной славой сортам Амлаху и Авасирхва. Вино из сорта Амлаху получается красивой розовато-золотистой окраски, ароматичное, мягкое, полное, энергичное с естественной склонностью к игре (шипучесть).

Виноград сорта может быть использован для потребления в свежем виде на месте и для снабжения ближайших районов. Сорт довольно хорошо переносит транспортировку.

Рекомендуется как перспективный для сухих холмистых местностей Гудаутского района Абхазской АССР.

АМОГПИЖ

Абхазский сорт. Встречается в насаждениях колхоза имени Орджоникидзе Гудаутского района Абхазской АССР, где и произведено его описание.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Лист крупный, округлый, цельный, иногда слаборассеченный. Пластинка листа неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки мелкие, открытые, в виде входящего угла, иногда закрытые с узким эллиптическим просветом и заостренным дном.

Нижние вырезки отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым, иногда с округлым или плоским дном, часто ограниченным жилками.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием и острой вершиной, иногда узкотреугольные. Зубчики по краю треугольные с выпуклыми сторонами и треугольные с острой вершиной.

Нижняя поверхность листа голая.

Черешок равен срединной жилке или несколько длиннее ее.

Цветок функционально женский.

Гроздь средней величины, коническая, иногда цилиндро-коническая, средней плотности и рыхлая.

Ягода средней величины, округлая или слабо овальная, темно-синей окраски, покрыта сильным восковым налетом. Кожица плотная. Мякоть сочная. Вкус приятный, освежающий. Сок не окрашен. Семян в ягоде одно-четыре.

Семя крупное, продолговатой формы, светло-каштанового цвета. Халаза овальная, иногда вдавленная, расположена в верхней части тела семени. Клювик средней длины, конической формы.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 180—200 дней. Полная зрелость ягод наступает в третьей декаде октября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Урожайность — 153 *ц* в пересчете на гектар. Средний вес грозди 70—80 *г*.

Мало поражается грибными болезнями милдью и оидиумом. В период полной зрелости ягод содержание сахара в сусле достигает 17—19% при кислотности 9,3 *г/л*.

Используется для приготовления столовых вин в смеси с другими сортами. Качество продукции удовлетворительное.

Перспективен для приготовления коньячных виноматериалов.

АМУРСКИЙ № 224

Выделен Дальневосточной опытной станцией Всесоюзного института растениеводства из зарослей дикого амурского винограда.

Аборигенный сорт Приморского края.

Описание составлено в коллекции Дальневосточной опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Владивосток).

Лист крупный, округлой формы, трехлопастный, слабо- или среднерассеченный. Поверхность листа крупнопузырчатая, воронковидная.

Верхние вырезки мелкие или средние, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами, с округлым или однозубчатым дном.

Нижние вырезки отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, широкая, сводчатая с дном, ограниченным жилками, реже закрытая, неправильной формы.

Зубчики на концах лопастей крупные, треугольные с широким основанием и оттянутой вниз вершиной. Зубчики по краю тупые, куполовидные с широким основанием и отогнутой вниз вершиной.

Опушение нижней поверхности щетинистое, слабое или среднее.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок функционально женский.

Гроздь средняя, цилиндрическая и цилиндро-коническая, рыхлая.

Ягода мелкая, округлая, черная. Кожица тонкая, но прочная. Мякоть сочная. Сок интенсивно окрашен (вишневый цвет). Вкус простой, кисло-сладкий, посредственный.

Семя мелкое, реже среднее, сдавленное с боков, обратно-яйцевидное. Халаза овальная, вдавленная. Клювик короткий.

Относится к сортам позднего периода созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 140—145 дней. Распускание почек наблюдается в начале второй декады мая, полная зрелость ягод — в последних числах сентября.

Вызревание лозы хорошее (80—85%). Сила роста кустов средняя и выше средней.

Урожайность сорта высокая — 75—80 *ц* с 1 *га*. Средний урожай с куста составляет 3,5—4 *кг* при среднем весе грозди 18—20 *г*. Процент плодоносных побегов достигает 90—94. Среднее число гроздей на плодоносный побег 2,9.

Повреждений грибными болезнями и вредителями не отмечено.

Сахаристость при сборе около 12% при кислотности 2,74 *г/л*.

На месте сорт используют для приготовления вин, соков, газированных напитков, варенья. Варенье и вино из него экстрактивны, вкусны и красивы.

Сорт местного значения.

АМУРСКИЙ № 226

Аборигенный сорт Приморского края. Введен в культуру Дальневосточной опытной станцией ВИРа из зарослей дикого амурского винограда.

Описание составлено в коллекции Дальневосточной опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Владивосток).

Лист крупный, округлый, трехлопастный, слаборассеченный, часто цельный. Поверхность листа крупнопузырчатая, волнистая.

Верхние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные или в виде входящего угла, реже лировидные с округлым дном.

Нижние вырезки отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, узкая с острым или плоским дном, ограниченным жилками.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием и острием, оттянутым вниз. Зубчики по краю куполовидные с широким основанием, низкие, вершина оттянута вниз.

Нижняя поверхность листа покрыта щетинистым опушением средней интенсивности.

Черешок равен срединной жилке.

Цветок функционально женский.

Гроздь средняя, цилиндрическая или цилиндро-коническая, иногда ветвистая, рыхлая.

Ягода мелкая или средняя, округлая, черная. Кожица плотная и прочная. Мякоть сочная. Сок окрашен. Вкус посредственный. Семян два-три.

Семя мелкое, асимметричное, почковидной формы, халаза овальная, вдавленная. Клювик короткий.

Относится к сортам позднего срока созревания. Виноград достигает полной зрелости в последних числах сентября — начале октября, после первого небольшого заморозка.

Вызревание лозы хорошее (75—85%).

Сила роста кустов большая.

Урожайность довольно высокая — 50—60 *ц* с 1 *га*. Урожай с куста составляет 2,5—3,2 *кг*. Средний вес грозди невелик — 15—20 *г*. Среднее число гроздей на плодоносный побег 2,8. Процент плодоносных побегов 80—85. Сахаристость при сборе 12,7%, кислотность 2,91 *г/л*.

Горошение ягод слабое.

Сорта-опылители не подобраны.

Местной формой милдью повреждается слабо, в большей степени повреждаются мужские растения.

Сорт используется для приготовления столовых вин (типа плодово-ягодных), варенья, соков, газированных напитков. Варенье из ягод сорта получается очень ароматное, вкусное и красивое. Соки и вино чрезвычайно экстрактивны и красивы.

Сорт имеет местное значение.

АМУРСКИЙ № 230

Аборигенный сорт Приморского края. Введен в культуру из зарослей дикого амурского винограда Дальневосточной опытной станцией ВИРа.

Описание составлено в коллекции Дальневосточной опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Владивосток).

Лист крупный, округлый, трехлопастный, слаборассеченный. Пластинка листа сложена в виде воронки, крупнопузырчатая.

Верхние вырезки мелкие, открытые, в виде входящего угла.

Нижние вырезки отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, широкая, с дном, ограниченным жилками.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием и слабо выпуклыми сторонами. Зубчики по краю куполовидные с широким основанием, очень низкие, в результате чего лист кажется беззубчатым.

Нижняя поверхность листа имеет слабое щетинистое опушение.

Черешок длиннее срединной жилки.

Цветок функционально женский.

Гроздь средняя, цилиндро-коническая, рыхлая.

Ягода средняя, округлая, черная. Кожица плотная и прочная. Мякоть сочная. Сок окрашенный. Вкус кисло-сладкий, посредственный. Семян два-три, реже четыре.

Семя средней величины, обратно-яйцевидной формы. Халаза овель-

ная, слегка выпуклая, ограничена бороздкой. Клювик средний, усеченный.

Относится к сортам позднего периода созревания. Виноград достигает полной зрелости в конце сентября — начале октября.

Вызревание лозы хорошее (80%). Сила роста кустов большая.

Урожайность сорта высокая — 60—80 *ц* с 1 *га*. Средний урожай с куста 3—4 *кг*. Средний вес грозди 25 *г*. Среднее число гроздей на плодоносный побег 2,5. Процент плодоносных побегов 85—89. Сахаристость при сборе 11,9%, кислотность 2,83 *г/л*.

Горошение ягод незначительное. Сорта-опылители не подобраны.

Молодые листочки слабо повреждаются милдью. Растения с мужским типом цветка поражаются милдью сильнее. Побеги и грозди, как правило, милдью не поражаются.

Сорт используется для приготовления столового вина (типа плодово-ягодных), соков, газированных напитков, варенья. Варенье получается очень ароматное, красивое по окраске и вкусное. Вина очень экстрактивные.

Сорт имеет местное значение.

АМУРСКИЙ ОБОЕПОЛЫЙ

Форма дикого амурского винограда с обоеполыми цветами найдена среди тайги в Приморском крае. Введен в культуру как сорт под названием Амурский обоеполый. В настоящее время внедряется в произ-



Гроздь сорта Амурский обоеполый (в $^1/_4$ натуральной величины)

водстве и включен в стандартный сортимент Приморского и Хабаровского краев как винный сорт.

Описание составлено в винсовхозе «Хасанском» Приморского края.

Коронка молодого побега серовато-зеленая. Края листочков и ось побега окрашены в розовый цвет.

Однолетний побег окрашен в красновато-бурый цвет, узлы окрашены интенсивнее. Опушение побега паутинистое.

Лист средний, трехлопастный, слаборассеченный, кожистый. Пластинка листа ровная, крупнопузырчатая, реже мелкопузырчатая.

Верхние вырезки открытые, мелкие, чаще в виде входящего угла.

Нижние вырезки отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, средней глубины, сводчатая, иногда ограничена главными жилками.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием. Краевые зубчики очень мелкие, куполовидные.

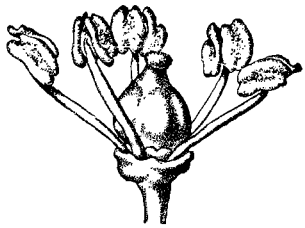
Опушение нижней поверхности листа щетинистое, довольно сильное.

Черешок вдвое длиннее срединной жилки.

Цветок обоеполый. Тычинок пять или шесть, реже четыре или семь, несколько длиннее пестика. Пыльники отогнуты внутрь цветка. Завязь кувшиновидной формы, ребристая. Столбик хорошо выражен, конический. Рыльце маленькое, головчатое.

Гроздь мелкая, цилиндрическая или цилиндро-коническая, средней плотности, реже плотная или рыхлая.

Ягода мелкая, круглая, черная. Созревание ягод неравномерное. Ко-



Цветок сорта Амурский обоеполый (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Амурский обоеполый (увеличено в 4 раза)

жица толстая, жесткая, сильно пигментирована. Мякоть малосочная, легко отделяется от семян. Сок густой, рубиновой окраски. Семян двачетыре.

Семя мелкое, округлое, темно-коричневое. Халаза округлая, выпуклая, в верхней части переходит в семяшов. Клювик короткий, плоский, с красноватым оттенком.

Сорт винный, среднего периода созревания. Период вегетации от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 140—145 дней. Распускание почек наблюдается в первой декаде мая, полная зрелость ягод наступает в первой декаде сентября. Сорт рано оканчивает рост. Вызревание древесины начинается рано (15—25 августа), и к 10 октября лоза вызревает на 85—95%.

Сила роста кустов большая.

Урожайность довольно высокая и постоянная. Плодоносные побеги составляют 85—90%, количество гроздей на один плодоносный побег 2,1—2,4 (нередко 4—5). Средний вес грозди около 54 *г*. Урожай составляет 40—50 *ц* с 1 *га*. Горошение ягод слабое.

Сорт абсолютно неустойчив к местной форме милдью. Поражается виноградной пестрянкой, щитовкой и трубковертом.

По данным Дальневосточной опытной станции ВИРа сорт следует подрезать на 6—8 глазков при общей нагрузке на куст 30—40 глазков. Сорт отзывчив на наличие влаги в почве. Морозоустойчивость сорта чрезвычайно высокая: при отсутствии снегового покрова и понижениях температуры до —30—35° С зимует открыто. Представляет большой интерес как исходная форма для получения морозоустойчивых сортов с обоеполым цветком для районов укрывного виноградарства. Содержит

в процентах к общему весу грозди: сока 70—75, кожицы 13—14, семян 9—10.

Сахаристость сока в период полной зрелости достигает 15—16% при кислотности 14—16 *г/л*. Низкая сахаристость сока обусловлена недостаточной солнечной инсоляцией и сравнительно невысоким тепловым напряжением летнего периода в Приморском крае.

Сорт для употребления в свежем виде непригоден. Представляет интерес для винодельческой промышленности как сорт с большим содержанием в соке и кожице экстрактивных веществ. Используется в местной кондитерской промышленности, а также населением для приготовления соков, киселей, варенья.

АНГУР СИЁХ ГИССАРСКИЙ

Название сорта в переводе с таджикского означает «черный виноград». Происхождение сорта и время его появления в культуре не установлены. Распространение сорта только в районах Гиссарской долины Таджикской ССР и наличие его в насаждениях кустов многолетнего возраста позволяют предполагать, что он выведен здесь и является сеянцем неизвестного сорта.

В Таджикской ССР называется также Си-Ангур и ошибочно Кара боги.

В настоящее время Ангур сиёх гиссарский встречается в старых насаждениях Гиссарского района Таджикской ССР и смежных с ним Сарыассийского и Денауского районов Сурхандарьинской области Узбекской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в колхозах Гиссарского района Таджикской ССР.

Однолетний побег темно-коричневого цвета. Окраска узлов более темная, с фиолетовым оттенком.

Лист средний, округлый, трехлопастный, иногда цельный, слаборассеченный, острых очертаний. Верхняя поверхность плоская, сетчато-морщинистая, темно-зеленая, у листьев нижнего яруса слабо желобчатая.

Верхние вырезки мелкие, открытые, в виде входящего угла или едва намеченные.

Нижние вырезки большей частью отсутствуют, иногда мелкие, открытые в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая от широкотреугольной до лировидной с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей крупные с прямыми сторонами, острые Зубчики по краю такой же формы, но менее острые.

Опушение на нижней поверхности отсутствует.

Черешок короче или равен срединной жилке, зеленый.

Цветок обоеполый. Тычинок пять. Длина тычиночных нитей равна длине пестика. Завязь узкоконическая, постепенно переходящая в небольшой столбик. Рыльце маленькое, головчатое.

Гроздь крупная, коническая, рыхлая или средней плотности. Ножка грозди длинная, слабо одревесневшая.

Ягода крупная, удлиненно-овальная, изредка удлиненно-яйцевидная, черная. Окраска появляется в начальной стадии созревания ягод. Кожица толстая, прочная, покрыта густым восковым налетом с синеватым от-

тенком, хорошо отделяется от мякоти. Мякоть сочная, нежная. Вкус приятный с освежающей кислотностью, слабо терпкий. Семян два, реже три, только в крупных ягодах.

Семя светло-коричневое, грушевидное, в верхней части асимметричное. Халаза слегка вдавленная, овальная или вытянутая, расположена в верхней части семени, нерезко ограничена. От халазы к бокам семени иногда отходят неглубокие бороздки. Брюшная сторона плоская или



Гроздь сорта Ангур сиех гиссарский (в 1/4 натуральной величины)

слабо килеватая. Клювик длинный, цилиндрический с тупым кончиком, бородавчатый.

Относится к поздно созревающим столовым сортам. Период вегетации от распускания почек до полной зрелости ягод составляет около 154 дней в Гиссарской долине и 136 в Ташкенте. Начало распускания почек в Гиссарской долине отмечается во второй декаде апреля, в Ташкенте — в первой декаде апреля; начало цветения в Гиссарской долине — в третьей декаде мая, в Ташкенте — во второй декаде мая; начало созревания ягод в Гиссарской долине — в начале августа, в Ташкенте — в начале третьей декады июля и полная зрелость — соответственно во второй декаде сентября и в начале сентября.

Вызревание лозы хорошее. Кусты сорта сильнорослые, со стоячими побегами.

Урожайность сорта довольно высокая — 90—100 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 430 *г*. Среднее число гроздей на один развившийся побег 0,35 Процент плодоносных побегов 28.

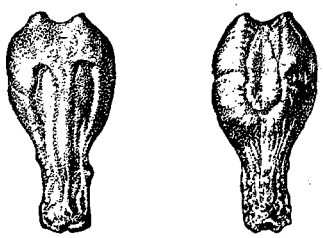
При короткой обрезке и недостаточной нагрузке грозди образуются и на пасынках.

Слабо поражается оидиумом и антракнозом. Горошение ягод незначительное.

Засухоустойчивость сорта небольшая. Морозоустойчивость сорта довольно высокая. Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 95, гребней 1,9, кожицы 2,1 и семян 1. Вес



Цветок сорта Ангур сиёх гиссарский (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Ангур сиех гиссарский (увеличено в 4 раза)

100 ягод 300 *г*, вес 100 семян 3 *г*. Транспортабельность сорта довольно высокая.

При полной зрелости ягод сахаристость достигает 26%, но сбор обычно производят при сахаристости 18—20% и кислотности 5,8 *г/л*.

Ангур сиёх гиссарский используют для потребления в свежем виде, в небольшом количестве для сушки, а также в смеси с другими сортами для производства красных крепких вин. Приятный, с освежающей кислотностью вкус, сравнительно крупные ягоды, прочная кожица и рыхлые грозди характеризуют Ангур сиёх гиссарский как хороший столовый транспортабельный сорт.

Изюм, приготовляемый из сорта, по качеству значительно уступает изюму из кишмишных сортов и сорта Джаус сио. Включен в стандартный сортимент Таджикской ССР.

Заслуживает широкого производственного испытания и в других республиках Средней Азии.

АНГУР СИЁХ ХОНАТОРОШ

Таджикский сорт. Встречается единичными кустами на виноградниках в сел. Хонаторош Таджикской ССР.

Синоним — Ангур сиёх муминабадский.

Относится к эколого-географической группе восточных столово-винных сортов.

Описание составлено на коллекционном винограднике Среднеазиат-

ской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Лист средних размеров, реже крупный, округлый с несколько выступающими боковыми лопастями, трех-пятилопастный. Рассеченность слабая, реже средняя. Пластинка листа неопределенно изогнутая, поверхность слабо сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки мелкие или средние. Мелкие вырезки открытые, щелевидные с острым или заостренным дном, средние — закрытые с узко-эллиптическим, реже яйцевидным просветом и заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные или в виде входящего угла с острым дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей переходные к куполовидным или треугольные с широким основанием и выпуклыми сторонами. Зубчики по краю треугольные с широким основанием и выпуклыми сторонами или переходные к куполовидным, реже куполовидные

Опушение на нижней поверхности листа очень слабое, щетинистое, усиливающееся у листьев нижнего яруса

Черешок несколько длиннее срединной жилки, реже равен ей.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, реже средняя, цилиндрическая, немного расширенная у основания, очень плотная или плотная. Ножка грозди и ягоды короткая.

Ягода крупная, овальная или удлиненно-овальная, иногда из-за плотности грозди обратно-яйцевидная, каплевидная (деформированная), темно-фиолетовая, почти черная, с точками. Кожица плотная, прочная, покрыта обильным восковым налетом Мякоть мясисто-сочная Сок неокрашенный. Вкус простой, довольно гармоничный. Семян в ягоде два-три.

Семя среднее, коричневое. Тело семени удлиненно-овальное, иногда слегка суживающееся к клювику. Халаза округлая или слабо овальная, выпуклая, с валиком по краю, несколько смещена к верхней трети тела семени. Брюшные впадины слабо расходящиеся, иногда переходящие на спинную сторону. Клювик средний, цилиндрический, скошен на спинную сторону.

Относится к столово-винным сортам средне-позднего срока созревания. В условиях Ташкента продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод обычно составляет 145—155 дней. Полная зрелость ягод наступает в середине сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя, в сравнении с другими среднеазиатскими сортами.

Урожайность средняя или выше средней. Урожай с куста 4—6 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 80—120 *ц*. Средний вес грозди 400—500 *г*. Горошения ягод не наблюдается.

Повреждения вредителями в условиях коллекции не наблюдалось. При отсутствии профилактических мер в условиях Средней Азии сорт поражается оидиумом.

Сахаристость сусла при сборе 20,0%, титруемая кислотность 5,7 *г/л*

Используется для потребления в свежем виде на месте и в смеси с другими сортами в ординарном виноделии.

Грозди крупные, весьма нарядные, плотные Дегустационная оценка свежего винограда 6,7—7,0 баллов (по десятибалльной системе).

Сорт местного значения

АНДИЖАНСКИЙ ЧЕРНЫЙ

Старый среднеазиатский сорт. Известен также под названием Каро. В 1940 г. обнаружен в количестве нескольких кустов в колхозе имени Ленина Андижанского района Андижанской области Узбекской ССР. В настоящее время встречается в небольшом количестве кустов в Андижанском и Самаркандском районах Узбекской ССР, на виноградниках Ферганской долины и в Ташкенте.

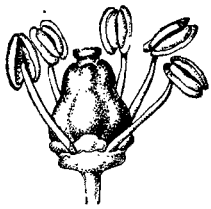
Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Самаркандского филиала Узбекского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделия имени Р. Р. Шредера.

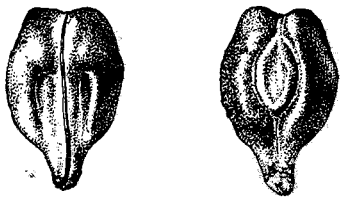
Коронка молодого побега светло-желтой окраски, покрыта густым паутинистым опушением.

Вызревший однолетний побег светло-желтый, с междоузлиями средней длины, узлы окрашены в светло-коричневый цвет.

Лист среднего размера, овальный, пятилопастный, среднерассечен-



Цветок сорта Андижанский черный (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Андижанский черный (увеличено в 4 раза)

ный. Пластинка листа ровная, с чуть отогнутыми вниз краями. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая, темно-зеленая.

Верхние вырезки средние, открытые, лировидные с острым дном.

Нижние вырезки открытые, лировидные.

Черешковая выемка открытая, лировидная с округлым дном. Зубчики на концах лопастей широкотреугольные, тупые. Зубчики по краю пиловидные, острые.

Опушение на нижней стороне листа отсутствует.

Черешок равен или длиннее срединной жилки, зеленый.

Цветок обоеполый. Тычинок шесть, несколько длиннее пестика. Завязь грушевидная с перетяжкой, бугристая. Столбик цилиндрический, короткий. Рыльце дисковидное, небольшое.

Гроздь средней величины, коническая, средней плотности или рыхлая. Ножка грозди короткая, прочная.

Ягода крупная, овальная или яйцевидная, интенсивно-черного цвета, покрыта густым восковым налетом. Кожица тонкая, прочная. Мякоть плотная, хрустящая, приятного освежающего вкуса. Семян в ягоде два-четыре.

Семя крупное, продолговатой формы, темно-коричневое. Халаза расположена в центре тела семени, удлиненно-овальная. Клювик острый, средней величины, конический, усеченный.

Относится к столово-изюмным сортам среднего срока созревания. Ос-

новные фазы вегетации в условиях Самарканда наступают в следующие сроки: начало распускания почек в первой декаде апреля, начало цветения во второй декаде мая, начало созревания ягод в начале августа, полная зрелость ягод в конце августа или в начале сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 140—150 дней. Вызревание лозы хорошее. Рост кустов сильный.

Урожайность довольно высокая и составляет 150—200 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 250—300 *г*. Число гроздей на плодоносный побег 1,2—1,3, процент плодоносных побегов 40—50.

Горошение ягод отсутствует.

Грибными болезнями повреждается в такой же степени, как и другие среднеазиатские сорта.

К сорту следует применять среднюю обрезку — на 10—12 глазков с оставлением большого количества лоз. Сорт хорошо культивируется на сероземах.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 94,8, гребней 2,5, семян 2,7. Вес 100 ягод 450—500 *г*, вес 100 семян 5,4 *г*. Накапливает 25—28 и более процентов сахара при кислотности 5—6 *г/л*.

Выход сушеной продукции составляет 27—29%.

Обладает красивым внешним видом грозди, хорошей транспортабельностью и по вкусовым качествам не уступает лучшим промышленным сортам Узбекистана Нимрангу и Султани. Общая дегустационная оценка свежего винограда 7,8 балла (по десятибалльной системе). Дегустационная оценка изюма 7,8 балла. По вкусовым качествам он стоит наравне с сортом Султани.

Используется для потребления в свежем виде и производства изюма.

Рекомендован для широкого размножения во всех районах Узбекской ССР.

АНДРЕУЛИ ВАРДИСПЕРИ

Грузинский сорт. Распространен в Горийском, Карельском, Каспском, Мцхетском районах и частично в Сагареджойском районе Грузинской ССР.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в сел. Вазисубани Гурджаанского района Грузинской ССР.

Лист крупный, округлый, пятилопастный, глубокорассеченный. Поверхность листа крупнопузырчатая, воронковидная.

Верхние вырезки глубокие, яйцевидные с плоским дном, реже лировидные с плоским дном или с почти параллельными сторонами, округлым или плоским дном, реже закрытые с яйцевидным просветом и плоским дном.

Черешковая выемка закрытая с яйцевидным или поперечно-эллиптическим просветом и острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием, закругленной вершиной и выпуклыми сторонами. Зубчики по краю треугольные с широким основанием и выпуклыми сторонами.

Черешок листа короче срединной жилки.

Опушение нижней поверхности листа сильное паутинисто-щетинистое.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, ширококоническая, очень плотная.

Ягода средняя, овальная, розовая. Кожица тонкая. Мякоть сочная. Сок слегка окрашен. Вкус неприятный, без аромата. Семян одно-два, чаще два.

Семя крупное, светло-коричневое, грушевидное.

Халаза овальная, выпуклая, расположена в верхней трети тела семени. Клювик длинный, остроусеченный.

Относится к сортам среднего срока созревания. Вегетационный период от распускания почек до полной зрелости ягод составляет в среднем 174 дня. Полная зрелость отмечается во второй декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность сорта высокая — 126 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 250 *г*. Горошение ягод слабое.

Милдью и оидиумом повреждается слабо.

Сахаристость сока при сборе составляет 15%, кислотность 4,7 *г/л*.

Из сорта приготовляют ординарные столовые вина (6,2 балла). Вина получаются бледной окраски, недостаточно полные.

Сорт имеет местное значение.

АНДРЕУЛИ ТЕТРИ

Грузинский сорт. Распространен в Горийском, Карельском, Каспском районах Грузинской ССР.

Описание составлено в сел. Гардатени Горийского района Грузинской ССР.

Синоним — Ркацители (ошибочно).

Лист средний, округлый, пятилопастный, среднерассеченный. Пластинка листа мелкопузырчатая, воронковидная.

Верхние вырезки средние, закрытые с широко- или узкоэллиптическим просветом, заостренным или округлым дном; иногда открытые, лировидные с узким устьем и заостренным дном или с почти параллельными сторонами и заостренным дном. Нижние вырезки средние, открытые, лировидные с узким устьем, заостренным или округлым дном или с почти параллельными сторонами, заостренным или округлым дном, реже закрытые.

Черешковая выемка закрытая, эллиптическая или открытая лировидная со шпорцем с одной стороны.

Зубчики на концах лопастей низкие, треугольные с закругленной вершиной. Зубчики по краю узкотреугольные, пиловидные.

Опушение нижней поверхности листа щетинистое, средней густоты.

Черешок листа короче срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, коническая или цилиндрическая, варьирующей плотности — от плотной до рыхлой.

Ягода средняя, овальная, реже округлая, белая с золотистым оттенком. Кожица тонкая с черными точками. Мякоть мясисто-сочная. Сок неокрашенный. Вкус приятный, освежающий. Семян одно-три, чаще два.

Семя среднее, коричневое, продолговато-овальное. Халаза расположена в средней части семени, слабо овальная, вдавленная. Клювик средний, на конце немного раздвоенный.

Относится к сортам позднего срока созревания. Вегетационный период от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 169 дней. Полная зрелость ягод отмечается в начале второй декады октября.

Вызревание лозы почти полное. Сила роста кустов средняя. Урожай 65 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 180 *г*. Горошение ягод слабое.

Сорт довольно сильно повреждается милдью и слабо оидиумом. Сильно повреждается корневой формой филлоксеры.

Сахаристость сока при сборе 17%, кислотность 7,6 *г/л*.

Сорт используется для приготовления столового вина. Вино получается низкого качества, малоэкстрактивное.

Сорт имеет местное значение.

АНДРЕУЛИ ШАВИ

Грузинский сорт. Распространен главным образом в Горийском, Карельском, Каспском, Мцхетском, Сагареджойском районах Грузинской ССР.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в сел. Вазисубани Гурджаанского района Грузинской ССР.

Лист средний, округлый, пятилопастный, глубокорассеченный. Поверхность листа мелкопузырчатая, воронковидная.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с широкоэллиптическим или яйцевидным просветом, округлым или плоским дном или реже открытые, лировидные с узким устьем и заостренным дном.

Нижние вырезки средние и глубокие, открытые, лировидные с узким устьем и заостренным дном или с почти параллельными сторонами, реже в виде входящего угла и щелевидные.

Черешковая выемка закрытая с налегающими лопастями и эллиптическим просветом.

Зубчики на концах лопастей треугольные с закругленной вершиной и выпуклыми сторонами, переходные к куполовидным. Зубчики по краю треугольно-пиловидные с выпуклыми сторонами.

Опушение нижней поверхности листа сильное, смешанное паутинисто-щетинистое.

Черешок короче или равен срединной жилке.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, коническая, плотная.

Ягода средняя, круглая, черная. Кожица прочная. Мякоть мясисто-сочная. Сок неокрашенный. Вкус приятный, с фруктовым ароматом. Семян чаще два.

Семя среднее, светло-коричневое. Халаза округлая, вдавленная, расположена в верхней трети тела семени. Клювик средний, остроусеченный.

Относится к сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет около 176 дней. Полная зрелость ягод отмечается во второй декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность сорта высокая — 175 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 300 *г*. Горошение ягод слабое.

Листья и грозди повреждаются милдью и оидиумом в средней степени.

Сахаристость сока при сборе 17,5%, кислотность 6,9 *г/л*.

Используется как купажный виноматериал для приготовления орди-

нарных столовых вин, как виноматериал для коньяков, а также для приготовления виноградного сока.

Столовые вина получаются мягкие, со средней или малой полнотой, удовлетворительного качества (6,9 балла по десятибалльной системе).

По технологическим качествам и урожайности сорт является перспективным.

АНЖЕВИН ОБЕРЛЕНА

Сорт известен также под названием Мадлен Оберлена. Выведен во Франции, по-видимому, из семян сорта Мадлен Анжевин.

Впервые ввезен в Россию до революции в Бузиновский питомник. В 1927 г. получен из Франции и высажен в Украинской ССР, главным образом в Одесской области (совхозы «Жовтнивка», имени Ульянова), единичными кустами в северных районах республики и в Донецкой области.

За границей сорт культивируется под названием Мадлен Оберлен (Франция, Болгария и др.).

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено на винограднике Украинского научно-исследовательского института виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова (Одесса).

Лист средний, округлый, слаборассеченный, трех-пятилопастный. Пластинка листа изогнутая, желобчатая. Верхняя поверхность крупноморщинистая, пузырчатая вдоль главных жилок и около места прикрепления черешка.

Верхние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла, едва намеченные или отсутствуют.

Черешковая выемка закрытая с округлым просветом или открытая, лировидная с острым дном и скелетом из трех жилок, асимметричная.

Зубчики на концах лопастей крупные, треугольные, иногда с выпуклыми сторонами. Краевые зубчики мелкие, пиловидные, односторонне выпуклые.

Нижняя поверхность листа покрыта паутинистым, хлопьевидным опушением, на жилках имеются короткие щетинки.

Черешок короче или равен срединной жилке.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, коническая, иногда ветвистая, средней плотности, реже плотная.

Ягода средняя и крупная, овальная, светло-зеленая со слабым золотистым оттенком. Кожица довольно толстая, но непрочная. Мякоть сочная, нежная, в начале созревания со слабым мускатным ароматом, исчезающим при полной зрелости. Семян одно-два.

Семя среднее, грушевидное, светло-коричневое с сероватым оттенком. Халаза овальная или почти круглая, вдавленная, с валиком по краю. Клювик цилиндрический, бугристый, скошенный на спинную сторону.

Относится к сортам раннего периода созревания. В институте имени Таирова (Одесса) период от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 136 дней. Полная зрелость ягод отмечается в третьей декаде августа. Выборочный сбор винограда производят на несколько дней раньше полной зрелости.

Вызревание лозы удовлетворительное. По вызреванию лозы уступает таким сортам, как Мадлен Анжевин и Маленгр ранний. Сила роста кустов средняя и выше средней.

Анжевин Оберлена следует отнести к среднеурожайным сортам. В производственных условиях Одесской области урожайность составляла 60—70 *ц* с 1 *га* при среднем весе грозди 150 *г*. Горошение ягод значительное.

Повреждается милдью, как и большинство европейских сортов, оидиумом — мало.

Обладает хорошим сродством с филлоксероустойчивыми подвоями Рипариа × Рупестрис 3309 и 101-14.

Более раннее созревание и лучшее качество урожая получаются при посадке сорта на небольших, хорошо обогреваемых и освещаемых склонах, на легких проницаемых почвах. При выдержке на кустах накапливает до 23—24% сахара при кислотности 6,0—7,0 *г/л*. Используется для потребления в свежем виде на месте. Он обладает более крупной и рыхлой гроздью и более высокими вкусовыми качествами, чем многие ранние сорта.

Имеет перспективы для широкого размножения вокруг городов и в промышленных районах средней и северной зон виноградарства. Заслуживает испытания в восточных районах РСФСР, в северных и восточных районах Казахской ССР.

АПАПНЫЖ

Происходит из местного очага формообразования культурных сортов винограда Колхидской низменности. В Абхазской АССР сорт известен под названием Апапыниж, Папуниа, Папыныж, в других районах Грузинской ССР — Капуниа. До появления грибных болезней и филлоксеры Апапныж был повсеместно распространен в основном в Гудаутском районе Абхазской АССР. В настоящее время встречается отдельными кустами в Абхазии и Мегрелии как в форме маглари, так и в форме даблари.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике Института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР (сел. Бомборы Гудаутского района Абхазской АССР).

Коронка молодого побега и первые два листочка густо опушены и окрашены в серовато-белый цвет с розовой каймой по краям. Листочки второго яруса сверху желто-зеленые с бронзовым отливом, снизу бело-зеленые с розоватым оттенком.

Однолетний побег красновато-серого цвета. Междоузлия средней длины (5—9 *см*). Полоски не выделяются.

Лист средний, округлый, слабо трехлопастный. Пластинка листа ровная, темно-зеленая, сетчато-морщинистая, реже мелкопузырчатая, края несколько загнуты вниз.

Верхние вырезки едва намеченные или в виде входящего угла.

Нижние вырезки отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном, реже сводчатая.

Зубчики на концах лопастей треугольные, вытянутые в острие. Краевые зубчики треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной, реже округло-пиловидные.

Опушение нижней стороны листа войлочное со щетинистым пушком.

Черешок равен или длиннее срединной жилки, фиолетовый.

Цветок функционально женский. Тычинок четыре. Тычиночные нити короткие, загнутые. Завязь коническая, столбик короткий, цилиндро-конический. Рыльце головчатое, слегка раздвоенное.

Гроздь средняя, цилиндрическая, крылатая, реже коническая, лопастная, плотная, реже очень плотная. Ножка грозди короткая, зеленая с фиолетовым оттенком.

Ягода округлая, крупная, темно-синяя, покрыта густым восковым налетом. Кожица тонкая, но прочная, легко отделяется от мякоти. Мя-



Гроздь сорта Апапныж (в $^1/_4$ натуральной величины)

коть средней плотности, расплывающаяся. Сок бесцветный. Вкус приятный. Семян одно-три.

Семя крупное, продолговато-округлой формы, светло-серого цвета. Халаза красновато-коричневого цвета, крупная, округлая, реже слабо овальная, выпуклая, с валиком по краям. Клювик оранжевый, короткий, с перетяжкой, усеченный.

Относится к столово-винным сортам позднего срока созревания. В Абхазской АССР период вегетации обычно составляет 180—200 дней.

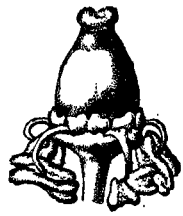
Вызревание побегов хорошее. Сила роста кустов выше средней, на суглинистых плодородных почвах кусты отличаются сильным ростом.

Урожайность сорта хорошая — 60—80 *ц* с 1 *га*. Число гроздей на плодоносный побег 1,34, процент плодоносных побегов 61,4. Средний вес грозди 100—110 *г*. Мало поражается грибными болезнями, резко отличаясь этим от других местных сортов. Горошения ягод не наблюдается.

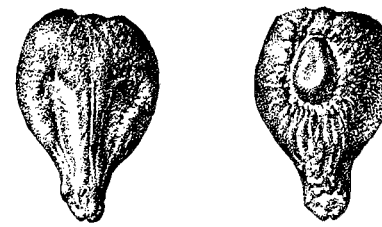
Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 82, гребней и семян, 6, кожицы 2. Средний вес 100 ягод 240 *г*. Сахаристость при сборе составляет 19,6%, кислотность 10,8 *г/л*. Столовое вино, приготовленное из сорта, малоспиртуозное, слабо окрашено, со значительной кислотностью. Сорт пригоден для приготовления соков.

Как столовый сорт используется для местного потребления. Кроме того, он может долго сохраняться на кустах. Это свойство и позднее созревание ягод дают возможность удлинить срок потребления винограда в свежем виде.

Довольно ценные качества сорта позволяют рекомендовать его для



Цветок сорта Апапныж (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Апапныж (увеличено в 4 раза)

широкого испытания в пригородных районах, для снабжения санаториев и домов отдыха свежим виноградом позднего созревания.

АПОИ ХАГОГ

Малораспространенный армянский сорт. Отдельными кустами встречается на старых виноградниках Ехегнадзорского района Армянской ССР, где и проведено его описание.

Относится к эколого-географической группе восточных сортов.

Лист средний, округлый, пятилопастный, среднерассеченный, слабо воронковидный. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, слабо сетчато-морщинистая, иногда пузырчатая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с яйцевидным и треугольным просветом или открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и узким устьем, острым или однозубчатым дном.

Нижние вырезки глубокие или мелкие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и узким устьем, острым, реже плоским дном.

Черешковая выемка закрытая с узкоэллиптическим или эллиптическим просветом и открытая, лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с закругленной вершиной. Краевые зубцы пиловидные и треугольные с выпуклыми сторонами.

Нижняя поверхность листа голая.

Черешок короче срединной жилки, голый.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, цилиндро-коническая, средней плотности. Ножка грозди короткая (длиной 1,7 *см*), бледно-зеленая, одревесневшая.

Ягода средняя, округлая, желтовато-зеленая, покрыта густым восковым налетом. Кожица средней толщины. Мякоть мясисто-сочная. Вкус гармоничный, приятный. Семян в ягоде от одного до четырех, чаще одно или два.

Семя среднее, темно-коричневое, овальное. Халаза овальная, вдавленная. Клювик средний, цилиндро-конический.

Относится к универсальным сортам позднего периода созревания. В условиях Ехегнадзорского района вегетационный период от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 150—158 дней. Полная зрелость ягод наступает во второй декаде сентября.

Сила роста кустов средняя. Вызревание лозы хорошее.

Урожайность высокая: в пересчете на гектар составляет 160—200 *ц*. Средний вес грозди 220 *г*, среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,00, среднее число гроздей на развившийся побег 0,7. Процент плодоносных побегов 70,58.

Горошение ягод незначительное.

Грибными болезнями милдью и оидиумом повреждается в средней степени.

В конце сентября — начале октября сахаристость зрелых ягод составляет 22,0% при кислотности 4,8 *г/л*.

Используется на месте в свежем виде или для изготовления белого столового вина в смеси с другими сортами.

Сорт местного значения.

АРАБЕНИ СПИТАК

Малораспространенный армянский сорт. Встречается отдельными кустами на старых виноградниках в Горисском районе Армянской ССР.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено на старых виноградниках (сел. Хндзореск) Горисского района Армянской ССР.

Лист средний, реже крупный, слабо овальный, почти округлый слаборассеченный, пятилопастный. Верхняя поверхность листа зеленая, слабо сетчато-морщинистая. Пластинка листа воронковидная.

Верхние вырезки мелкие, реже средние, открытые в виде входящего угла или лировидные с почти параллельными сторонами и острым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла или едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, сводчатая или лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с закругленной вершиной. Зубчики по краю треугольные или пиловидные с закругленной вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта паутинистым опушением средней густоты.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, реже средняя, цилиндро-коническая, ветвистая, рыхлая. Ножка грозди длиной 3,0—3,1 *см*, светло-зеленая с винно-красным оттенком.

Ягода средняя, реже крупная, округлая или очень слабо овальная, желтовато-зеленая с пятнами загара. Кожица толстая, прочная. Мякоть сочная. Вкус гармоничный. Семян в ягоде от одного до четырех, чаще три.

Семя среднее, темно-коричневое, овальное. Халаза овальная, реже яйцевидная или округлая, вдавленная. Клювик средней длины, конический.

Относится к винным сортам позднего периода созревания. В условиях Горисского района вегетационный период от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 160—168 дней.

Полная зрелость ягод наступает в конце сентября или в начале октября.

Сила роста кустов большая или выше средней. Вызревание лозы хорошее — 91,39%.

Урожайность высокая, в пересчете на гектар составляет 229 *ц*. Средний вес грозди 340 *г*, среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,00—1,28, число гроздей на развившийся побег 0,58—0,70. Процент плодоносных побегов 58,8—63,1. Горошение ягод незначительное.

Устойчивость к грибным болезням милдью и оидиуму средняя.

В конце сентября — начале октября сахаристость зрелых ягод составляет 22,0% при кислотности 9,2 *г/л*.

Используется для приготовления крепкого столового вина в смеси с другими сортами.

Сорт местного значения.

АРАБЕУЛИ ШАВИ

Грузинский сорт.

Синонимы — Арабоули, Корниствала и Арабеули в западной Грузии

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено в сел. Хванчкара Амбролаурского района Грузинской ССР.

Лист среднего размера, округлый, трех-пятилопастный, среднерассеченный, острых очертаний. Пластинка листа волнистая или неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа шагреневая.

Верхние вырезки средние, открытые, лировидные с однозубчатым дном или закрытые с широкоэллиптическим просветом и однозубчатым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, лировидные, едва намеченные или в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, лировидная с округлым дном, реже закрытая с эллиптическим или округлым просветом и таким же дном

Зубчики на концах лопастей треугольные со слабо выпуклыми сторонами и острой вытянутой вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной, реже с закругленной вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта слабым паутинистым опушением. Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь средней величины, цилиндро-коническая, плотная или средней плотности. Ножка грозди короткая, длиной 4—5 *см*

Ягода средней величины или крупная, округлая, черная или темно-синяя, покрыта обильным восковым налетом. Кожица грубая, средней прочности. Мякоть мясисто-сочная. Вкус простой, освежающий. Сок не окрашен. Семян в ягоде два, реже одно или три-четыре.

Семя средней величины, клиновидное, коричневой окраски. Халаза яйцевидная или овальная, вдавленная, расположена в верхней части тела семени. Клювик средний, конический.

Арабеули шави относится к винным сортам позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек

до полной зрелости ягод составляет 158 дней. Полная зрелость ягод наступает в конце сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов слабая, на плодородных почвах средняя.

Урожайность средняя — 55—66 *ц* в пересчете на гектар, средний вес грозди 75—100 *г*.

Горошения ягод не отмечается.

Сильно повреждается грибными болезнями милдью и оидиумом. В период технической зрелости ягод сахаристость составляет 19% при кислотности 9,1 *г/л*.

Используется для приготовления столовых вин посредственного качества.

Сорт местного значения.

АРАГАЦИ

Новый столовый сорт (авторы С. А. Погосян и С. С. Хачатрян). Выведен в Армянской ССР путем скрещивания сортов Ицаптук и Еревани розовый (Кишмиш розовый) и воспитания молодого сеянца на подвое Арарати. Внедряется в старых районах виноградарства Араратской равнины Армянской ССР, в частности в хозяйствах Эчмиадзинского и Октемберянского районов.

Принадлежит к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено на Паракарской экспериментальной базе Армянского научно-исследовательского института виноградарства, виноделия и плодоводства.

Коронка молодого побега желто-зеленая со слабым паутинистым пушком.

Однолетний побег розовый. Узлы окрашены в более темный красно-фиолетовый цвет.

Лист средний и крупный, округлый, слаборассеченный, пятилопастный. Пластинка листа воронковидно-желобчатая с приподнятыми вверх краями. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки средние, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и округлым, реже заостренным дном.

Нижние вырезки средние или мелкие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и округлым дном, иногда щелевидные или в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, с острым дном.

Зубчики на концах лопастей мелкие, треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной, реже куполовидные. Краевые зубчики треугольные с закругленной вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта вдоль жилок щетинистыми волосками.

Черешок равен срединной жилке.

Цветок функционально женский. Тычинок пять-шесть. Завязь цилиндрическая, ребристая, при переходе к столбику образует прямые плечики. Столбик короткий, цилиндрический. Рыльце головчатое.

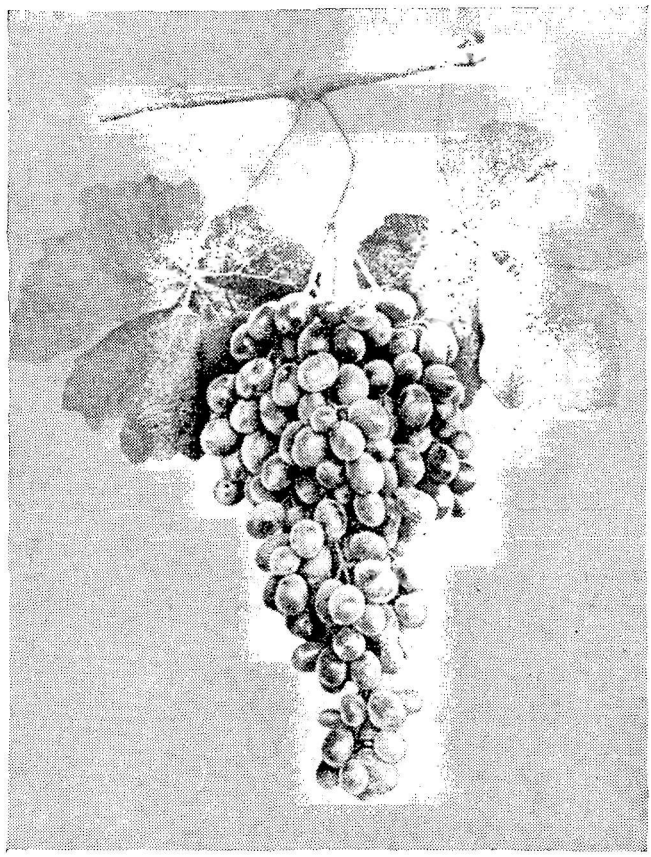
Гроздь крупная, коническая, средней плотности. Ножка грозди длинная (10—16 *см*), травянистая.

Ягода крупная, обратно-яйцевидная с притупленным концом и впалой верхушкой, темно-розовой окраски. У отдельных ягод через вершину проходит продольная бороздка. Кожица не грубая, очень прочная,

восковой налет умеренный. Мякоть плотная, хрустящая, вкус очень приятный. Семян в ягоде одно-два.

Семя среднее, клиновидное, светло-бурое. Халаза овальная, незамкнутая, переходит в верхней части в семяшов. Клювик конический, слегка раздвоенный.

Относится к столовым сортам позднего срока созревания. В южной части Армении (Араратская равнина) в условиях орошаемых светло-



Гроздь сорта Арагаци (в 1/4 натуральной величины), фото В. В. Налчаджяна

бурых каменистых почв (на кирах) вегетационный период от распускания почек до полной зрелости ягод составляет в среднем 145—155 дней. Распускание почек наблюдается в первой половине апреля (1—17 апреля), начало цветения в конце мая (25—31 мая), начало созревания ягод в конце июля — начале августа (29 июля — 3 августа), полная зрелость ягод во второй половине сентября (18—25 сентября).

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

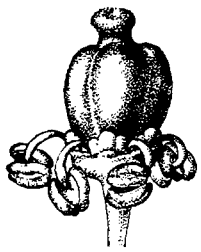
Высокоурожайный сорт. В Араратской равнине на каменистых почвах-кирах при добавочном искусственном опылении с гектара ежегодно получают 300 *ц* и более высококачественного винограда. Процент плодоносных побегов составляет 45—66, число гроздей на один плодоносный побег 1,12—1,27. Средний вес грозди 350 *г*. Хорошими опылителями являются сорта Арарати и Еревани розовый (Кишмиш розовый). Сорт

среднеустойчив против милдью. Оидиумом и гроздевой листоверткой поражается слабо.

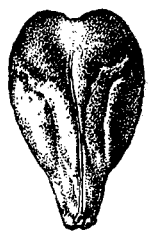
Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 94,2, гребней 1,7, кожицы 2,4, семян 1,7. Вес 100 ягод 450 *г*, вес 100 семян 4,9. При поздних сборах накапливается до 25% сахара. во второй половине сентября сахаристость достигает 23,5—25,5%, кислотность 3,0—4,5 *г/л*. Сорт обладает высокой транспортабельностью. Нагрузка на раздавливание ягод составляет в среднем 1720 *г*, на отрыв ягод от плодоножки — 450 *г*.

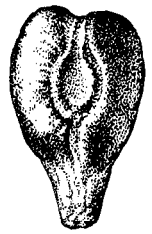
Используется главным образом для потребления в свежем виде, а также для зимнего хранения. По мясистости ягод и прочности кожицы является хорошим материалом для консервной промышленности, в частности для изготовления маринадов высшего сорта.

Сорт перспективен для старых районов виноградарства южной части



Цветок сорта Арагаци (увеличено в 8 раз)





Семя сорта Арагаци (увеличено в 4 раза)

Армянской ССР на различных типах почв, в том числе и на вновь осваиваемых землях сухостепных районов предгорной зоны республики.

АРАМОН ЧЕРНЫЙ

Французский сорт, широко распространен в южных районах Франции. Имеет много синонимов. В 1929 г. завезен в Грузинскую ССР, однако большого распространения не получил. Насаждения этого сорта в смеси с другими сортами имеются в совхозе «Кулари» (сел. Борчало) и в Гиаурархском совхозе.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов винограда.

Описание составлено в совхозе «Кулари» (сел. Борчало) Грузинской ССР.

Лист средний и крупный, округлый, реже удлиненный, пятилопастный, слаборассеченный, иногда со вторичными вырезками. Пластинка листа воронковидная или желобовидная.

Верхние вырезки открытые, мелкие, лировидные с почти параллельными сторонами, реже в виде входящего угла или щелевидные.

Нижние вырезки открытые, щелевидные или в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая, мелкая, реже широкая, с плоским дном, иногда глубокая с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с округленной вершиной или узкотреугольные с оттянутой вершиной. Зубчики по краю шиповидные или прямые с закругленной вершиной. Нижняя поверхность листа голая или с едва заметным паутинистым пушком вдоль жилок.

Черешок короче срединной жилки, темно-красный с фиолетовым оттенком.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, коническая, иногда цилиндрическая, рыхлая, реже средней плотности.

Ягода средняя и крупная, округлая, верхушка ягоды плосковатая, синевато-розовая с сероватым оттенком.

Семя грушевидное, среднее, золотисто-коричневое, с зеленовато-желтым клювиком. Халаза расположена в верхней части тела семени, яйцевидно-округлая или слегка овальная, плоская. Клювик короткий, скошен к спинке, слегка морщинистый, округло-конический.

В Грузинской ССР относится к группе винных средне-поздних сортов. Период вегетации от распускания почек (вторая декада апреля) до полной зрелости ягод (начало третьей декады сентября) в совхозе «Кулари» составляет 155 дней.

Сила роста средняя или выше средней. Вызревание побегов хорошее.

Урожайность средняя или выше средней — 80—100 *ц* с 1 *га*. Средний урожай с куста около 3 *кг*, средний вес грозди от 220 до 500 *г*. Содержание сахара 16—17%, редко 18%, кислотность около 9 *г/л*. Горошения ягод не наблюдается.

Грибными болезнями сорт повреждается, как и большинство европейских сортов.

Урожай сорта снимают немедленно при наступлении полной зрелости, так как после созревания ягоды лопаются, покрываются плесенью и опадают.

Столовое вино из сорта — розового цвета, используется в купаже с виноматериалами из малокислотных сортов. Из винограда сорта приготовляют также сок.

Сорт имеет ограниченные перспективы распространения.

АРГВЕТУЛА САПЕРЕ

Грузинский сорт.

Синонимы — Аргветула шави, Кабахидзис сапере.

Происхождение сорта точно не установлено. Первоначально он появился в сел. Аргвети Зестафонского района Грузинской ССР. Возможно, что он выделен из местных имеретинских форм или завезен из другого района. По литературным данным появление сорта относится к концу XIX века. В настоящее время встречается в виде незначительных сплошных насаждений или единичными кустами в насаждениях Зестафонского и Тержольского районов Грузинской ССР. Распространения не получил ввиду низкого качества продукции.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в коллекции Сакарской опытной станции виноградарства и виноделия Грузинской ССР (Зестафони).

Лист средний, округлый, трехлопастный, слаборассеченный, иногда почти цельный. Пластинка листа плоская или неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа крупносетчато-морщинистая.

Верхние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла.

Нижние вырезки очень мелкие, открытые, едва намеченные или совсем отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с острой вершиной, реже с выпуклыми сторонами или односторонне выпуклые.

Зубчики по краю треугольно-пиловидные, реже слабо односторонневыпуклые, с острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта густым войлочным опушением.

Черешок равен или несколько короче срединной жилки, окрашен в розовый цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь средней величины, цилиндрическая, часто с одной лопастью, средней плотности или почти рыхлая. Ножка грозди длинная, зеленая, у основания одревеснешая.

Ягода средняя, округлая, реже слабо овальная, черная, покрыта густым восковым налетом. Кожица плотная, хорошо отделяется от мякоти. Мякоть сочная, расплывающаяся. Вкус приятный, кисловатый. Сок не окрашен. Семян в ягоде одно-два.

Семя среднее, овальное, темно-коричневой окраски. Халаза овальная, слегка вдавленная или почти плоская, расположена в верхней части тела семени. Клювик средний, конической формы.

Относится к винным сортам очень позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 170—173 дня. Полная зрелость ягод наступает в первой декаде октября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Сорт урожайный: в пересчете на гектар урожай составляет в среднем 102 *ц*. Средний вес грозди 135—150 *г*.

Горошение ягод очень незначительное.

Устойчивость к грибным болезням слабая.

В период технической зрелости ягод содержание сахара в сусле достигает 17—18% при кислотности 7—6 *г/л*.

Используется для приготовления красных столовых вин, обычно в смеси с другими красными сортами (Мгалоблишвили, Дзвелшави, Маглари). Чистосортное столовое вино получается малоэкстрактивным, с малым содержанием спирта, посредственного качества.

Сорт местного значения.

АРЕВАР

Старый армянский сорт, известен также под названием Гюнеи. Встречается единичными кустами в смешанных посадках в Арташатском районе и в окрестностях Еревана Армянской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено на винограднике Армянского научно-исследовательского института виноградарства, виноделия и плодоводства.

Лист средней величины, вытянутый в длину, иногда округлый, пятилопастный, глубоко-, иногда среднерассеченный. Пластинка листа воронковидная-желобчатая. Конечная лопасть у старых листьев обращена внутрь. Верхняя поверхность листа желто-зеленая, нежная, мелкосетчато-морщинистая, почти гладкая, со слабым блеском.

Верхние вырезки глубокие, иногда средние или очень глубокие, закрытые, почти без просвета или с веретеновидным просветом, иногда открытые, щелевидные или лировидные с узким устьем и заостренным дном.

Нижние вырезки открытые, щелевидные или в виде входящего угла, иногда лировидные с узким устьем и заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, с плоским или округлым дном, иногда стрельчатая, равносторонняя, с округлым или плоским дном.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные, с вытянутой в острие вершиной или с более широким основанием. Зубчики по краю узкотреугольные и треугольно-пиловидные, иногда треугольные со слабо выпуклыми сторонами.

Нижняя поверхность листа голая, с редким щетинистым опушением вдоль жилок.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь средней величины, иногда крупная, цилиндро-коническая и коническая, плотная. Часто верхние ветви изрежены. Ножка грозди короткая, одревесневшая до первого узла.

Ягода крупная, овальная или продолговатая, иногда встречаются округлые, яркой золотисто-желтой окраски на солнечной стороне. Кожица средней толщины, довольно прочная. Мякоть сочная, слегка хрустящая, без особого аромата. Вкус гармоничный, приятный. Семян в ягоде одно-два.

Семя мелкое, асимметричное, серовато-коричневой окраски. Халаза эллиптическая или яйцевидная, вдавленная, с валиком по краю, расположена в верхней части тела семени. Клювик длинный, цилиндрический, скошенный, с бугорками.

Относится к столовым сортам ранне-среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 155 дней. Полная зрелость ягод наступает во второй декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Рост кустов средний или выше среднего.

Урожайность высокая, при поливе в пересчете на гектар составляет 170 *ц*. Средний вес грозди 300 *г*.

Чувствителен к недостатку влаги. Для успешного оплодотворения требует высоких температур, в отдельные годы с недостаточными температурами образует много партенокарпических ягод.

Устойчивость к грибным болезням довольно высокая.

Сахаристость в период полной зрелости ягод достигает 20,4% при кислотности 8,17 *г/л*. При выдержке урожая на кустах до конца сентября сахаристость повышается до 27,4% при кислотности 3,7 *г/л*. Высококачественный столовый сорт невысокой транспортабельности. По вкусовым качествам превосходит стандартные сорта Халили и Ezандари.

Используется для местного потребления в свежем виде.

Сорт заслуживает широкого производственного испытания как в низменных, так и в предгорных районах Армянской ССР.

АРЕВИК СЕВ

Малораспространенный армянский сорт. Отдельными кустами встречается в старых виноградниках Мегринского, Аштаракского и Арташатского районов Армянской ССР.

Синоним — Сев Алахура.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено на коллекционном винограднике Армянского научно-исследовательского института виноградарства, виноделия и плодоводства.

Лист средний, округлый, средне- и глубокорассеченный, пятилопастный, с несколько приподнятыми краями, слабо воронковидный. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, слабо сетчато-морщинистая и пузырчатая.

Верхние вырезки глубокие или средние, реже мелкие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами или с узким устьем и острым или однозубчатым дном, иногда в виде входящего угла или едва намеченные.

Нижние вырезки мелкие или средние, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами, реже с узким устьем и острым дном, иногда в виде входящего угла или едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая или лировидная, с острым дном, реже закрытая с узкоэллиптическим просветом или почти без просвета.

Зубчики на концах лопастей треугольные с закругленной вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные с выпуклыми сторонами.

Опушение на нижней стороне листа отсутствует, жилки у основания окрашены в винно-красный цвет, покрыты щетинками.

Черешок винно-красный, голый, короче, иногда длиннее или равен срединной жилке.

Цветок функционально женский.

Гроздь средняя или крупная, цилиндро-коническая, ветвистая, рыхлая или средней плотности. Ножка грозди длиной 2,4—4,5 *см*, светло-зеленая, одревеснев шая.

Ягода средняя, округлая, черная, покрыта густым налетом. Кожица толстая. Мякоть мясисто-сочная. Вкус гармоничный. Семян от одного до трех, чаще одно.

Семя крупное, коричневое со слабым винно-красным оттенком, овальное. Халаза овальная, несколько выпуклая, реже вдавленная. Клювик длинный, цилиндрический, усеченный.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. В условиях Армянской ССР вегетационный период от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 158 дней. Полная зрелость ягод наступает во второй декаде сентября.

Сила роста кустов средняя. Вызревание лозы хорошее — 74—88%.

Урожайность средняя, в пересчете на гектар составляет 140—154 *ц*. Средний вес грозди 149 *г*. Среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,05, среднее число гроздей на развившийся побег 0,91. Процент плодоносных побегов 86. Горошение ягод почти не проявляется.

Грибными болезнями милдью и оидиумом поражается в средней степени.

В конце сентября — начале октября сахаристость зрелых ягод составляет 24,8% при кислотности 6,4 *г/л*.

Используется для производства красных крепких, десертных и столовых вин. Вино получается гармоничное с приятной кислотностью и хорошо развитым букетом.

Как высокоурожайный, качественный сорт, заслуживает размножения и широкого производственного испытания в Армянской ССР.

АРЕНИ СПИТАК

Армянский сорт. Встречается отдельными кустами в старых виноградниках Ехегнадзорского и Ноемберянского районов Армянской ССР.

Синоним — Спитак-малаи.

Принадлежит к эколого-географической группе восточных сортов.

Описание составлено на Паракарской экспериментальной базе Армянского научно-исследовательского института виноградарства, виноделия и плодоводства.

Коронка молодого побега светло-зеленая, опушенная, листочки светло-зеленые.

Вызревший однолетний побег интенсивно желтый, узлы по окраске почти не отличаются от междоузлий.

Лист средний, почти овальный, пятилопастный, сильно- и среднерассеченный. Пластинка листа слегка воронковидная и желобчатая. Верхняя поверхность листа со слабым блеском, сетчато-морщинистая, реже пузырчатая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с яйцевидным или треугольным просветом и заостренным дном, реже открытые, лировидные с узким устьем и острым или заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, реже средние, лировидные с почти параллельными сторонами и острым или заостренным дном.

Черешковая выемка закрытая с эллиптическим и округлым просветом, со скелетом из трех жилок или узкоэллиптическая, со значительным налеганием лопастей, реже открытая, лировидная, со скелетом из трех жилок и острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с закругленной вершиной, куполообразные. Краевые зубчики пиловидные с более широким основанием.

Нижняя поверхность листа зеленая, голая со щетинистыми волосками вдоль жилок.

Черешок короче, реже равен или длиннее срединной жилки, голый, светло-зеленый со слабыми винно-красными полосками.

Цветок обоеполый. Тычинок пять, реже шесть. Тычиночные нити чуть длиннее пестика. Завязь узкоконическая с коротким столбиком. Рыльце головчатое.

Гроздь варьирует по величине от мелкой до крупной, цилиндро-коническая, средней плотности, реже рыхлая или плотная. Ножка грозди средняя, с изгибом у узла, бледно-зеленая, наполовину одревесневшая.

Ягода средняя, овальная или яйцевидная, зеленовато-желтая, покрыта восковым налетом средней густоты. Кожица средней толщины, средней прочности. Мякоть сочная. Вкус гармоничный. Семян от одного до четырех, чаще два.

Семя мелкое, овальное, светло-коричневое, сверху раздвоенное бороздкой, идущей от халазы. Халаза удлиненно-овальная или обратно-яйцевидная, слегка выпуклая, расположена почти посредине. Брюшные бороздки прямые, загнутые на конце и суживающиеся у клювика. Клювик средний, цилиндрический, закруглен на конце.

Относится к винным сортам позднего периода созревания. В условиях Араратской равнины начало распускания почек у сорта обычно наблюдается в первой половине апреля, начало цветения в третьей декаде мая — начале июня, начало созревания во второй декаде августа, полная зрелость в конце сентября. Продолжительность вегетационного пе-

риода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет в среднем 150—163 дня.

Сила роста кустов средняя. Вызревание лозы хорошее.

Урожайность высокая. В условиях Араратской равнины, на почвах-кирах, при шпалерной системе и веерной формировке, с поливом урожай в пересчете на гектар достигает 170—175 *ц*. Процент плодоносных побегов 66,38, число гроздей на один плодоносный побег 1,26, число гроздей на один развившийся побег 0,84. Средний вес грозди 200—205 *г*. Горошение ягод незначительное.

При шпалерной системе к сорту следует применять обрезку на 7—9 глазков с сучками замещения на два-три глазка.

Грибными болезнями поражается сравнительно мало. Гроздевой листоверткой повреждается слабо.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 92,40, гребней 2,06, кожицы 4,18, семян 1,36. Вес 100 ягод 265 *г*, вес 100 семян 2,50 *г*. Во время сбора урожая накапливает сахара до 21,0% при титруемой кислотности 5,6 *г/л*.

Используется для приготовления легкого белого столового вина и для местного потребления в свежем виде.

Сорт местного значения.

АРКТИК

Получен И. В. Мичуриным от скрещивания амурского дикого винограда с Северным черным, являющимся гибридом амурского дикого винограда и канадского Бранда. Имеется в насаждениях ряда областей средней полосы СССР: Московской, Ивановской, Ярославской, Смоленской, Куйбышевской, Новгородской, Тамбовской, Воронежской и других.

Описание составлено на винограднике Центральной генетической лаборатории имени И. В. Мичурина, расположенном на южном склоне.

Лист крупный, округлый, реже почковидный, трехлопастный или почти цельный. Верхняя поверхность темно-зеленая, слабо сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки мелкие, реже средние, открытые, лировидные, реже закрытые с узкоэллиптическим просветом.

Нижние вырезки отсутствуют, реже едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, сводчатая с острым дном.

Зубчики по краям лопастей узкотреугольные с оттянутой в острие вершиной. Зубчики по краю листа широкотреугольные с закругленной вершиной.

Нижняя поверхность листа по жилкам покрыта щетинистым опушением средней густоты.

Цветок функционально женский.

Гроздь мелкая, цилиндрическая или цилиндро-коническая, рыхлая.

Ягода мелкая, слегка сплюснутая, черная, покрыта густым восковым налетом. Кожица довольно тонкая, мякоть расплывающаяся, недостаточно сочная. Сок окрашенный. Вкус сладко-кислый. Семян в ягоде одно-три.

Семя мелкое, округлое, коричневое. Халаза округлая или неправильной формы, расположена в центре тела семени. Клювик короткий, конусовидный.

Относится к сортам среднего периода созревания. Период вегетации от начала распускания почек до полной зрелости ягод в Мичуринске со-

ставляет в среднем 139 дней, в Смоленске — 133 дня. Начало распускания почек в Мичуринске наблюдается в первой или в начале второй декады мая, в Смоленске в первой декаде мая, полная зрелость ягод во второй декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Сорт урожайный. Средний вес грозди 45—50 *г*. При неблагоприятных условиях цветения горошение значительное.

Милдью не повреждается. Морозоустойчивость сорта выдающаяся.

Механический состав грозди в процентах к общему ее весу: сока 67,7, гребней 12,1, кожицы 10,1, семян 10,1. Вес 100 ягод 30,5 *г*, вес 100 семян 2,6 *г*. Содержание сахара в Мичуринске по годам колеблется от 11,4 до 21,4%, кислотность — от 11,7 до 21,4 *г/л*. Накопление сахара и снижение кислотности происходит медленно.

Виноград сорта Арктик годен для технической переработки, в отдельные годы — для потребления в свежем виде. Мелкая ягода, высокая кислотность сока и позднее вызревание урожая не позволяют использовать *Арктик для промышленных насаждений*.

Высокая морозоустойчивость сорта дает основание рекомендовать его в качестве подвоя и для декоративных целей в районах северного виноградарства.

АРМАЛАГА

Сорт американского происхождения — гибрид с V. Labrusca. Синонимов не имеет. На Дальневосточную опытную станцию ВИРа завезен из Сухуми в 1937 г. В СССР возделывается в ампелографических коллекциях, а в Приморском крае, кроме того, и на участках садоводов-любителей и в некоторых совхозах («Черниговский», «Сучанский», «Угольнинский»).

Описание составлено на Дальневосточной опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Владивосток).

Коронка молодого побега покрыта густым войлочным опушением, что придает ей сизый оттенок. Края кроющих листочков имеют серебристо-малиновое окаймление.

Однолетний побег желтовато-светло-коричневый. Узлы окрашены в более интенсивный цвет.

Лист средней величины, округло-овальной формы, трех-пятилопастный, слабо-, реже среднерассеченный, с вытянутой центральной лопастью. Пластинка листа с отогнутыми вниз краями. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, тусклая, покрыта слабым паутинистым опушением, слабо сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки средней глубины, открытые, лировидные с узким устьем и округлым дном.

Нижние вырезки отсутствуют, реже мелкие, едва намеченные или лировидные.

Черешковая выемка открытая, сводчатая с острым дном или стрельчатая с острым дном.

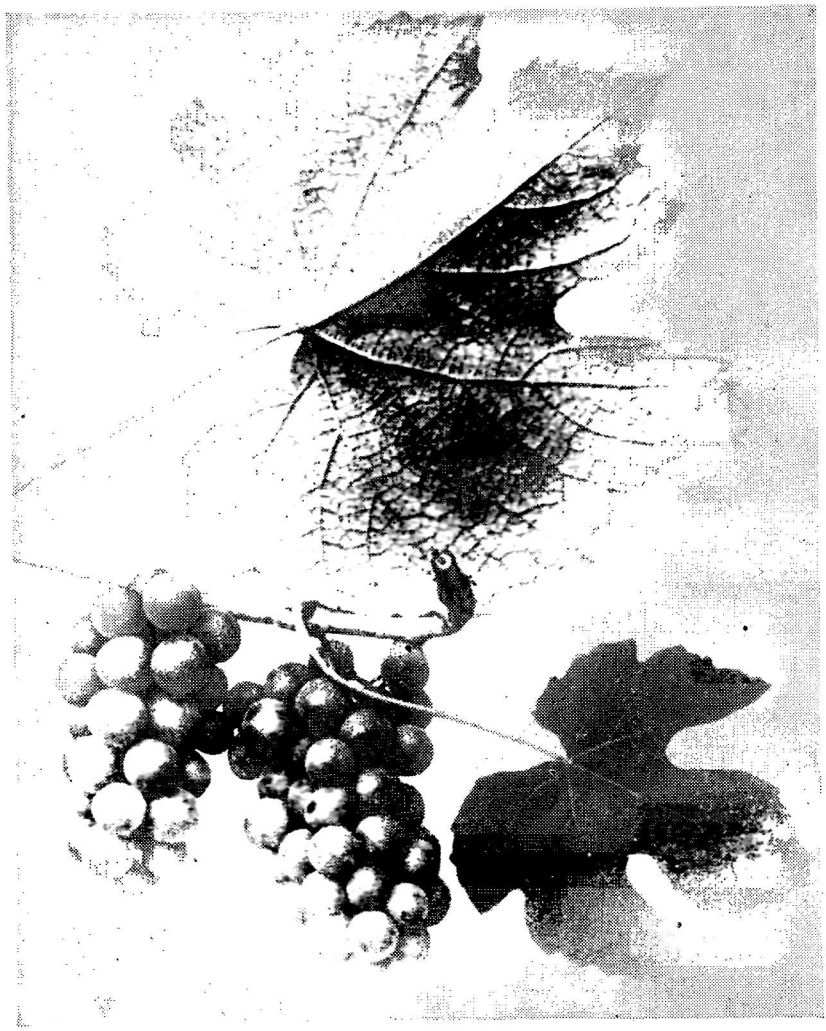
Зубчики на концах лопастей узкотреугольные. Зубчики по краю треугольно-пиловидные с широким основанием.

Нижняя поверхность листа опушена густым войлочным опушением.

Черешок длиннее срединной жилки.

Цветок обоеполый, тычинок пять, тычиночные нити длиннее пестика. Завязь шаровидная, ребристая. Столбик длинный, конический, постепенно переходящий в головчатое высокое рыльце.

Гроздь среднего размера, цилиндрической и цилиндро-конической формы, встречаются бесформенные, средней плотности и плотные. Ножка грозди средняя, прочно прикреплена к лозе, зеленая, с паутинистым опушением, одревеснevшая у основания. Ягода непрочно прикреплена к плодоножке.



Гроздь сорта Армалага (в 1/4 натуральной величины)

Ягода среднего размера, иногда довольно крупная, округлой формы, желтовато-зеленого цвета с сизым налетом. Мякоть сочная, светло-зеленая, волокнисто-слизистая, плотная. Кожица тонкая, просвечивающая прочная, хорошо отделяющаяся от мякоти. Вкус приятный, с сильным плодовым ароматом и слабым лисьим привкусом. Семян в ягоде два-три.

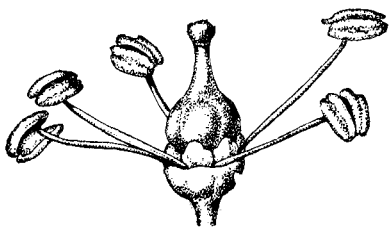
Семя среднее, светло-коричневое с сизоватым оттенком, овальное.

Халаза расположена в центре тела семени, овальной или яйцевидной формы, слегка вдавленная, окружена бороздкой.

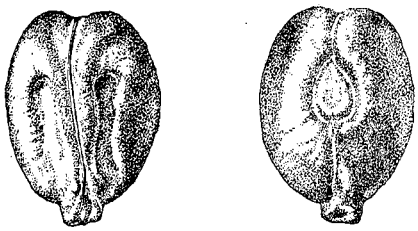
Брюшные бороздки сравнительно глубокие, параллельные, резко очерченные, светло-желтые. Клювик небольшой, скошенный, тупой, темно-коричневый.

Относится к столовым сортам позднего периода созревания. Начало распускания почек в южно-прибрежной зоне наблюдается в конце второй декады мая, цветение — в первой декаде июля, начало созревания ягод очень сильно колеблется по годам — от 9 до 29 сентября. Полная зрелость ягод наступает в конце первой декады октября. В отдельные годы (1954, 1956 гг.) ягоды не достигают физиологической зрелости. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 135—140 дней. В центральных районах края тепла вполне достаточно для полного созревания урожая (2600—2700° С).

Сила роста кустов средняя. Вызревание лозы хорошее.



Цветок сорта Армалага (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Армалага (увеличено в 4 раза)

Сорт средней урожайности. На маломощных, малоплодородных подзолистых почвах с большим включением мелких камней, при веерной многорукавной формировке и площади питания 1,5×1,5 *м* урожайность в пересчете на гектар составляет 50—70 *ц*. Средний вес грозди 70—90 *г*, число гроздей на один плодоносный побег 2,1, процент плодоносных побегов 75—80.

Сорт не повреждается милдью и другими грибными болезнями и в незначительной степени повреждается трубковертом.

Плодоносность всех побегов при длинной обрезке остается высокой. На почвах маломощных, бедных питательными веществами рост побегов ослабевает, урожайность резко снижается. Сорт не мирится с переувлажнением почвы, а также плохо развивается на почвах, тяжелых по механическому составу. Морозостойкость сорта вполне удовлетворительная. В южно-прибрежной зоне зимует при обычном земляном укрытии (15—20 *см*).

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 75, плотных частей мякоти и кожицы 15—18, семян 6,4. Сахаристость сока при почти полном созревании составляет 12,5%, титруемая кислотность выше 20 *г/л*.

Употребляется в свежем виде, используется для приготовления компотов, варенья. Варенье очень вкусное, янтарно-желтого цвета, чрезвычайно ароматичное. Сорт обладает очень высокой транспортабельностью и способностью к длительному хранению при обычных условиях (около месяца). Рекомендуется для размножения и испытания в центральных районах Приморского края.

АРМЕНИЯ

Новый столовый сорт (автор С. А. Погосян). Выведен в Армянской ССР путем скрещивания сортов Ицаптук и Сев сатени (Халили черный) и воспитания молодого сеянца на подвое Еревани желтый (Кишмиш желтый). Внедряется в совхозах и колхозах районов Араратской равнины Армянской ССР Эчмиадзинского и Октемберянского).

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.



Гроздь сорта Армения (в 1/4 натуральной величины), фото В. В. Налчаджяна

Описание составлено на Паракарской экспериментальной базе Армянского научно-исследовательского института виноградарства, виноделия и плодоводства.

Коронка молодого побега желто-зеленая, почти голая.

Однолетний побег интенсивного винно-красного цвета по всей длине.

Лист крупный, округлый, пятилопастный, сильнорассеченный, иногда с вторичными вырезками. Пластинка листа почти гладкая, воронковидно-желобчатая.

Верхние вырезки средние, открытые, лировидные с параллельными сторонами и острым дном, реже закрытые с веретеновидным просветом.

Нижние вырезки мелкие, открытые, лировидные с параллельными сторонами и острым дном.

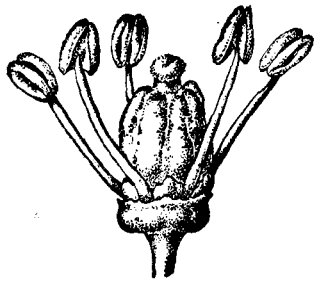
Черешковая выемка открытая, сводчатая, иногда лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с острой вершиной. Зубчики краевые треугольные с острой вершиной, пиловидные.

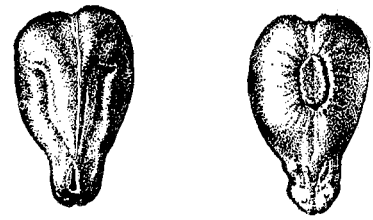
Нижняя поверхность листа в месте расхождения главных жилок покрыта слабым щетинистым опушением.

Черешок почти равен срединной жилке, зеленый с винно-красным оттенком.

Цветок обоеполый. Тычинок пять, реже шесть. Тычиночные нити несколько длиннее пестика. Завязь цилиндрическая, реже коническая, бу-



Цветок сорта Армения (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Армения (увеличено в 4 раза)

гристая и ребристая с коротким цилиндрическим столбиком. Рыльце головчатое.

Гроздь крупная, коническая, средней плотности. Ножка грозди зеленая, не древеснеющая.

Ягода крупная, яйцевидная, темно-синяя, покрыта густым восковым налетом. Кожица сравнительно нежная. Мякоть сочная. Вкус очень приятный, освежающий. Семян два-четыре.

Семя среднее, округло-овальное, светло-коричневое. Халаза овальная, вдавленная. Брюшные бороздки неглубокие, узкие, слегка расходящиеся. Клювик короткий с тупоусеченным, слегка раздвоенным кончиком, бородавчатый.

Относится к столовым сортам средне-позднего периода созревания. В низменной зоне Армении, на Араратской равнине, в условиях каменистых карбонатных почв, продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет в среднем 134—140 дней. Начало распускания почек сорта наблюдается в первой половине апреля (5—15 апреля), начало цветения — в конце мая (25—29 мая), начало созревания — в третьей декаде июля (20—28 июля) и полная зрелость — в конце августа — начале сентября (25 августа — 5 сентября).

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Урожайность сорта высокая: на каменистых почвах-кирах дает 200—250 *ц* с 1 *га*. Процент плодоносных побегов составляет 50—70, среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,08 при среднем весе грозди 350 *г*.

Милдью повреждается меньше, чем многие местные сорта. Оидиумом повреждается весьма незначительно.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 93, гребней 2,1,

кожицы 2,8, семян 2,1. Вес 100 ягод 449 *г*, вес 100 семян 4 *г*. Сахаристость сока при сборе обычно составляет 22—23% при кислотности 4,3—5,5 *г/л*. В отдельные годы накапливается до 24% сахара при 3,5 *г/л* кислоты.

Транспортабельность сорта сравнительно высокая: нагрузка для раздавливания ягод составляет в среднем 1210 *г*, на отрыв ягод от плодоножки — 450 *г*.

Обладает очень нарядным видом грозди и ягод и высокими вкусовыми качествами.

Сорт используется главным образом для потребления в свежем виде, а также для изготовления черноягодного высококачественного изюма, напоминающего чернослив. Перспективен для старых районов виноградарства в южной части Армянской ССР на различных типах почв, в том числе и на осваиваемых землях сухостепных районов предгорной зоны.

АРНА-ГРНА

Местный сорт Нахичеванской АССР.

Синонимы — Аревик, Алагура, Хана-кырна.

Точных данных о происхождении сорта не имеется. Свыше 75 лет он культивируется в насаждениях Нахичеванской АССР в смеси с другими сортами, преимущественно с сортом Аг алдара. В некоторых районах площадь его насаждений составляет 70—80% от общей площади виноградных насаждений. Это дает основание предполагать, что Арнагрна является сортом местного происхождения. В Армянской ССР распространен в Мегринском районе в смеси с другими сортами.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Лист средний, слегка вытянутый в длину, пятилопастный, слабо-, иногда среднерассеченный. Пластинка листа воронковидно-желобчатая, реже плоская. Верхняя поверхность листа мелкосетчато-морщинистая, почти гладкая.

Верхние вырезки мелкие, реже средние, закрытые, почти без просвета, реже открытые, щелевидные или в виде входящего угла.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла, реже едва намеченные или щелевидные.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, широкая, реже узкая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные со слабо выпуклыми сторонами, реже с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю пиловидные или треугольно-пиловидные с выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа голая.

Черешок короче срединной жилки, розовый, реже зеленый с розоватым оттенком, покрыт восковым налетом.

Цветок функционально женский, тычинок пять. Тычинки короткие, закручиваются книзу. Завязь ширококоническая, бугристая. Столбик короткий, отделяется от завязи плечиками. Рыльце дисковидное.

Гроздь довольно крупная, коническая или ширококоническая, ветвистая, реже крылатая, рыхлая, при благоприятных условиях опыления плотная. Ножка грозди короткая, у основания одревеснев шая.

Ягода средней величины, округлая, зеленая, при полной зрелости приобретает золотистый оттенок. Кожица толстая, довольно прочная,

покрыта восковым налетом. Мякоть сочная, хрустящая, грубоватая. Вкус простой, терпкий. Семян в ягоде одно-два, реже три.

Семя среднее, овальной формы, коричневое с красноватым оттенком. Халаза округлая, бороздка, идущая вокруг халазы и вверх от нее, довольно глубокая, делит верхнюю часть семени на две части. Малозаметная бороздка от халазы вниз доходит до конца клювика. Клювик сравнительно короткий, цилиндрический, скошенный к брюшной стороне, на конце слегка раздвоен.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. В Нахиче-



Гроздь сорта Арна-грна (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

ванской АССР на р. Араксе фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек во второй половине апреля, начало цветения в первой половине июня, начало созревания ягод во второй декаде августа, полная зрелость ягод наступает в первой декаде октября. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 165 дней.

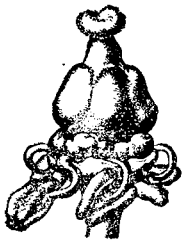
Вызревание лозы хорошее. Рост кустов сильный.

Высокоурожайный сорт. При поливе и расстилочно-тумбовой системе с площадью питания 2,5 × 1,25 *м* урожайность в пересчете на гектар составляет 160—230 *ц*. Средний вес грозди 252 *г*, число гроздей на развившийся побег в среднем составляет 0,93. Горошение ягод незначительное. В условиях Нахичеванской АССР лучшими опылителями являются Аг алдара, Кара алдара.

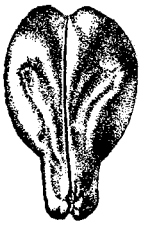
Слабо повреждается грибными болезнями и почти не повреждается

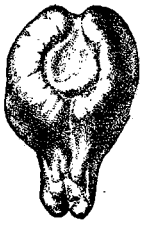
гроздевой листоверткой. Более устойчив к засухе, чем местные сорта Аг алдара и Аг Кюрдаш.

В Нахичеванской АССР используется в основном для приготовления столовых и крепких вин в смеси с другими белыми сортами. Сорт в большом количестве используется для сушки и местного потребления в свежем виде. Во вкусе кожицы ощущается терпкость, которая чувствуется как в вине, так и в изюме. Вино отличается полнотой и гармоничным вкусом. Изюм характеризуется хорошей мясистостью с высоким содержанием сахара. В Мегринском районе Армянской ССР сорт используется для приготовления полусладких и десертных вин в смеси с сортом Алдара. Вина получаются гармоничные, полные, с тонким приятным вкусом и букетом. Мегринские полусладкие вина перспективны для включения в ассортимент вин Армянской ССР.



Цветок сорта Арна-грна (увеличено в 8 раз)





Семя сорта Арна-грна (увеличено в 4 раза)

Перспективен в Нахичеванской АССР для производства столовых и крепких вин, а также изюма.

АРТИН ЗЕРВА

Крымский сорт. Встречается отдельными кустами в старых виноградных насаждениях Судакского района Крымской области. Имеется в ампелографической коллекции Института «Магарач».

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Лист среднего размера, округлый, иногда несколько вытянутый в длину, пяти-семилопастный, глубокорассеченный. Пластинка листа волнистая, реже слабо воронковидная с загибающимися вниз краями лопастей. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая, иногда мелкопузырчатая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с эллиптическим или яйцевидным просветом и заостренным дном. На центральной лопасти нередко хорошо выражены вторичные вырезки (характерный признак сорта).

Нижние вырезки довольно глубокие, реже средние, открытые, щелевидные или в виде входящего угла, реже закрытые с эллиптическим просветом и острым дном.

Черешковая выемка в расправленном виде открытая, лировидная с заостренным дном, иногда дно черешковой выемки ограничено жилками.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной. Боковые зубчики треугольные и треугольно-пиловидные, довольно крупные, иногда односторонне выпуклые или со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта довольно густым щетинисто-паутинистым опушением, главные жилки покрыты короткими щетинками.

Черешок короче срединной жилки, слабо и неравномерно окрашен в красно-фиолетовый цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, цилиндрическая или цилиндро-коническая, часто крылатая, плотная или средней плотности.

Ягода средняя, округлая, желтовато-зеленая, покрыта густым восковым налетом. Кожица толстая, прочная. Мякоть сочная. Вкус простой. Семян в ягоде три, реже два-одно.

Семя мелкое, *конической формы, коричневое. Халаза овальная*, слегка вдавленная, замкнутая. Клювик короткий, цилиндрический, скошенный на брюшную сторону.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 148—150 дней. Полная зрелость ягод наступает в конце второй декады сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность 30—40 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 120 *г*.

Осыпание цветков слабое.

Милдью и гроздевой листоверткой повреждается слабо, но мало устойчив против оидиума. В сырую осень ягоды подвержены загниванию.

Содержание сахара в ягодах достигает 20—22% при кислотности 6—7 *г/л*.

Используется для приготовления ординарных вин, в сепаже с другими сортами.

Сорт имеет местное значение.

АРЫ-МАРАНДЫ

Азербайджанский сорт. Известен также под названием Гилас-Маранди.

Происхождение сорта точно не установлено. По-видимому, он выделен из диких форм путем народной селекции. В Агдамском районе Азербайджанской ССР он культивируется с давних времен.

В настоящее время распространен главным образом в предгорной зоне Агдамского района в смеси с другими сортами винограда в виде высокоствольных формировок (хиаван). В остальной части района встречается единичными кустами. Имеется также в ампелографической коллекции Азербайджанского сельскохозяйственного института (Кировабад). В других районах Азербайджанской ССР не встречается.

Описание составлено на высокоствольных виноградных насаждениях в сел. Ахмедавар Агдамского района Азербайджанской ССР.

Коронка молодого побега бледно-зеленая, покрыта довольно густым белым опушением со слабо-малиновой каемкой по краю. Ось побега зеленая, покрыта паутинистым опушением с продольными винно-красными полосками с солнечной стороны.

Вызревший однолетний побег светло-желтый, узлы окрашены в светло-коричневый цвет.

Лист средний, округлый, слаборассеченный, пятилопастный. Пластинка листа слегка изогнута вниз. Верхняя поверхность листа гладкая или слабо сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки мелкие, открытые, в виде входящего угла или щелевидные.

Нижние вырезки также открытые, мелкие, в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, широкая с округлым или плоским дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю пиловидные, односторонне выпуклые с острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта паутинистым опушением средней густоты.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок функционально женский, с пятью, реже шестью тычинками. Тычинки короткие, закручивающиеся книзу. Завязь шаровидная. Рыльце округлой формы, средней величины.

Гроздь крупная, цилиндроконическая, иногда крылатая, плотная. Ножка грозди длиной 4—5 *см*.

Ягода на шпалерной формировке крупная, округлая, красная, покрыта средним восковым налетом. На высокоствольных формировках (хиаваны) ягоды средней величины. Кожица тонкая, непрочная, легко отделяется от мякоти. Мякоть расплывающаяся, сочная. Вкус простой, но приятный. Сок бесцветный. Семян в ягоде одно-два, чаще одно.



Гроздь сорта Ары-Маранды (в 1/4 натуральной величины)

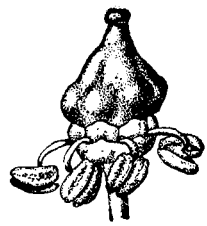
Семя крупное, овальной формы, коричневое. Халаза яйцевидная, слегка выпуклая, расположена в верхней половине тела семени. Клювик оранжевый, толстый, средней величины.

Относится к столово-винным сортам среднего срока созревания. В предгорной полосе Агдамского района на хиаванах фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек в конце второй декады апреля, начало цветения в первых числах июня, начало созревания ягод в первой декаде августа, полная зрелость ягод в первой декаде сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 141 день. В условиях Кировабада (коллекция Азербайджанского сельскохозяйственного института) при шпалерной формировке начало фаз вегетации наблюдается в следующие сроки: распускание почек в начале третьей декады апреля, цветение в конце мая или начале июня, созревание ягод в первой декаде августа, полная зрелость ягод в середине сентября. Продол-

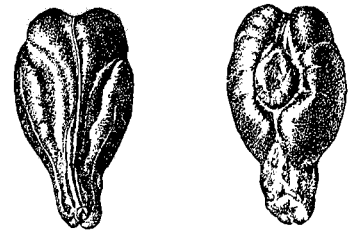
жительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 148 дней.

Сорт отличается довольно сильным ростом кустов на поливных участках. Однолетние лозы к концу вегетации на шпалере вызревают на 85—90%, а на хиаванах — на 70—75%.

Урожайность сорта средняя. В окрестностях Кировабада (коллекция Азербайджанского сельскохозяйственного института) при двусторонней формировке с применением поливов и площади питания 2,25 × × 1,5 *м* средний урожай с куста 2,5 *кг*, что в пересчете на 1 *га* составляет 70—80 *ц*. Средний вес грозди 255 *г*, число гроздей на один развившийся побег 0,7, процент плодоносных побегов 70. В Агдамском районе на высокоствольных формировках, при площади питания 6 × 6 *м*, с применением поливов урожай с куста равен 20 *кг*, что в пересчете на



Цветок сорта Ары-Маранды (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Ары-Маранды (увеличено в 4 раза)

гектар составляет 50—60 *ц*. Средний вес грозди 205 *г*. Горошения ягод почти не наблюдается.

Слабо повреждается грибными болезнями милдью и оидиумом. Гроздевой листоверткой почти не повреждается. В дождливую осень ягоды его растрескиваются и загнивают. Сорт требует длинной обрезки.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 84,9—86,7, гребней 3,1—2,2, кожицы 8,7—8,2, семян 3,3—2,8. Вес 100 ягод 266—360 *г*, вес 100 семян 6,0—6,5 *г*. Сахаристость в период полной зрелости ягод достигает 14,8—18% при кислотности 6,2—5 *г/л*. Транспортабельность винограда невысокая, ягоды выдерживают нагрузку на раздавливание 1200 *г*, а на отрыв от плодоножки — 190 *г*.

Используется главным образом для местного потребления в свежем виде и вывоза в соседние районы и частично в смеси с другими сортами перерабатывается как виноматериал для крепко-сладких вин.

Сорт обладает невысокой транспортабельностью, красивой гроздью с крупными красными ягодами и приятным вкусом.

Сорт местного значения. Пригоден для культуры в поливных условиях южных сухих и теплых районов Азербайджана.

АСПИНДЗУРА ШАВИ

Высокоурожайный грузинский сорт. Происходит из Месхетии. Древнее название этого сорта неизвестно. Настоящее название дано сорту ввиду того, что Аспиндзура шави в основном распространен в Ахалцихском районе в садах сел. Толоши, Хизабавра и Ошора, а также встречается на развалинах древних деревень и на террасах, где можно ви-

деть примерно 100—150-летние его кусты. Молодые насаждения этого сорта заложены в сел. Толоши Ахалцихского района Грузинской ССР.

Описание составлено на винограднике сел. Толоши Ахалцихского района Грузинской ССР.

Лист средних размеров, округлый, пяти-, реже трехлопастный, слабо- или среднерассеченный. Пластинка листа чаще желобчатая, реже воронковидная. Верхняя сторона листа гладкая или сетчато-морщинистая, зеленого цвета с оранжевым оттенком.

Верхние вырезки мелкие или средней глубины, открытые в виде входящего угла или лировидные с узким устьем и острым дном, часто с базальным зубцом на дне вырезки.

Нижние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные или в виде входящего угла, реже щелевидные с острым дном.

Черешковая выемка средней глубины, открытая, сводчатая или округлой формы с плоским или округлым дном, иногда асимметричная с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием и острой вершиной. Зубчики по краю треугольные и пиловидные с острой вершиной.

Нижняя поверхность листа почти голая и только жилки покрыты редким щетинистым опушением.

Черешок голый, короче или равен срединной жилке, расположен почти под прямым углом к пластинке, окрашен в винно-красный цвет с желтым оттенком.

Осенняя окраска листьев желтая с винно-красными пятнами.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, цилиндрическая или цилиндро-коническая, чаще плотная и средней плотности, реже рыхлая. Ножка грозди короткая, светло-зеленая с бурыми пятнами. Ножка ягоды толстая, короткая, часто окрашена в винно-красный цвет.

Ягода крупная, округлая, черная с фиолетовым оттенком, покрыта тонким восковым налетом. Кожица тонкая, средней прочности. Мякоть мясистая, сочная, легко отделяющаяся от кожицы и семени. Вкус приятный, гармоничный. Семян в ягоде три, реже два-четыре.

Семя средней величины, овальное или конической формы, красноватого цвета с фиолетовым оттенком. Халаза яйцевидная, вдавленная, расположена в верхней части тела семени. Семяшов хорошо выражен. Брюшные бороздки окрашены в соломенно-желтый цвет. Клювик средний, зеленовато-серого цвета, цилиндрический, косоусеченный.

Относится к винным сортам средне-позднего периода созревания. В условиях Ахалцихского района продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 150—165 дней. Распускание почек начинается с 1—5 мая. Полная зрелость ягод наступает 10—15 октября.

Сила роста куста большая, прирост некоторых побегов достигает 2,5—3,0 *м*. Вызревание лозы хорошее — 75—85%.

Урожайность высокая — в пересчете на гектар составляет 140—170 *ц*.

Сорт прекрасно культивируется при высокой формировке, на которой дает обильный урожай, и хуже развивается на низких шпалерах. Вес грозди колеблется от 100 до 300 *г*, в среднем равен 140 *г*, число гроздей на плодоносный побег 1,4. Процент плодоносных побегов составляет 80—90. Горошение ягод незначительное.

В условиях Месхетии грибными болезнями милдью и оидиумом по-

вреждается очень слабо. Чувствителен к паутинистому клещику, который легко развивается на листьях сорта.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 78,8, гребней 2,8, выжимок 15,1, семян 3,3. Сахаристость сусла при сборе достигает 18—19%, кислотность 8—9 *г/л*.

Используется для приготовления столового вина местного потребления, а также может быть использован как купажный виноматериал в купаже с Пино, Шардоне и Чинури для приготовления шампанских вин.

В Ахалцихском районе для приготовления столового вина виноград собирают во второй декаде октября при сахаристости 18—20% и кислотности 6—8 *г/л*.

Столовое вино получается густоокрашенное, цвета бордо, свежее, гармоничное.

Хорошее качество столового вина, получаемого из этого сорта, объясняется, помимо сортовых особенностей, также благоприятными условиями (сел Толоши Ахалцихского района); большая высота над уровнем моря (900 *м*), преобладание северных склонов с хорошо проницаемыми и прогреваемыми галечниковыми почвами.

Сорт перспективен для горных районов (для высоты 700—1000 *м* над уровнем моря). Для детального изучения сорт размножен на территории экспериментальной базы Института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР.

АСТАКОТ

Малораспространенный армянский сорт. Встречается отдельными участками и кустами на старых виноградниках Мегринского района Армянской ССР.

Синоним — Ай боган.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено на Паракарской экспериментальной базе Армянского научно-исследовательского института виноградарства, виноделия и плодоводства.

Коронка молодого побега светло-зеленая с розовой каймой, слабо опушенная.

Однолетний побег светло-коричневый со слабо розовым оттенком. Узлы темно-коричневые со слабым винно-красным оттенком.

Лист крупный или средний, среднерассеченный, округлый, пятилопастный с хорошо выраженными подлопастями, воронковидно-желобчатый. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, слабо сетчато-морщинистая, пузырчатая, почти гладкая. Жилки у основания окрашены в винно-красный цвет.

Верхние вырезки варьируют от мелких до глубоких, закрытые с широко- и узкоэллиптическим, реже яйцевидным просветом или открытые, лировидные с почти параллельными сторонами, с узким устьем, острым или округлым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые с узким устьем и округлым дном или закрытые с широкоэллиптическим или яйцевидным просветом.

Черешковая выемка закрытая с эллиптическим просветом.

Зубчики на концах лопастей треугольные с закругленной вершиной. Зубчики по краю такой же формы, но мельче, с выпуклыми сторонами.

Нижняя поверхность листа голая.

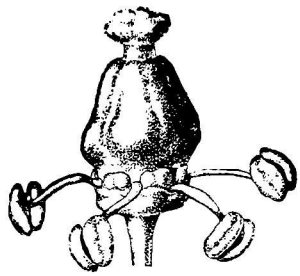
Черешок короче или длиннее, иногда равен срединной жилке.

Цветок функционально женский. Тычинок пять, реже шесть, расположены почти под прямым углом к цветоножке. Завязь ширококоническая, с коротким цилиндрическим столбиком. Рыльце головчатое или дискообразное, трехлопастное.

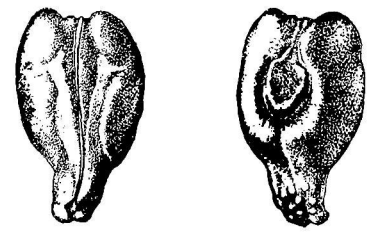


Гроздь сорта Астакот (в $^1/_4$ натуральной величины)

Гроздь средняя, цилиндрическая или цилиндро-коническая, нередко лопастная, плотная или средней плотности, иногда рыхлая. Ножка



Цветок сорта Астакот (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Астакот (увеличено в 4 раза)

грозди толстая, короткая, темно-зеленая с винно-красным оттенком, у основания одревесневшая.

Ягода средняя, реже крупная, округлая, черная. Кожица средней толщины. Мякоть сочная. Вкус приятный. Семян от одного до пяти, чаще одно.

Семя среднее, темно-бурое, овальное. Халаза овальная, плоская, иногда вдавленная. Клювик загибается к брюшной стороне, конический, короткий.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. В низменной зоне Армянской ССР период от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 149 дней. Начало распускания почек обычно наблюдается в первой половине апреля, начало цветения — в третьей декаде мая, начало созревания ягод — в конце июля — первой декаде августа, полная зрелость ягод — в первой — второй декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов выше средней.

Урожайность сорта на кирах около 120—130 *ц* с 1 *га*. Процент плодоносных побегов 78. Среднее число гроздей на один развившийся побег 0,72. Средний вес грозди 214 *г*. Горошение ягод слабое.

Сорт среднеустойчив против болезней и вредителей. Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 91,5, гребней 2,6, кожицы 3,9, семян 2,0. Вес 100 ягод 235 *г*, вес 100 семян 6,1 *г*. Сорт среднетранспортабельный. Сахаристость при сборе составляет 22—23%, кислотность 4,0 *г/л*.

Сорт используется для приготовления столового красного вина. Вино получается гармоничное с некоторой терпкостью.

Имеет местное значение.

АСУРЕТУЛИ ШАВИ

Сравнительно старый грузинский сорт.

Сорт выделен из диких лоз, найденных в окрестностях сел. Асурети Тетрицкаройского района Грузинской ССР. В настоящее время сорт встречается в незначительных количествах в сел. Асурети и на виноградниках Марнеульского и Тетрицкаройского районов Грузинской ССР. В Азербайджанской ССР встречается в виде подмеси на виноградниках Ханларского района и в окрестностях Кировабада.

Сорт в Грузинской ССР имеет синонимы: Асуретули, Шальтраубен, Шальшварц, Шаль.

Может быть отнесен к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено в сел. Асурети Тетрицкаройского района Грузинской ССР.

Коронка молодого побега светло-зеленая с розовой каймой по краям, покрыта густым паутинистым опушением. Ось побега голая, темно-зеленая с бурыми полосами.

Однолетний побег красно-бурый.

Лист средний и крупный, округлый, трехлопастный, реже пятилопастный, среднерассеченный, воронковидный, иногда с загнутыми вниз краями.

Верхние вырезки закрытые, глубокие, иногда средние, редко мелкие, просвет — широкоэллиптический или округлый, реже узкоэллиптический, иногда отсутствует; встречаются и открытые в виде входящего угла.

Нижние вырезки мелкие, открытые, в виде входящего угла или щелевидные, реже лировидные с почти параллельными сторонами и острым или заостренным дном или едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, лировидная, реже сводчатая с заостренным или округлым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и

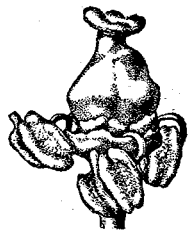
острой или заостренной вершиной. Зубчики по краю прямые, треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной, нередко переходные к куполовидным.

Опушение нижней стороны листа очень слабое паутинистое с редким щетинистым пушком вдоль жилок или отсутствует.

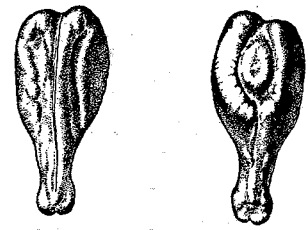
Черешок короче срединной жилки.

Цветок функционально женский. Тычинок четыре, сильно закручивающихся вниз. Тычиночные нити короткие. Завязь коническая, бугристая, неправильной формы. Столбик короткий, цилиндрический. Рыльце дисковидное, разделенное на дольки.

Гроздь крупная (при искусственном опылении), цилиндро-коническая, часто бесформенная, крылатая (по форме напоминает гроздь Саперави, но намного крупнее), плотная и очень плотная; при недостаточном опылении — рыхлая. Ножка грозди средней длины, травянистая, светло-зеленая.



Цветок сорта Асуретули шави (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Асуретули шави (увеличено в 4 раза)

Ягода средняя, округлая, темно-синяя, почти черная, покрыта мелкими коричневыми бугорками. Кожица тонкая, но плотная, легко отделяется от мякоти. Мякоть мясисто-сочная с достаточно приятным сладким вкусом. Сок не окрашен. Семян два, реже три.

Семя среднее, узкое, красновато-коричневое с зеленовато-желтым оттенком, брюшная сторона светлее. Халаза удлиненно-овальная, выпуклая, расположена посредине тела семени. Бороздки на спинной стороне по всей длине тела оранжево-желтые с коричневым отливом, семяшов делит верхушку семени на две части. Клювик длинный с шейкой желтого цвета, кончик ржаво-коричневый, скошен сверху вниз, расширен.

Относится к винным сортам среднего периода созревания.

Период вегетации от распускания почек до полной зрелости ягод в окрестностях Тбилиси составляет 154—160 дней, в Украинской ССР (Одесса) — 164 дня. Начало распускания почек в Грузии в конце второй декады апреля, на Украине в первой декаде мая, начало цветения в Грузии и на Украине в первой декаде июня, начало созревания ягод соответственно во второй декаде августа и в первой декаде августа, полная зрелость в Грузии в конце второй декады сентября, а на Украине в конце первой декады октября.

Вызревание побегов вполне удовлетворительное. Рост кустов сильный.

При условии искусственного опыления урожайность большая — 150—250 *ц* с 1 *га*. Средний урожай с 1 *га* составляет 90—130 *ц*. Среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,15. Процент плодоносных побегов 78. Средний вес

грозди в зависимости от опыления от 200 до 600 *г*. При хорошем опылении (например, пыльцой сортов Чинури, Горули и другими) грозди получаются плотными и отличаются большими лопастями.

В Грузинской ССР сравнительно мало повреждается грибными болезнями. В Азербайджанской ССР слабо поражается милдью и еще меньше оидиумом. Сильно повреждается гроздевой листоверткой ввиду большой плотности грозди. От филлоксеры сорт гибнет на 6—8-й год после заражения. Сорт хорошо произрастает на любых почвах.

Морозоустойчив и сравнительно засухоустойчив.

К почвам нетребователен.

К сорту следует применять среднюю (на 8—10 глазков) обрезку. Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 79, кожицы 10,5, семян 3,8, гребней 6,8. Вес 100 ягод 238 *г*, вес 100 семян 3,8 *г*.

Сорт накапливает до 18—22% сахара при кислотности 5—9 *г/л*.

Используется для приготовления ординарных столовых красных вин. В отдельные годы вина из него получаются довольно хорошего качества. Из сорта приготовляют также окрашенные соки и коньячные виноматериалы. На месте он потребляется и в свежем виде.

Сорт может быть использован в селекционной работе ввиду его большой урожайности, высокой сахаристости, а также малой поражаемости грибными болезнями.

АТ БОГРЫ

Малораспространенный узбекский сорт. Встречается отдельными кустами в Андижанском районе Андижанской области Узбекской ССР, где и произведено его описание.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Лист небольшой, слаборассеченный, округлый, пятилопастный.

Верхние боковые вырезки средние, открытые, лировидные.

Нижние вырезки мелкие, лировидные.

Черешковая выемка мелкая, закрытая.

Зубчики на концах лопастей крупные, треугольные. Зубчики по краю среднего размера, треугольные с острой вершиной.

Нижняя поверхность листа имеет слабое щетинистое опушение.

Черешок равен срединной жилке.

Цветок функционально женский.

Гроздь крупная, коническая, крылатая, средней плотности или плотная с деформированными ягодами.

Ягода розовая, крупная, округлая. Мякоть плотная, хорошо отделяется от семян. Кожица тонкая, рвущаяся. Вкус приятный, с сортовым ароматом. Семян два-четыре.

Семя крупное, округлое, коричневое. Халаза мелкая, округлая. Клювик с тупым концом.

Относится к столовым сортам среднего периода созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 143—150 дней. Полная зрелость наступает в конце августа — начале сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность средняя — около 100 *ц* с 1 *га*.

Горошения ягод не наблюдается.

Сорт сильно повреждается оидиумом.

Сахаристость при полной зрелости достигает 23%, кислотность 4—5 *г/л*.

Транспортабельность и лежкость сорта очень низкие.

Вкусовые качества высокие.

Виноград сорта Ат богры используется в свежем виде на месте.

Перспективен для местного потребления.

АТУРКУЖ

Абхазский сорт. Время появления сорта точно не установлено. Культивируют его в Абхазии с древних времен. Так, первые упоминания о нем находим у К. Мачавариани (1888 г.). Это упоминание дает основание полагать, что Атуркуж культивировался раньше указанного периода и был широко известным сортом до появления грибных болезней и филлоксеры.

В настоящее время зона его распространения ограничена предгорной полосой Гудаутского района (сел. Ачандара, Дурипш, Мугудзирхва) Абхазской АССР. Встречается он единичными кустами в форме маглари. В форме даблари имеется на опорном пункте Института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР в сел. Бомборы.

В Абхазской АССР сорт известен также под названиями Атиркуж, Атуркаж, Атуркаш.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике Института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР (сел. Бомборы Гудаутского района Абхазской АССР).

Коронка молодого побега и первые два листочка опушены густым войлочным опушением и окрашены в серо-белый цвет с ярко-розовой каймой по краям листочков и черешку.

Однолетний побег красновато-серого цвета, узлы окрашены темнее.

Лист крупный (на маглари несколько мельче), округлый, иногда слегка овальный, трех-пятилопастный, реже почти цельный. Верхняя поверхность светло-зеленая, крупнопузырчатая. Пластинка листа воронковидно-желобчатая.

Верхние вырезки мелкие, реже средние, закрытые, щелевидные, реже открытые в виде входящего угла, иногда лировидные или едва намеченные.

Нижние вырезки едва намеченные, щелевидные и в виде входящего угла.

Черешковая выемка закрытая с веретеновидным просветом, иногда открытая, лировидная с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с острой вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные с выпуклыми сторонами и широким основанием, переходные к куполовидным.

Опушение нижней поверхности листа паутинистое, средней густоты и густое, щетинистое, а на листьях нижнего яруса паутинисто-войлочное.

Черешок короче срединной жилки, слабо опушен, красноватой окраски с продольными зелеными участками.

Цветок обоеполый. Тычинок пять, реже шесть, длиннее пестика. Завязь округло-цилиндрическая, ребристая, образует плечики при переходе к столбику. Столбик короткий, толстый. Рыльце дисковидное, раздвоенное.

Гроздь крупная, цилиндро-коническая, лопастная, реже ширококо-

ническая, плотная, реже средней плотности. Ножка грозди длиной 3—4 *см*, одревесневшая, окрашена в цвет побега.

Ягода средняя, округлая, слегка сплюснутая, зеленовато-желтая. Кожица тонкая, но довольно прочная, со слабым восковым налетом. Мякоть сочная, расплывающаяся. Вкус приятный, сладкий, слегка кисловатый. Семян в ягоде два, иногда три-четыре.



Гроздь сорта Атуркуж (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

Семя средней величины, округло-продолговатой формы, коричневатого цвета. Халаза овальной формы, внутри вдавленная, расположена в верхней части тела семени. Клювик короткий, цилиндрический, бородавчатый.

Относится к винным сортам позднего периода созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет около 178 дней. Начало распускания почек наступает в первой декаде апреля, начало цветения — в первой декаде июня, начало созревания ягод — в третьей декаде августа, а полная зрелость ягод — в начале второй декады октября.

Вызревание лозы отличное. Кусты сорта Атуркуж обладают сильным ростом.

Урожайность сорта выше средней. Среди местных абхазских сортов он является одним из наиболее урожайных. Средний урожай с куста при форме маглари 40—50 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 80—100 *ц*. Примерно такой же урожай получают в сел. Бомборы на даблари. Среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,12. Процент плодоносных побегов 60—70. Средний вес грозди 250—300 *г*.

Горошение ягод незначительное.

Мало повреждается оидиумом и милдью. Милдью больше повреждаются листья. Обладает хорошим сродством с основными подвоями Абхазии Рипариа × Рупестрис 3306 и 3309.

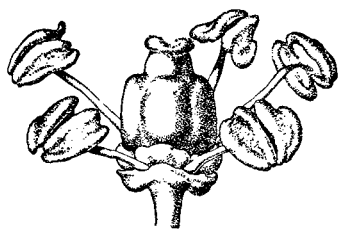
Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 78,7, кожицы 11,3, семян 4,9, гребней 5,1. Вес 100 ягод 245 *г*.

Сорт обладает способностью накапливать сахар при сохранении довольно высокой кислотности. К моменту сбора винограда сахаристость составляет 18,9—21%, кислотность 8,5—7 *г/л*.

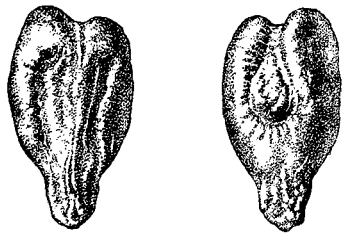
Сорт используют для производства столовых вин, которые получаются соломенно-желтой окраски, прозрачные, с характерным сортовым букетом, мягкие, со средней экстрактивностью. В 1938 г. вино из уро-

жая 1937 г. было оценено в 6,8 балла. Старое вино урожая 1906 г. из сел. Гульрипш на сельскохозяйственной выставке в 1923 г. в Москве было оценено в 7 баллов (по десятибалльной системе). А. А. Егоров охарактеризовал это вино как прозрачное, желтой окраски, со своеобразным приятным букетом, мягкое, легкое (не пустое), с недостатком свежести. Вино интересное, своеобразное. Содержание сахара 19—21% и титруемая кислотность 7—8,5 *г/л* дают возможность приготовления из сорта качественного виноградного сока, а после перезревания ягод — природно-полусладких вин. Сок получается неприторным, свежим, с хорошим сортовым ароматом.

Из-за плотной грозди и недостаточно прочного прикрепления ягод к плодоножке сорт малопригоден для транспортировки в свежем виде.



Цветок сорта Атуркуж (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Атуркуж (увеличено в 4 раза)

Перспективный сорт. После широкого испытания можно рекомендовать его для включения в стандартный сортимент Абхазской ССР для приготовления белых столовых вин.

АТ ХАРДЖИ

Местный сорт Нахичеванской АССР. Сорт имеет ограниченное распространение, встречается в небольшом количестве кустов в насаждениях Нахичеванского района. Культивируется также в коллекции Кировабадской опытной станции виноградарства и виноделия Азербайджанского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и субтропических культур. Единичными кустами встречается в насаждениях Армянской ССР в сел. Веди, Чемен-кенд, Овшар Вединского района и в сел. Ахундбузовенд, Торпег-гала, Гамарлю, Масимли и других Арташатского района. Данных о распространении этого сорта в других виноградарских районах СССР нет.

Относятся к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Кировабадской опытной станции виноградарства и виноделия Азербайджанской ССР.

Вызревший однолетний побег желтовато-коричневый, узлы окрашены в более темный коричневый цвет.

Лист средний, округлый, пятилопастный, довольно глубоко рассеченный. Пластинка листа почти плоская. Нижние лопасти отогнуты вниз. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки глубокие, открытые, лировидные с узким устьем или с почти параллельными сторонами и острым дном.

Нижние вырезки средние, открытые, лировидные с острым дном.

Черешковая выемка глубокая, открытая, сводчатая или лировидная

с острым, реже округлым дном, иногда закрытая, яйцевидной формы с округлым дном.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные, оттянутые в острие, иногда треугольные с острой вершиной. Зубчики по краю треугольные с острой вершиной.

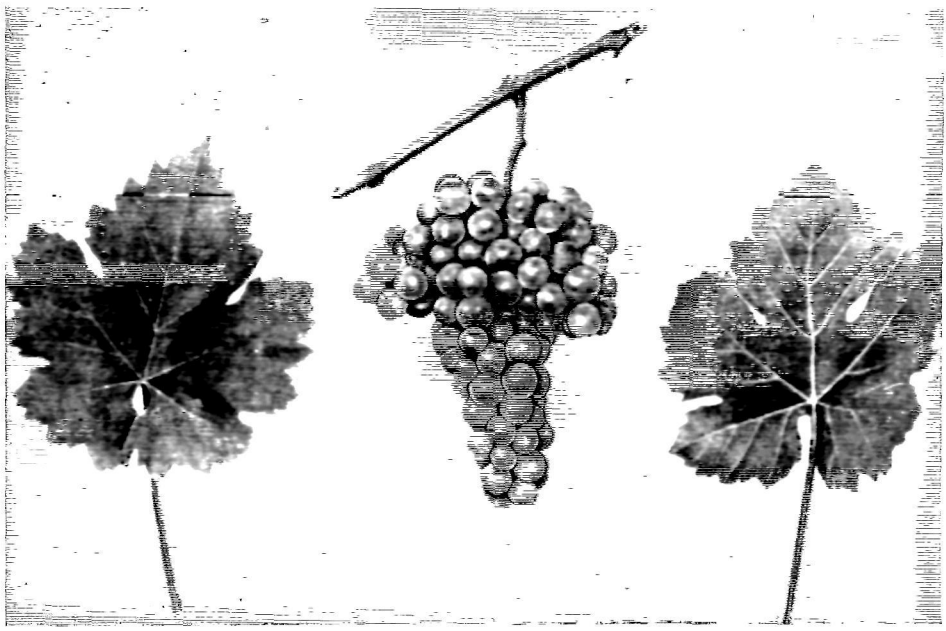
Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок короче срединной жилки, с винно-красным оттенком.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, коническая или цилиндро-коническая, рыхлая.

Ягода средняя, округлая, желтовато-зеленая, на солнечной стороне



Гроздь сорта Ат харджи (в $^1/_4$ натуральной величины)

золотистая. Кожица средней толщины, непрочная, покрыта слабым восковым налетом. Мякоть сочная, нежная, расплывающаяся, сладкая, приятного вкуса. Семян в ягоде одно-четыре, реже два.

Семя мелкое, овальное, светло-коричневое. Халаза округлая или овальная, слегка выпуклая, расположена в верхней половине тела семени. Клювик темно-оранжевый, средний, тупоусеченный.

Относится к столовым сортам среднего срока созревания. В условиях Кировабада основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: распускание почек в конце второй декады апреля, начало цветения в первой декаде июня, начало созревания ягод в начале августа, полная зрелость ягод в конце второй декады сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 156 дней. Созревание ягод в Нахичевани на Араксе начинается в среднем на 8—12 дней, а в Вединском районе Армянской ССР на 10—12 дней раньше, чем в Кировабаде.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Сорт урожайный. В условиях Кировабада на каштановых почвах при двусторонней формировке и густоте посадки 2 × 1,5 *м*, с применением поливов урожай с куста равен 3,39 *кг*, что в пересчете на гектар

составляет 113 *ц*. Средний вес грозди 161 *г*. Число гроздей на один развившийся побег 0,91, процент плодоносных побегов 70,1.

Горошения ягод почти не наблюдается.

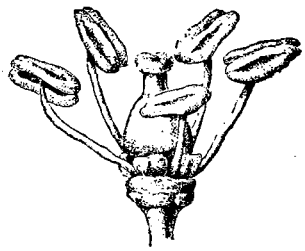
Слабо повреждается милдью и оидиумом. Гроздевой листоверткой почти не повреждается.

Требует длинной обрезки — на 10—12 глазков на плодовую лозу и хорошо реагирует на двустороннюю формировку.

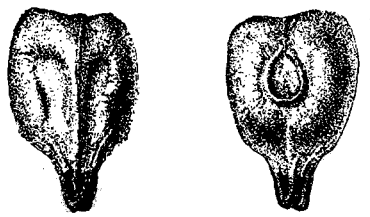
Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 84, гребней 4,4, кожицы 9,5, семян 2,1. Вес 100 ягод 212 *г*, вес 100 семян 4 *г*.

Сахаристость в период полной зрелости ягод достигает 19,2% при кислотности 6,2 *г/л*.

Сорт обладает приятным гармоничным вкусом, сочной консистенцией, приятным внешним видом грозди и ягод и невысокой транспортабельностью.



Цветок сорта Ат харджи (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Ат харджи (увеличено в 4 раза)

Используется для местного потребления в свежем виде и для перевозок на недалекие расстояния. Может быть использован и для приготовления изюма.

Сорт местного значения. Пригоден для культуры в низменных и предгорных районах Закавказья и Средней Азии.

АУШОН РАННИЙ

Название сорта в переводе с таджикского означает «осыпающийся».

Сорт, по-видимому, сравнительно недавно выведен из семян в районе Ленинабада Таджикской ССР, так как он встречается только в этом районе единичными кустами и на старых виноградниках отсутствует.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено на виноградниках колхозов в районе Ленинабада Таджикской ССР.

Лист средний, яйцевидный, пятилопастный, средне- или слаборассеченный. Поверхность листа ярко-зеленая или светло-зеленая, слегка волнистая.

Верхние вырезки средние, открытые, лировидные с узким устьем или щелевидные с острым дном, иногда закрытые со слабо налегающими краями лопастей, узким овальным просветом и заостренным дном.

Нижние вырезки небольшие, открытые, узкощелевидные или лировидные с острым дном, иногда в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, довольно глубокая, сводчатая или квадратная.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами. Зубчики по краю треугольные с округлой вершиной или пиловидные, переходные к куполовидным.

Опушение отсутствует или слабое щетинистое у основания главных жилок.

Черешок короче срединной жилки, розовый.

Цветок функционально женский.

Гроздь крупная, коническая, ветвистая, рыхлая. Ножка грозди средней длины, тонкая, слабо древеснеющая у основания.

Ягода крупная, иногда очень крупная, обратно-яйцевидная, иногда овальная или удлиненная, слегка приплюснутая у плодоножки, светло-зеленая. Кожица тонкая, непрочная, покрыта слабым восковым налетом, с редкими мелкими светло-коричневыми точками. Мякоть довольно плотная, слегка хрустящая. Вкус сладкий со слабым травянистым привкусом в начале созревания.

Для сорта характерно непрочное прикрепление ягод к плодоножкам. При полной зрелости ягоды держатся настолько слабо, что при легком встряхивании грозди до 50% их отрывается.

Семя крупное, овальное, слегка асимметричное, светло-коричневое. Халаза выпуклая, яйцевидная. Клювик длинный, конический.

Относится к сортам очень раннего периода созревания. Продолжительность вегетационного периода в условиях Ленинабада (Таджикская ССР) составляет около 111 дней. Полная зрелость ягод наступает в конце июля.

Вызревание побегов полное. Сила роста кустов средняя.

Урожайность сорта высокая — около 120 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 225 *г*.

Горошение ягод в смешанных насаждениях слабое. Хорошими опылителями для сорта являются сорта группы Чиляки.

Заболевает антракнозом и оидиумом.

К моменту полной зрелости ягод сахаристость достигает 16,5% при кислотности 3,5 *г/л*.

Аушон ранний лучше всего произрастает на мощных лёссовидных суглинках при хорошем увлажнении. При недостатке влаги рост побегов резко ослабляется и размеры гроздей и ягод сильно уменьшаются.

Ягоды при неполной зрелости довольно хорошо выдерживают перевозки внутри района. При полной зрелости много ягод отрывается от плодоножек. Транспортабельность слабая.

По вкусовым качествам оценивается в 7,3 балла (по десятибалльной системе).

Встречаются очень редко вариации с поздним созреванием ягод.

Аушон ранний как столовый сорт перспективен для многих, особенно северных, виноградарских районов СССР.

АХАЛЦИХУРИ ТЕТРИ

Малораспространенный грузинский сорт. Происходит из Месхетии. Впервые этот сорт был найден в г. Ахалцихе, в честь чего и назван Ахалцихским белым. Весьма старые (70—100-летние) кусты сорта встречаются в Ахалцихском районе Грузинской ССР. Молодые насаждения в основном расположены в пригороде Ахалцихе и в сел. Ацкури.

Описание составлено на винограднике в г. Ахалцихе Грузинской ССР.

Лист крупный, округлый, пяти-, реже трехлопастный, среднерассеченный. Пластинка листа воронковидная, иногда неопределенно изогнутая. Верхняя сторона листа гладкая или сетчато-морщинистая, блестящая, светло-зеленого цвета с желтоватым оттенком.

Верхние вырезки средние или глубокие, чаще закрытые, веретеновидные с острым или заостренным дном, реже открытые, лировидные и щелевидные.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла, реже щелевидные.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая или лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей высокие, острые, треугольные с широким основанием. Зубчики по краю треугольные и куполовидные с острой вершиной. Нижняя поверхность листа голая.

Черешок голый, светло-зеленый с винно-красным оттенком, равен или длиннее срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, цилиндрическая или цилиндро-коническая, средней плотности. Ножка грозди толстая, средней длины, светло-зеленая с красноватым оттенком.

Ягода крупная, округлая, соломенного цвета с красноватым оттенком на солнечной стороне, покрыта тонким восковым налетом. Кожица плотная, нежная. Мякоть мясисто-сочная. Вкус приятный. Семян в ягоде одно-два, реже три.

Семя средней величины, овальное или грушевидное, каштанового цвета. Халаза округлая, посредине вдавленная. Семяшов хорошо выражен. На брюшной стороне семя соломенно-желтого цвета с довольно глубокими впадинами. Клювик средний, соломенного цвета с оранжевым отливом, узкоконический.

Относится к столово-винным сортам ранне-среднего периода созревания. В условиях Ахалцихского района Грузинской ССР продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 140—150 дней. Полная зрелость ягод наступает в третьей декаде сентября.

Сила роста куста очень большая, прирост некоторых побегов достигает 3 *м*. Процент вызревших побегов в этой зоне равен 70—80.

Урожайность хорошая — в пересчете на гектар составляет 120—150 *ц*. Вес грозди колеблется от 100 до 250 *г*, в среднем равен 140 *г*. Число гроздей на плодоносный побег 1,0—1,2. Процент плодоносных побегов составляет 50—90. Горошение ягод составляет 10—20%.

В условиях Месхетии грибными болезнями милдью и оидиумом повреждается очень слабо (особенно оидиумом).

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 76,6, гребней 3,4, выжимок 16,8, семян 3,2. Сахаристость сусла при сборе достигает 16—19%, кислотность — 7—11 *г/л*.

Используется для потребления в свежем виде на месте и для транспортировки на недалекие расстояния, а также для приготовления ординарных столовых вин местного потребления. Вино соломенного цвета, малоэкстрактивное, часто игристое. При дегустации получило оценку 7,2 *балла* (*по восьмибалльной системе*).

Сорт отличается красивым внешним видом грозди, крупными прозрачными ягодами с розоватым оттенком на солнечной стороне.

Сорт перспективен в горных районах (на высоте 800—1000 *м* над

уровнем моря). Для детального изучения размножен на территории экспериментальной базы Научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР.

АХАРДАН

Происходит из западной Грузии.

Синоним — Хардани. Имеет сходство с имеретинским сортом Самчача.

Встречается в Имеретии в виде примеси на промышленных виноградниках и в виде отдельных кустов в насаждениях Гудаутского района Абхазской АССР, а также в районах Мегрелии.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в коллекции Сакарской опытной станции виноградарства и виноделия Грузинской ССР (Зестафони).

Лист средний или довольно крупный, округлой формы, трех-пятилопастный, слаборассеченный. Пластинка листа волнистая или неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая, реже мелкопузырчатая.

Верхние вырезки средние, закрытые с узкоэллиптическим просветом и заостренным дном, реже мелкие, открытые в виде входящего угла.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла, иногда лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным дном, реже совсем отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном, реже с округлым дном, иногда со шпорцем.

Зубчики на концах лопастей треугольные с острой вершиной или треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта густым войлочным опушением.

Черешок равен или несколько длиннее срединной жилки, иногда слабо опушен.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, коническая, крылатая, плотная или очень плотная. Ножка грозди короткая.

Ягода средняя, округлая, темно-синей окраски, покрыта голубым (сизым) восковым налетом. Кожица тонкая, непрочная, легко отделяющаяся от мякоти. Мякоть сочная, приятного, освежающего вкуса. Сок не окрашен. Семян в ягоде три-четыре.

Семя среднего размера или довольно крупное, продолговатое, желтовато-серой окраски. Халаза овальная, вдавленная, расположена в верхней части тела семени. Клювик средней длины, цилиндрический, бородавчатый, на конце раздвоенный.

Относится к винным сортам средне-позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 180—200 дней. Полная зрелость ягод наступает в первой половине октября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Урожайность хорошая — 60—70 *ц* с 1 *га*. Среднее число гроздей на плодоносный побег 1,51, процент плодоносных побегов 86. Средний вес грозди 150— 160 *г*. Горошение ягод слабое.

Устойчивость к грибным болезням средняя. Сахаристость в период полной зрелости ягод достигает 19—20% при кислотности 9—8 *г/л*.

Используется для приготовления столовых вин среднего качества. Столовое вино получается средней экстрактивности, хорошо окрашенное, довольно приятное на вкус, ординарное.

Сорт местного значения.

АЦЛИЖ

Абхазский сорт. Встречается единичными кустами в насаждениях Гудаутского, Гагрского и Сухумского районов Абхазской АССР.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено на винограднике в сел. Ахалсопели Гудаутского района Абхазской АССР.

Лист крупный, округлой или сердцевидной формы, цельный, иногда очень слабо рассеченный, пятилопастный. Пластинка листа волнистая или неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая, иногда почти гладкая или пузырчатая.

Верхние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные или в виде входящего угла.

Нижние вырезки едва намеченные.

Черешковая выемка закрытая с эллиптическим просветом и заостренным дном, реже открытая, лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с острой вершиной. Зубчики по краю треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта очень слабым паутинистым опушением.

Черешок равен длине срединной жилки, реже короче ее.

Цветок функционально женский.

Гроздь средней величины, ветвистая, конической формы, рыхлая, реже средней плотности.

Ягода среднего размера, округлая, черная, покрыта густым восковым налетом, в результате чего приобретает голубоватый оттенок. Кожица плотная, легко отделяется от мякоти. Мякоть сочная. Вкус простой. Сок сильно окрашен. Семян в ягоде одно-два.

Семя крупное, удлиненно-овальной формы, темно-каштановой окраски. Халаза овальная или удлиненно-овальная, вдавленная. Клювик короткий, конический.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 180—200 дней. Полная зрелость ягод наступает в конце октября или начале ноября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Урожайность 60—65 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 95 *г*, число гроздей на плодоносный побег 1,06, процент плодоносных побегов 37.

Слабо повреждается грибными болезнями.

Сахаристость при сборе составляет 14—18% при кислотности 9—13 *г/л*.

Используется в смеси с другими сортами для приготовления ординарных столовых вин и коньяков.

Сорт местного значения.

АЧКИКИЖ

Синонимы — Ачкик, Цхенисдзудзу абхазури, Ачкирк, Аацкик и другие (Ф. Кварацхелия, 1934 г.; Мачавариани, 1888 г.; Гаевский и Шарер, 1885 г.).

Абхазский сорт. Распространен в Гудаутском и Сухумском районах Абхазской АССР.

Принадлежит к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на Абхазском опорном пункте Института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР (сел. Ахалсопели Гудаутского района).

Коронка и первые два листочка имеют густое войлочное опушение и серовато-белую окраску со слабо-розовой каймой вокруг листочков.

Однолетний побег красновато-бурый, междоузлия средней длины.

Лист средний, округлый, трехлопастный, слаборассеченный, иногда почти цельный, темно-зеленого цвета. Поверхность листа сетчато-морщинистая, реже на листьях нижнего яруса мелкопузырчатая. Листовая пластинка волнистая, часто с загнутыми вниз краями лопастей.

Верхние вырезки мелкие, реже средние, часто едва намеченные, щелевидные либо имеют форму входящего угла.

Нижние вырезки менее развиты и слабо выражены. Обычно они едва намечены, имеют форму входящего угла либо совершенно отсутствуют.

Черешковая выемка чаще открытая, лировидная либо стрельчатая с округлым или заостренным дном. Реже встречается закрытая с овальным просветом.

Зубчики на краях лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные, односторонне выпуклые и переходные к куполовидным.

Опушение нижней стороны листа довольно густое, состоящее из стелющихся паутинистых волосков и густых прямостоящих щетинок.

Черешок короче срединной жилки листа, голый со следами паутинок, винно-красный с прозеленью.

Цветок обоеполый. Тычинок пять, реже шесть, значительно длиннее пестика. Пестик округлой формы, ребристый. Столбик короткий, с маленьким раздвоенным головчатым рыльцем.

Гроздь крупная, цилиндрическая, реже цилиндро-коническая или ветвистая, средней плотности и рыхлая. Ножка грозди длиной 4—5 *см*, травянистая, у основания древеснеет и окрашивается в цвет чубука.

Ягода крупная, овальная или продолговатая, розовая; при полной зрелости темно-розовая. Кожица толстая, прочная. Мякоть мясисто-сочная, семена легко отделяются от мякоти. Вкус нежный, приятный, сортовой аромат слабо выражен. Семян в ягоде одно-два, реже три-четыре.

Семя довольно крупное, округло-продолговатое, светло-коричневое, варьирующее по величине и форме. Халаза лежит в верхней части тела семени, овальная, вдавленная. Клювик короткий, цилиндрический, оранжевого цвета.

Относится к столовым сортам позднего периода созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 180 дней.

Начало распускания почек, по наблюдениям на Абхазском опорном пункте Института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР в сел. Ахалсопели (Гудаутский район), наступает в конце первой декады апреля, начало цветения — в начале июня, начало созревания



Гроздь сорта Ачкикиж (в $^1/_4$ натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

ягод — в третьей декаде августа и полная зрелость ягод — в конце первой декады октября.

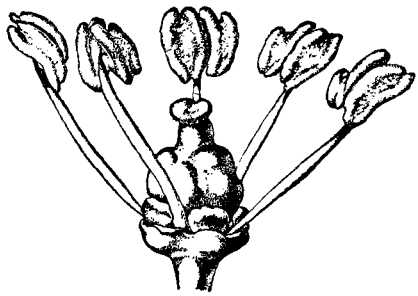
Вызревание побегов к моменту полной зрелости ягод составляет 80—85%. Сила роста кустов в сравнении с местными сортами средняя.

Урожайность выше средней — 5—6 *кг* с куста, что составляет 135—154 *ц* с 1 *га*. Число гроздей на один развившийся побег 1,3, количество гроздей на плодоносный побег 1,5 при среднем весе грозди 160—180 *г*. Процент плодоносных побегов равен 90. Горошение ягод незначительное.

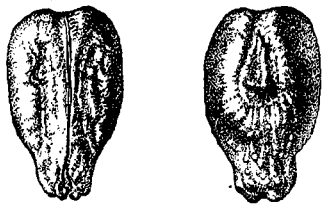
Устойчивость против оидиума и гнили ягод средняя, против милдью слабая. Обладает хорошим сродством с подвоями Рипариа × Рупестрис 3306 и 3309.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и мякоти 84,7, гребней 1,9, кожицы 11, семян 2,4. Вес 100 ягод 348 *г*.

Сахаристость сока 18—20% при кислотности 7,2—8,2 *г/л*.



Цветок сорта Ачкикиж (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Ачкикиж (увеличено в 4 раза)

Используется в основном в качестве столового винограда в свежем виде, реже перерабатывается на вино, которое получается посредственного качества.

Ачкикиж — один из лучших местных сортов винограда. Большие редкие грозди, овальные темно-розовые ягоды и нежный приятный вкус делают его привлекательным сортом для широкого круга потребителей.

Перспективный столовый сорт в основных виноградарских районах Грузии для снабжения населения крупных промышленных центров и городов свежим столовым виноградом позднего периода созревания.

АШУГАЖ

Абхазский сорт, происходит из местного очага формообразования — древней Колхиды. Время появления сорта в культуре неизвестно и относится к далекому прошлому. До появления грибных болезней и филлоксеры он был распространен в Абхазии повсеместно. В настоящее время встречается только в Гудаутском районе Абхазской АССР единичными кустами или очень небольшими участками в форме маглари в сел. Ачандара, Абгархук, Дурипш, Куланурхва и др. В форме даблари встречается только в коллекциях.

В Абхазской АССР сорт известен под следующими названиями: Атпиж, Атвиж, Атпюж.

Принадлежит к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике Института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР (сел. Бомборы Гудаутского района Абхазской АССР).

Коронка молодого побега с первыми двумя листочками опушена густым войлочным пушком и окрашена в серовато-белый цвет. Листочки второго яруса с верхней стороны опушены меньше и имеют желто-зеленую окраску со слабым бронзовым отливом, а снизу, сохраняя опушение, принимают серо-зеленую окраску.

Осенняя окраска однолетнего побега желтовато-коричневая. Узлы окрашены несколько темнее.



Гроздь сорта Ашугаж (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

Лист средний, округлый, трехлопастный, слаборассеченный. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, шагреневая, иногда гладкая. Пластинка волнистая, края лопастей иногда слегка приподняты вверх.

Верхние вырезки открытые, мелкие, в виде входящего угла или едва намеченные.

Нижние вырезки едва намеченные или совсем отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, глубокая, стрельчатая.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и загнутой вершиной, реже куполовидные. Зубчики по краю пиловидные с выпуклыми сторонами, переходные к куполовидным.

Опушение на нижней поверхности листа паутинистое средней густоты с примесью густого щетинистого пушка.

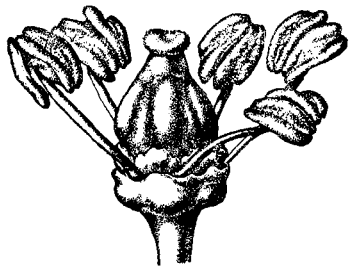
Черешок короче срединной жилки, покрыт редким паутинистым опушением, слабо винно-красный.

Цветок обоеполый. Тычинок пять, по длине равны пестику. Завязь коническая, бугристая, плавно переходит в короткий конический столбик. Рыльце дисковидное.

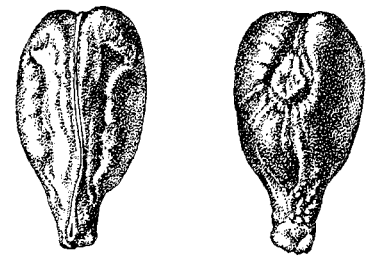
Гроздь средняя, цилиндро-коническая, крылатая, реже коническая, лопастная, плотная, реже очень плотная. Ножка грозди средней длины, одревесневшая, буро-зеленая.

Ягода средняя, округлая, темно-синяя или почти черная с сизым оттенком. Кожица тонкая, но сравнительно прочная, покрыта довольно густым восковым налетом. Мякоть сочная, расплывающаяся, сок окрашен в светло-розовый цвет. Семян одно-четыре.

Семя среднее, продолговато-округлой формы, серовато-коричневое. Халаза овальная, вдавленная, с валиком по краю, расположена в верхней части тела семени. Клювик конический, средней длины, слабо бородавчатый, незначительно загнут на брюшную сторону.



Цветок сорта Ашугаж (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Ашугаж (увеличено в 4 раза)

Относится к винным сортам позднего периода созревания. Вегетационный период от распускания почек до полной зрелости ягод в Абхазской АССР составляет 185—190 дней. Начало распускания почек отмечается в первой декаде апреля, начало цветения в первой декаде июня, начало созревания ягод во второй декаде августа, полная зрелость ягод во второй декаде октября.

Вызревание побегов полное. Сила роста кустов по сравнению с другими абхазскими сортами средняя.

Урожайность невысокая — в форме даблари составляет 25—35 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 100—120 *г*. Среднее число гроздей на плодоносный побег 1,37. Процент плодоносных побегов 92. Горошения ягод не наблюдается.

Повреждение сорта грибными болезнями среднее. Милдью больше повреждает ягоды. Повреждений вредителями не отмечалось.

До последнего времени сорт культивировался исключительно в форме маглари. Другие формировки еще мало изучены.

По-видимому, сорт необходимо культивировать на больших формировках с длинными рукавами и с большой нагрузкой. Необходимо испытать культуру сорта на меньших площадях питания, провести селекцию.

Сахаристость при полной зрелости ягод составляет 22%, кислотность — 8,2 *г/л*.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и мякоти 75,8, гребней 2,7, кожицы 15,3, семян 6,2. Вес 100 ягод 174 *г*, вес 100 семян 6,8 *г*.

Среди других местных сортов Ашугаж выделяется тем, что дает очень

густоокрашенные вина, за что и получил название «красильщика»[1]. С древних времен сусло сорта использовалось для окраски белых вин или усиления окраски и улучшения качества красных вин.

Вино из сорта получается интенсивной окраски, экстрактивное, мягкое. На дегустациях оно оценивалось довольно высоко. Например, вино урожая 1939 г. оценено в 7 баллов (по десятибалльной системе) и охарактеризовано следующим образом: «Содержательное, полное вино с хорошей окраской». Вино урожая 1937 г. получило оценку в 7,2 балла. Характеристика: густое, ценное вино, с хорошо выраженным сортовым ароматом, с легкой сладостью (без признаков брожения).

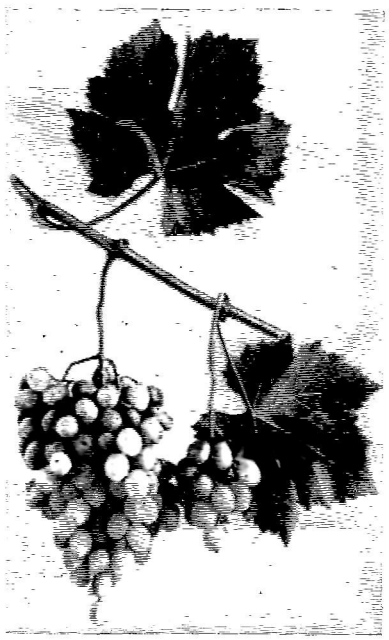
Путем применения сортовой агротехники можно значительно повысить урожайность сорта Ашугаж, что сделает его перспективным для широкого испытания в Абхазской АССР.

---

[1] «Ашугаж» — по-абхазски «красильщик».

БАБАРА

Очень редкий узбекский сорт. Узкий ареал распространения сорта дает основание предполагать, что он является сеянцем одного из местных среднеазиатских сортов. Он обнаружен экспедицией Всесоюзного института растениеводства в 1928 г. в сел. Кусаха Самаркандской области в количестве нескольких кустов.



Гроздь сорта Бабара (в 1/4 натуральной величины)

В настоящее время он размножен в коллекции Среднеазиатской опытной станции ВИРа и передан для испытания в ряд колхозов и совхозов Узбекской ССР, а также на опытные станции и в научно-исследовательские институты Средней Азии.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Коронка и молодые листочки лимонно-желтые, со слабым войлочным опушением.

Вызревший однолетний побег розовато-бурый со светло-коричневыми полосками. Узлы слабо вздуты, окрашены несколько темнее междоузлий и покрыты восковым налетом.

Лист средний, округлый, в нижнем ярусе яйцевидный, пятилопастный, варьирующей рассеченности — от средней до слабой. Пластинка листа волнистая, слабо вееровидной формы. Верхняя поверхность листа матовая, гладкая, темно-зеленая.

Верхние вырезки средние, закрытые с узким эллиптическим просветом и заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла, часто совсем отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, глубокая, сводчатая с округлым или слегка заостренным дном.

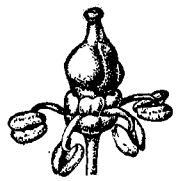
Зубчики на концах лопастей крупные, остротреугольные; зубчики по краю треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. У листьев нижнего яруса зубчики на концах лопастей и зубчики по краю с выпуклыми сторонами.

Нижняя поверхность листа покрыта очень редким щетинистым опушением, у листьев нижнего яруса опушение густое щетинистое.

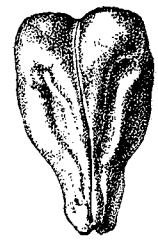
Черешок короче срединной жилки, утолщен у основания, неравномерно окрашен и покрыт щетинками.

Цветок функционально женский. Тычинок пять, реже шесть. Завязь коническая, неправильная, ребристая, постепенно переходящая в конический столбик. Рыльце головчатое.

Гроздь средняя или крупная, коническая, реже цилиндро-коническая, средней плотности или плотная. Ножка грозди длиной 4—6 *см*, одревесневшая у основания, светло-зеленая, иногда с красноватыми пятнами.



Цветок сорта Бабара (увеличено в 8 раз)





Семя сорта Бабара (увеличено в 4 раза)

Ягода крупная, овальная или обратно-яйцевидная, зеленовато-желтая, покрыта тонким восковым налетом. Кожица средней толщины. Мякоть мясисто-сочная. Вкус простой, умеренно сладкий с приятной свежестью. Семян в ягоде одно, реже два-три.

Семя среднее или крупное, темно-коричневое, овальное, с горбинкой на спинной стороне. Халаза овальная, реже округлая, расположена в средней части тела семени, вдавленная, с валиком по краю. Клювик довольно длинный, конический, кососрезанный или на конце слегка раздвоенный.

Относится к столовым сортам средне-позднего срока созревания. В Ташкентской области фазы вегетации проходят в следующие сроки распускание почек в середине апреля, начало цветения в третьей декаде мая, начало созревания ягод в третьей декаде июля, полная зрелость ягод в конце второй декады сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 156 дней.

Однолетние побеги к наступлению полной зрелости ягод вызревают на 60%, а к моменту укрытия виноградников — полностью. Сила роста кустов большая.

Сорт высокой урожайности. На орошаемом участке при веерной многорукавной формировке на вертикальной шпалере с козырьком при площади питания 2,5 × 2 *м* урожай в пересчете на гектар составляет 150—200 *ц*. Средний вес грозди 480 *г*. Среднее число гроздей на плодоносный побег 1,2, процент плодоносных побегов 46,0. При свободном опылении в коллекции Среднеазиатской станции ВИРа грозди, как правило, имеют хорошее сложение. Побеги и грозди сильно повреждаются оидиумом.

Сорт требует многорукавных формировок и длинной обрезки. При

недостаточной нагрузке развиваются жирующие побеги. Грозди необходимо защищать от прямых солнечных лучей. Сорт хорошо приспособлен к жаркому, сухому климату и слабо устойчив против зимних морозов и заморозков.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 95, гребней 2, кожицы 1,1, семян 1,9. Вес 100 ягод 465—540 *г*, вес 100 семян 4,7—6,5 *г*. Нагрузка на раздавливание ягод 1500—2030 *г*, нагрузка на отрыв ягод от плодоножки 370—280 *г*.

Сахаристость сусла в период полной зрелости ягод достигает 18,6% при титруемой кислотности 4 *г/л*. При перезревании содержание сахара повышается до 24% и кислотность снижается до 3 *г/л*.

Сорт отличается красивым внешним видом гроздей и ягод и хорошими вкусовыми качествами. Общая дегустационная оценка составляет 8,5 балла (по десятибалльной системе).

Используется для потребления в свежем виде и приготовления высококачественного изюма.

Заслуживает дальнейшего широкого производственного испытания в районах столового виноградарства Средней Азии.

Как изюмный сорт имеет перспективы распространения в Сурхандарьинской области Узбекской ССР.

БАБО ЗАКИР

Узбекский сорт. Выявлен на виноградниках Самаркандского района в 1949 г. Встречается единичными кустами в насаждениях Самаркандского района Самаркандской области Узбекской ССР и в ампелографических коллекциях Советского Союза.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Самаркандского филиала Узбекского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделия имени Р. Р. Шредера.

Лист средний, овальный, среднерассеченный, трех-пятилопастный. Пластинка листа загнута кверху, гладкая, реже сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки средние, открытые, лировидные с заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, лировидные или щелевидные.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном или сводчатая, квадратная.

Зубчики на концах лопастей широкотреугольные, тупые. Краевые зубчики пиловидные.

Нижняя поверхность листа голая.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, цилиндрическая или коническая, плотная.

Ягода средней величины, удлиненная, розовая. Мякоть мясисто-сочная, плотная. Кожица тонкая, плотная, прочная, вкус приятный. Семян в ягоде два-четыре.

Семя овальное, средней величины, темно-коричневое Халаза расположена в нижней части тела семени, почти треугольная. Клювик короткий, цилиндрический.

Бабо закир относится к столовым сортам раннего созревания. Вегетационный период от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет около 130 дней. Полная зрелость ягод отмечается в середине июля.

Вызревание лозы хорошее. Кусты сильнорослые.

Урожайность сорта 200—220 *ц* с 1 *га* Средний вес грозди 300 *г* Горошение ягод отсутствует

Среднеустойчив против грибных болезней

Сахаристость сока при сборе 16—18%, кислотность 4—5 *г/л* При испытании на транспортабельность выдерживает нагрузку на раздавливание ягод 1000—1200 *г*

Отличается крупной нарядной гроздью, хорошей транспортабельностью и приятным вкусом Общая дегустационная оценка свежего вино града 7,5—8 баллов (по десятибалльной системе)

Используется для местного потребления в свежем виде, пригоден и на вывоз

Сорт перспективный, рекомендуется для испытания во всех районах виноградарства Узбекской ССР

БАГДОИ

Армянский сорт Встречается в старых виноградных насаждениях отдельными кустами или группами кустов в сел Ехегнадзор Ехегнадзорского района Армянской ССР, где и составлено его описание

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов

Лист средний, реже крупный, почти округлый, среднерассеченный, пятилопастный, слабо воронковидный или желобчатый Верхняя поверхность листа слабо сетчато морщинистая, почти гладкая

Верхние вырезки глубокие, закрытые с яйцевидным просветом и острым или однозубчатым дном, реже открытые в виде входящего угла или едва намеченные

Нижние вырезки варьируют от мелких до глубоких, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и острым дном или в виде входящего угла, иногда едва намеченные

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном

Зубчики на концах лопастей куполовидные Зубчики по краю такой же формы, но мельче, иногда пиловидные

Нижняя поверхность листа покрыта слабым паутинистым опушением

Черешок длиннее срединной жилки, светло-зеленый со слабо-розовым оттенком

Цветок обоеполый

Гроздь крупная, цилиндро-коническая, средней плотности Ножка грозди короткая, зеленая, с коленчатым изгибом, одревесневшая

Ягода средняя, слабо овальная, почти округлая, зеленоватая, покрыта густым восковым налетом Кожица средней толщины Мякоть сочная Вкус приятный, со слабым сортовым ароматом Семян в ягоде от одного до пяти, чаще четыре

Семя среднее или крупное, овальное, реже округлое, темно-коричневое Халаза овальная, реже яйцевидная, вдавленная, иногда выпуклая Клювик средний, конический, реже цилиндрический

Относится к винным сортам позднего срока созревания В низменной зоне Армении, на Араратской равнине, на каменисто-карбонатных почвах продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет в среднем 160—168 дней Начало созревания ягод наблюдается в первои декаде августа, а полная зрелость ягод — в конце сентября

Сила роста кустов большая Вызревание лозы хорошее

Урожайность выше средней В Ехегнадзорском районе Армянской

ССР урожай в пересчете на 1 *га* составляет 100 *ц* и более. Средний вес грозди 375 *г*, число гроздей на один плодоносный побег 1,0, процент плодоносных побегов 100. Горошение ягод незначительное.

Грибными болезнями милдью и оидиумом повреждается в средней степени.

К моменту полной зрелости ягод накапливает 26% сахара при кислотности 4,8 *г/л*.

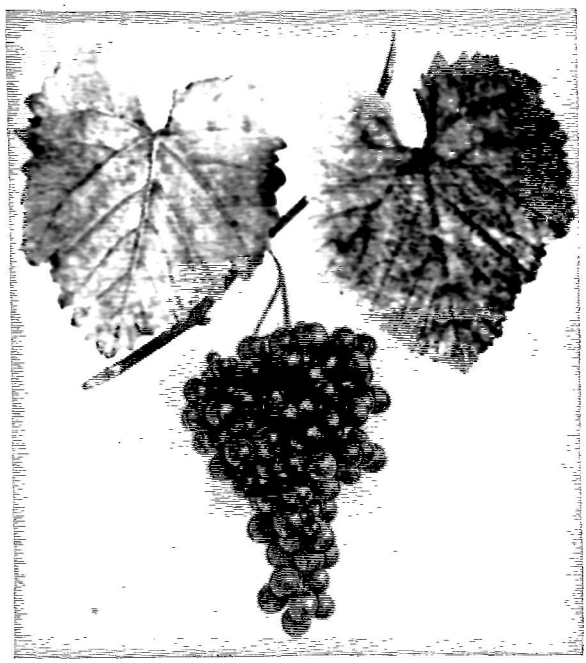
Используется для приготовления белого столового вина в смеси с другими сортами и потребления в свежем виде на месте.

Сорт имеет местное значение.

БАДАГИ

Аборигенный сорт Грузинской ССР.

До появления грибных болезней и филлоксеры сорт был широко распространен в Гурии в форме маглари. По распространенности стоял наравне с сортом Чхавери и использовался для приготовления вина. В настоящее время встречаются лишь единичные кусты в форме даблари и маглари в сел. Багдади Махарадзевского района Грузинской ССР.



Гроздь сорта Бадаги (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в сел. Багдади Махарадзевского района Грузинской ССР.

Коронка молодого побега покрыта густым войлочным опушением белого цвета со слабой золотисто-красной каймой по краям. Ось побега светло-зеленая, на солнечной стороне светло-красная, покрыта густым серовато-белым пушком.

Вызревший однолетний побег коричневого цвета, узлы окрашены темнее, чем междоузлия.

Лист средний, округлый или слегка овальный, трехлопастный, слабо рассеченный. Поверхность листа гладкая или сетчато-морщинистая, пластинка плоская или воронковидно-желобчатая.

Верхние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла либо едва намеченные.

Нижние вырезки едва намечены, часто совсем отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, лировидная с округлым или острым дном, иногда стрельчатая, равносторонняя с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с острой вершиной или треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Зубчики по краю треугольно-пиловидные или треугольные с острой вершиной.

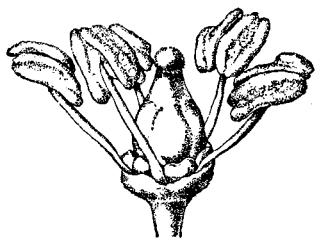
Нижняя поверхность листа покрыта густым войлочным опушением серого цвета. Главные жилки светло-зеленые и также покрыты паутинистым пушком серого цвета.

Черешок немного короче срединной жилки, светло-зеленый, у основания винно-красный, покрыт слабым паутинистым опушением.

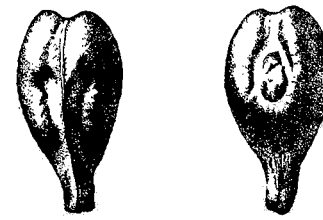
Цветок обоеполый, с пятью тычинками. Тычинки несколько длиннее пестика. Завязь коническая, бугристая, непосредственно переходит в столбик. Рыльце головчатое.

Гроздь средняя, цилиндрическая или цилиндро-коническая, часто крылатая, средней плотности. Ножка грозди длиной 3—6 *см*, одревесневшая у основания.

Ягода средняя или довольно крупная, округлая, темно-розовая. Ко-



Цветок сорта Бадаги (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Бадаги (увеличено в 4 раза)

жица тонкая, но плотная, легко отделяется от мякоти. Мякоть сочная, мясистая, с приятным сладким вкусом. Семян в ягоде три, реже одно-четыре. Ягоды в грозди созревают неравномерно, что является характерным признаком сорта.

Семя среднее, грушевидное, коричневое. Халаза удлиненно-овальная, слегка выпуклая, расположена в средней части тела семени. Клювик довольно длинный, конический, заостренный.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. В условиях Махарадзевского района Грузинской ССР прохождение фаз вегетации наблюдается в следующие сроки: распускание почек в первой декаде апреля, начало цветения в первой декаде июня, начало созревания ягод в конце августа, полная зрелость ягод в конце октября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 181 день.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Урожайность выше средней. При грузинской формировке с куста получают 2,5—3 *кг* винограда, а при формировке, существующей в сел. Багдади (возвышенная форма с несколькими плодовыми сучками), до 10 *кг*. Урожайность в пересчете на гектар составляет 75—80 *ц*. Средний вес грозди 194 *г*. Число гроздей на плодоносный побег 1,3—1,5, процент плодоносных побегов 73—76.

Горошение ягод составляет 10—12%.

Устойчивость к грибным болезням слабая, особенно сильно сорт повреждается милдью. Для сорта пригодны южные склоны с почвами, содержащими достаточно карбонатов кальция.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 79,3, гребней 3,9, кожицы и плотных частей мякоти 12,2, семян 4,6. Вес 100 ягод 210 *г*, вес 100 семян 4,5 *г*.

Сахаристость сока составляет 20,5—24% при кислотности 6,5—10 *г/л*. Используется для приготовления столового вина. Вино имеет светло-розовую окраску с оттенком айвы, приятный своеобразный аромат и вкус, хорошую крепость (12,7% об.) с нормальной кислотностью и характеризуется как тип довольно качественного столового вина. При старении качество вина улучшается, вино приобретает оригинальный светло-розовый цвет с приятным букетом и вкусом. Сорт заслуживает особого внимания как дающий оригинальный тип столового вина и рекомендуется для промышленного использования в предгорных районах средней и верхней Гурии Грузинской ССР.

БАЗАЛЕТУРИ

Старый грузинский сорт.

Синонимы — Базалетури Цоликоури, Мцване Цоликоури. Название «Базалетури» происходит от названия сел. Базалети (Орджоникидзев-



Гроздь сорта Базалетури (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

ского района Грузинской ССР), в окрестностях которого еще уцелели сплошные насаждения сорта. В настоящее время сорт встречается в нижней и верхней Имеретии, обычно единичными кустами в смеси с другими сортами и очень редко сплошными насаждениями.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в коллекции Сакарской опытной станции виноградарства и виноделия Грузинской ССР (Зестафони).

Коронка и молодые листочки покрыты густым войлочным опушением с ярко-розовой каймой по краям. Ось побега опушена.

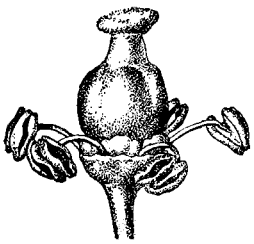
Вызревший однолетний побег светло-коричневый, реже темно-коричневый с заметным потемнением на узлах.

Лист довольно крупный, овальный, реже округлый, трех-пятилопастный, слаборассеченный. Пластинка листа неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа крупносетчато-морщинистая или мелкопузырчатая, темно-зеленая.

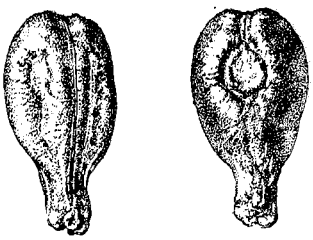
Верхние вырезки мелкие, реже средние, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами, реже с узким устьем, иногда щелевидные или в виде входящего угла с округлым или заостренным дном, иногда с однозубчатым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла, реже лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным дном, иногда едва намеченные или щелевидные.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая, реже сводчатая с острым дном, иногда лировидная с узким устьем.



Цветок сорта Базалетури (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Базалетури (увеличено в 4 раза)

Зубчики на концах лопастей треугольные, реже треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные, реже пиловидные, односторонне выпуклые с острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта войлочным опушением с подстилающими короткими щетинками.

Черешок равен или несколько короче срединной жилки, красноватый.

Цветок функционально женский, с пятью или шестью тычинками. Завязь округлая, ребристая, с ясно отграниченным столбиком средней величины и слегка раздвоенным дисковидным рыльцем.

Гроздь средняя, цилиндро-коническая, иногда цилиндрическая, нередко крылатая, средней плотности, иногда рыхлая.

Ягода средней величины, округлая, желтовато-зеленая, покрыта слабым восковым налетом. Кожица довольно грубая, средней прочности. Мякоть сочная, вкус простой, кисло-сладкий. Семян в ягоде два, реже три.

Семя средней величины, овальное, коричневой окраски, при переходе к клювику и по бороздкам брюшной стороны светло-желтое. Халаза яйцевидная, выпуклая или почти плоская, расположена ближе к верхней части тела семени. Клювик цилиндрический, средней длины, оранжевый, на конце слегка расширен.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. В сел. Сакара Зестафонского района Грузинской ССР прохождение фаз вегетации наблюдается в следующие сроки: распускание почек в начале второй декады апреля, начало цветения в конце мая или в первых числах июня, начало созревания ягод в середине августа, полная зрелость ягод

в последних числах сентября или начале октября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 168—170 дней.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя или выше средней.

Сорт урожайный. В условиях Имеретии на аллювиальных почвах при грузинской формировке и при густоте посадки 1,5 × 1,5 *м* урожай с куста составляет 2,6—3,2 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 117—142 *ц*. Средний вес грозди 118 *г*; число гроздей на плодоносный побег 1,8; процент плодоносных побегов 88. Горошения ягод не наблюдается.

Слабо повреждается грибными болезнями милдью и оидиумом.

Лучшими подвоями для сорта Базалетури являются Берландиери × Рипариа 5ББ и Берландиери × Рипариа 420 А. Среди основных западногрузинских винных сортов (Цоликоури, Цицка, Крахуна) выделяется сравнительно большей устойчивостью к засухе и зимним морозам. Успешно культивируется на всех типах почв западной Грузии, но высококачественные вина дает на карбонатных и перегнойно-карбонатных почвах.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 77,1—78,9, гребней 1,7—3,8, кожицы и плотных частей мякоти 14,1—19,8, семян 2,1—4,8. Вес 100 ягод 125—210 *г*, вес 100 семян 4,3—5 *г*. Накапливает к полной зрелости 20—23% сахара при кислотности 7—10 *г/л*. Кислотность сусла очень часто высокая — до 14 *г/л* при сахаристости 19—20%.

Используется для приготовления столовых вин и шампанских виноматериалов. Столовое вино получается светло-желтой окраски, с фруктовым ароматом, тонкое, достаточно полное, с приятной свежестью, оценено в 7,5 балла (по десятибалльной системе). Шампанское характеризуется соломенным цветом, нежным сортовым букетом, высокой, но приятной кислотностью, качественной игрой и пенистостью. При выдержке столовые вина и шампанские виноматериалы улучшаются, высокая кислотность значительно смягчается, вино становится мягким и гармоничным, с хорошим букетом.

Сорт перспективен для приготовления столовых вин и шампанских виноматериалов в верхней Имеретии Грузинской ССР.

БАКАТОР

Сорт венгерского происхождения. В Молдавской ССР культивируется под названием Йокварна и Зимний розовый. Распространен преимущественно в насаждениях Шабского песчаного массива Белгород-Днестровского района Одесской области в виде подмеси.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в производственных насаждениях винсовхоза «Шабо» Белгород-Днестровского района Одесской области.

Лист средний, трех-пятилопастный, слаборассеченный. Пластинка листа плотная с загнутыми вниз краями. Верхняя поверхность листа мелкопузырчатая.

Верхние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла или средние лировидные с заостренным дном.

Нижние вырезки чаще мелкие в виде входящего угла, реже отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая с заостренным дном, реже закрытая со щелевидным просветом.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием. Зубчики по краю мелкие, прямые, иногда пиловидные с выпуклыми сторонами и заостренной вершиной

Нижняя поверхность листа покрыта смешанным щетинисто-паутинистым опушением.

Черешок короче срединной жилки. Жилки у основания черешка и черешок окрашены в розовый цвет.

Цветок функционально женский

Гроздь средней величины, цилиндро-коническая или неопределенной формы с крыловидным придатком, средней плотности или рыхлая (в зависимости от условий опыления). Ножка грозди длинная, тонкая.

Ягода средняя, округлая или слегка сплюснутая, розовая, неравномерно окрашенная Кожица толстая, прочная, покрыта густым восковым налетом Мякоть сочная, сладкая, простого вкуса Семян в ягоде два, реже одно.

Бакатор относится к винным сортам позднего срока созревания.

Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до промышленной зрелости ягод на юге Одесской области составляет 150 дней Промышленная зрелость ягод наступает в конце сентября (для столовых виноматериалов).

Однолетние лозы вызревают на 80% Сила роста кустов небольшая.

Урожайность средняя — 70—80 *ц* с 1 *га* Средний вес грозди 180 *г*

Горошение ягод при плохом опылении довольно сильное. Лучшими опылителями являются Кабассия, Алимшак, Греческий розовый.

Малоустойчив против милдью.

Сахаристость в период полной зрелости ягод достигает 23% при кислотности 7,2 *г/л*.

Используется для производства ординарных столовых вин низкого качества

Сорт местного значения

БАКАТОР БЕЛЫЙ

Местный сорт Венгрии и Закарпатья, где он известен также под названием Эрдеи, что означает «лесной виноград» В настоящее время широко распространен в Закарпатской области, небольшие площади этого винограда имеются в Одесской, Херсонской и Николаевской областях Украинской ССР

Встречается в Молдавии.

Относится к эколого географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике Береговского винсовхоза Закарпатской области Украинской ССР.

Коронка молодого побега белая от густого опушения с розовыми кончиками у неразвернувшихся листьев. Ось молодого побега зеленая, слегка окрашена в винно-красный цвет.

Вызревший однолетний побег светло-коричневый с более темными узлами.

Лист средний, округлый или несколько вытянутый в длину, трехлопастный, средней рассеченности или с неясно выраженными пятью лопастями. Пластинка листа темно-зеленая, со слегка приподнятыми краями лопастей Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки средние, открытые, лировидные с узким устьем и округлым дном. Нижние вырезки очень мелкие, едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, лировидная или узкосводчатая с острым дном. Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием и выпуклыми сторонами. Зубчики по краю куполовидные.

Нижняя поверхность листа покрыта паутинисто-щетинистым опушением.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый. Тычинок пять, несколько длиннее пестика. Завязь ширококоническая, ребристая, постепенно переходящая в короткий столбик. Рыльце мелкое, головчатое.

Гроздь средней величины, коническая, часто крылатая, средней плот-



Гроздь сорта Бакатор белый (в $^1/_4$ натуральной величины)

ности, нередко очень рыхлая из-за сильного осыпания завязей и горошения ягод.

Ягода среднего размера, округлая, желтовато-зеленая с мелкими коричневатыми пятнышками, покрыта густым восковым налетом. Кожица тонкая, но прочная. Мякоть сочная, тающая; вкус простой. Семян в ягоде два-три, реже четыре.

Семя мелкое, коричневое, овальное. Халаза овальная, вдавленная, расположена в верхней части тела семени. Клювик короткий, конический, косоусеченный.

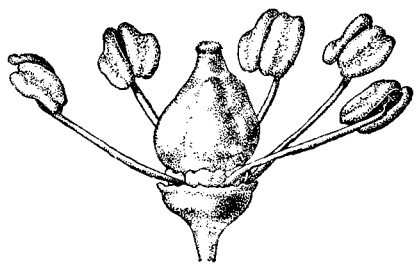
Относится к винным сортам позднего срока созревания. В условиях Одессы распускание почек наблюдается в третьей декаде апреля, начало цветения — в первой декаде июня, начало созревания ягод — в первой половине августа. Сбор винограда производят во второй декаде октября, при этом он нередко не достигает требуемых для столового вина кондиций. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до технической зрелости ягод составляет здесь около

165—170 дней. В Закарпатской области, где этот сорт получил широкое распространение из-за своей неприхотливости и высокой урожайности, виноград также достигает требуемых кондиций не ежегодно.

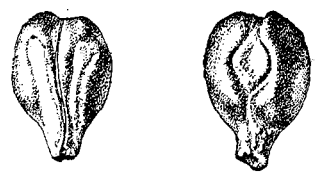
Вызревание лозы вполне удовлетворительное, но обычно несколько отстает от других сортов, районированных в Украинской ССР. Рост кустов в условиях Одессы слабый, в Закарпатье средний.

Урожайность сорта высокая. В производственных условиях Закарпатской области на дерново-оподзоленных суглинистых почвах при малой чашевидной формировке и густоте посадки 7—8 тыс. кустов на гектар урожаи составляют 100 *ц* и более с гектара. Средний вес грозди 100—150 *г*. По данным, полученным в коллекции Украинского научно-исследовательского института виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова, урожайность в пересчете на гектар составляет 63—126 *ц*. Средний вес грозди 73—129 *г*.

Сильно повреждается паутинным клещиком, милдью поражается в



Цветок сорта Бакатор белый (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Бакатор белый (увеличено в 4 раза)

такой же степени, как и многие европейские сорта. В Закарпатской области для сорта рекомендуется короткая обрезка. При длинной обрезке снижается качество урожая — образуется много мелких гроздей с пониженной сахаристостью, из которых получается плохое вино. Весьма чувствителен к недостатку влаги в почве.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 83—85,3, кожицы и плотных частей мякоти 10,2—13,5, гребней 2,1—2,2, семян 2,3—2,7. В Береговском винсовхозе при переработке 1 *т* винограда получено: сусла 72,9 *дкл*, выжимок 17%, гребней 4,1% от общего веса винограда. Сорт отличается медленным и незначительным накоплением сахара. В условиях Закарпатья сахаристость при сборе в благоприятные годы достигает 19—20% при кислотности 8,8—8,3 *г/л*. В годы с дождливой холодной осенью сахаристость ко времени сбора не превышает 14—15% при кислотности 10—12 *г/л*.

В Одессе (коллекционный участок института имени Таирова) сахаристость при сборе колеблется в разные годы от 12,1 до 16,4% при кислотности 7,8—12,6 *г/л*.

Используется в Закарпатье преимущественно для получения купажных шампанских виноматериалов. Шампанские виноматериалы характеризуются золотистой с бледно-зеленоватым оттенком окраской, чистым сортовым ароматом, вкус свежий, гармоничный, средней полноты. Оценен в 7,3—7,5 балла (по десятибалльной системе).

В Закарпатской области Бакатор представляет некоторый интерес для промышленного использования. В других виноградарских районах он не заслуживает распространения в связи с поздним созреванием и посредственным качеством продукции.

БАЛАДИ

Завезен в СССР из Палестины в 1935 г. Всесоюзным институтом растениеводства. Первоначально был высажен на песках Апшеронского полуострова (сел. Мардакян), а затем в коллекции ВИРа — в районе Ташкента. В настоящее время сорт имеется в коллекционных насаждениях и на участках сортоизучения некоторых опытных станций.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Лист средней величины, округлый или несколько вытянутый в длину, пятилопастный, среднерассеченный. Пластинка листа кожистая, плоская с приподнятыми кверху нижними боковыми лопастями. Верхняя поверхность листа гладкая, матовая.

Верхние вырезки средней глубины, закрытые, без просвета или со щелевидным, реже эллиптическим просветом и заостренным дном. У листьев верхнего яруса рассеченность более глубокая.

Нижние вырезки мелкие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным дном.

Черешковая выемка широкооткрытая, лировидная или сводчатая с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей крупные, треугольные, оттянутые в острие. Зубчики по краю остротреугольные, односторонне выпуклые.

Нижняя поверхность листа голая.

Черешок равен или несколько короче срединной жилки, слабо окрашен.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, коническая или цилиндрическая с крылом, рыхлая. Ножка грозди длинная, одревесневшая у основания.

Ягода очень крупная, удлиненно-овальная, иногда несколько изогнутая или суживающаяся кверху, светло-желтой окраски, в тени беловато-желтая. Более мелкие ягоды в грозди имеют нередко яйцевидную форму. Кожица средней толщины, довольно прочная. Мякоть плотная, хрустящая. Вкус простой, умеренно сладкий. Семян в ягоде два-три.

Семя крупное, овальной формы, светло-коричневое, с косыми плечиками при переходе к клювику. Халаза овальная, выпуклая, замкнутая, расположена в верхней трети тела семени. Клювик длинный, цилиндрический. Часто семена асимметричные, сжатые с боков, с выпуклой спинной стороной и загибающимся на брюшную сторону клювиком.

Относится к столово-изюмным сортам позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 150—160 дней. Полная зрелость ягод в зоне Ташкента наступает во второй декаде сентября. Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность — 100—120 *ц* в пересчете на гектар при поливной культуре. Средний вес грозди 320 *г*. Горошение ягод проявляется в слабой степени. Слабо повреждается оидиумом. В период полной зрелости ягод сахаристость составляет 20,5—21,0% при кислотности 4,8—4,0 *г/л*. При испытании на отрыв ягод от плодоножки выдерживает нагрузку 380 *г*, а на раздавливание ягод — 1120 *г*. Общая дегустационная оценка 8,5 балла (по десятибалльной системе).

Сорт перспективный, должен занять видное место в сортименте

южных виноградарских районов как столовый сорт для местного потребления и для вывоза.

Может быть использован для производства изюма.

БАРБАРУ

Сорт греческого происхождения.

Встречается в виде примесей в производственных насаждениях на Кубани, на приусадебных участках, а также в ряде ампелографических коллекций Советского Союза.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Синонимы — Аронова борода (на Кубани), Де Кандоль, Лимди Кана, Пепин исфаганский (Ялта).

Описание составлено в коллекциях Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта) и Краснодарской плодово-виноградной опытной станции (Кубань).

Лист средний или крупный, округлый или почковидный, трех-пятилопастный, среднерассеченный. Листья нижнего яруса сильнорассеченные

Пластинка листа загнута вниз, воронковидно-желобчатая, гладкая или мелкопузырчагая по центральным нервам.

Верхние вырезки средние (у листьев нижнего яруса нередко глубокие), закрытые с узкоэллиптическим просветом, заостренным или реже округлым дном, открытые, лировидные с узким устьем и заостренным или острым дном.

Нижние вырезки средние, открытые, лировидные с узким устьем и заостренным дном, закрытые с узкоэллиптическим просветом.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым, реже с округлым дном, закрытая с щелевидным или эллиптическим просветом.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные со слегка закругленной вершиной, зубчики по краю узкотреугольные или треугольные с выпуклыми сторонами.

Опушение у листьев верхнего яруса отсутствует, у листьев нижнего и среднего яруса сильное, щетинистое.

Черешок короче срединной жилки, слабо-розовый.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя и крупная, ширококоническая, часто крылатая, очень широкая и плотная. Ножка грозди короткая, зеленая.

Ягода средняя и крупная, округлая, часто деформированная, темно-розовая. Кожица плотная, толстая, с заметным восковым налетом. Мякоть мясисто-сочная Вкус простой, без аромата Семян два-три.

Семя среднее и крупное, коричневое, грушевидное. Халаза расположена в средней части тела семени, округлая, почти плоская или слегка выпуклая. Клювик длинный, цилиндрический, усеченный.

Относится к сортам позднего созревания. Продолжительность периода вегетации от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 157 дней. Полная зрелость ягод отмечается в конце сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Урожайность сорта высокая — в Краснодарском крае в отдельные годы достигает 250—300 *ц* с 1 *га*.

Средний вес грозди 350—400 *г*. Наиболее крупные грозди достигают 1000 *г* и более. Урожай располагается в нижнем ярусе куста.

Милдью, белой и серой гнилью повреждается в слабой степени.

Сахаристость сока при сборе 14,5—15%, кислотность 8,2—10,6 *г/л*.

Сорт используется в свежем виде, а также для приготовления маринадов.

Вкусовые качества сорта посредственные. При дегустации получил 7 баллов (по десятибалльной системе). По внешнему виду: окраске ягод, величине и форме грозди и ягод — сорт имеет более высокие показатели.

Сорт имеет местное значение.

БАСТАРДО МАГАРАЧСКИЙ

Сорт выведен во Всесоюзном научно-исследовательском институте виноделия и виноградарства «Магарач» от скрещивания сортов Бастардо и Саперави. В 1949 г. утвержден Центральной ампелографической комиссией и введен в стандартный сортимент Крымской области и юга



Гроздь сорта Бастардо магарачский (в 1/4 натуральной величины)

Украины для производства высококачественных десертных вин.

Сорт имеется в производственных насаждениях колхозов и совхозов Крымской области и на сортоиспытательных участках института «Магарач».

Описание произведено на сортоиспытательных участках опытно-производственной базы института «Магарач».

Коронка молодого побега сильно опушена, белого цвета с зелеными

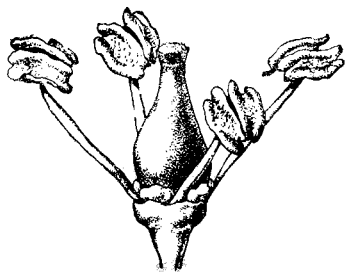
жилками и ярко-малиновой каймой по краю. Молодые листочки от верхнего к нижнему с постепенно исчезающим опушением и проступающей ярко-зеленой окраской. Ось молодого побега светло-зеленая.

Однолетний побег ярко-желтой окраски с коричневатыми узлами. Междоузлия короткие.

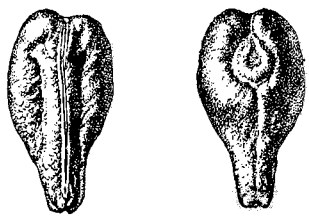
Лист среднего размера или мелкий, округлый, со слегка вытянутой средней лопастью, пятилопастный, средней рассеченности. Пластинка листа складчато-воронковидная. Верхняя поверхность гладкая, матовая.

Верхние вырезки мелкие или средней глубины, закрытые с яйцевидным просветом, реже открытые с узким устьем и заостренным дном.

Нижние вырезки очень мелкие, лировидные с параллельными сторонами или едва намеченные, в виде входящего угла.



Цветок сорта Бастардо магарачский (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Бастардо магарачский (увеличено в 4 раза)

Черешковая выемка закрытая с соприкасающимися лопастями, с овальным просветом и острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с равными сторонами, прямые с острой вершиной. Зубчики по краю пиловидные, чередующиеся — крупные с мелкими.

На нижней стороне листа имеется слабое паутинисто-щетинистое опушение.

Черешок короче или равен срединной жилке, окрашен в винно-красный цвет.

Цветок обоеполый, с пятью тычинками. Тычиночные нити равны пестику. Завязь гладкая, коническая, столбик короткий, с постепенным переходом в завязь. Рыльце плоское, дисковидное.

Гроздь средняя, цилиндро-коническая или коническая, средней плотности. Ножка грозди короткая, зеленая, тонкая, травянистая.

Ягода средняя или мелкая, овально-яйцевидная, темно-синяя, с густым восковым налетом. Кожица тонкая, но очень прочная. Сок неокрашенный. Мякоть расплывающаяся, сочная. Вкус простой, сладкий, без аромата. Семян в ягоде четыре, хорошо отделяются от мякоти.

Семя мелкое, светло-коричневое, узкое, вытянутой формы. Халаза слабо выражена, округло-треугольная, плоская, замкнутая, расположена в верхней части тела семени. Клювик желтый, длинный, цилиндрический с косоусеченным кончиком. Брюшные впадины расположены почти параллельно, более светлоокрашенные, чем тело семени.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод на Южном берегу Крыма составляет 136 дней. Основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: распускание почек в

конце второй декады апреля, начало цветения в конце первой — начале второй декады июня, начало созревания ягод во второй декаде августа, полная зрелость ягод во второй декаде сентября.

Сила роста кустов средняя на Южном берегу Крыма и выше средней в степной части Крыма. Вызревание побегов хорошее.

Урожайность сорта по сравнению с родительскими формами высокая. Средний урожай на Южном берегу Крыма составляет 120—150 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 150—200 *г*. Среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,6, на один развившийся побег — 1,6. Процент плодоносных побегов 100. Горошения ягод не наблюдается.

Содержит в процентах к весу грозди: сока 70,9, гребней 2,9, выжимок 26,2. Вес 100 ягод 140 *г*. Вес 100 семян 4,8 *г*. Обладает высокой способностью к сахаронакоплению. В период полной зрелости ягод сахаристость достигает 26,7—29,5% при кислотности 7,01—4,6 *г/л*.

Используется для приготовления высококачественных крепких и десертных вин. Вина, получаемые из сорта как на Южном берегу Крыма, так и в степной части Крыма, не уступают винам из хорошо известного высококачественного, но малоурожайного сорта Бастардо. Десертное вино характеризуется интенсивной окраской, приятным букетом, с шоколадными тонами во вкусе.

Общая дегустационная оценка десертного вина — 9,5 балла (по десятибалльной системе).

Сорт заслуживает широкого размножения в Крыму, на Украине, в Молдавии.

БАТОМУРА

Грузинский сорт.

Синоним — Батомис курдзени.

В настоящее время встречается единичными кустами более чем 100-летнего возраста в форме маглари в Аджарии — в Кобулетском районе (сел. Хуцубани, Квирике), а также в Махарадзевском районе (сел. Лихаури, Чаниети) Грузинской ССР.

Описание составлено в сел. Хуцубани Кобулетского района Аджарской АССР.

Коронка молодого побега и первые листочки светло-зеленого цвета с красноватым отливом, покрыты серовато-белым паутинистым пушком. Ось молодого побега светло-зеленая, на солнечной стороне красновато-фиолетовая.

Вызревший однолетний побег средней толщины, коричневый, узлы окрашены темнее, чем междоузлия.

Лист средний, округлый, реже поперечно-овальный, слаборассеченный, почти цельный. Пластинка листа воронковидно-желобчатая, иногда плоская. Верхняя поверхность листа гладкая, реже сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные, иногда в виде входящего угла.

Нижние вырезки очень мелкие, едва намеченные, нередко совсем отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, лировидная с плоским дном, реже с дном, ограниченным жилками, иногда стрельчатая, равносторонняя, глубокая.

Зубчики на концах лопастей треугольные с острой вершиной.

Зубчики по краю треугольно-пиловидные, острые, иногда с выпуклыми сторонами и округлой вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа слабое паутинистое; главные жилки не опушены, светло-зеленые. Черешок короче срединной жилки.

Цветок функционально женский. Тычинок пять, реже четыре-шесть. Тычинки короткие, загнутые книзу. Завязь ширококоническая, бугристая, переходит непосредственно в короткий столбик. Рыльце головчатое, слегка раздвоенное.

Гроздь средняя, цилиндрическая, реже цилиндроконическая, средней плотности.

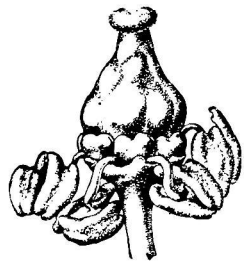
Ягода средняя или довольно крупная, овальная, темно-красная, покрыта слабым восковым налетом. Кожица толстая, прочная. Мякоть довольно сочная, мясистая. Вкус приятный, сладкий. Семян в ягоде одно-четыре.

Семя крупное, светло-коричневой окраски, овальной формы. Халаза расположена посредине тела семени, удлиненно-овальная, слегка вдавленная, клювик короткий цилиндрический.

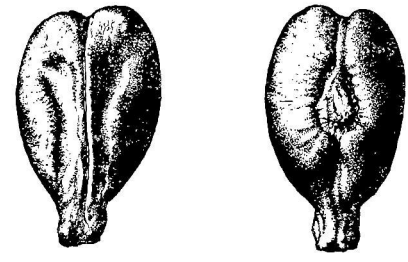


Гроздь сорта Батомура (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

Относится к столовым сортам позднего срока созревания. В условиях Кобулетского района Аджарской АССР прохождение фаз вегетации наблюдается в следующие сроки: распускание почек в первой декаде апреля; начало цветения в первой декаде июня; начало созревания в конце августа; полная зрелость ягод в третьей декаде октября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 207 дней.



Цветок сорта Батомура (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Батомура (увеличено в 4 раза)

Вызревание лозы хорошее. Рост кустов сильный.

Урожайность сорта ниже средней. На красноземных почвах при формировке с двумя плодовыми звеньями и нагрузке 16 глазками при густоте посадки 1,5 × 1,5 *м* средний урожай составляет 45—48 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 82—122 *г*, число гроздей на плодоносный побег 1,2, процент плодоносных побегов 71—72. Горошащихся ягод в грозди около 20%.

Сильно повреждается оидиумом и в меньшей степени милдью.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 67,9, гребней 4,3, кожицы и плотных частей мякоти 24,2, семян 3,6. Вес 100 ягод 172 *г*. Вес 100 семян 5,8 *г*.

К моменту полной зрелости ягод сахаристость достигает 17—18% при кислотности 8—9,5 *г/л*. Виноград оставляют на кустах в продолжение целой зимы и собирают по мере надобности. Собранный виноград сохраняется до весны и хорошо выдерживает транспортировку.

Используется для местного потребления в свежем виде. Сорт местного значения. Перспективен в районах нижней Аджарии в смешанных насаждениях с сортами-опылителями.

БАХВА

Грузинский сорт. Распространен единичными кустами в западной Грузии.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в сел. Хванчкара Грузинской ССР.

Лист средний, округлый, трех-пятилопастный, слаборассеченный. Пластинка листа неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа шагреневая.

Верхние вырезки средние, открытые, лировидные с узким устьем, с округлым или заостренным, реже с однозубчатым дном, иногда закрытые с яйцевидным просветом.

Нижние вырезки мелкие, открытые, щелевидные или едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, лировидная с округлым дном, реже стрельчатая с дном, ограниченным жилками, иногда закрытая с эллиптическим просветом.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные, иногда широкие с острой вершиной. Зубчики по краю пиловидные, узкие.

Нижняя поверхность листа покрыта густым войлочным опушением.

Черешок длиннее срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, коническая или цилиндро-коническая, рыхлая или очень рыхлая. Ножка грозди травянистая.

Ягода средней величины, округлая, темно-розовая, покрыта слабым восковым налетом. Кожица тонкая, непрочная. Мякоть сочная, простого вкуса. Сок не окрашен. Семян в ягоде два, реже одно.

Семя средней величины, округлое, коричневой окраски. Халаза расположена в верхней части тела семени, округлая, вдавленная. Клювик средний, цилиндрический, темно-желтого цвета.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 180 дней. Полная зрелость ягод наступает в первой половине октября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя и выше средней.

Урожайность средняя — 55—83 *ц* в пересчете на гектар. Средний вес грозди 100 *г*.

Средне повреждается грибными болезнями, милдью и оидиумом.

Сахаристость в период технической зрелости ягод достигает 18% при кислотности 10 *г/л*.

Используется для приготовления ординарных столовых вин. Вино получается свежее, легкое, посредственных вкусовых качеств.

Сорт местного значения, представляет интерес для испытания в других южных виноградарских районах СССР.

БАХОРИ

Название сорта в переводе означает «весенний». Среднеазиатский сорт. Встречается единичными кустами в виноградных насаждениях в районе г. Ура-Тюбе Таджикской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Лист крупный, слегка вытянутый в ширину, пятилопастный, слаборассеченный, нередко цельный. Пластинка листа воронковидная, светло-зеленая, гладкая.

Верхние вырезки неглубокие, открытые в виде входящего угла, реже лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные или в виде входящего угла.

Черешковая выемка в естественном состоянии открытая или закрытая, в расправленном состоянии открытая, сводчатая, с острым дном, реже стрельчатая, глубокая.

Зубцы на концах лопастей широкотреугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю наклонные, треугольные или округло-пиловидные.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок короче, реже равен срединной жилке.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, коническая, рыхлая, реже плотная. Ножка грозди длинная.

Ягода крупная, желтовато-зеленая, цилиндрическая или несколько суживающаяся к основанию. Кожица тонкая, прочная, плотная. Вкус простой, сладкий. Мякоть мясистая, хрустящая. Семян в ягоде два-три, легко отделяются от мякоти.

Семя мелкое или среднее, округлое, светло-коричневое. Халаза округлая, расположена ближе к верхней части тела семени, вдавленная, с валиком по краю. Брюшные бороздки параллельны шву. Клювик короткий, конический, острый, реже усеченный.

Относится к столовым сортам среднего периода созревания. В условиях Ташкента продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 145—150 дней. Полная зрелость ягод наступает в начале сентября.

Кусты средней силы роста. Вызревание лозы медленное, на 15 сентября вызревшая часть составляет 50—55% от общей длины.

Урожайность высокая. На типично сероземной почве, при веерной многорукавной формировке с площадью питания 2,5 × 2,5 *м* в условиях

полива урожай достигает 200 *ц* с 1 *га*. Вес грозди колеблется в пределах 350—600 *г*. Горошения ягод при нормальных условиях опыления практически не наблюдается.

Устойчивость к грибным заболеваниям низкая. Морозоустойчивость средняя.

Механический состав грозди характеризуется следующими показателями (в процентах к общему весу грозди): сока 68,8, кожицы и плотных частей мякоти 27,6, семян 2, гребней 1,6. Вес 100 ягод 500—550 *г*. К моменту полной зрелости сахаристость достигает 20—24% при кислотности 3,0—3,5 *г/л*. Транспортабельность сорта невысокая.

Используется преимущественно на месте как в свежем виде, так и для производства изюма. Опытная сушка показала, что сорт Бахори дает изюм хорошего качества с высоким выходом продукции — 25—30%. Общая дегустационная оценка изюма 4,2 балла (по пятибалльной системе).

Рекомендуется для широкого испытания в районах кишмишно-изюмного направления.

БАЧЕПЛЬ

Древний адыгейский сорт. Название сорта в переводе с адыгейского означает «бурая лиса». Встречается отдельными кустами на приусадебных участках колхозников и в лесах Краснодарского края, где и произведено его описание.

Лист среднего размера, округлый, пятилопастный, почти цельный и среднерассеченный. Пластинка листа слабо волнистая. Поверхность листа гладкая.

Верхние вырезки средние, закрытые с щелевидным или ланцетовидным просветом и острым дном.

Нижние вырезки средние, открытые, лировидные с острым дном или закрытые с узким просветом, реже в виде входящего угла.

Черешковая выемка широко открытая, сводчатая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей небольшие, треугольные с широким основанием, острые со слабо выпуклыми сторонами. Зубчики по краю пиловидные со слабо выпуклыми сторонами.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, слабо коническая, от рыхлой до средней плотности.

Ножка грозди длинная, одревесневшая.

Ягода средняя, округлая, темно-красная. Кожица тонкая. Мякоть нежная, сочная, кисло-сладкая, без особого аромата.

Относится к столово-винным сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в сел. Кичмай в среднем составляет 140 дней. Полная зрелость ягод наступает в конце сентября, но чаще — в начале или во второй декаде октября. Сила роста кустов большая. Вызревание лозы хорошее, заканчивается в конце октября — начале ноября.

Урожайность в лесу с одного куста составляет 50—80 *кг*.

Горошения ягод не наблюдается или наблюдается очень слабое.

В условиях Краснодарского края сорт устойчив против грибных болезней и вредителей.

В период полной зрелости ягод соотношение сахаристости и кислотности гармоничное.

Обладает достаточно привлекательным внешним видом грозди и ягод, местное население считает Бачепль достаточно транспортабельным сортом сравнительно хороших вкусовых качеств.

Используется для местного потребления как столовый и винный сорт.

Бачепль как местный сорт заслуживает распространения в районе Сочи и в Туапсинском районе Краснодарского края в производственных посадках.

Его следует использовать как исходный сорт для выведения местных поздних качественных столовых сортов винограда.

БАЯТ КАПЫ

Дагестанский сорт.

Название сорту дано по месту, где он был найден (Баят капы — «старые ворота»). Т. Г. Унцукульский и Н. Г. Гусейнов обнаружили



Гроздь сорта Баят капы (в 1/4 натуральной величины), фото М. Я. Пейтель

куст сорта на крыше старой массивной цитадели «Джума мечеть» в Дербенте и доставили черенки на опытную станцию. Возможно, что этот куст является сеянцем, выросшим в столь необычных условиях из случайно попавшего на крышу семени.

Сорт имеется в Дербенте в коллекционном насаждении опытной станции в количестве восьми кустов.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике Дербентской опытной станции виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР.

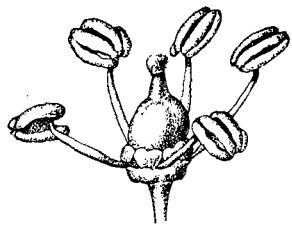
Коронка молодого побега покрыта густым паутинистым опушением сверху до второго, снизу до третьего листочка со слабо-розовой каймой по краю. Выпуклости паренхимы молодых листочков слабой светло-бронзовой окраски, маскированной опушением. Ось молодого побега опушена, слабо-буро-красная.

Однолетний побег светло-желтовато-бурый с хорошо заметными темными полосами, узлы окрашены несколько темнее.

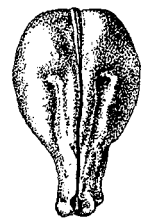
Лист среднего размера, округлый, пятилопастный, средней рассеченности. Пластинка листа почти ровная, с загнутыми книзу краями лопастей. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, жесткая, сетчато-морщинистая.

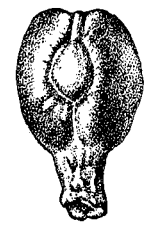
Верхние вырезки средней глубины, чаще открытые, лировидные, с почти параллельными сторонами, иногда закрытые с эллиптическим просветом. Дно вырезок заостренное.

Нижние вырезки средние, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами, иногда мелкие, щелевидные.



Цветок сорта Баят капы (увеличено в 8 раз)





Семя сорта Баят капы (увеличено в 4 раза)

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные с прямыми сторонами, острые. Зубчики по краю такой же формы, но несколько мельче, пиловидные.

Опушение на нижней поверхности листа густое войлочное (густые щетинки по всем нервам переплетаются с паутинистыми волосками), на ощупь бархатистое.

Черешок равен или несколько длиннее срединной жилки.

Цветок обоеполый, с пятью-шестью тычинками. Тычинки по высоте равны пестику, сильно отогнуты в сторону от оси пестика (примерно на 60°). Завязь шаровидная, слегка ребристая или гладкая. Столбик тонкий, средней длины, слабо конический. Рыльце цельное, головчатое.

Гроздь крупная, цилиндро-коническая, лопастная, обычно очень плотная, часто наблюдается фасциация верхушки гребня, отчего грозди имеют как бы раздвоенную вершину. Ножка грозди короткая.

Ягода средняя, округлая, темно-синяя, почти черная. Кожица ягод средней толщины, с негустым восковым налетом. Мякоть сочная, расплывающаяся. Семян в ягоде чаще два-три. Вкус простой, с высокой кислотностью.

Семя темно-бурое, среднего размера, овальное. Халаза выпуклая, овальная, переходящая в верхней части в бороздку. Клювик средней длины, цилиндрический, слабо скошенный к спинке семени.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. В Дербенте прохождение фаз вегетации наблюдается в следующие сроки: распускание почек в конце апреля, начало цветения в первой декаде июня, начало созревания ягод в начале августа, полная зрелость ягод в сере-

дине сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 141 день.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Сорт урожайный. На светло-каштановых почвах при веерной многорукавной формировке с количеством кустов 4000 на 1 *га* урожай с куста в среднем равен 3,7 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 148 *ц*. Средний вес грозди 312 *г*; отдельные грозди достигают 700—800 *г*. Среднее число гроздей на плодоносный побег 1,7, процент плодоносных побегов 40.

Устойчивость к милдью средняя. В сырую осень с большим количеством осадков ягоды сильно поражаются серой гнилью. Высокая плотность грозди способствует быстрому распространению плесени.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 82, гребней 3, кожицы и плотных частей мякоти 9,7, семян 5,3. Вес 100 ягод 196 *г*, вес 100 семян 5,2 *г*. Сорт характеризуется средней сахаристостью и высокой кислотностью. В период технической зрелости ягод сахаристость достигает 16,4—19,4% при кислотности 10,7—9,2 *г/л*.

Сорт может быть использован как исходный материал для селекции с целью получения высококислотных винных сортов и как купажный виноматериал в Дербентском районе Дагестанской АССР, где в связи с природными условиями у винограда наблюдается пониженная кислотность.

БЕДАКИ ЧЕРНЫЙ КРУПНОПЛОДНЫЙ

Местный сорт Таджикской ССР. Выявлен в сел. Дигрез Таджикской ССР. Встречается единичными кустами и на других виноградниках этого района.

Синонимы — Бедаки, Сиёхи джахфари, Сиёхи хатта.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Лист крупный или средний, округлый, пятилопастный, глубокорассеченный.

Верхняя поверхность листа гладкая, темно-зеленая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые, с яйцевидным или широкоэллиптическим просветом и округлым, реже заостренным дном.

Нижние вырезки средние, закрытые с яйцевидным просветом и заостренным дном, иногда открытые, лировидные с узким устьем.

Черешковая выемка открытая, сводчатая с округлым или заостренным дном. Часто дно выемки ограничено жилками.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной, вытянутые. Зубчики по краю пиловидные или треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта слабым щетинистым опушением.

Черешок короче срединной жилки. Главные жилки у основания и черешок окрашены в коричневато-красный цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь средних размеров или крупная, цилиндрическая или коническая, плотная или очень плотная.

Ягода средняя или довольно крупная, округло-овальная, черная, покрыта умеренным восковым налетом. Кожица довольно толстая, плотная, прочная. Мякоть сочная со слизистым остатком, плохо отде-

ляется от семян. Вкус простой, освежающий. Семян в ягоде три-четыре.

Семя среднее, реже крупное, округло-овальной формы, серовато-коричневое. Халаза слегка смещена к вершине, округлая. Клювик короткий цилиндрический.

Относится к винным сортам позднего срока созревания.

Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в условиях Ташкента составляет 155—165 дней. Полная зрелость ягод отмечается во второй половине сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Урожайность довольно высокая — 150—200 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 450—500 *г*.

Горошение ягод проявляется в слабой степени.

Мало повреждается грибными болезнями.

Содержание сахара в период полной зрелости ягод достигает 20—21% при кислотности 6—8 *г/л*. Технологические свойства сорта не изучены.

Как высокоурожайный сорт с повышенной кислотностью заслуживает размножения и испытания в производственных условиях.

БЕДОНА

Малораспространенный узбекский сорт. Встречается отдельными кустами на виноградниках Кара-Тепинского сельсовета Ургутского района Самаркандской области, где и произведено его описание.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Лист средней величины, слегка вытянутый в длину, пятилопастный, глубокорассеченный. Пластинка листа темно-зеленая, тонкая, просвечивающая. Верхняя поверхность листа гладкая.

Верхние вырезки глубокие, открытые, лировидные с острым дном.

Нижние вырезки глубокие, открытые, таких же очертаний.

Черешковая выемка открытая, глубокая, лировидная с округлым дном.

Зубчики на концах лопастей крупные, треугольные с вытянутой в острие вершиной. Зубчики по краю треугольные с тупой вершиной, чередуются крупные с мелкими.

Нижняя поверхность листа голая.

Черешок равен срединной жилке.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, коническая, иногда крылатая, средней плотности или плотная.

Ягода довольно крупная, овальная, светло-зеленая, покрыта слабым восковым налетом. Кожица тонкая, непрочная. Мякоть сочная, сладкая, приятного вкуса. Ягода содержит недоразвитые семена, которые при еде почти не ощущаются, в связи с чем Бедона считается бессемянным сортом.

Относится к столовым сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости составляет 156—160 дней. Полная зрелость ягод в условиях Самарканда наступает в конце августа или в первой декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Рост кустов сильный.

Урожайность средняя — при поливной культуре 121—168 *ц* в пересчете на гектар. Средний вес грозди 200—230 *г*.

Оидиумом повреждается в такой же степени, как и большинство стандартных местных сортов.

В период полной зрелости ягод сахаристость составляет 24,5—26% при кислотности 5,7—4,5 *г/л*.

Сорт обладает хорошим внешним видом грозди и ягод, высокими вкусовыми качествами и невысокой транспортабельностью. Оценен в 8,5 балла (по десятибалльной системе).

Используется для местного потребления в свежем виде и частично для сушки. Из-за водянистости мякоти ягод дает очень низкий выход кишмиша при сушке. По внешнему виду и вкусовым качествам стоит ниже, чем кишмиш, приготовленный из сорта Кишмиш белый.

Имеет местное значение для потребления в свежем виде.

БЕДОНА КИВРОНИ

Таджикский сорт. Выявлен в сел. Киврон Калаи-Хумбского района Горно-Бадахшанской автономной области Таджикской ССР, где встречается единичными кустами.

Относится к эколого-географической группе восточных сортов.

Описание составлено на коллекционном винограднике Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Лист крупный, округлый, реже несколько растянут в ширину, пятилопастный, слабо-, иногда среднерассеченный. Пластинка листа загнута кверху, верхняя сторона гладкая, реже слегка мелкопузырчатая по основным жилкам.

Верхние вырезки мелкие, реже средние, закрытые с узкоэллиптическим просветом и заостренным дном, иногда почти без просвета, реже открытые в виде входящего угла или щелевидные.

Нижние вырезки мелкие, открытые, щелевидные или лировидные с почти параллельными сторонами и острым или заостренным дном, иногда в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, широкая с округлым, реже плоским дном. Иногда дно черешковой выемки слабо заостренное.

Зубчики на концах лопастей и по краю треугольные с широким основанием, со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок длиннее срединной жилки, слабо окрашен.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, слабо коническая или цилиндрическая, среднеплотная, реже плотная. Ножка грозди средняя или короткая.

Ягода средняя, округлая или округло-овальная, зеленовато-желтая с серым оттенком. Кожица плотная, прочная, покрыта обильным восковым налетом. Мякоть мясисто-сочная или сочная. Вкус простой, сладкий, с недостаточной кислотностью, вяжущий. Семян в ягоде два-три.

Семя среднее, реже мелкое, коричневое. Тело семени овальное. Некоторые семена слегка асимметричные и килеватые. Халаза овальная, выпуклая, с вдавленностью посредине, расположена в верхней трети тела семени. Брюшные впадины короткие, расходящиеся. Клювик средний, реже короткий, цилиндрический, скошен на спинную сторону.

Относится к столово-винным сортам среднего периода созревания. В условиях Ташкента продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод обычно составляет 138—

145 дней. Полная зрелость ягод наступает в конце августа — начале сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов в сравнении с другими среднеазиатскими сортами средняя.

Урожайность средняя. Урожай с куста 3—4 *кг*, что в пересчете на один гектар составляет 60—80 *ц*. Средний вес грозди 350 *г*. Горошения ягод не наблюдается.

Повреждаемость вредителями в условиях коллекции не наблюдалась. Из грибных болезней в условиях Средней Азии при отсутствии профилактических мер сорт поражается оидиумом.

Сахаристость ягод в период полной зрелости достигает 23,0%, титруемая кислотность — 4,3 *г/л*.

Используется для потребления в свежем виде на месте и в смеси с другими сортами в ординарном виноделии.

Сорт местного значения.

БЕЖАНА

Грузинский сорт. Встречается единичными кустами в Ахалцихском районе Грузинской ССР.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в сел. Аспиндза Ахалцихского района Грузинской ССР.

Лист средний, округлый, трех-пятилопастный, среднерассеченный. Пластинка листа неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа шагреневая.

Верхние вырезки средние и глубокие, закрытые с широкоэллиптическим просветом и округлым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные или в виде входящего угла, иногда закрытые с узким эллиптическим просветом.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, широкая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей и зубчики по краю треугольные с острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта густым паутинистым опушением.

Черешок длиннее срединной жилки, голый, винно-красный с фиолетовым оттенком.

Цветок обоеполый.

Гроздь мелкая или средней величины, цилиндрическая или цилиндро-коническая, средней плотности.

Ягода средняя, иногда мелкая, округлая, темно-синяя, покрыта умеренным восковым налетом. Кожица тонкая, довольно прочная. Мякоть сочная. Вкус гармоничный, со значительной свежестью. Семян в ягоде два-три. Семя среднее и крупное, округло-продолговатой формы, светло-коричневой окраски. Халаза округлой формы, вдавленная, расположена в средней части тела семени. Клювик короткий, цилиндрический, усеченный.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 180 дней. Полная зрелость ягод наступает в третьей декаде октября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Сорт урожайный — 2,0—2,5 *кг* с куста, или 80 *ц* в пересчете на гектар. Средний вес грозди 160—170 *г*.

Горошение ягод незначительное. Повреждаемость грибными болезнями средняя.

Сахаристость в период технической зрелости ягод достигает 16% при кислотности 9 *г/л*.

Используется для приготовления ординарных столовых вин и качественных коньячных виноматериалов.

Сорт местного значения.

БЕЗЫМЯННЫЙ

Редкий донской сорт. Происхождение сорта неизвестно. Можно предположить, что он является сеянцем Цимлянского черного, так как по многим показателям близок к нему.

Распространен на старых виноградниках Дона, в основном в Константиновском районе Ростовской области.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в коллекции Научно-исследовательского института виноградарства и виноделия РСФСР (Новочеркасск) и на хуторе Камышный Константиновского района Ростовской области.

Лист средний, яйцевидный, пятилопастный, глубокорассеченный, с дополнительными лопастями. Поверхность листа матовая, слабо сетчато-морщинистая, воронковидная.

Верхние вырезки глубокие или средние, закрытые с широкоэллиптическим или яйцевидным просветом и округлым, иногда слабо заостренным дном.

Нижние вырезки глубокие, чаще открытые, лировидные с узким устьем и округлым, иногда заостренным дном.

Черешковая выемка закрытая с узким эллиптическим просветом и острым дном, иногда наглухо закрытая.

Зубчики на концах лопастей крупные, треугольные, острые или со слабо выпуклыми сторонами. Краевые зубчики треугольные с выпуклыми сторонами, переходные к куполовидным или односторонне выпуклые с острой вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа войлочное, со щетинками средней густоты по жилкам.

Черешок листа длиннее срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, цилиндро-коническая, варьирующая по плотности от плотной до рыхлой.

Ягода средняя, округлая или слабо сплюснутая, черная с синеватым оттенком от густого воскового налета. Кожица плотная. Мякоть сочная, тающая, сок неокрашенный. Вкус гармоничный. Число семян в ягоде два-три.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. Период от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 138 дней. Начало распускания почек отмечается в конце апреля — начале мая, а полная зрелость ягод — во второй декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее, почти полное. Сила роста кустов средняя или ниже средней.

Урожайность сорта выше средней — около 70 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 150 *г*. Горошения ягод не наблюдается.

Устойчивость против милдью довольно высокая.

Сахаристость сока при сборе составляет от 16,2 до 22,0% при кис-

лотности от 5,2 до 10,2 *г/л* в зависимости от метеорологических условий года.

Сорт используют для приготовления сухих и десертных вин. Местным населением употребляется частично и в свежем виде.

Имеет местное значение. Требует дополнительного изучения как на Дону, так и в других районах виноградарства СССР.

БЕЛАРДЖЕ

Происходит из Турции. В Украинской и Молдавской ССР называется также Бейлердже, Белая Муна, Мальвайс.

Сорт введен в культуру в Бессарабии в XVIII веке. Из Бессарабии сорт распространился на Украину (сел. Шабо, Нижнеднепровские пески). В настоящее время наиболее распространен в Херсонской и Одесской областях Украинской ССР и в Молдавской ССР.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике Украинского научно-исследовательского института виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова (Одесса).

Лист крупный, округлый, пяти-, реже трехлопастный, слаборассеченный. Пластинка листа плоская, иногда с приподнятыми краями. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла или щелевидные, реже закрытые, с узкоэллиптическим просветом и острым дном.

Нижние вырезки очень мелкие, открытые в виде входящего угла или едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, сводчатая или лировидная с закругленным дном и узким устьем.

Зубчики на концах лопастей треугольные, иногда с выпуклыми сторонами и острой, реже закругленной вершиной. Зубчики по краю таких же очертаний.

Нижняя поверхность листа покрыта густым войлочным опушением.

Черешок короче срединной жилки, реже равен ей, винно-красный.

Цветок обоеполый.

Гроздь средней величины, коническая или цилиндро-коническая, иногда с небольшой лопастью, плотная. Ножка грозди короткая, у основания одревеснев шая.

Ягода средняя, округлая, светло-зеленая с коричневым загаром на стороне, обращенной к солнцу. Кожица довольно прочная, грубая, покрыта слабым восковым налетом. Мякоть сочная, простого вкуса. Семян в ягоде два-три.

Семя средней величины, овальное, светло-коричневое. Халаза овальная, слегка вдавленная. Клювик длинный, цилиндрический, несколько расширенный на конце.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в среднем составляет 156 дней. Полная зрелость ягод наступает в конце сентября или начале октября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность довольно высокая — 80—110 *ц* с 1 *га* (Одесская область). В Каховском районе Херсонской области на супесчаных и пес-

чаных почвах с суглинистой подпочвой урожай достигает 175 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди колеблется от 145 до 290 *г*.

Горошения ягод обычно не наблюдается. Сорт сильно повреждается милдью. Морозоустойчивость низкая.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 83,7—84,2, гребней 2,3—2,4, выжимок 13,4—14.

Сахаристость при сборе — 14,6—16,8%, кислотность — 5,2—7 *г/л*.

Используется исключительно для приготовления виноматериалов для столовых вин. В Украинской ССР они получаются с очень слабой крепостью, малой свежестью и экстрактивностью, но с большим содержанием дубильных веществ. В Молдавской ССР виноматериалы для столовых вин получаются простые, удовлетворительного качества.

Следует испытать пригодность сорта для приготовления виноматериалов для крепких вин типа мадеры и хереса, учитывая способность сорта к окислению и образованию альдегидов.

Сорт местного значения.

БЕЛАРИАНИ

Грузинский сорт. Встречается единичными кустами в насаждениях Цагерского района Грузинской ССР, где и произведено его описание.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Лист средний, округлый, трехлопастный, слаборассеченный. Пластинка листа неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа шагреневая.

Верхние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные, реже щелевидные.

Нижние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные, нередко отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, лировидная, иногда сводчатая с округлым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием. Зубчики по краю таких же очертаний.

Нижняя поверхность листа покрыта очень слабым паутинистым опушением.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь мелкая, цилиндро-коническая, плотная. Ножка грозди короткая.

Ягода среднего размера, округлая, темно-красная, покрыта восковым налетом. Кожица плотная, прочная. Мякоть сочная. Вкус приятный, кисло-сладкий. Сок не окрашен. Семян в ягоде два.

Семя средней величины, конической формы, коричневой окраски. Халаза округлая, плоская или слегка вдавленная. Клювик средней длины, почти конический.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. Полная зрелость ягод наступает в конце сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность хорошая — 75 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 125 *г*. Грибными болезнями оидиумом и милдью повреждается в такой же степени, как и большинство местных сортов. В период полной зрелости ягод сахаристость достигает 18% при кислотности 8 *г/л*.

Используется для приготовления ординарных столовых вин.
Сорт местного значения.

БЕЛОГЛАЗКА

Происхождение сорта не установлено. Известен также под названием Венгерский белый. В Крым завезен из Бессарабии в 80-х годах прошлого столетия и высажен в коллекции Магарачского училища виноделия. В настоящее время имеется в ампелографических коллекциях Советского Союза и на сортоучастках Крымской области.

Принадлежит к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Лист среднего размера, округлый, трех-пятилопастный, среднерассеченный. Пластинка листа слабо воронковидная с приподнятыми вверх лопастями, реже неопределенно изогнутая, с отгибающимися вниз или приподнятыми вверх краями лопастей. Верхняя поверхность листа крупносетчато-морщинистая, реже мелкопузырчатая.

Верхние вырезки средней глубины, открытые, лировидные с узким устьем, иногда с почти параллельными сторонами и однозубчатым или округлым дном, реже закрытые без просвета или с узкоэллиптическим просветом и однозубчатым, реже с округлым дном.

Нижние вырезки мелкие, лировидные, с почти параллельными сторонами и округлым дном, реже в виде входящего угла или едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая, равносторонняя, реже лировидная с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Боковые зубчики треугольно-пиловидные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта густым щетинисто-паутинистым опушением, главные жилки покрыты короткими щетинками.

Черешок короче срединной жилки, слабо и неравномерно окрашен в красно-фиолетовый цвет, покрыт короткими щетинками со следами паутинистого опушения (характерный сортовой признак).

Цветок обоеполый.

Гроздь среднего размера, цилиндрическая или цилиндро-коническая, средней плотности.

Ягода средняя, округлая, зеленовато-желтая, покрыта восковым налетом средней густоты. Кожица средней толщины, прочная, легко отделяется от мякоти. Мякоть сочная. Вкус простой, сладкий. Семян в ягоде два-три, реже одно-четыре.

Семя среднее, овальное, коричневой окраски. Халаза овальная, вдавленная, замкнутая, с валиком по краю, расположена в верхней части тела семени, клювик средний, цилиндрический, несколько скошен на брюшную сторону.

Винный сорт среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод на Южном берегу Крыма составляет 147 дней. Полная зрелость ягод наступает в середине сентября.

Сила роста кустов средняя. Вызревание лозы хорошее.

Урожайность на Южном берегу Крыма 50—64 *ц* с 1 *га*, в совхозе «Коктебель» Судакского района Крымской области 150—200 *ц* с 1 *га*

(сортоиспытательный участок). Средний вес грозди соответственно 100—200 *г*. Осыпание цветков незначительное.

Слабо повреждается милдью и гроздевой листоверткой. Мало устойчив против оидиума.

Отличается хорошим сахаронакоплением. К наступлению промышленной зрелости ягод накапливает 24,5—25,8% сахара при кислотности 8—5,7 *г/л*. Опытный образец крепкого вина имел полный, гармоничный вкус и оценен в 7,4 балла.

Используется для приготовления крепких вин. Может быть использован также для производства столовых вин. Представляет интерес для полупроизводственного испытания в степных и предгорных районах Крымской области.

БЕНОМ

Происхождение сорта неизвестно. Единичными кустами встречается на виноградниках Самаркандского и Ургутского районов Самаркандской области и Бухарского района Бухарской области Узбекской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено на коллекционном винограднике Самаркандского филиала Узбекского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделия имени Р. Р. Шредера (Самарканд).

Лист средний, округлый, слаборассеченный, почти цельный. Пластинка листа слабо волнистая, поверхность гладкая.

Верхние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла или лировидные с почти параллельными сторонами и острым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные или в виде входящего угла, реже лировидные с почти параллельными сторонами.

Черешковая выемка открытая, сводчатая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с острой вершиной. Зубчики по краю треугольные с широким основанием.

Опушение на нижней стороне листа отсутствует.

Черешок равен главной жилке, окрашен в светло-зеленый цвет.

Тип цветка функционально женский.

Гроздь средняя, цилиндрическая или слабо коническая, рыхлая. Ножка грозди и ягоды длинная.

Ягода средняя, удлиненно-овальная, белая. Кожица среднеплотная, прочная, покрыта слабым восковым налетом. Мякоть хрустящая. Вкус простой. Семян в ягоде два-три.

Семя среднее, светло-коричневое. Тело семени овальное. Халаза овальная, выпуклая, вдавленная посредине, несколько смещена к верхней трети тела семени или расположена посредине. Брюшные впадины неглубокие, почти параллельны шву. Клювик средний, конический, закруглен на конце.

Относится к столовым сортам среднего срока созревания. В условиях Самарканда продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет обычно 135—140 дней. Полная зрелость ягод наступает в начале второй декады сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая. Урожайность средняя. Урожай с куста 8—9 *кг*, что в пересчете на один гектар составляет 128—144 *ц* (при площади питания 2,5 × 2,5 *м*).

Средний вес грозди 130—150 *г*. Число гроздей на один плодоносный побег 1,1. Процент плодоносных побегов 30—32. Горошение ягод сильное.

Повреждается оидиумом.

Сахаристость сусла при сборе 23—24%, титруемая кислотность 3—4 *г/л*.

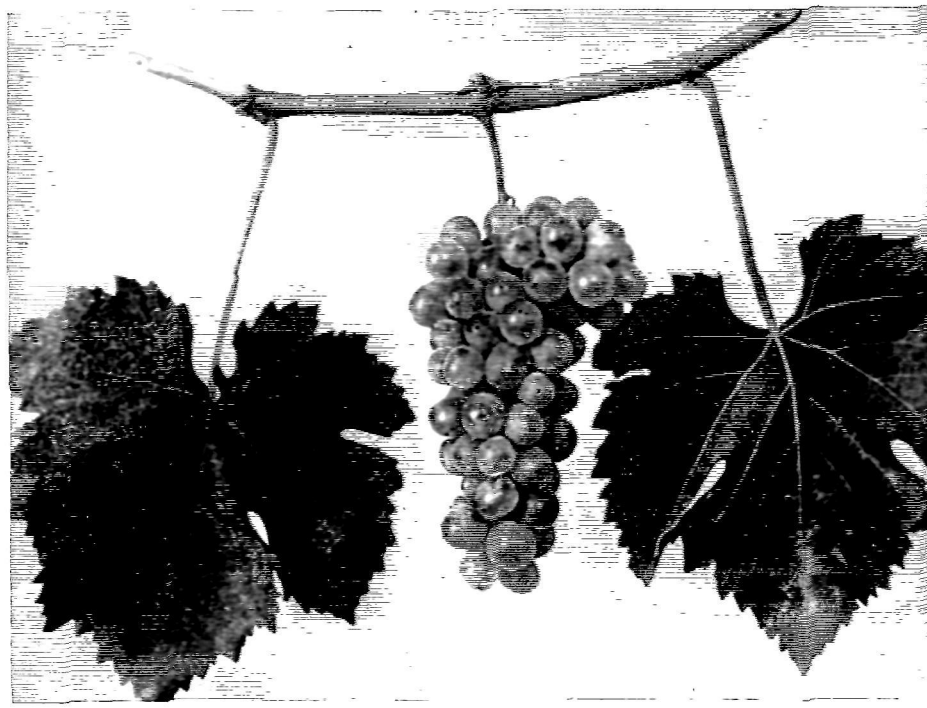
Дегустационная оценка свежего винограда 6,5—7,0 баллов (по десятибалльной системе).

Используется для местного потребления в свежем виде.

Сорт местного значения.

БЕРДАКИ

Малораспространенный армянский сорт, известен также под названием Хан-узюм. Встречается отдельными кустами или группами кустов



Гроздь сорта Бердаки (в 1/4 натуральной величины), фото В. В. Налчаджяна

в старых виноградных насаждениях Ноемберянского района Армянской ССР, где и составлено его описание.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Коронка молодого побега светло-зеленая с едва заметным паутинистым опушением. Молодые листочки светло-зеленые с винно-красным оттенком.

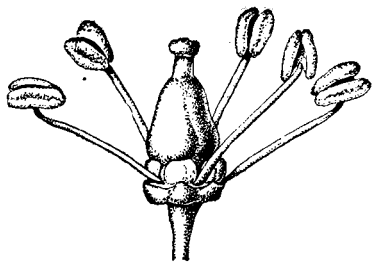
Вызревший однолетний побег коричневый. Узлы окрашены в коричневый цвет со слабым винным оттенком.

Лист средний, почти округлый, пятилопастный, варьирующей рассеченности. Пластинка листа желобчатая или воронковидная. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, сетчато-морщинистая, пузырчатая, со слабым блеском.

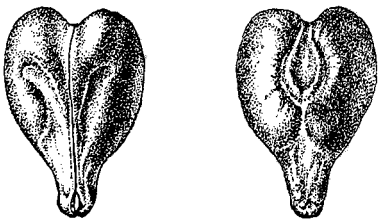
Верхние вырезки обычно мелкие, реже глубокие, закрытые с широко- или узкоэллиптическим просветом, реже округлым или острым дном, иногда открытые, щелевидные или лировидные с почти параллельными сторонами и округлым или острым дном.

Нижние вырезки мелкие и очень мелкие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами, реже щелевидные, иногда едва намеченные или в виде входящего угла с острым или заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном, реже со шпорцами, иногда закрытая с узкоэллиптическим просветом.



Цветок сорта Бердаки (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Бердаки (увеличено в 4 раза)

Зубчики на концах лопастей треугольные, со слабо выпуклыми сторонами и закругленной вершиной. Зубчики по краю такой же формы и пиловидные с выпуклыми сторонами и закругленной вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта едва заметным паутинистым опушением со щетинками вдоль жилок.

Черешок короче срединной жилки, голый. Жилки у основания и черешок окрашены в винно-красный цвет.

Цветок обоеполый, с пятью-шестью тычинками. Тычиночные нити равны пестику или несколько длиннее его. Завязь узкоконическая. Столбик средний, цилиндрический. Рыльце среднеразвитое, головчатое.

Гроздь средняя или довольно крупная, цилиндрическая или цилиндро-коническая, лопастная, плотная или средней плотности. Ножка грозди средней длины, с коленчатым изгибом у узла, зеленая с красным оттенком, одревесневшая у основания.

Ягода средней величины, слабо овальная, зеленовато-желтая с бурыми точками и пятнами загара на солнечной стороне, покрыта умеренным восковым налетом. Кожица довольно толстая, средней прочности. Мякоть мясисто-сочная. Вкус гармоничный. Семян в ягоде одно-три.

Семя крупное, светло-бурое, сверху раздвоенное бороздкой, идущей от халазы. Халаза овальная, вдавленная, незамкнутая. Брюшные бороздки расходящиеся, довольно глубокие. Клювик короткий, конический, закругленный на конце.

Относится к столово-винным сортам позднего срока созревания. В Ноемберянском районе Армянской ССР основные фазы вегетации на-

ступают в следующие сроки: начало распускания почек во второй половине апреля, начало цветения во второй декаде июня, начало созревания ягод в третьей декаде августа, полная зрелость ягод в третьей декаде сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 157—167 дней.

Сила роста кустов выше средней. Вызревание лозы удовлетворительное.

Сорт урожайный. В Ноемберянском районе Армянской ССР на поливных участках (2500—3000 кустов на 1 *га*) при формировке одно- или двусторонний кордон средний урожай составляет 120—150 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 274—385 *г*. Число гроздей на один плодоносный побег 1,5, процент плодоносных побегов 82. Горошение ягод незначительное.

Грибными болезнями милдью и оидиумом повреждается в средней степени. Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 89,3, гребней 4,2, кожицы 3,9, семян 2,6. Вес 100 ягод 389 *г*, вес 100 семян 2,5 *г*. К моменту полной зрелости ягод накапливает 16,6% сахара при кислотности 9,0 *г/л*.

Обладает средней транспортабельностью и простым вкусом.

Используется для потребления в свежем виде и приготовления столового вина в смеси с другими сортами.

Сорт местного значения.

БЕРЕГОВСКИЙ ПРЕВОСХОДНЫЙ

Югославский сорт, известен также под названиями Мирковач и Радовинка. В СССР сорт имеет ограниченное распространение, встречается в небольшом количестве отдельными кустами в Закарпатской области Украинской ССР. За границей чаще всего встречается в Венгрии, Югославии, Румынии, Чехословакии и Болгарии.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике Закарпатской сельскохозяйственной опытной станции (Берегово).

Коронка молодого побега бронзово-желтая с розовым кончиком, покрыта войлочным опушением.

Вызревший однолетний побег толстый, междоузлия средней длины, серо-желтого цвета, узлы утолщенные, по окраске не отличаются от междоузлий. Почки средней величины, тупые, с войлочным опушением.

Лист крупный, округлый или несколько вытянутый в длину, пятилопастный, среднерассеченный. Пластинка листа волнистая, с опущенными вниз краями лопастей. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, мелкосетчато-морщинистая, почти гладкая.

Верхние вырезки средние, закрытые, с яйцевидным, реже эллиптическим просветом и округлым дном, иногда мелкие, открытые в виде входящего угла. Нижние вырезки мелкие, закрытые со щелевидным просветом, реже открытые в виде входящего угла или щелевидные.

Черешковая выемка закрытая с эллиптическим просветом и острым дном, реже открытая, лировидная, с одним шпорцем.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные, иногда вытянутые в острие. Зубчики по краю чередуются: крупные с мелкими, треугольные с треугольно-пиловидными, острыми.

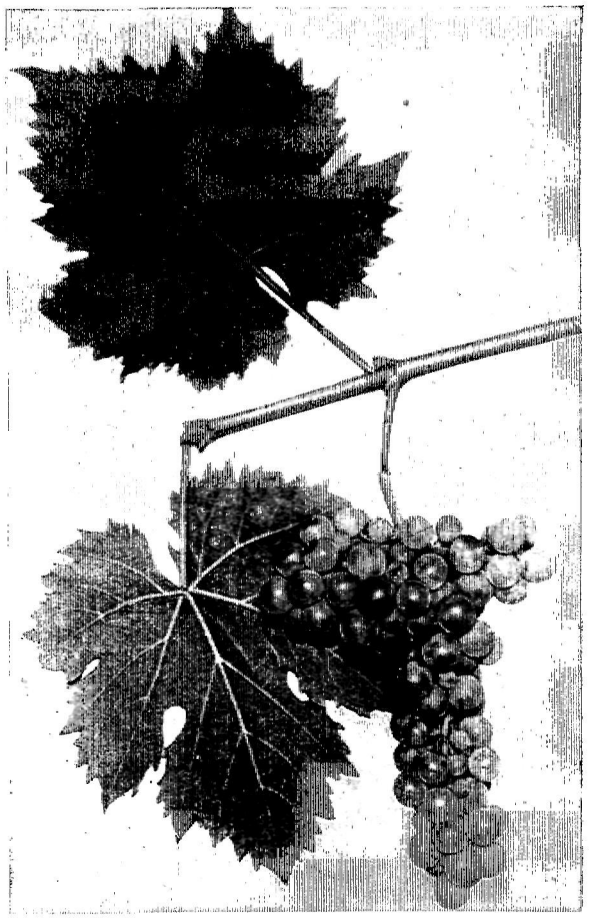
Нижняя поверхность листа покрыта войлочным опушением со щетинками вдоль жилок.

Черешок обычно короче срединной жилки. Главные жилки у основания бледно-розовые, черешок слегка буроватый.

Цветок обоеполый, с шестью тычинками. Тычиночные нити длиннее пестика. Завязь округлая, ребристая. Столбик короткий, цилиндрический. Рыльце дисковидное, дольчатое.

Гроздь крупная или очень крупная, конической формы, ветвистая, плотная.

Ягода крупная, округлая, желтовато-зеленая, покрыта густым восковым налетом. Кожица толстая. Мякоть сочная. Вкус простой, кисло-сладкий. Семян в ягоде два-три. Семя среднее, овальное, темно-коричневое. Халаза крупная, неправильной удлиненной формы, вдавленная, расположена в верхней части тела семени. Клювик средний, конический, с закругленным кончиком.



Гроздь сорта Береговский превосходный (в 1/4 натуральной величины)

Относится к винным сортам позднего срока созревания. Основные фазы вегетации в условиях Закарпатья наступают в следующие сроки: начало распускания почек в третьей декаде апреля, начало цветения в первой половине июня, начало созревания ягод в первой половине августа, промышленная зрелость ягод в конце сентября — начале октября. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до промышленной зрелости ягод составляет 157—166 дней.

Вызревание лозы хорошее. Рост кустов сильный.

Урожайность довольно высокая — 180 *ц* с 1 *га*. Средний урожай с куста 2500—2600 *г* при 7000 кустов на гектар. Средний вес грозди 254—300 *г*, число гроздей на один плодоносный побег 1,4, число гроздей на один развившийся побег 0,9, процент плодоносных побегов 65. Горошение ягод слабое.

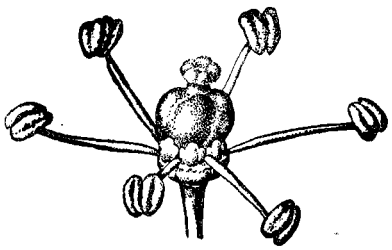
Грибными болезнями повреждается в средней степени. Ягоды сорта легко загнивают.

К почвам не требователен, достаточно морозоустойчив. При средней обрезке дает хороший урожай.

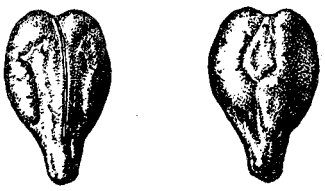
Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 76,0, гребней 6,0, семян 1,2, выжимок 16,8. Вес 100 ягод 190 *г*, вес 100 семян 4,25 *г*.

Сахаристость в период полной зрелости ягод составляет 16,6—17,9% при кислотности 6,6—7,9 *г/л*.

Используется для приготовления шампанских виноматериалов, ординарных столовых вин и для коньячного производства. Вино получается посредственного качества.



Цветок сорта Береговский превосходный (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Береговский превосходный (увеличено в 4 раза)

Высокоурожайный, по качеству посредственный сорт местного значения. Может быть использован для приготовления коньячных виноматериалов.

БЕРКАШАТ

Армянский сорт, известен также под названием Арвацаин, что означает «ударник». Встречается главным образом в Ноемберянском районе Армянской ССР и в старых виноградных насаждениях в смеси с другими сортами.

Относится к эколого-географической группе восточных сортов.

Описание составлено в Ноемберянском районе Армянской ССР.

Коронка молодого побега светло-зеленая, голая. Молодые листочки светло-зеленые с розоватым оттенком.

Вызревший однолетний побег по междоузлиям имеет светло-коричневую окраску. Узлы окрашены в темно-коричневый цвет, со слабым винно-красным оттенком.

Лист средний, округлый, пятилопастный, слаборассеченный. Пластинка листа слабо воронковидная или желобчатая. Верхняя поверхность темно-зеленая, мелкосетчато-морщинистая, почти гладкая, со слабым блеском, реже мелкопузырчатая. Основания жилок окрашены в винно-красный цвет.

Верхние вырезки обычно мелкие, реже глубокие или средние, закрытые, почти без просвета или с узкоэллиптическим просветом, реже открытые, едва намеченные или щелевидные.

Нижние вырезки очень мелкие, реже средние, открытые, щелевидные, иногда едва намеченные, реже закрытые без просвета или с узкоэллиптическим просветом и острым дном.

Черешковая выемка открытая, сводчатая или лировидная с острым дном, иногда закрытая с узкоэллиптическим просветом и незначительным налеганием лопастей.

Зубчики на концах лопастей треугольные, односторонне выпуклые, с закругленной вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные с выпуклыми сторонами и закругленной вершиной.

Нижняя поверхность листа голая, реже покрыта слабым щетинистым опушением, более густым вдоль главных жилок.

Черешок короче срединной жилки, светло-зеленый с редкими винно-красными полосами.

Цветок функционально женский, с пятью тычинками. Завязь округло-коническая или коническая. Столбик средний, цилиндрический. Рыльце головчатое, среднее.

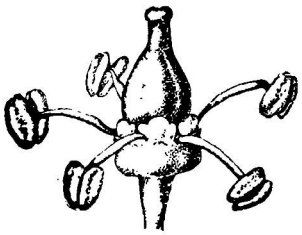
Гроздь средняя или довольно крупная, цилиндро-коническая, реже коническая или цилиндрическая, плотная, реже рыхлая. Ножка грозди средней длины, светло-зеленая, с коленчатым изгибом у узла, одревесневшая у основания.



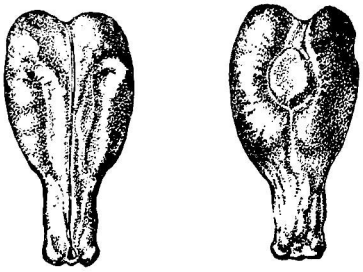
Гроздь сорта Беркашат (в 1/4 натуральной величины), фото В. В. Налчаджяна

Ягода средняя, слабо овальная, иногда обратно-яйцевидная, желтовато-зеленая с бурыми точками и пятнами загара на солнечной стороне, покрыта густым восковым налетом. Кожица довольно толстая, средней прочности. Мякоть мясисто-сочная. Вкус гармоничный. Семян в ягоде одно-четыре, чаще одно-два.

Семя крупное, серовато-коричневое, удлиненно-овальное, сверху раздвоенное глубокой бороздкой, идущей от халазы. Халаза яйцевидная или овальная, вдавленная, реже выпуклая. Клювик длинный, иногда короткий, скошен на брюшную сторону, конический.



Цветок сорта Беркашат (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Беркашат (увеличено в 4 раза)

Относится к столово-винным сортам позднего срока созревания. В Ноемберянском районе Армянской ССР основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек во второй половине апреля, начало цветения в первой половине июня, начало созревания ягод в третьей декаде августа, полная зрелость ягод в конце сентября или в первых числах октября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 153—158 дней.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов выше средней.

Высокоурожайный сорт. В Ноемберянском районе Армянской ССР на глинистых и суглинистых почвах при формировке в виде одно- или двустороннего кордона (2500—3000 кустов на 1 *га*) с применением поливов средний урожай составляет 300—400 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 237 *г*. Среднее число гроздей на один развившийся побег 0,91, число гроздей на один плодоносный побег 1,29, процент плодоносных побегов 70,6—91,8. Горошение ягод незначительное.

Грибными болезнями милдью и оидиумом повреждается в средней степени.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 90,4, гребней 3,2, кожицы 4,0, семян 2,4. Вес 100 ягод 325 *г*, вес 100 семян 2,4 *г*. В период полной зрелости ягод сахаристость обычно составляет 18—21% при кислотности 8—10 *г/л*.

Обладает средней транспортабельностью, очень высокой урожайностью и приятным гармоничным вкусом.

Используется для потребления в свежем виде и для приготовления столовых вин в смеси с другими сортами.

Сорт местного значения, но ввиду особо высокой урожайности заслуживает дальнейшего размножения и производственного испытания и в других районах Армянской ССР.

БЕРНАТ ЯНОШ

Сорт венгерского происхождения. Выведен в Венгрии селекционером П. Кочишем от скрещивания сортов Кадарка и Матяш Янош. Встречается в Закарпатье и в очень небольшом количестве в других южных областях Украины (Одесская, Херсонская). За границей получил некоторое распространение в Венгрии.

Описание составлено на винограднике Закарпатской сельскохозяйственной опытной станции (Берегово).

Коронка молодого побега довольно сильно опушена, темно-винно-красного цвета. Молодые листья и ось побега окрашены в интенсивный фиолетово-винно-красный цвет. Нижняя сторона листьев сероватая от опушения.

Вызревший однолетний побег серо-бурой окраски с фиолетовыми полосками. Узлы окрашены темнее междоузлий. Междоузлия средней длины.

Лист средний, округлый или несколько вытянутый в длину, пятилопастный, довольно глубоко рассеченный. Пластинка листа тонкая, мягкая, обычно с сильно загнутыми вниз краями лопастей. Верхняя поверхность листа гладкая, блестящая, фиолетово-розовато-зеленой окраски.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с эллиптическим просветом и округлым дном, иногда без просвета, реже открытые, лировидные с узким устьем и округлым дном.

Нижние вырезки мелкие, реже средние, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами, иногда с узким устьем и округлым дном.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, широкая с округлым дном.

Зубчики на концах лопастей крупные, треугольные, правильной формы, иногда вытянутые в острие. Зубчики по краю треугольно-пиловидные со слабо выпуклыми сторонами или односторонне выпуклые с острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта щетинистым опушением.

Черешок варьирует по длине: он длиннее, короче или равен срединной жилке. Жилки и черешок окрашены в темно-винно-красный цвет.

Цветок обоеполый. Тычинок пять, они немного выше пестика. Завязь колбовидная с заметно отделяющимся столбиком. Столбик средний, цилиндрический. Рыльце головчатое, трех-пятилопастное.

Гроздь средняя, конической формы или ветвистая, довольно плотная.

Ягода средней величины, округлая, черная, покрыта густым восковым налетом. Кожица тонкая, средней прочности. Мякоть сочная, вкус простой. Сок бесцветный. Семян в ягоде два-три.

Семя среднее, овальное, темно-коричневое. Халаза округлая или яйцевидная, вдавленная, замкнутая, расположена в верхней трети тела семени. Клювик средний, цилиндрический, бородавчатый, несколько расширенный на конце, с острым кончиком.



Гроздь сорта Бернат Янош (в 1/4 натуральной величины)

Относится к винным сортам среднего срока созревания. В условиях Закарпатской области основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек в третьей декаде апреля, начало цветения во второй декаде июня, начало созревания ягод в середине августа, промышленная зрелость ягод во второй половине сентября. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до промышленной зрелости ягод составляет 143—148 дней.

Вызревание лозы хорошее. Рост кустов довольно сильный.

Урожайность высокая — 120 *ц* с 1 *га*. Средний урожай с 1 куста 1,8 *кг* при 7000 кустов на гектар. Средний вес грозди 180 *г*, среднее число гроздей на развившийся побег 0,7, среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,4. Процент плодоносных побегов 66. Горошения ягод обычно не наблюдается.

Устойчивость к грибным болезням такая же, как у других сортов В. Винифера.

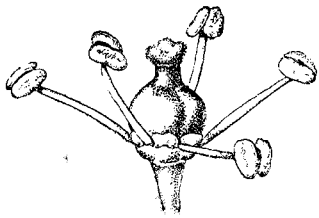
Сорт следует размещать на южных и юго-западных склонах, так как в пониженных местах виноград накапливает меньше сахара, созревание затягивается и ягоды легко загнивают.

Лучше удается на мелкокаменистых почвах. Обладает высокой пло-

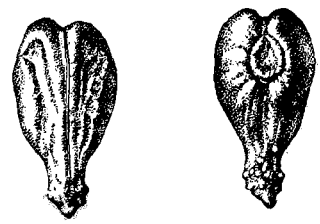
доносностью замещающих почек, при короткой обрезке дает высокие урожаи.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 81,4, гребней 3,8, выжимки 11,6, семени 3,2. Вес 100 ягод 172 *г*, вес 100 семян 3,4 *г*. Сахаристость в период полной зрелости ягод достигает 18,2—21,1% при кислотности 6,0—7,0 *г/л*.

Используется для приготовления ординарных красных столовых вин в смеси с другими сортами, сортовых вин из него не приготовляют.



Цветок сорта Бернат Янош (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Бернат Янош (увеличено в 4 раза)

Высокоурожайный сорт посредственного качества. Может быть использован в селекции при выведении технических сортов для получения красных вин.

БЕРРИ СЕВ

Старинный малораспространенный сорт Армянской ССР.

Встречается отдельными участками и группами кустов на старых виноградниках Эчмиадзинского, Арташатского и Аштаракского районов Армянской ССР.

Синонимы — Сев Ордуси Чилар, Сев Ордуси.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено на старых виноградниках колхоза имени Ленина в Эчмиадзинском районе Армянской ССР.

Коронка молодого побега светло-зеленая, голая. Листочки светло-зеленые со слабым винно-красным оттенком и слабым блеском.

Однолетний побег темно-коричневый. Узлы темно-коричневые с винно-красным оттенком.

Лист средний, округлый, средней рассеченности, пятилопастный, слабо воронковидный или желобчатый. Верхняя поверхность листа зеленая, сетчато-морщинистая, реже пузырчатая.

Верхние вырезки средние, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и острым дном или закрытые с широкоэллиптическим просветом и острым или однозубчатым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, щелевидные или в виде входящего угла, иногда лировидные с почти параллельными сторонами и острым или заостренным, реже однозубчатым дном.

Черешковая выемка открытая, сводчатая или квадратная, иногда лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с закругленной вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные с выпуклыми сторонами.

Нижняя поверхность листа голая и только жилки покрыты слабым щетинистым опушением.

Черешок короче, иногда равен срединной жилке, светло-зеленый с винно-красным оттенком, голый.

Цветок обоеполый. Тычинок пять. Тычиночные нити несколько длиннее пестика. Завязь округло-коническая со столбиком средней величины. Рыльце головчатое, расширенное кверху.



Гроздь сорта Берри сев (в 1/4 натуральной величины), фото В. В. Налчаджяна

Гроздь крупная, цилиндро-коническая, реже коническая, ветвистая или лопастная, средней плотности, реже плотная. Ножка грозди средней длины, наполовину одревесневшая.

Ягода средняя, слабо овальная, иногда яйцевидная, черная, с густым восковым налетом. Кожица средней толщины. Мякоть сочная. Вкус приятный, гармоничный. Семян одно-четыре, чаще три.

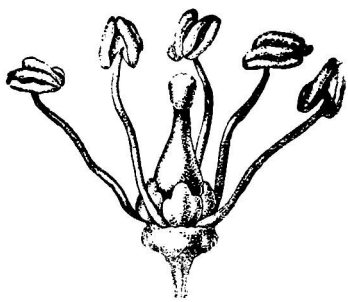
Семя среднее или крупное, светло-бурое, овальное, сверху раздвоенное бороздкой, являющейся продолжением халазы. Халаза овальная, вдавленная, реже выпуклая. Клювик короткий, цилиндрический, толстый, раздвоенный на конце.

Относится к винным сортам позднего периода созревания.

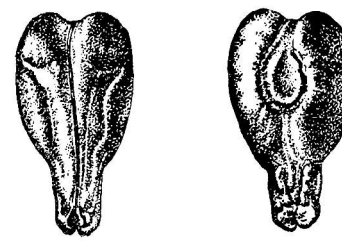
В условиях Араратской равнины продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет в среднем 146—150 дней. Начало распускания почек наблюдается в первой половине апреля, начало цветения — в конце мая — начале июня, начало созревания ягод — в третьей декаде августа, а полная зрелость ягод в третьей декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность сорта высокая — 160—180 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 359 *г*.



Цветок сорта Берри сев (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Берри сев (увеличено в 4 раза)

Среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,2—1,3, среднее число гроздей на один развившийся побег 0,66, процент плодоносных побегов 61—70.

Повреждаемость болезнями и вредителями средняя.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 90,3, кожицы 3,6, семян 1,9, гребней 4,2. Вес 100 ягод 286 *г*, вес 100 семян 3,4 *г*. Сахаристость при сборе составляет 22—24%, кислотность 5—6 *г/л*.

Сорт используют в основном для приготовления столового вина в смеси с другими сортами. Сбор урожая производят в конце сентября — начале октября.

Как высокоурожайный винный сорт заслуживает размножения и производственного сортоиспытания в условиях Араратской равнины.

БЕРРИ СПИТАК

Старинный сорт Армянской ССР. Распространен на старых виноградниках Эчмиадзинского, Аштаракского и Арташатского районов Армянской ССР.

Синонимы — Спитак Ордуци Чилар, Едиверан, Барат патрох, Ордуци.



Гроздь сорта Берри спитак (в 1/4 натуральной величины), фото В. В. Налчаджяна

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено на старых виноградниках колхоза имени Ленина в Эчмиадзинском районе Армянской ССР.

Коронка молодого побега светло-зеленая, голая. Листочки светло-зеленые с винно-красным оттенком.

Однолетний побег окрашен в коричневый цвет. Узлы темно-коричневые, с винно-красным или фиолетовым оттенком.

Лист средний, округлый, средней рассеченности, пятилопастный, слегка воронковидный или желобчатовидный. Верхняя поверхность листа зеленая, сетчато-морщинистая, пузырчатая.

Верхние вырезки средние, закрытые с широкоэллиптическим просветом и острым дном, реже почти без просвета или открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и острым или заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые с почти параллельными сторонами и острым дном или в виде входящего угла, реже щелевидные.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с закругленной вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные с выпуклыми сторонами.

Нижняя поверхность листа светло-зеленая с очень слабым паутинистым опушением.

Черешок короче или равен срединной жилке, окрашен в зеленый цвет, с винно-красным оттенком.

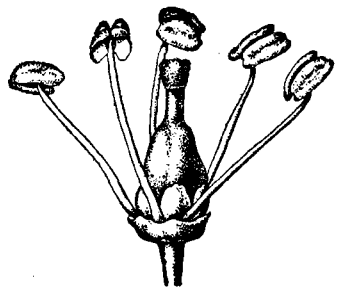
Цветок обоеполый. Тычинок пять; тычиночные нити длиннее пестика. Завязь округло-коническая, с тонким, длинным, цилиндрическим столбиком. Рыльце высокое, слегка расширенное кверху.

Гроздь крупная, реже средняя, цилиндро-коническая, реже коническая, ветвистая или лопастная, плотная или средней плотности. Ножка грозди средней величины, частично одревесневшая.

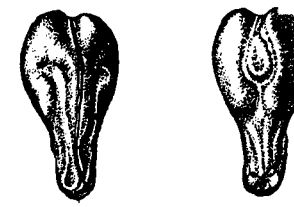
Ягода средняя, реже крупная, слабо овальная или яйцевидная, зеленовато-желтая, со слабым загаром в виде бурых пятен, с умеренным восковым налетом. Кожица средней толщины. Мякоть сочная. Вкус гармоничный. Семян два-три, чаще три.

Семя мелкое или среднее, темно-бурое, удлиненно-овальное, сверху раздвоенное. Халаза обратно-яйцевидная, плоская, с впадиной. Клювик длинный, цилиндрический, тупоусеченный.

Относится к винным сортам позднего периода созревания. В низменной зоне Армянской ССР продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет около 148—153 дней. Распускание почек наблюдается в середине апреля, начало цветения — в конце мая — начале июня, начало созревания



Цветок сорта Берри спитак (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Берри спитак (увеличено в 4 раза)

ягод — во второй декаде августа, а полная зрелость ягод — во второй декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов выше средней.

Урожайность сорта высокая [1] — 180—200 *ц* с 1 *га*.

Средний вес грозди 374 *г*. Среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,2. Число гроздей на один побег 0,8, процент плодоносных побегов 66.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 91,6, кожицы 2,6, семян 1,6, гребней 4,2. Вес ягод 250 *г*, вес 100 семян 2,6 *г*. Сахаристость сока при сборе составляет 21—23% при кислотности 6,3—5,6 *г/л*.

Сорт используют в основном для приготовления белого столового вина.

Как высокоурожайный винный сорт заслуживает внимания и дальнейшего размножения на Араратской равнине.

БЕЦОУРА

Грузинский сорт. Встречается отдельными кустами в виноградных насаждениях Зестафонского, Тержольского, Сачхерского и Маяковского районов Грузинской ССР.

Принадлежит к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

---

[1] «Берри» по-армянски «урожайный».

Описание составлено в коллекционных насаждениях Сакарской опытной станции виноградарства и виноделия Грузинской ССР.

Лист средний, округлый, пятилопастный, слаборассеченный. Пластинка листа неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа крупносетчато-морщинистая или мелкопузырчатая.

Верхние вырезки средние и мелкие, открытые в виде входящего угла или щелевидные, реже лировидные с округлым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая, равносторонняя с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием и закругленной вершиной. Зубчики по краю листа тех же очертаний, но мельче.

Нижняя поверхность листа покрыта густым войлочным опушением.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, цилиндрическая, рыхлая. Ножка грозди средней длины.

Ягода средней величины, округлая, светло-розовая с желтоватым оттенком, со слабо выраженным восковым налетом. Кожица не тонкая, довольно грубая, прочная. Мякоть сочная. Вкус простой. Семян в ягоде три-четыре, реже два.

Семя среднее, несколько вытянутое в длину, широкоовальное, светло-коричневое. Халаза овальная, почти плоская. Клювик средний, конической формы.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 157 дней. Полная зрелость ягод наступает в первой половине октября.

Сила роста кустов средняя. Вызревание лозы хорошее.

Урожайность сорта средняя — 65 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 146 *г*. Урожай с куста 1,4 *кг*. Горошение ягод очень слабое и отмечается редко. Слабо повреждается оидиумом, но малоустойчив к милдью.

В период полной зрелости сахаристость достигает 18—20% при кислотности 7—6 *г/л*.

Используется для приготовления ординарных столовых вин.

Сорт имеет местное значение.

БИКАН

Происхождение сорта неизвестно. Предполагают, что родина сорта — Франция. Благодаря прекрасному внешнему виду он распространился по всем винодельческим районам, но всюду в небольшом количестве, так как вкус сорта посредственный. В производственных насаждениях не имеется.

Во Франции сорт называют Резен де дам (Raisin de dames). Ошибочно его называют Панс желтый (Panse jaune). Распространено также название Шасла Наполеон (в Крыму, Молдавии), что неверно, так как сорт не имеет ничего общего с группой Шасла. В Грузии его называют Манетиани[1], в Волгоградской области — Смирнский белый.

[1] В переводе на русский — «рублевый».

Бикан относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Молдавского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделия (Кишинев) и во Всесоюзном научно-исследовательском институте агролесомелиорации (Волгоград).

Коронка молодого побега зеленовато-желтая с войлочным опушением. Зубчики молодых листочков окрашены в винно-красный цвет. Ось побега зеленая.



Гроздь сорта Бикан (в 1/4 натуральной величины), фото А. Девлета

Однолетний побег красновато-бурого цвета, покрыт восковым налетом, который придает ему розовый оттенок.

Лист средней величины, округлый или несколько вытянутый в длину, пятилопастный, глубокорассеченный, воронковидный. Пластинка листа матовая, темно-зеленая, мелкопузырчатая или гладкая.

Верхние вырезки глубокие, открытые, лировидные с узким устьем и заостренным дном, с почти параллельными сторонами и острым или однозубчатым дном, иногда закрытые с яйцевидным или овальным просветом.

Нижние вырезки открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и округлым или заостренным дном, реже закрытые с яйцевидным или овальным просветом и острым дном. Нередко встречаются неглубокие дополнительные вырезки.

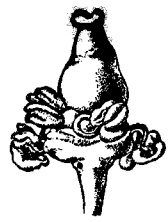
Черешковая выемка в естественном состоянии закрытая, с узкоэллиптическим или веретеновидным просветом. У расправленной листовой пластинки черешковая выемка открытая, стрельчатая или сводчатая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные, вытянутые в острие. Зубчики по краю острые, крупные (с двумя небольшими дополнительными по бокам), треугольно-пиловидные.

Листья имеют по жилкам на нижней поверхности щетинистое опушение средней густоты или слабое.

Черешок короче или равен срединной жилке, с полосками винно-красного, у основания матово-розового цвета.

Цветок функционально женский. Тычинок пять или шесть, тычиночные нити короткие, загнуты книзу. Завязь колбовидная, столбик короткий, конический. Рыльце небольшое, головчатое, слабо раздвоенное.



Цветок сорта Бикан (увеличено в 8 раз)





Семя сорта Бикан (увеличено в 4 раза)

Гроздь средняя и крупная, коническая или цилиндрическая, рыхлая или средней плотности. Ножка грозди длинная и средней длины, зеленая, гибкая, иногда древеснеет у места прикрепления к побегу.

Ягода крупная, округлая или слабо овальная, молочно-зеленовато-желтого цвета, выделяется красотой среди других сортов. Кожица тонкая, но прочная, с сильным восковым налетом. Мякоть мясисто-сочная, простого вкуса, с заметной кислотностью. Семян в ягоде одно-три, реже четыре.

Семя крупное, коричневое, грушевидное. Халаза округлая, вдавленная, расположена ближе к верхней части тела семени. Клювик средний, цилиндро-конический, усеченный, бородавчатый.

Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в Ялте составляет 125 дней, в Дербенте и Волгограде 135—137 дней, в Телави 151 день, в Молдавии 145—155 дней. Начало распускания почек в Ялте, Дербенте и Телави отмечается в третьей декаде апреля, в Волгограде в первых числах мая; начало цветения в Ялте, Дербенте и Телави во второй декаде июня, в Волгограде в первой декаде июня; начало созревания в Ялте, Дербенте и Волгограде в первой декаде августа в Телави в начале третьей декады августа; полная зрелость ягод в Ялте в третьей декаде августа, в Дербенте в начале сентября, в Телави, Молдавии(Кишинев) и Волгограде в начале третьей декады сентября.

Однолетние побеги Бикана вызревают плохо. Даже на Южном берегу Крыма верхушки побегов не успевают одревеснеть. В Молдавии до появления филлоксеры Бикан перестали разводить ввиду того, что он вымерзал из-за плохого вызревания побегов. С переходом на подвойную культуру его снова начали разводить, так как на подвоях он вызревал лучше.

В Волгограде лоза вызревает на 60%, а число вызревших глазков на лозе не менее 16, что позволяет давать кустам сравнительно высокую нагрузку.

Рост у сорта сильный, особенно на плодородных или удобренных почвах и в условиях влажного климата. В условиях Волгограда средний.

Урожайность сорта колеблется по годам и в общем низкая — 20—60 *ц* с 1 *га*, но на богатых наносных почвах в Волгоградской области средняя или выше средней — до 80—200 *ц* с 1 *га*.

Процент плодоносных побегов в Ялте составляет около 30, в Волгограде около 40. Число гроздей на плодоносный побег в Ялте и Волгограде 1,0. Средний вес грозди в Ялте около 150 *г*, в Волгограде около 200 *г*, в Молдавии около 250 *г*.

В Дербенте процент плодоносных побегов 42, число гроздей на плодоносный побег 1,05. Средний вес грозди 195 *г*.

Осыпание цветков без искусственного опыления обычно очень сильное, в Волгограде среднее. Осыпание уменьшается при прививке сорта на филлоксероустойчивые подвои. В годы с холодной дождливой весной осыпание сильно увеличивается. Наблюдается также сильное горошение ягод.

В Волгоградской области выявлены также лучшие опылители: Агадаи, Алимшак, Астраханский скороспелый, Каберне-Совиньон, Косоротовский, Крюковский, Плавай, Саперави, Шасла.

Сахаристость сока при сборе в Молдавии составляет около 15—16% при кислотности 7—8,5 *г/л*, в Волгоградской области — 15—22% при кислотности 5—7 *г/л*.

Сорт в южных районах сильно повреждается милдью и точечным антракнозом (в Крыму), а в некоторые годы — гроздевой листоверткой в местах ее распространения. В Волгоградской области сорт мало повреждается грибными болезнями.

Бикан целесообразно разводить только в южных зонах виноградарства, выбирать хорошо обогреваемые склоны с рыхлой почвой, где не бывает чрезмерного увлажнения. Наиболее подходящая для него формировка в Крыму — двусторонняя с двумя плодовыми звеньями, а в Молдавии — веерная многорукавная.

Лучшие подвои для Бикана — Рипариа × Рупестрис 3309 и Рипариа × Рупестрис 101-14. Морозоустойчивость пониженная.

Бикан — типичный столовый сорт. Прочность ягоды на раздавливание и на отрыв от плодоножки весьма значительная. На Южном берегу Крыма прочность на раздавливание ягод около 1100 *г* и на отрыв от плодоножки около 320 *г*. Прочная и эластичная кожица обеспечивает хорошую транспортабельность сорта.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 80,6, гребней 3,1, семян 2,0, кожицы и твердых частей мякоти 14,3.

Благодаря исключительной красоте грозди и ягод сорт заслуживает разведения в качестве столового винограда. В южной зоне Волгоградской области рекомендуется для размножения и широкого испытания. Представляет интерес для виноградарей-любителей.

БИЛАГАНЫ

Азербайджанский сорт. Встречается отдельными кустами в виде высокоствольных формировок (хиаваны) в насаждениях Геокчайского района Азербайджанской ССР.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено в коллекции Кировабадской опытной станции виноградарства и виноделия Азербайджанской ССР.

Лист средней величины, округлый или слегка вытянутый в длину, слаборассеченный, пятилопастный.

Верхние вырезки мелкие, едва намеченные или в виде входящего угла.

Нижние вырезки тоже мелкие, в виде входящего угла или едва намеченные.

Черешковая выемка варьирует от закрытой с эллиптическим просветом до открытой, лировидной, с острым или округлым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с острой вершиной. Зубчики по краю пиловидные, односторонне выпуклые или с выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта слабым паутинистым опушением.

Черешок короче срединной жилки, светло-зеленый, у основания коричневый.

Цветок обоеполый.

Гроздь средней величины, коническая, плотная. Ножка грозди светло-коричневая, средней длины, одревесневшая.

Ягода средняя или крупная, овальная, красная, покрыта густым восковым налетом. Кожица трудно отделяется от мякоти. Мякоть мясисто-сочная, простого вкуса, сок неокрашенный.

Относится к столовым сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 160—165 дней. Полная зрелость ягод наступает во второй декаде сентября.

Вызревание лозы удовлетворительное. Сила роста кустов средняя.

Урожайность средняя — 57—100 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 190—250 *г*. Горошение ягод слабое.

Устойчивость против грибных болезней милдью и оидиума средняя.

В период полной зрелости ягод сахаристость достигает 18,3% при кислотности 6 *г/л*.

Сорт используется для местного потребления в свежем виде.

Транспортабельность сорта не изучена.

Имеет местное значение. Заслуживает производственного испытания во всех районах Кура-Араксинской низменности.

БИЯС АЙБАТЛЫ

Крымский сорт. Встречается единичными кустами в старых насаждениях Судакского района Крымской области.

Принадлежит к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Лист округлый, среднего размера, иногда довольно крупный, трехпятилопастный, среднерассеченный. Пластинка листа плотная, темно-зеленая, слабо воронковидная, с приподнятыми вверх краями лопастей. Нижние листья имеют сильно вытянутую центральную лопасть. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая, реже мелкопузырчатая, особенно у листьев нижнего яруса.

Верхние вырезки средние, закрытые с овальным или яицевидным просветом, реже мелкие, открытые, лировидные с узким устьем и заостренным дном, иногда совсем отсутствуют.

Нижние вырезки мелкие, закрытые с овальным просветом, иногда открытые, щелевидные или едва намеченные.

Черешковая выемка чаще закрытая с веретенообразным, реже широкоэллиптическим просветом, иногда открытая, лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами. Зубчики по краю пиловидные с односторонне или двояковыпуклыми сторонами.

Нижняя поверхность листа голая, у листьев среднего и нижнего яруса с густым щетинистым опушением вдоль жилок.

Черешок короче срединной жилки. Главные жилки у основания черешка и черешок интенсивно окрашены в красно-фиолетовый цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь средней величины, коническая, иногда с крылом, средней плотности или рыхлая.

Ягода средняя, округлая, слегка сплюснутая, зеленовато-желтая, покрыта слабым восковым налетом, с коричневыми пятнами загара на солнечной стороне. Кожица тонкая, непрочная. Мякоть сочная, тающая, простого вкуса.

Семя средней величины, темно-коричневое, овальной формы. Халаза округлая, вдавленная, с хорошо выраженным валиком. Клювик короткий, цилиндрический, раздвоенный на конце, бородавчатый.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод равна 145—150 дням. Полная зрелость ягод наступает в середине сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов выше средней.

Урожайность в среднем 60—80 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 130—180 *г*. Содержание сахара в ягодах достигает 20—21% при кислотности 4—3,3 *г/л*.

Опытный образец крепкого вина, приготовленный в 1944 г., отличается золотистой окраской, чистым букетом крепкого вина с оттенком рома, полным гармоничным вкусом.

Сорт местного значения.

БЛЕК АЛИКАНТ

По литературным данным, сорт испанского происхождения, но наиболее вероятно, что он получен в Англии от какого-либо испанского сорта. В Англии основное название сорта Блек аликант; он имеет целый ряд синонимов — Блек Лисбон, Блек Сент Петерс и другие (см. «Ампелографию» Виала и Вермореля, том II, 1901 г., стр. 130). Широко распространен в теплицах Англии и Голландии, где занимает 80% всей площади. В Латвийской ССР он известен также под названием Аликанте.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено на Пурской опытной станции по плодоовощеводству Латвийской ССР.

Лист средний, округлый, трех-пятилопастный, слаборассеченный. Пластинка листа неопределенно изогнутая с приподнятыми вверх краями лопастей. Верхняя поверхность листа шагреневая.

Верхние вырезки средние, открытые или закрытые, в виде входящего угла, с острым или заостренным дном.

Черешковая выемка закрытая с щелевидным просветом и острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием, со слабо выпуклыми или выпуклыми сторонами и слабо закругленной вершиной. Зубчики по краю листа таких же очертаний, но мельче.

Нижняя поверхность листа покрыта слабым или средним паутинистым опушением.

Черешок длиннее срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, ветвистая, очень плотная. Ножка грозди короткая.

Ягода крупная, округлая, темно-синяя, покрыта умеренным восковым налетом. Кожица плотная, очень прочная. Мякоть мясисто-сочная. Вкус простой. Сок неокрашенный. Семян в ягоде чаще два.

Семя крупное, серовато-коричневое, овальной или грушевидной формы. Халаза овальная, вдавленная. Клювик средний, тупой, с раздвоенным концом.

Относится к столовым сортам позднего срока созревания. В тепличных условиях Латвийской ССР продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 150 дней. Полная зрелость ягод в неотапливаемых теплицах наступает в первой декаде октября.

Сила роста кустов средняя. Вызревание лозы хорошее.

Сорт урожайный. В тепличных условиях Латвийской ССР средний урожай с куста 13,1 *кг*. Средний вес грозди 300—500 *г*.

Горошения ягод не наблюдается.

Мало повреждается грибными болезнями милдью и оидиумом. Листья и побеги повреждаются мучнистой росой, щитовкой и паутинистым клещиком.

Сахаристость при сборе составляет 10%, кислотность — 14 *г/л*.

Сорт обладает хорошей транспортабельностью и лежкостью, красивой, крупной гроздью и мясисто-сочной ягодой простого вкуса.

Используется для потребления в свежем виде.

Перспективен в Латвийской ССР как тепличный сорт.

БОГОС ЗЕРВА

Крымский сорт. Встречается единичными кустами в старых виноградных насаждениях Судакского и Алуштинского районов Крымской области и в ампелографической коллекции института «Магарач».

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Лист среднего размера, округлый, среднерассеченный, пятилопастный. Пластинка листа волнистая, реже слабо воронковидная, иногда почти плоская со слегка приподнятыми или опущенными вниз краями лопастей. Верхняя поверхность листа зеленая, мелкосетчато-морщинистая или почти гладкая.

Верхние вырезки глубокие, реже средние, закрытые с эллиптическим или округлым просветом и заостренным дном, реже открытые, лировидные с узким устьем и заостренным дном.

Нижние вырезки средней глубины или мелкие, открытые, щелевидные, реже в виде входящего угла, иногда закрытые с узким щелевидным или эллиптическим просветом и заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная с заостренным дном

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием, иногда вытянутые в острие. Боковые зубчики довольно крупные, треугольные и треугольно-пиловидные, иногда односторонне выпуклые с острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта довольно густым щетинисто-паутинистым опушением.

Черешок короче или равен срединной жилке, слабо и неравномерно окрашен в красно-фиолетовый цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, цилиндро-коническая, реже коническая, плотная, желтовато-зеленая, покрыта слабым восковым налетом, розовеющая при перезревании. Кожица толстая, грубая, прочная. Мякоть сочная, плохо отделяется от семян. Вкус простой, сладкий, негармоничный. Семян в ягоде обычно два-три, реже четыре.

Семя среднего размера, овальное, коричневое. Халаза овальная, реже обратно-яйцевидная, вдавленная, замкнутая, расположена в верхней части тела семени. Клювик короткий, цилиндрический, со слегка раздвоенным кончиком.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в среднем составляет 151 день. Полная зрелость ягод наступает в середине сентября.

Вызревание лозы хорошее. Рост кустов средний.

Урожайность хорошая — 50—70 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 120—150 *г*.

Среднеустойчив к оидиуму и в меньшей степени повреждается мильдью и гроздевой листоверткой. В сырую осень ягоды сорта подвержены загниванию.

В конце сентября содержание сахара в соке ягод достигает 18—20% при кислотности 6—5 *г/л*.

Опытный образец крепкого вина оценен в 6,8 балла (по восьмибалльной системе). Представляет интерес как купажный виноматериал для белых портвейнов.

Используется для производства ординарных крепких вин в сепаже с сортами, с которыми он культивируется. Сорт местного значения.

БОЗ МАРАНДЫ

Армянский сорт. Встречается отдельными кустами или группами кустов в старых виноградных насаждениях Ноемберянского и Горисского районов Армянской ССР.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено на виноградниках колхоза сел. Калача Ноемберянского района Армянской ССР.

Коронка молодого побега светло-зеленая, почти белая, покрыта паутинистым опушением.

Вызревший однолетний побег интенсивно окрашен в желтый цвет. Узлы окрашены в темно-винный цвет с фиолетовым оттенком.

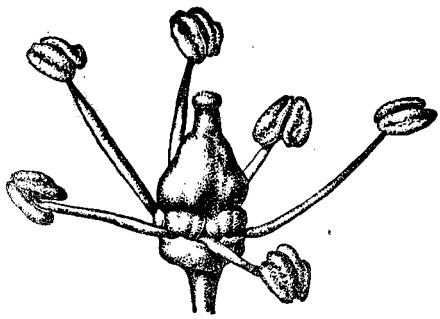
Лист средний, реже крупный, округлый, пятилопастный, слабо-, реже сильнорассеченный. Пластинка листа воронковидная или желобчатая. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, со слабым блеском, сетчато-морщинистая, иногда пузырчатая.

Верхние вырезки в основном мелкие, реже глубокие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами или с узким устьем и острым или заостренным дном, реже едва намеченные, иногда закрытые, почти без просвета, либо с яйцевидным или треугольным просветом и плоским дном.

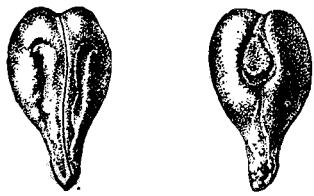
Нижние вырезки мелкие, реже средние, открытые, едва намеченные, реже лировидные, с почти параллельными сторонами и заостренным дном, иногда в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым или плоским дном либо закрытая с узкоэллиптическим просветом или почти без просвета.

Зубчики на концах лопастей треугольные с закругленной вершиной.



Цветок сорта Боз маранды (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Боз маранды (увеличено в 4 раза)

Зубчики по краю листа треугольные с выпуклыми сторонами и закругленной вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта паутинистым опушением средней густоты.

Черешок короче срединной жилки, голый, слабо опушенный, зеленый с винно-красным оттенком.

Цветок обоеполый с пятью-шестью тычинками. Тычиночные нити длиннее пестика. Завязь округло-кувшинообразная или коническая, в нижней части ребристая. Столбик цилиндрический, довольно длинный. Рыльце слаборазвитое, головчатое.

Гроздь средняя, цилиндро-коническая, лопастная, средней плотности или плотная. Ножка грозди средней длины с коленчатым изгибом у узла, зеленая с винно-красным оттенком, одревесневшая у основания.

Ягода средняя, иногда крупная, слабо овальная, красновато-зеленая, покрыта умеренным восковым налетом. Кожица тонкая, прочная. Мякоть сочная. Вкус гармоничный, приятный. Семян в ягоде одно-четыре, чаще три.

Семя среднее, темно-коричневое, овальное, сверху слабо раздвоенное бороздкой, идущей от халазы. Халаза яйцевидная или овальная, с небольшой вдавленностью посредине или выпуклая, расположена в верхней трети тела семени. Клювик длинный, конический, скошен на брюшную сторону.

Относится к столово-винным сортам позднего срока созревания. В Ноемберянском районе Армянской ССР основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек во второй половине апреля, начало цветения в конце первой декады и в начале второй декады июня, начало созревания ягод в третьей декаде августа, пол-

ная зрелость ягод в конце сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 142—152 дня.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов выше средней.

Сорт отличается высокой урожайностью. В Ноемберянском районе Армянской ССР на глинистых и суглинистых почвах при формировке в виде одно- или двустороннего кордона (2500—3000 кустов на 1 *га*) с применением поливов средний урожай на гектар составляет 180—300 *ц*. Средний вес грозди 275 *г*, число гроздей на один плодоносный побег 1,2; процент плодоносных побегов 85. Горошение ягод незначительное.

Грибными болезнями милдью и оидиумом повреждается в средней степени.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 93,8, гребней 1,8, кожицы 3,2, семян 1,2. Вес 100 ягод 337 *г*, вес 100 семян 1,7 *г*. В период полной зрелости ягод сахаристость обычно бывает 17,2%, кислотность — 9,2 *г/л*.

Используется для потребления в свежем виде, а также для переработки на вино в смеси с другими сортами. Сорт обладает высокой урожайностью, средней транспортабельностью, сочной ягодой приятного гармоничного вкуса.

Как высокоурожайный, высококачественный винный сорт, заслуживает дальнейшего размножения и пр
гих районах Армянской ССР.

БОР КАРА

Местный дагестанский сорт, известный также под названием Кара Бор. Встречается в сел. Кумторкала Ленинского района Дагестанской АССР в смеси с другими сортами и в небольшом количестве кустов в плоскостной части Дагестанской АССР.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике Дербентской опытной станции виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР.

Коронка молодого побега покрыта густым паутинистым опушением с розово-красной каймой по краю. Ось молодого побега буро-красная.

Вызревший однолетний побег желто-бурой окраски с хорошо выраженными темными полосами. Узлы окрашены несколько темнее междоузлий.

Лист крупный, овальный, несколько вытянутый в длину, пятилопастный, глубокорассеченный. Пластинка листа почти ровная, сверху сетчато-морщинистая, матовая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с узко- или широкоэллиптическим просветом, со слабо заостренным дном.

Нижние вырезки глубокие, реже средней глубины, закрытые с узкоэллиптическим просветом или открытые, лировидные с узким устьем или округлым дном. На нижних лопастях нередко наблюдаются небольшие вторичные вырезки.

Черешковая выемка закрытая с широкоэллиптическим просветом и округлым дном.

Зубчики на концах лопастей широкотреугольные с выпуклыми сторонами, закругленные к вершине. Зубчики по краю такой же формы, но мельче.

Нижняя поверхность листа покрыта щетинисто-паутинистым опушением средней густоты.

Черешок равен или несколько короче срединной жилки.

Цветок обоеполый. Тычинок шесть. Тычинки равны или короче пестика. Завязь ширококоническая, бугристая, постепенно переходящая в очень короткий цилиндрический столбик. Рыльце небольшое, цельное, дисковидное.

Гроздь крупная, цилиндро-коническая, с более или менее заметными лопастями, средней плотности, нередко плотная. Ножка грозди средней



Гроздь сорта Бор кара (в 1/4 натуральной величины)

длины (4—5 *см*), коленчато-согнутая у узла, обычно одревесневшая до узла и иногда более.

Ягода средняя или крупная, округлая или слабо сплюснутая с довольно хорошо заметной продольной сегментацией (ребристостью), темно-синяя, покрыта восковым налетом средней густоты. Кожица средней толщины, средней прочности. Мякоть сочная, расплывающаяся. Семян в ягоде чаще два-три.

Семя темно-бурое, крупное, округлой формы. Халаза расположена в середине тела семени, округлая, почти плоская или со слабой впадиной посредине. Впадины на брюшной стороне извилистые. Клювик короткий, конический, тупоусеченный.

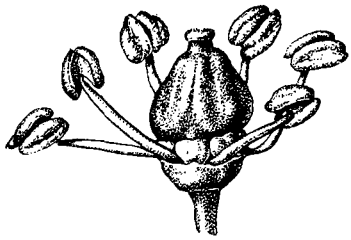
Относится к винным сортам позднего срока созревания. На юге Дагестанской АССР (в Дербенте) основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: распускание почек в конце апреля, начало цветения

в начале второй декады июня, начало созревания ягод во второй декаде августа, полная зрелость ягод во второй половине сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 144 дня.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Сорт урожайный. На светло-каштановых почвах при веерной формировке с густотой посадки 2×1,5 *м* и применением влагозарядкового зимнего полива средний урожай на куст составляет 5,1 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 160 *ц*. Средний вес грозди 286 *г*; отдельные грозди достигают веса 600—700 *г*. Среднее число гроздей на плодоносный побег 1,01; процент плодоносных побегов 30. Урожайность по годам сильно варьирует — от 2 до 8 *кг* с куста.

Горошение ягод наблюдается в незначительной степени. Слабо ус-



Цветок сорта Бор кара (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Бор кара (увеличено в 4 раза)

тойчив против милдью. Ягоды сорта обладают средней устойчивостью к плесневению. Морозоустойчивость слабая, после холодных зим плодоносность побегов значительно снижается. Требует мощных веерных формировок с большой нагрузкой глазками и последующим регулированием нагрузки обломкой.

Содержит в процентах от общего веса грозди: сока 83,7, гребней 3,2, кожицы и твердых частей мякоти 8,3, семян 4,8. Вес 100 ягод 266 *г*, вес 100 семян 5,3 *г*.

Ко времени полной зрелости ягод обычно сахаристость находится в пределах 15—17% при кислотности 5—6 *г/л* и только в отдельные годы, а также при длительной выдержке урожая на кустах сахаристость достигает 19%.

Используется в смеси с другими красными сортами, особенно с сортом Асыл кара, для производства красных столовых вин. Чистосортные вина из сорта не приготовлялись.

По ряду увологических свойств уступает сорту Асыл кара.

Сорт местного значения.

БОРУ КОЗ ИЗЮМ

Местный дагестанский сорт. Название его в переводе на русский язык означает «волчий глаз». Встречается небольшими группами кустов в виноградных насаждениях Касумкентского и Каякентского районов Дагестанской АССР.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на виноградниках Касумкентского района Дагестанской АССР.

Лист крупный, округлый, пятилопастный, глубокорассеченный. Пластинка листа неопределенно изогнутая, с более или менее приподнятыми вверх лопастями. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с широкоэллиптическим или яйцевидным просветом и заостренным дном.

Нижние вырезки средние, открытые, лировидные с узким устьем и заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная, широкая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием, переходные к куполовидным. Зубчики по краю треугольные с широким основанием, куполовидные.

Нижняя поверхность листа покрыта густым войлочным опушением. Черешок короче срединной жилки, буро-красный.

Цветок функционально женский.

Гроздь крупная, конической формы, ветвистая, рыхлая или очень рыхлая, в зависимости от опыления.

Ягода крупная, округлая с отклонением в сторону сплюснутой, черная, блестящая. Кожица плотная, прочная. Мякоть мясисто-сочная, приятного гармоничного вкуса. Сок не окрашен. Семян в ягоде от одного до трех.

Семя среднее, почти крупное, грушевидной формы, светло-бурой окраски. Халаза овальная, вдавленная, расположена в верхней части тела семени. Клювик длинный.

Бору коз изюм относится к столовым сортам средне-позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 142 дня. Полная зрелость ягод наступает во второй декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Урожайность высокая — 120—150 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 320 *г*. Число гроздей на плодоносный побег 1,20. Процент плодоносных побегов 85. Число гроздей на развившийся побег 1,04.

Осыпание цветков сильное. Наблюдается горошение ягод.

В период полной зрелости ягод содержание сахара в соке достигает 17—19% при кислотности 5—7 *г/л*. Сорт средней транспортабельности, хороших вкусовых качеств.

Используется преимущественно в свежем виде.

Сорт местного значения. Функционально женский тип цветка ограничивает распространение сорта.

БОРЮ ИЗЮМ

Дагестанский сорт. Обнаружен в сел. Кумторкала Ленинского района Дагестанской АССР, где имеет ограниченное распространение и встречается как подмесь к другим сортам.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено на винограднике Дербентской опытной станции виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР.

Коронка и молодые листочки голые, блестящие, светло-зеленой окраски со слабо выраженным светло-бронзовым оттенком. Ось молодого побега голая, светло-зеленая со слабой буроватостью на внешней стороне побега.

Вызревший однолетний побег светло-бурой окраски с темными про-

дольными полосами, покрыт довольно сильным восковым налетом; узлы выделяются более интенсивной окраской.

Лист средний, округлый, средне- или глубокорассеченный, пятилопастный, с небольшими вторичными вырезками на всех лопастях. Пластинка слегка волнистая или слабо воронковидная с приподнятыми вверх краями лопастей. Верхняя поверхность листа светло-зеленая, гладкая.



Гроздь сорта Борю изюм (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Я. Артюхова

Верхние вырезки средние, реже глубокие, закрытые с узкоэллиптическим просветом, иногда открытые, лировидные с узким устьем и заостренным дном.

Нижние вырезки средние или мелкие, закрытые, без просвета или с узкоэллиптическим просветом, часто открытые, узколировидные или в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, глубокая или лировидная. Дно выемки заостренное, иногда плоское, нередко со шпорцем с одной или с двух сторон.

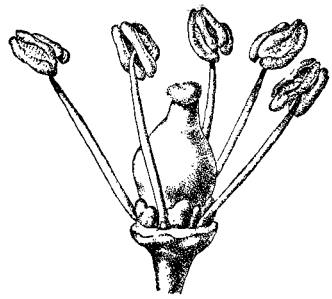
Зубчики на концах лопастей остротреугольные или со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной, несколько крупнее краевых. Зубчики по краю узкотреугольные, очень острые с прямыми или слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа с редкими щетинками в углах расхождения главных жилок, иногда по всей длине главных жилок.

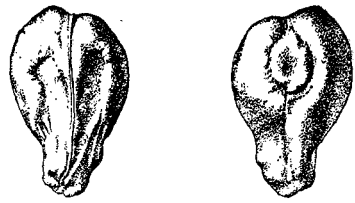
Черешок почти равен срединной жилке, красно-лиловый. Главные жилки у основания черешка красно-бурые.

Цветок обоеполый. Тычинок пять, иногда шесть-семь, длиннее пестика. Завязь колбовидная, непосредственно переходящая в конический, средний столбик. Рыльце головчатое, хорошо развитое, слегка раздвоенное.

Гроздь средняя, цилиндрическая или цилиндро-коническая, слабо лопастная, средней плотности, иногда рыхлая. Ножка грозди средней длины, одревесневшая у основания, реже до узла.



Цветок сорта Борю изюм (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Борю изюм (увеличено в 4 раза)

Ягода средняя, почти крупная, округлая или слегка приплюснутая, зеленовато-золотистая, с хорошо заметной пуповиной. Кожица средней толщины, покрыта густым восковым налетом, с трудом отделяется от мякоти, средней прочности. Мякоть среднесочная, мясистая. Вкус простой. Семян в ягоде два-три, иногда четыре, очень легко отделяющихся от мякоти.

Семя среднее, овальное, несколько суженное к клювику, светло-коричневое. Халаза расположена в верхней части тела семени, овальная, со впадиной посредине. От халазы к клювику идет хорошо заметная бороздка. Клювик средний, широкий, тупоусеченный, с бугорками на конце.

Относится к столовым сортам среднего периода созревания. В условиях Дербента основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: распускание почек в конце третьей декады апреля, начало цветения в первой или начале второй декады июня, начало созревания ягод во второй декаде августа, полная зрелость ягод в первой или второй декаде сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет от 131 до 145 дней.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность довольно высокая. При веерной четырехрукавной формировке в условиях Дербента с применением влагозарядкового полива средняя урожайность в пересчете на гектар составляет 140—200 *ц*. Средний вес грозди 225 *г*. Среднее число гроздей на плодоносный побег 1,39; процент плодоносных побегов 57 (от 47 до 72).

Горошения ягод не наблюдается.

Слабо повреждается милдью, мало устойчив к оидиуму. Ягоды мало подвержены загниванию.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 86,9, гребней 3,2, кожицы и плотных частей мякоти 6,5, семян 3,4. Вес 100 ягод 370 *г*, вес 100 семян 4,7 *г*. Сахаристость в период сбора достигает 14—15% при кислотности 4,5 *г/л*.

Сорт ниже средней транспортабельности: нагрузка на раздавливание ягод составляет 760 *г*, а на отрыв от плодоножки 390 *г*.

Как столовый сорт обладает посредственными вкусовыми качествами.

Используется преимущественно для местного потребления в свежем виде. Технологические свойства сорта не изучены.

Сорт местного значения.

БОССА

Узбекский сорт народной селекции. Встречается единичными кустами на виноградниках Бухарской области Узбекской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Лист небольшой, округлой формы, цельный или слаборассеченный, реже средней рассеченности. Пластинка листа светло-зеленая, складывается книжечкой. Верхняя поверхность листа гладкая.

Верхние вырезки средней глубины, закрытые.

Нижние вырезки открытые, мелкие, иногда отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, лировидная.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами.

Зубчики по краю мелкие, треугольные со слабо выпуклыми сторонами.

Нижняя поверхность листа не опушена.

Черешок равен или несколько короче срединной жилки, слабо окрашен.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, цилиндро-коническая, плотная.

Ягода средней величины, круглая, темно-красная, неравномерно окрашена, покрыта тонким восковым налетом. Кожица тонкая. Мякоть сочная. Вкус простой, умеренно сладкий. Сок бесцветный. Семян в ягоде два-три.

Семя средней величины, округло-овальное, коричневой окраски. Халаза плоская, расположена ближе к вершине. Клювик средней величины, конический, тупой.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в условиях Ташкента составляет 140—145 дней. Полная зрелость ягод наступает в первой декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность выше средней — 120 *ц* с 1 *га*.

Средний вес грозди 210 *г*. Горошение ягод проявляется в слабой степени.

Устойчивость к грибным болезням слабая.

В период полной зрелости ягод сахаристость достигает 21% при кислотности 3,5 *г/л*.

Используется в свежем виде и в смеси с другими сортами идет для приготовления столового вина.

Технологические свойства сорта не изучены.

Заслуживает испытания в виноделии.

БОЯХАНИ

Армянский сорт. Встречается отдельными кустами или группами кустов в старых виноградных насаждениях Ехегнадзорского района Армянской ССР, где и составлено его описание.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Лист средний и крупный, почти округлый, пятилопастный, слабо- и среднерассеченный. Пластинка листа слабо воронковидная с несколько приподнятыми вверх краями лопастей. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, сетчато-морщинистая, реже пузырчатая.

Верхние вырезки довольно глубокие и средние, закрытые с широко- и узкоэллиптическим просветом, реже открытые, лировидные с узким устьем и острым или заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла, реже лировидные с параллельными сторонами и острым или заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, глубокая, сводчатая или лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с закругленной вершиной. Краевые зубчики треугольные и пиловидные с выпуклыми сторонами.

Нижняя поверхность листа голая, жилки покрыты короткими щетинками.

Черешок длиннее, реже короче срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь довольно крупная, реже средняя, цилиндро-коническая, лопастная, плотная. Ножка грозди длиной 2,9—5,7 *см*, толстая, зеленая, одревесневшая.

Ягода средняя, округлая, черная, покрыта дымчатым восковым налетом. Кожица средней толщины. Мякоть сочная. Вкус гармоничный. Сок окрашенный. Семян в ягоде от двух до четырех, чаще три.

Семя среднее, овальное, светло-коричневое. Халаза овальная или округлая, вдавленная. Клювик средний, конический.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. В сел. Ехегнадзор Ехегнадзорского района Армянской ССР продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 150—157 дней, начало созревания ягод наблюдается в первой декаде августа, а полная зрелость ягод — в конце сентября.

Сила роста кустов большая. Вызревание лозы хорошее.

Среднеурожайный сорт. В Ехегнадзорском районе Армянской ССР урожай в пересчете на гектар составляет 80 *ц*. Средний вес грозди 375 *г*. Число гроздей на один плодоносный побег 1,0, число гроздей на один развившийся побег 0,46—0,63, процент плодоносных побегов 46—63. Горошение ягод незначительное.

Грибными болезнями повреждается в средней степени.

К моменту полной зрелости ягод накапливает 22,2% сахара при кислотности 4,5 *г/л*.

Используется для приготовления красного столового вина в смеси с другими местными сортами, а также для купажа.

Сорт местного значения. Как высококачественный сорт представляет интерес для размножения и производственного сортоиспытания в Ехегнадзорском районе Армянской ССР.

БРЕН ФУРКА

Сорт французского происхождения. В коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» известен под названием Мулан. В зарубежных странах сорт имеет много синонимов (см. «Ампелографию» Виала и Вермореля, том III, 1902 г., стр. 310). В Крым завезен в 70-х годах XIX века Магарачским училищем виноделия для пополнения ампелографической коллекции. В настоящее время встречается в ампелографических коллекциях Советского Союза. Выделен из коллекции Института «Магарач» для дальнейшего сортоиспытания.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Лист среднего размера, округлый, слегка вытянутый в ширину, пятилопастный, глубокорассеченный. Пластинка листа волнистая, неопределенно изогнутая, реже слабо воронковидная, с отгибающимися вниз и с приподнимающимися вверх краями лопастей. В силу неравномерного развития лопастей на пластинке листа (в расправленном виде) образуется складка, чаще в одной из верхних вырезок (характерный сортовой признак). Верхняя поверхность листа слабо сетчато-морщинистая, в средней части, особенно у основания черешка, пузырчатая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые без просвета, реже с узкоэллиптическим просветом, но бывают и открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным, иногда однозубчатым дном.

Нижние вырезки мелкие или средней глубины, обычно открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и округлым или слегка заостренным дном, иногда с однозубчатым или двухзубчатым дном, реже бывают закрытые без просвета.

Черешковая выемка закрытая с сильно налегающими лопастями, без просвета, реже с узким щелевидным просветом, иногда с одним шпорцем.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием, иногда вытянутые в острие, реже со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной, реже куполовидные.

Нижняя поверхность листа голая, главные жилки в сочленении черешка покрыты короткими щетинками.

Черешок короче срединной жилки, неравномерно окрашен в красно-фиолетовый цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь среднего размера, цилиндро-коническая, реже коническая, средней плотности или плотная.

Ягода довольно крупная, округлая или слегка овальная, черная. Кожица средней толщины, непрочная, покрыта густым восковым налетом. Мякоть сочная, сладкая, приятного вкуса, семян в ягоде одно-два, реже три.

Семя среднее, овальное, иногда грушевидное, коричневое. Халаза овальная, вдавленная посредине, расположена в верхней части тела семени. Клювик средний, цилиндрический, слегка скошенный на брюшную сторону.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 140—147 дней. Полная зрелость ягод наступает в середине сентября.

Сила роста кустов средняя. Однолетние побеги хорошо вызревают.

Высокоурожайный сорт — 80 — 170 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 180—200 *г*.

Устойчивость к грибным болезням средняя. В сырую осень ягоды подвержены загниванию.

В период технической зрелости ягод сахаристость составляет 21,5% при кислотности 4,7 *г/л*. Опытный образец крепкого вина имел недостаточно полный вкус и простоватый букет. Оценен в 6,3 балла (по восьмибалльной системе). В технологическом направлении сорт недостаточно изучен. Размножается для сортоиспытания в степных районах Крымской области.

БРОЛА

Происхождение сорта и время его появления в культуре в Аджарской АССР неизвестны. Название сорт получил вследствие прозрачности кожицы и мякоти («броли» по-грузински «хрусталь»). Академик И. А. Джавахишвили на основе лингвистического анализа этого наименования приходит к заключению, что сорт Брола местный, грузинский. В настоящее время сорт встречается отдельными кустами в форме маглари в сел. Сихалидзе и Медзибна Кедского района Аджарской АССР. Оставшиеся кусты постепенно выбывают из насаждений вследствие повреждения филлоксерой и грибными болезнями, а также вытесняются сортом Цоликоури.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в сел. Медзибна Кедского района Аджарской АССР.

Коронка молодого побега беловато-красная, покрыта густым войлочным опушением. Первые листочки сверху зеленовато-красные, с обеих сторон покрыты густым войлочным пушком. Молодой побег светло-зеленый, покрыт слабой паутиной.

Однолетний побег светло-коричневый, узлы окрашены темнее междоузлий.

Лист средний, овальный, слегка вытянутый в ширину, слаборассеченный, трехлопастный. Пластинка листа гладкая, плоская или воронковидно-желобчатая.

Верхние вырезки открытые, едва намеченные, реже узкие, щелевидные.

Нижние вырезки едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, лировидная с округлым дном, окаймлена жилками.

Зубчики на концах лопастей треугольные, с острой или округлой вершиной. Зубчики по краю треугольные с острой или округлой вершиной, реже пиловидные или односторонне выпуклые.

Снизу лист покрыт паутинисто-щетинистым опушением.

Черешок короче срединной жилки, светло-зеленый, у основания переходящий в фиолетовый.

Цветок функционально женский, тычинок пять, реже четыре или шесть. Тычинки короткие, загибающиеся книзу. Завязь колбовидная,

бугорчатая. Столбик средний, усеченно-конический. Рыльце головчатое, раздвоенное.

Гроздь средняя, цилиндрическая или цилиндро-коническая, редко ветвистая, рыхлая, иногда средней плотности. Ножка грозди длиной 4—5 *см*, травянистая, зеленая.

Ягода средняя, округлая, светло-зеленая. Кожица довольно толстая. Мякоть сочная, мясистая, с приятным сладким вкусом. Семян в ягоде одно-четыре, чаще два.



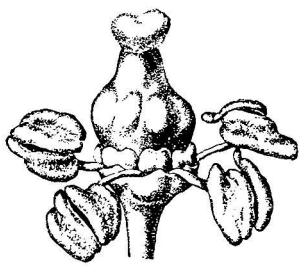
Гроздь сорта Брола (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

Семя среднее, светло-коричневое, с брюшной стороны желтоватое. Халаза овальная, расположена посредине тела семени. Клювик короткий, тупоусеченный, морщинистый.

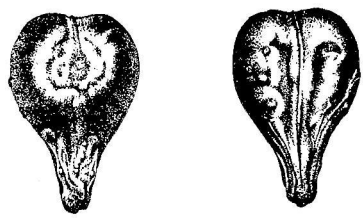
В Кедском районе Аджарской АССР относится к винным сортам позднего периода созревания. Продолжительность периода вегетации от распускания почек до полной зрелости ягод составляет около 190 дней. Распускание почек отмечается в первой декаде апреля, начало цветения в первой декаде июня, начало созревания в конце сентября, а полная зрелость ягод в середине октября.

Вызревание побегов хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность на маглари неустойчивая. В благоприятные годы урожай с куста составляет 30 *кг*.



Цветок сорта Брола (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Брола (увеличено в 4 раза)

При переводе на низкие формировки и при высокой агротехнике урожай может быть повышен. Побеги из старой древесины бесплодны.

Горошение ягод слабое (4—5%).

Сильно повреждается грибными болезнями, особенно милдью.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 74,8, гребней 4,3,

кожицы и плотных частей мякоти 14,8, семян 6,1. Вес 100 ягод 108 *г*, вес 100 семян 3,5 *г*.

К моменту полной зрелости ягод содержание сахара составляет около 19%, кислотность 9 *г/л*.

Сорт вполне пригоден для получения белых столовых вин хорошего качества для массового потребления.

Учитывая, что сорт Брола с очень давних пор культивируется в Аджарии, приспособился к местным условиям и дает вина хорошего качества, он заслуживает большого внимания в Аджарской АССР, особенно в Кедском районе.

БРУСКОВАТЕНЬКИЙ

Редкий донской сорт. Встречается единичными кустами в старых насаждениях в Константиновском районе Ростовской области. Называется также Брусковатым.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено на винограднике Научно-исследовательского института виноградарства и виноделия РСФСР (Новочеркасск).

Лист средний, округлый, трех-пятилопастный, среднерассеченный. Пластинка листа загнута вверх в виде воронки.

Верхние вырезки средние, закрытые с яйцевидным просветом и округлым дном, иногда слабо заостренным.

Нижние вырезки мелкие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и слабо заостренным дном, иногда в виде входящего угла.

Черешковая выемка закрытая с эллиптическим просветом и острым дном, нередко закрытая с округлым дном.

Зубчики на концах лопастей мелкие, треугольные с широким основанием и слабо выпуклыми сторонами. Зубчики по краю почти такие же.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует, реже слабое паутинистое, легко стирающееся.

Черешок листа длиннее срединной жилки.

Цветок функционально женский.

Гроздь мелкая, цилиндрическая, рыхлая.

Ягода мелкая, слабо овальная, черная с густым восковым налетом, придающим ей синеватый оттенок. Кожица плотная, толстая, грубая. Мякоть сочная. Сок неокрашенный. Семян одно-два.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. Период от распускания почек до полной зрелости ягод составляет около 140 дней. Распускание почек отмечается в конце апреля — начале мая, а полная зрелость ягод — в середине сентября.

Вызревание лозы почти полное. Сила роста кустов средняя.

Урожайность в условиях Новочеркасска низкая — 15—20 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди около 100 *г*.

Горошения ягод не наблюдается.

Лучшие сорта-опылители — Буланый, Красностоп золотовский.

Оидиумом повреждается, как и другие местные сорта; милдью повреждается мало. Сахаристость сока при сборе составляет от 19,9 до 24,2%, а кислотность — от 5,5 до 12,0 *г/л* в зависимости от условий года.

Сорт используется для приготовления столового вина в смеси с другими местными сортами. Чистосортное вино получается посредственного качества.

Сорт имеет местное значение.

БУДАЙ ШУЛИ

Дагестанский сорт. В северных районах Дагестана сорт называют Будай шеле, Будаишь, Будашиль. В Хунзахском районе Дагестанской АССР называется Али-гага. Встречается только в Дагестанской АССР, где локализован в районах: Буйнакском, Хунзахском, Гумбетовском и др. Наиболее широко распространен в сел. Гимры Унцукульского района, где он занимает около 35% общей площади виноградных насаждений.



Гроздь сорта Будай шули (в 1/4 натуральной величины)

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в сел. Унцукуль Дагестанской АССР.

Коронка и молодые листочки слабо опушены, светло-бронзовой окраски.

Ось молодого побега слабо опушенная, у верхушки зеленая.

Однолетний побег светло-коричневый, узлы красновато-бурого цвета, покрыты восковым налетом средней густоты.

Лист крупный, округлый, глубокорассеченный, пятилопастный, часто с дополнительными вырезками. Пластинка листа волнистая или воронковидно-желобчатая. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая, светло-зеленая, без блеска.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с широким эллиптическим, яйцевидным или треугольным просветом, реже с узкоэллиптическим просветом и заостренным дном.

Нижние вырезки глубокие и средние, закрытые с эллиптическим просветом, иногда открытые, лировидные с узким устьем и заостренным дном.

Черешковая выемка широко открытая, сводчатая, квадратная или широкая с острым или плоским, иногда округлым дном.

Зубчики на концах лопастей крупные, узкотреугольные с прямыми сторонами и острой или слегка закругленной вершиной. Зубчики по краю крупные, треугольно-пиловидные с прямыми или слабо выпуклыми сторонами и острой или слегка закругленной вершиной.

Нижняя поверхность листа вдоль жилок покрыта щетинистыми волосками, более выраженными на листьях нижнего яруса. Иногда на листьях наблюдается очень слабое паутинистое опушение.

Черешок короче срединной жилки, зеленый.

Цветок обоеполый. Тычинок пять, длиннее пестика. Завязь узкокони-

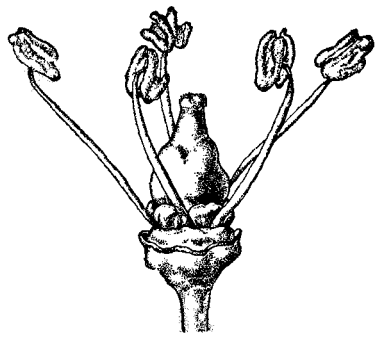
ческая, ребристая, постепенно переходящая в конический столбик. Рыльце небольшое, головчатое, слегка раздвоенное.

Гроздь крупная, цилиндро-коническая, ветвистая, средней плотности и рыхлая. Ножка грозди изогнутая, длиной 5—8 *см*, одревесневшая у основания.

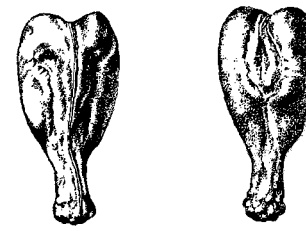
Ягода крупная и очень крупная, удлиненно-овальная или яйцевидная, бледно-зеленая, при вызревании желтеющая. Кожица средней толщины и прочности, покрыта густым восковым налетом и редко рассеянными бурыми точками. Мякоть слегка мясистая, сочная, нежная, приятного освежающего вкуса. Семян в ягоде одно-два, реже три.

Семя крупное, длинное, узкое, светло-бурое, с более светлым клювиком. Халаза расположена в верхней части тела семени, крупная, чечевицеобразная, с впадиной посредине и валиком по краю. Клювик очень длинный, цилиндрический, на конце бугорчатый и слабо расширенный.

Относится к столово-винным сортам позднего периода созревания. В сел. Гимры Унцукульского района Дагестанской АССР основные фа-



Цветок сорта Будай шули (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Будай шули (увеличено в 4 раза)

зы вегетации наступают в следующие сроки: распускание почек в конце второй декады апреля, начало цветения в конце мая, начало созревания ягод в конце августа, полная зрелость ягод во второй декаде октября. Сбор винограда затягивается до конца октября, а иногда и до наступления первых заморозков. В условиях Дербента продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 147 дней.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов выше средней.

Высокоурожайный сорт. В северно-нагорном Дагестане на террасированных склонах, по глубоким долинам р. Аварского Койсу, с известково-глинистыми или шиферно-известковыми почвами при местной штамбовой бессистемной формировке с длинной обрезкой (до 18—20 глазков на плодовую лозу) и применении трех-пятикратных поливов, урожай составляет 250—300 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 300—350 *г*. Среднее число гроздей на плодоносный побег 1,06—1,2; процент плодоносных побегов 97,2—98,7. Сорт склонен к значительному горошению ягод.

Средне поражается грибными болезнями милдью и оидиумом.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 90,4, гребней 2,6, кожицы 4,5, семян 2,5. Вес 100 ягод 350—370 *г*, вес 100 семян 5,0 *г*. Сахаристость в период полной зрелости ягод достигает 16—19% при кислотности 6,8—8 *г/л*.

Как столовый сорт отличается довольно крупными ягодами, прият-

ным освежающим вкусом и средней транспортабельностью. Используется в основном для местного потребления в свежем виде.

Технологические свойства сорта недостаточно изучены.

Представляет интерес для промышленного использования в нагорных районах Дагестанской АССР.

БУДЕШУРИ ТЕТРИ

Сравнительно древний грузинский сорт, происходит из местного очага формообразования культурных сортов винограда. Синонимов не имеет. Распространен в основном в районах восточной Грузии, где он до появления грибных болезней и филлоксеры культивировался на больших площадях. Однако с появлением филлоксеры культура сорта здесь значительно сузилась из-за его слабой устойчивости против филлоксеры. В настоящее время он встречается в Горийском, Мцхетском и Каспском районах, где составляет незначительный процент в насаждениях. В других районах — Карельском, Хашурском — встречается отдельными кустами как подмесь в старых виноградных насаждениях. В районах Месхетии и Кахетии этот сорт распространен еще меньше. Небольшое распространение сорт получил в республиках Средней Азии, на Украине и Северном Кавказе.



Гроздь сорта Будешури тетри (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

Относится к эколого-географической группе восточных сортов.

Описание составлено в коллекции Института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР (сел. Вазисубани).

Коронка молодого побега покрыта паутинистым опушением с розовой каемкой по краю.

Вызревший однолетний побег пепельно-бурый с продольными коричневыми полосками. Узлы окрашены значительно темнее междоузлий.

Лист средний или довольно крупный, сердцевидный, реже округлый, пятилопастный, среднерассеченный. Пластинка листа слабо волнистая или воронковидно-желобчатая. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая, реже мелкопузырчатая.

Верхние вырезки средние, реже мелкие, закрытые с узкоэллиптическим, иногда яйцевидным просветом, с заостренным, реже округлым дном; реже открытые, щелевидные или в виде входящего угла.

Нижние вырезки мелкие, открытые, щелевидные или в виде входящего угла, иногда лировидные с узким устьем и острым дном, реже с однозубчатым дном.

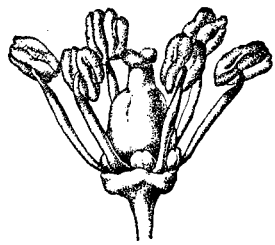
Черешковая выемка в расправленном виде открытая, лировидная, сводчатая, иногда закрытая с яйцевидным просветом, с налегающими или соприкасающимися лопастями и заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные, иногда треугольные с выпуклыми сторонами и закругленной вершиной. Зубчики по краю пиловидные, односторонне выпуклые, реже пиловидные с выпуклыми сторонами и острой вершиной.

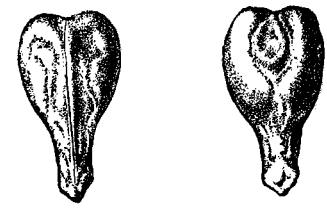
Опушение нижней поверхности листа редкое, щетинистое, особенно на листьях нижнего яруса.

Черешок несколько короче, реже равен срединной жилке листа, винно-красный с прозеленью.

Цветок обоеполый. Тычинок шесть, реже пять. Тычиночные нити



Цветок сорта Будешури тетри (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Будешури тетри (увеличено в 4 раза)

равны или несколько длиннее пестика. Завязь ширококоническая с хорошо развитым цилиндрическим столбиком. Рыльце двухлопастное.

Гроздь средняя, иногда довольно крупная, коническая, средней плотности, реже рыхлая. Ножка грозди короткая.

Ягода средняя или крупная, овальная, иногда продолговатая, зеленовато-желтая, с коричневатыми точками. Кожица тонкая, покрыта слабым восковым налетом. Мякоть сочная, очень приятного гармоничного вкуса. Сок бесцветный. Семян одно-три, чаще два.

Семя среднее, продолговато-округлое, коричневато-бурое. Халаза овальная, вдавленная, расположена в верхней части тела семени. Клювик довольно длинный, конический, бородавчатый, скошен на спинную сторону.

Относится к столово-винным сортам раннего периода созревания. На родине сорта в сел. Дигоми Самгорского района Тбилиси основные фазы вегетации по многолетним наблюдениям наступают в следующие сроки: распускание почек в конце второй декады апреля, начало цветения в начале первой декады июня, начало созревания во второй декаде августа, полная зрелость ягод в середине сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 140—150 дней.

Однолетние лозы почти полностью вызревают. Сила роста кустов средняя.

Урожайность довольно высокая: в коллекционном питомнике Вазисубанской экспериментальной базы Телавской опытной станции средний урожай с куста 1610 *г* (площадь питания 1,5 × 1,5 *м*), что в пересчете на гектар составляет 72 *ц*. В коллекции Украинского научно-исследова-

тельского института виноградарства и виноделия имени Таирова средний урожай в пересчете на гектар составляет 83 *ц*, в Мцхетском, Горийском, Каспском районах Грузинской ССР — 69 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 150—200 *г*, отдельные грозди достигают 450 *г*. Число гроздей на один плодоносный побег 1,5—1,6, процент плодоносных побегов 94—95. Горошение ягод незначительное.

Сильно повреждается оидиумом и более устойчив к милдью.

Слабо устойчив против корневой филлоксеры, он раньше других сортов выпал из насаждений после заражения филлоксерой. В Кахетии сорт хорошо растет и плодоносит на подвоях Берландиери × Рипариа 420-А и Рипариа × Рупестрис 101-14. Среднеустойчив против засухи и зимних морозов.

Лучшие результаты получаются при двусторонней формировке на шпалере, при которой легче регулировать рост и плодоношение кустов. Плодоносность почек по длине плодового побега показывает, что обрезку сорта можно производить длинную и короткую. Сильно реагирует на почвенные условия. На сухих, малоплодородных почвах сила роста кустов ослабевает, урожай снижается. Успешно произрастает на склонах с перегнойно-карбонатными почвами. В сильно дождливую осень ягоды повреждаются плесневыми грибками.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 80,81, гребней 2,4—3,7, кожицы и плотных частей мякоти 12,4—12,7, семян 2,6—4,2. Вес 100 ягод 180—181 *г*, вес 100 семян 3,7 *г*. Накапливает до 16—19% сахара при титруемой кислотности 5,3—6,6 *г/л*.

Используется для потребления в свежем виде, приготовления легких столовых вин и виноградного сока. В чистом виде Будешури тетри встречается редко и дает малоэкстрактивное, сравнительно легкое столовое вино. В Атенском ущелье, в сел. Атени, Гардатени, Дегеула и других, чаще встречается в смеси с сортами Чинури и Горули Мцване и вместе с ними перерабатывается на столовое вино. Лучшие искристые вина, характерные для Атенского ущелья, получаются с насаждений сорта Чинури, к которым примешаны 30—40% сортов Будешури тетри и Горули Мцване.

Обладает невысокой транспортабельностью. Сопротивляемость на раздавливание ягод составляет 400 *г*, а на отрыв от плодоножки — 375 *г*. Ввиду сравнительно раннего созревания виноград потребляется в свежем виде на месте, для длительного хранения не используется.

Виноградный сок, приготовленный из Будешури тетри, посредственного качества, уступает соку из сортов Ркацители и Мцване.

Будешури тетри, как урожайный, раносозревающий сорт столово-винного направления, перспективен для широкого испытания в южных районах СССР в качестве столового сорта и для приготовления легких столовых и купажных виноматериалов.

БУДЕШУРИ ЦИТЕЛИ

Один из лучших столовых сортов винограда в Грузии. Происходит из местного очага формообразования культурных сортов винограда.

Синонимы — Цители будешури, Шави будешури, Тамареули.

По морфологическим признакам и общему габитусу кустов Будешури цители резко отличается от Будешури тетри. Он безусловно является обособленным сортом другой систематической группы. По всей вероятности, эти два сорта получили общее название Будешури благодаря овальной форме ягод, характерной для обоих сортов.

В отдаленном прошлом сорт был распространен в районах западной Грузии (П. Бахтадзе, 1887 г.), а в настоящее время он встречается в восточной Грузии, в основном в районах Кахетии: в Телавском и Гурджаанском; распространен в виде нескольких кустов на приусадебных участках колхозников и отдельными группами кустов на репродукционных и сортоиспытательных участках Института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР.

Небольшое распространение сорта объясняется тем, что в прошлом в Грузии сорта столового направления не имели промышленного значения и разводились главным образом любителями на приусадебных участках.



Гроздь сорта Будешури цители (в 1/4 натуральной величины)

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике экспериментальной базы Института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР (сел. Уриатубани Гурджаанского района).

Коронка молодого побега белого цвета от войлочного опушения с розовой каймой по краям листочков. Ось молодого побега темно-зеленого цвета.

Однолетний побег желтовато-красный с розовым оттенком. Узлы окрашены несколько темнее.

Лист крупный, округлый или слегка овальный, трех-, реже пятилопастный, иногда почти цельный, средней рассеченности. Верхняя поверхность листа гладкая (характерный признак). Пластинка плоская, реже изогнутая.

Верхние вырезки средние, иногда мелкие, с яйцевидным или округлым просветом, реже с однозубчатым дном. Встречаются открытые, лировидные с округлым дном.

Нижние вырезки открытые, щелевидные, реже лировидные с узким устьем или в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, сводчатая или квадратная (характерный признак) с округлым дном, реже лировидная с заостренным или округлым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с острой вершиной или односторонне выпуклые, реже треугольные с округленной вершиной, зубчики по краю треугольные с выпуклыми сторонами, острой вершиной или односторонне выпуклые.

Опушение на нижней поверхности листа слабое, паутинистое, с едва заметным редким щетинистым пушком.

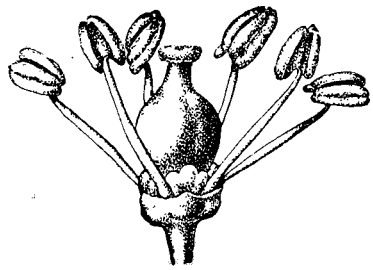
Черешок равен или длиннее срединной жилки, темно-винно-крас-

ный, редко с едва заметным пушком, образует с пластинкой листа прямой угол.

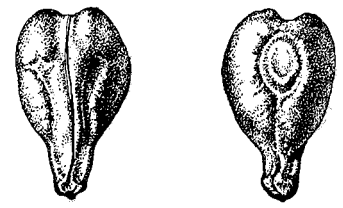
Цветок обоеполый. Тычинок пять или шесть, длиннее пестика. Завязь правильная, колбовидная, с широко развитым столбиком и дисковидным рыльцем.

Гроздь средняя, чаще крупная, коническая, иногда ветвистая, часто крылатая, рыхлая или средней плотности. Ножка грозди длиной 5—7 *см*, травянистая, у основания древеснеет.

Ягода средняя, реже крупная, овальная, иногда продолговатая, симметричная, темно-розовая, при перезревании почти черная. Кожица грубая, трудно отделяется от мякоти, покрыта обильным восковым налетом. Мякоть плотная, расплывающаяся. Сок бесцветный. Вкус приятный, гармоничный. Слабый сортовой аромат. Семян два.



Цветок сорта Будешури цители (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Будешури цители (увеличено в 4 раза)

Семя среднее, продолговато-овальное, желто-бурое с красноватым оттенком, клювик оранжевый. Халаза расположена ближе к верхней части тела семени, овальная, вдавленная посредине. Валик вокруг халазы хорошо заметен. Клювик узкоконический, усеченный, бородавчатый.

Сорт относится к столовым сортам среднего периода созревания. Период от распускания почек до полной зрелости ягод в Кахетии составляет около 148 дней. Распускание почек отмечается в начале второй декады апреля, начало цветения — в первой декаде июня, начало созревания ягод — во второй декаде августа, полная зрелость — в середине сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов на гумусированных перегнойно-карбонатных почвах на подвое Берландиери × Рипариа 420-А выше средней.

В сел. Вазисубани и г. Телави сорт можно отнести к среднеурожайным. Средний урожай в Кахетии составляет 70 *ц* с 1 *га*. Процент плодоносных побегов 75, коэффициент плодоносности 1—1,2, средний вес грозди 180—200 *г*.

Повреждаемость милдью и оидиумом средняя. Гроздевой листовертко повреждается мало.

На основании испытаний, проведенных Институтом виноградарства в Телави, для сухих перегнойно-карбонатных почв с содержанием извести свыше 30% рекомендуется Берландиери × Рипариа 5ББ и 420-А, для сильно известковых (свыше 50%) Шасла × Берландиери 41 Б, для влажных глинистых почв Рипариа × Рупестрис 101-14 и Рипариа × Рупестрис 3306, для сухих глинистых, среднескелетных, слабо карбонатных — Рипариа × Рупестрис 3309.

Сорт хорошо развивается на всех почвах Кахетии, за исключением сильно заболоченных и засоленных.

Обладает средней засухоустойчивостью. Морозоустойчивость Будешури цители, как и других местных сортов, средняя.

Высокие урожаи получаются на богатых перегнойно-карбонатных или аллювиальных почвах, а также на свежих почвах из-под леса, особенно если эти почвы влажны и хорошо удобряются.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 85,4, гребней 3,2, кожицы 9,3, семян 2,1. Вес 100 ягод 228 *г*, вес 100 семян 3,11 *г*.

Транспортабельность сорта невысокая.

По данным за ряд лет в Телави прочность на раздавливание ягод составляла около 800 *г* и на отрыв от плодоножек около 280 *г*.

Сорт накапливает 17—18% сахара при кислотности 4,5—6,5 *г/л*. В Кахетии сахаронакопление происходит медленно, а кислотность снижается быстро. В Ташкенте сахаристость достигает 16,5—17,5%, кислотность — 8,3—5,5 *г/л*.

Будешури цители потребляют на месте в свежем виде, реже используют для приготовления столовых вин. Низкая кислотность сока не дает возможности получать из него качественные вина.

Красивый внешний вид грозди с овальными темно-розовыми ягодами, матовыми от воскового налета, и высокие вкусовые качества сорта при раннем созревании ягод выдвигают Будешури цители на одно из первых мест среди местных столовых сортов Грузинской ССР. Неодновременное окрашивание ягод создает грозди особую пестроту окраски. Вкус приятный, гармоничный.

По вкусовым качествам, размеру гроздей и ягод он приближается к повсеместно распространенному в Грузии сорту Кировабадский столовый. Сорт хорошо вызревает на высоте 800—1000 *м* над уровнем моря.

При обычных местных способах хранения с побегами или при подвешивании на шпагате грозди сохраняются довольно долго — до весны следующего года (иногда до мая).

Из сорта можно приготовить столовые вина. Однако качество вин получается довольно низкое как при европейском, так и при кахетинском способе приготовления. Обычно вина слабо окрашены (розовые), ординарные, с нейтральным вкусом.

Перспективен для пригородных районов Грузинской ССР и южных районов СССР. Сорт передан для широкого испытания в совхозы Самтреста (Дигоми, Самгори) и в государственное сортоиспытание.

БУЕРА

Грузинский сорт. В Грузинской ССР сорт известен также под названием Буеро, Буера вази, Буеро вази, Сачурчхле, Гавазура и Сари сачаг.

Происходит из местного очага формообразования культурных сортов винограда Алазанской долины Грузинской ССР. До появления грибных болезней и филлоксеры он был широко распространен в Кахетии. В дальнейшем он уступил место более устойчивым сортам и распространился в соседних с Кахетией районах. Наибольшее распространение он имеет в Болнисском районе. За пределами Грузии встречается в основном на коллекционных виноградниках виноградарских районов СССР.

Относится к эколого-географической группе восточных сортов.

Описание составлено на винограднике экспериментальной базы Ин-

ститута садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР (сел. Уриатубани Гурджаанского района).

Коронка и первые три листочка очень слабо опушены, серовато-зеленые со светло-розовой каймой по краям. Ось побега темно-зеленая с винно-красным оттенком на солнечной стороне.

Вызревший однолетний побег красновато-желтый, наличие восково-



Гроздь сорта Буера (в $^1/_4$ натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

го налета вдоль междоузлий придает им сизый оттенок. Узлы хорошо выражены, чуть темнее окрашены.

Лист средний, округлый, иногда овальный, трех-, реже пятилопастный, слаборассеченный. Пластинка листа тонкая, нежная, плоская или неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность гладкая.

Верхние вырезки мелкие, реже средние, открытые, щелевидные или лировидные с округлым дном либо закрытые с широкоэллиптическим просветом.

Нижние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные или щелевидные, иногда лировидные с узким устьем и округлым дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная или сводчатая с округлым дном, реже стрельчатая.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной или треугольные с острой вершиной, иногда куполо-

видные. Зубчики по краю пиловидные с выпуклыми сторонами или односторонне выпуклые с острой вершиной.

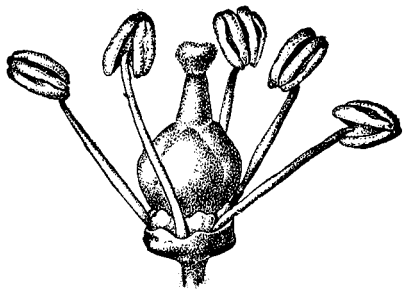
Нижняя поверхность листа почти голая с редкими щетинками вдоль жилок, листья нижнего яруса покрыты довольно густым щетинистым опушением.

Черешок равен или короче срединной жилки. Главные жилки у основания и черешок неравномерно окрашены в винно-красный цвет.

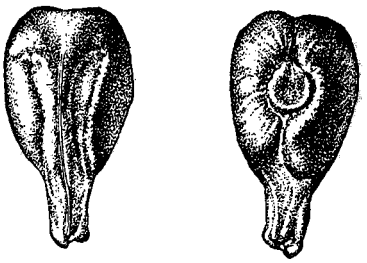
Цветок обоеполый. Тычинок пять-шесть. Тычиночные нити равны или немного длиннее пестика. Завязь крупная, округлая, почти шаровидная. Столбик длинный, конический. Рыльце головчатое, расширенное кверху.

Гроздь средняя или крупная, цилиндрическая или цилиндро-коническая, реже коническая, средней плотности и плотная. Ножка грозди средняя, травянистая, зеленая, одревеснevшая у основания.

Ягода средняя или довольно крупная, овальная, иногда круглая,



Цветок сорта Буера (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Буера (увеличено в 4 раза)

зелено-желтая. Кожица тонкая, средней прочности, покрыта густым восковым налетом. Мякоть среднеплотная, расплывающаяся. Вкус приятный, слегка кисловатый. Семян в ягоде от одного до четырех.

Семя крупное, округло-продолговатое, желто-бурое. Халаза расположена в центре тела семени, округлая, вдавленная. Клювик длинный, узкоконический, усеченный, на конце часто раздвоен.

Относится к сортам среднего срока созревания.

Основные фазы вегетации в условиях Телави наступают в следующие сроки: распускание почек в начале третьей декады апреля, начало цветения в первой половине июня, начало созревания ягод в середине августа, полная зрелость ягод в середине сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 145—150 дней.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

В Кахетии урожай средний — 100—120 *ц* с 1 *га*. Более высокие урожаи получают в Марнеульском и Болнисском районах Грузинской ССР и Казахском районе Азербайджанской ССР: 160 *ц* с 1 *га* и более. Средний вес грозди 240—250 *г*, число гроздей на плодоносный побег 1,3—1,5, число гроздей на один развившийся побег 1,2—1,4, процент плодоносных побегов 90—93. Сорт плодоносит на побегах из старой древесины. Горошение ягод незначительное.

Устойчивость против милдью средняя, ягоды повреждаются меньше листьев. Сильно повреждается оидиумом. Менее устойчив против филлоксеры, чем другие местные сорта. В Азербайджанской ССР повреждается гроздевой листоверткой, паутинистым клещиком и цикадкой.

Хорошо срастается с основными подвойными сортами. Лучшие ре-

зультаты по силе роста и урожайности получаются на гибридах Берландиери. В сел. Вазисубани прививки на Берландиери × Рипариа 420-А имеют мощный рост и более высокую урожайность, чем на Рипариа × × Рупестрис 3309 в Телави.

На влажных тяжелых глинистых слабо карбонатных почвах рекомендуются подвои Рипариа × Рупестрис 3306 и Рипариа × Рупестрис 101-14. На очень сухих каменистых слабо известковых почвах сорт дает хорошие результаты на Рипариа × Рупестрис 3309 и Рупестрис Дю Ло.

По морозоустойчивости занимает последнее место среди стандартных кахетинских сортов.

В Кахетии сорт незначительно страдает от засухи. К почвам неприхотлив, но лучшие урожаи дает на богатых перегнойно-карбонатных почвах и аллювиальных почвах Кахетии.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 85, гребней 2,4, кожицы и плотных частей мякоти 8,6, семян 3,1. Вес 100 ягод 290 *г*, вес 100 семян 3,4 *г*.

Транспортабельность сорта средняя. Нагрузка на отрыв ягод от плодоножки составляет 225—280 *г*, а на раздавливание — 875—1155 *г*.

При сборе сахаристость достигает 17,7—18,8% при кислотности 7,9—6,3 *г/л*.

Используется для приготовления столовых вин, для потребления в свежем виде и приготовления виноградных соков. Вино ординарное, светло-соломенной окраски, легкое, малоэкстрактивное, достаточно свежее. Общая дегустационная оценка 6,8—6,9 балла (по десятибалльной системе). В районе Акстафы (Казахский район Азербайджанской ССР) получается легкое, приятное столовое вино, не уступающее по качеству винам из сорта Баян ширей. Виноградный сок благодаря невысокой сахаристости и умеренной кислотности получается удовлетворительного качества.

Сорт местного значения, может культивироваться в районах нижней Картли с целью приготовления из него легких столовых вин. В районах Кахетии может быть использован также для приготовления коньячного спирта и в качестве купажного виноматериала для смягчения вкуса тяжелых вин некоторых районов Кахетии (Сигнахского и Гурджаанского).

БУЗА

Название сорта в переводе на русский означает «виноград мух». Такое название сорт получил из-за тонкой кожицы и легкого повреждения его мухами.

По локализации сорта в пределах Картли можно предполагать, что он принадлежит к местным грузинским сортам. Сорт встречается в небольшом количестве в смеси с другими сортами в районах восточной Картли: в Мцхетском, Каспском, Горийском, Марнеульском. В других районах Грузии и вне ее сорт не встречается.

В Грузинской ССР сорт называют также Сабузе, Бузис курдзени. В Картли имеется и белый сорт под названием Буза, получивший его по той же причине.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в сел. Ксовриси Мцхетского района Грузинской ССР.

Коронка молодого побега и первые три листочка светло-зеленые с красной каймой, покрытые с обеих сторон густым белым пушком.

Однолетний побег светло-коричневого цвета с более темными полосками вдоль междоузлий, у узлов окраска темнее.

Лист средний и крупный, пятилопастный, удлиненный, редко округлый, слабо-, реже среднерассеченный. Пластинка листа широкая, воронковидная или желобчатая, у черешка пластинка выгнута вверх, а края лопастей несколько опущены вниз. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, мелкопузырчатая.

Верхние вырезки открытые, мелкие, едва намеченные или в виде входящего угла; встречаются средние, щелевидные или лировидные с однозубчатым дном, очень редко — закрытые с широкоэллиптическим просветом.



Гроздь сорта Буза (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

Нижние вырезки такой же формы, как верхние; встречаются лировидные с почти параллельными сторонами и округлым дном.

Черешковая выемка открытая, сводчатая с округлым или плоским дном, иногда квадратная с острым дном, встречаются лировидные с плоским дном.

Зубчики на концах лопастей прямые, треугольные с острой вершиной, реже с закругленной вершиной, еще реже с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю прямые, треугольные с острой вершиной, иногда с закругленной вершиной, редко пиловидные.

Черешок короче срединной жилки, в верхней части окрашен в винно-красный цвет с фиолетовым оттенком, опушен.

Опушение нижней поверхности листа густое паутинисто-щетинистое.

Цветок обоеполый. Тычинок пять-шесть, несколько длиннее пестика. Завязь узкогрушевидная, слегка бугристая, переходящая в довольно широкий и длинный цилиндрический столбик. Рыльце крупное, широкодисковидное, иногда раздвоенное.

Гроздь мелкая и средняя, цилиндрическая или цилиндро-коническая, довольно плотная, встречается и рыхлая. Ножка грозди травянистая, зеленая, одревеснevшая только у самого основания, длиной 3—7 *см*.

Ягода мелкая и средняя, округлая и овальная, иногда суживающаяся к основанию. Кожица темно-синего цвета, тонкая, но грубая и прочная, хорошо отделяется от мякоти. Мякоть сочная, вкус приятный, сладкий, слегка вяжущий. Сок не окрашен. Семян в ягоде чаще два.

Семя мелкое и среднее, светло-коричневое, иногда темно-коричневое. Халаза округлая или слегка удлиненная, лежит ближе к верхней части тела семени. Клювик короткий или средний, тупой, скошен сверху вниз.

Относится к столово-винным сортам среднего срока созревания. Вегетационный период от распускания почек до полной зрелости ягод составляет около 155 дней. Распускание почек отмечается во второй декаде апреля, начало цветения в первой декаде июня, начало созревания ягод во второй декаде августа и полная зрелость ягод в конце второй — начале третьей декады сентября.

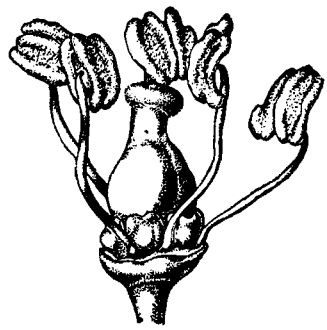
Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность сорта около 40 *ц* с 1 *га*. Среднее число гроздей на плодоносный побег 1,3; средний вес грозди 100—150 *г*. Процент плодоносных побегов 70—73.

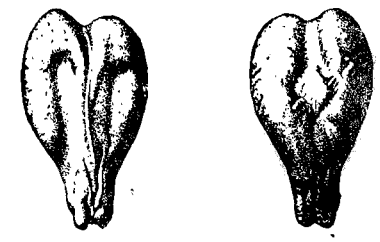
Горошения ягод не наблюдается.

Средне повреждается милдью и оидиумом. Морозоустойчивость низкая.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 80,0, гребней 3,2,



Цветок сорта Буза (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Буза (увеличено в 4 раза)

кожицы и плотных частей мякоти 13,3, семян 3,5. Вес 100 ягод 190 *г*, вес 100 семян 3,9 *г*.

Сахаристость сусла при сборе составляет около 20,5%, кислотность — 5,8 *г/л*.

Используется как столовый и винный сорт.

Как столовый сорт, имеет хорошо отделяющиеся кожицу и семена, довольно прочно прикрепленные ягоды и может быть использован для потребления в свежем виде на месте.

Чистосортное вино из сорта получается удовлетворительного качества. Используется и как купажный виноматериал. Возможно также приготовление виноградного сока.

Сорт имеет местное значение.

БУЙТУР

Исключительно морозостойкий сорт, выведенный И. В. Мичуриным путем скрещивания американского винограда Рипариа с уссурийским диким виноградом.

Распространение сорта Буйтур начал И. В. Мичурин. В настоящее время Буйтур широко распространен почти во всех северных районах виноградарства, а также встречается во многих коллекциях Советского Союза.

Описание составлено в коллекции Центральной генетической лаборатории имени И. В. Мичурина (г. Мичуринск).

Коронка молодого побега темно-зеленая, слабо опушенная, с желтоватыми краями. Ось побега, черешки листьев и усики красные, слабо опушенные.

Однолетний побег коричневый с междоузлиями средней длины и хорошо выраженной струйчатостью.

Лист довольно крупный, округлый, темно-зеленый, сетчато-морщинистый, волнистый, почти цельный или трехлопастный.

Верхние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла.

Нижние вырезки отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, широкосводчатая с плоским дном. Дно черешковой выемки очень часто ограничено жилками.



Гроздь сорта Буйтур (в 1/4 натуральной величины), фото Б. К. Кунцевича

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные с оттянутой в острие вершиной. Зубчики по краям листа куполовидные с острым кончиком.

Черешок короче срединной жилки, реже равен ей, красноватый, с редким щетинистым опушением.

Опушение нижней стороны листа среднее щетинистое.

Цветок обоеполый. Тычинок *от пяти до восьми* (чаще шесть).

Тычиночные нити длиннее пестика. Перед цветением середина верхней части колпачка окрашена в красный цвет. Завязь коническая, слегка ребристая, постепенно переходит в толстый цилиндрический столбик. Рыльце небольшое, двух-трехлопастное.

Гроздь мелкая, ветвистая, цилиндрическая, очень рыхлая. Ножка грозди длинная, травянистая, красноватая.

Ягода мелкая, слегка овальная, черная с густым восковым налетом. Кожица толстая, прочная. Мякоть недостаточно сочная, слизистая. Семян в ягоде два-три, реже до пяти.

Семя *небольшое, слабо треугольной формы или плоское*, темно-коричневого цвета. Халаза расположена в центре, овальная, переходящая в шов. Клювик короткий, округлый.

Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет в различных экологических условиях от 130 до 157 дней. В Мичуринске распускание почек отмечается в начале второй декады мая, в Москве — в середине первой декады мая; начало цветения в Мичуринске и в Москве — в начале второй декады июня; начало созревания ягод в Мичуринске — в середине августа, в Москве — в третьей декаде августа; полная зрелость ягод в Мичуринске и в Москве — в конце сентября.

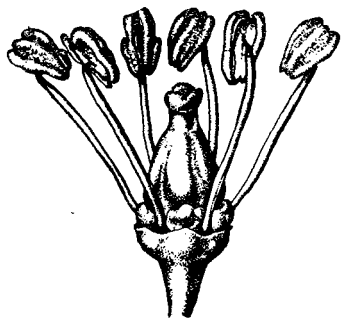
Вызревание лозы хорошее. Кусты сильнорослые.

Урожайность сорта высокая. Наибольший урожай с куста в Мичуринске достигает 6 *кг*. Вес грозди 40—60 *г*.

Устойчивость против милдью высокая. К почвам и рельефу сорт неприхотлив, однако на склонах и более легких почвах созревает несколько раньше, чем на тяжелых. При прививке хорошо срастается с европейскими сортами. Является наиболее морозоустойчивым среди мичуринских сортов винограда.

Механический состав грозди следующий (в процентах): сока и плотных частей мякоти 72,4, гребней 7,0, кожицы 11,3, семян 9,3. Вес 100 ягод 88 *г*, вес 100 семян 3,0 *г*. Сахаристость при сборе достигает 17% при высокой кислотности — до 27 *г/л*.

Сорт может быть использован в свежем виде при полном вызревании ягод. Приготовляют из него купажные виноматериалы.



Цветок сорта Буйтур (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Буйтур (увеличено в 4 раза)

Является хорошим опылителем для сортов северной зоны, выведенных Мичуриным: Русский Конкорд, Коринка Мичурина и др.

Пригоден как морозостойкий подвой, а также как исходная форма для селекционной работы в северной (укрывной) зоне виноградарства.

БУЛАНЫЙ БЕЛЫЙ

Происхождение сорта не установлено. Похож на сеянец сорта Буланый. Встречается единичными кустами на старых донских виноградниках станиц Бессергеневской Новочеркасского района и Мелеховской Раздорского района Ростовской области.

Синоним — Белобуланый.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено на винограднике Научно-исследовательского института виноградарства и виноделия РСФСР (Новочеркасск).

Лист крупный, округлый, среднерассеченный, пятилопастный. Пластинка листа сетчато-морщинистая, воронковидная.

Верхние вырезки средние, чаще закрытые, широкоэллиптические с заостренным дном, реже щелевидные.

Нижние вырезки мелкие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и острым дном, реже щелевидные.

Черешковая выемка закрытая с эллиптическим или щелевидным просветом и острым дном.

Зубчики на концах лопастей крупные, широкотреугольные со слабо выпуклыми сторонами. Зубчики по краю крупные, треугольные с широким основанием и со слабо выпуклыми сторонами.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок листа равен срединной жилке.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, цилиндро-коническая или коническая, средней плотности или рыхлая.

Ягода мелкая, круглая, светло-зеленая с беловатым оттенком.

Кожица плотная, мякоть сочная. Вкус простой. Семян в ягоде два-три.

Относится к столово-винным сортам среднего срока созревания. Период от распускания почек до полной зрелости ягод составляет около 140 дней. Распускание почек наблюдается в конце апреля — начале мая, а полная зрелость ягод — во второй декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Урожайность сорта высокая — 60—100 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди около 125 *г*.

Горошения ягод не наблюдается.

Устойчивость против милдью средняя.

Сахаристость сока при сборе колеблется в зависимости от условий года от 18,6 до 21,8%, а кислотность — от 4,4 до 10,1 *г/л*.

Сорт мало изучен. Используется для получения столового вина и как столовый виноград.

Имеет местное значение.

БУР АНГУР

Аборигенный таджикский сорт.

Встречается отдельными кустами в виноградных насаждениях Таджикской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Лист средний, округлый, трехлопастный, среднерассеченный. Пластинка листа кожистая. Края листовой пластинки загибаются кверху. Верхняя поверхность листа темно-зеленая.

Верхние вырезки средней глубины, закрытые с эллиптическим просветом и острым дном.

Нижние вырезки отсутствуют или представлены неглубокими надрезами.

Черешковая выемка открытая, лировидная с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей остротреугольные с выпуклыми сторонами и закругленной вершиной. Зубчики по краю треугольные с выпуклыми сторонами.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок равен или несколько короче срединной жилки. Жилки и черешок окрашены в винно-красный цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь средней величины, коническая или цилиндро-коническая, средней плотности.

Ягода среднего размера, круглая, красная, покрыта тонким воско-

вым налетом. Кожица средней плотности. Мякоть сочная. Вкус посредственный. Семян в ягоде два-три.

Семя среднего размера или мелкое, округло-овальной формы, серовато-светло-коричневое. Халаза овальная, вдавленная. Клювик средней величины, тонкий, цилиндрический, загибающийся на брюшную сторону.

Относится к столово-винным сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в условиях Ташкента составляет 145—150 дней. Полная зрелость ягод наступает в первой декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность 90—100 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 120 *г*. Горошение ягод проявляется в слабой степени.

В период полной зрелости сахаристость составляет 19,5% при кислотности 4,5 *г/л*.

Сорт местного значения.

БУРАСТАНИ

Малораспространенный аборигенный армянский сорт. Встречается отдельными кустами на старых виноградниках Арташатского района Армянской ССР.

Синоним — Теханшалу.

Относится к эколого-географической группе восточных сортов.

Описание составлено в коллекции Паракарской экспериментальной базы Армянского научно-исследовательского института виноградарства, виноделия и плодоводства.

Коронка молодого побега светло-зеленая, со слабым войлочным опушением. Листочки светло-зеленые со слабым бронзовым оттенком и винно-красной каймой.

Однолетний побег с междоузлиями почти желтой окраски. Узлы окрашены в коричневый цвет с винно-красным оттенком.

Лист средний, варьирующей рассеченности — от слабо- до сильнорассеченного, пятилопастный с дополнительными лопастями, воронковидный или желобчатый. Пластинка листа сетчато-морщинистая, реже пузырчатая.

Верхние вырезки варьируют от мелких до глубоких, закрытые с широко- или реже с узкоэллиптическим просветом и острым дном, иногда почти без просвета или открытые с узким устьем и лировидные с почти параллельными сторонами и острым дном.

Нижние вырезки мелкие, реже глубокие, открытые, лировидные, с почти параллельными сторонами, узким устьем и острым дном или в виде входящего угла, иногда закрытые с широкоэллиптическим просветом.

Черешковая выемка закрытая, с просветом овальной или эллиптической формы или с узким щелевидным просветом, реже открытая, лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю такой же формы, но мельче.

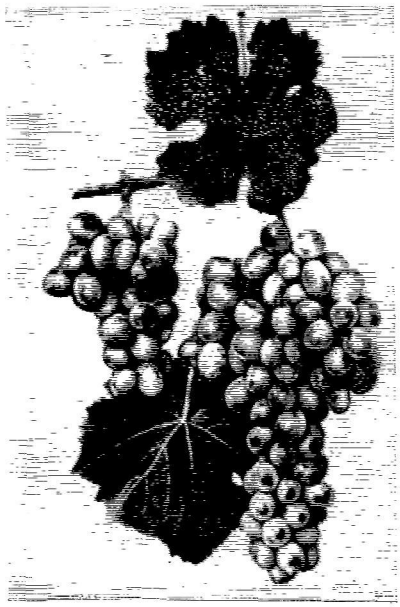
Нижняя поверхность листа покрыта короткими щетинками.

Черешок короче, реже длиннее срединной жилки, голый.

Цветок обоеполый. Тычинок шесть-семь, реже пять, немного длиннее пестика или равны ему. Завязь овальная, ребристая, с длинным цилиндрическим столбиком, рыльце дисковидное.

Гроздь мелкая, коническая или цилиндро-коническая, ветвистая, рыхлая или средней плотности. Ножка грозди короткая, бледно-зеленая, одревесневшая у основания.

Ягода средняя, овальная, розово-янтарная, покрыта слабым восковым налетом. Кожица средней толщины. Мякоть сочная. Вкус посредственный. Семян одно-три.



Гроздь сорта Бурастани (в 1/4 натуральной величины), фото В. В. Налчаджяна

Семя среднее, светло-бурое, овальное. Халаза овальная, вдавленная, расположена в центре тела семени. Клювик короткий, треугольной формы с закругленным кончиком.

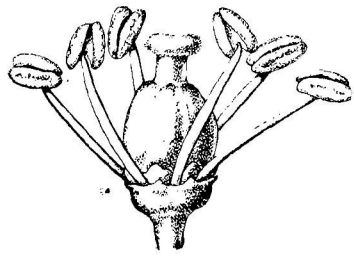
Относится к столовым сортам позднего периода созревания. В низменной зоне Армении продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 142—145 дней. Распускание почек наблюдается в первой декаде апреля, начало цветения в третьей декаде мая — начале июня, начало созревания ягод в первой половине августа, полная зрелость ягод в конце августа — середине сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов выше средней.

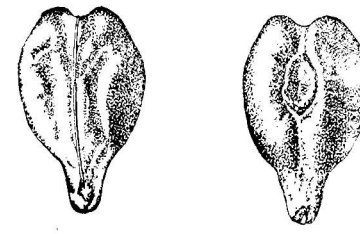
Урожайность сорта 150—160 *ц* с 1 *га*. Среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,1. Процент плодоносных побегов составляет 86. Средний вес грозди 200 *г*.

Горошение ягод проявляется в слабой степени.

Сорт среднеустойчив против болезней и вредителей. Содержит в



Цветок сорта Бурастани (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Бурастани (увеличено в 4 раза)

процентах к общему весу грозди: сока 91,1, кожицы 2,7, семян 1,2, гребней 5,0. Вес 100 ягод 330 *г*, вес 100 семян 1,7 *г*.

Сахаристость во время сбора урожая обычно составляет 23—24%, кислотность — 2,5—3 *г/л*.

Транспортабельность средняя.

Сорт используется в свежем виде и для приготовления столового вина в смеси с другими сортами.

Имеет местное значение.

БУРБУЛЕН

Сорт французского происхождения. В странах Западной Европы сорт, кроме основного названия, имеет целый ряд синонимов: Бурбуленко, Фраппад и другие (см. «Ампелографию» Виала и Вермореля, том III, 1902 г., стр. 148). В СССР встречается только в ампелографических коллекциях. Во Франции распространен в отдельных районах департамента Воклюз.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Лист средний, округлый, пятилопастный, среднерассеченный. Пластинка листа слабо воронковидная или складывающаяся по главной жилке «книжечкой», с отогнутыми вниз краями. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая или пузырчатая, желтовато-зеленая.

Верхние вырезки средние, иногда глубокие, закрытые, с просветом грушевидной формы, реже открытые, лировидные с узким устьем и заостренным дном.

Нижние вырезки средние или мелкие, открытые, лировидные или в виде входящего угла, иногда едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, реже лировидная с одним или с двумя шпорцами и заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей крупные, узкотреугольные. Зубчики по краю треугольные с закругленной вершиной или куполовидные.

Опушение на нижней стороне листа паутинистое с короткими щетинками по жилкам. На верхней поверхности листа имеется редкая сеточка паутинистых волосков, легко сбивающихся в небольшие комочки.

Черешок длиннее срединной жилки, реже несколько короче ее, неравномерно окрашен.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, коническая, реже цилиндро-коническая, средней плотности. Ножка грозди длинная, одревеснevшая у основания.

Ягода средней величины, округло-овальная или овальная, светло-зеленая или желтовато-зеленая, с розоватым оттенком на солнечной стороне. Кожица тонкая, просвечивающая, прочная. Мякоть мясисто-сочная. Вкус простой, умеренно-сладкий. Семян в ягоде два.

Семя среднее. Тело семени темно-коричневое, удлиненно-овальное. Халаза округлая, вдавленная, замкнутая, расположена в верхней части тела семени. Клювик средний, конический, на конце кососрезанный, острый.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. В окрестностях Ташкента продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет в среднем 150 дней. Полная зрелость ягод наступает в первой декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность средняя — 90—100 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 120—160 *г*. Горошение ягод проявляется слабо.

Слабо повреждается оидиумом и в большей степени подвержен заболеванию милдью.

В период полной зрелости ягод накапливает 21,8% сахара при кислотности 6,7 *г/л*. Во Франции Бурбулен ценится как сорт, виноматериал из которого придает купажам свежесть, тонкость вкуса и крепость.

Опытные образцы столового вина, приготовленные Среднеазиатской

станцией ВИРа, в молодом возрасте оценивались в 7—8 баллов (по десятибалльной системе).

Вино мягкое, гармоничное, хорошо сложенное, с наличием хересного тона и фруктового аромата.

Выделен из коллекции Среднеазиатской станции ВИРа как перспективный сорт, дающий в условиях Средней Азии столовые вина хорошего качества. Интересен также для получения шампанских виноматериалов и создания самостоятельной марки хереса.

Сорт заслуживает производственного испытания в республиках Средней Азии и в южных районах виноградарства СССР.

БУРГИНЬОН

В Швейцарии сорт известен под названием Гро-Бургонь и др. (см. «Ампелографию» Виала и Вермореля, том VI, 1905 г., стр. 56). Достоверных источников, указывающих на происхождение этого сорта, нет, но по предположению Берже (Berget A., 1905 г.) родиной его является Швейцария. Впервые был завезен в Крым в первой половине XIX столетия из питомника бр. Одибер (южная Франция) и высажен в коллекции Магарачского училища виноделия. В настоящее время в СССР имеет ограниченное распространение, встречается в ряде ампелографических коллекций. Выделен из коллекции института «Магарач» для дальнейшего сортоиспытания.

Принадлежит к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Лист довольно крупный, округлый, трех-пятилопастный, среднерассеченный. Пластинка листа изогнутая с отгибающимися вниз краями лопастей. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая, реже мелкопузырчатая.

Верхние вырезки средней глубины, открытые, лировидные, с почти параллельными сторонами и заостренным, реже однозубчатым дном, иногда закрытые с широкоэллиптическим или округлым просветом. Нередко одна вырезка закрытая, а другая открытая (характерный сортовой признак).

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла или едва намеченные, иногда совсем отсутствуют, реже лировидные или щелевидные.

Черешковая выемка закрытая, без просвета, со значительным налеганием лопастей, иногда с узкоэллиптическим просветом и заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с острой вершиной, реже со слабо выпуклыми сторонами. Боковые зубчики треугольно-пиловидные, со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта густым войлочным опушением, главные жилки покрыты короткими щетинками.

Черешок короче срединной жилки, слабо окрашен в винно-красный цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь среднего размера, ширококоническая или коническая, плотная.

Ягода средняя, округлая, иногда деформированная, зеленовато-желтая с золотистым оттенком на солнечной стороне, покрыта густым вос-

ковым налетом. Кожица тонкая, средней прочности. Мякоть сочная, расплывающаяся, приятного вкуса. Семян в ягоде одно-два, реже три-четыре.

Семя среднее, продолговато-грушевидной формы, светло-шоколадного цвета. Халаза выпуклая, яйцевидная, вверху переходит в небольшой валик, по которому проходит выпуклый семяшов. Клювик средний, слабо конический.

Относится к винным сортам раннего срока созревания. Вегетационный период от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 135—140 дней. Полная зрелость ягод наступает в первой декаде сентября.

Однолетние побеги хорошо вызревают. Сила роста кустов средняя.

Урожайность в пересчете на гектар составляет 70—100 *ц* (на Южном берегу Крыма). Средний вес грозди 130—150 *г*. Горошения ягод не наблюдается.

Устойчивость к грибным болезням довольно высокая. В период полной зрелости ягод сахаристость достигает 20—24% при кислотности 10,2—7,4 *г/л*.

В технологическом направлении сорт недостаточно изучен. По предварительным данным основное направление сорта — приготовление сухого вина и шампанских виноматериалов. В настоящее время проходит испытание в степных районах Крыма.

Как рано созревающий и урожайный сорт заслуживает испытания в северных районах виноградарства СССР.

БУРГУНДСКИЙ

Происхождение сорта не установлено.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено на винограднике Научно-исследовательского института виноградарства и виноделия РСФСР (Новочеркасск).

Лист крупный, округлый, пятилопастный, глубокорассеченный. Поверхность листа сетчато-морщинистая, матовая, воронковидная или неопределенно изогнутая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с широкоэллиптическим просветом и заостренным, иногда однозубчатым дном.

Нижние вырезки глубокие, открытые, лировидные с узким устьем и острым дном.

Черешковая выемка закрытая с эллиптическим или округлым просветом и острым дном.

Зубчики на концах лопастей крупные, узкотреугольные, острые. Зубчики по краю средней величины, треугольные, острые.

Нижняя поверхность листа покрыта слабым паутинистым опушением, смешанным с густыми короткими щетинками.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, цилиндро-коническая, рыхлая.

Ягода средняя, округлая, черная. Кожица средней толщины. Мякоть сочная. Сок неокрашенный, вкус простой.

Бургундский относится к столово-винным сортам среднего срока созревания. Период от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 135—145 дней. Распускание почек отмечается в конце апреля, полная зрелость ягод — во второй декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Урожайность сорта в первый год плодоношения (Новочеркасск) составила 23 *ц* с 1 *га*, на второй год — 33 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 120—180 *г*. Горошения ягод не наблюдается.

Сахаристость сусла при сборе 18,3%, кислотность — 7,7 *г/л*.

Устойчивость против грибных болезней средняя.

Используется для приготовления сухих столовых вин в смеси с другими сортами, а также для потребления в свежем виде на месте.

Сорт имеет местное значение.

БУРНИ КИЗИЛ

Сорт выявлен в 1952 г. на виноградниках колхоза «7 ноября» Китабского района Сурхандарьинской области Узбекской ССР.

В других местах сорт не известен.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в колхозе «7 ноября» Китабского района Сурхандарьинской области.

Лист крупный, овальный, трехлопастный, среднерассеченный. Пластинка листа гладкая, темно-зеленая, ровная.

Верхние вырезки мелкие, открытые, лировидные.

Нижние вырезки отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, лировидная.

Зубчики на концах лопастей пиловидные, тупые.

Зубчики по краю широкотреугольные, тупые.

Черешок длиннее срединной жилки.

Опушение отсутствует.

Цветок обоеполый.

Гроздь цилиндрической формы, средней величины и плотности.

Ягода крупная, овальная, светло-зеленая, снизу окрашена в розовый цвет. Кожица тонкая, прочная, мякоть хрустящая, вкус приятный. Семян в ягоде два-четыре.

Семя темно-коричневое, овальной формы. Халаза почти треугольная, вдавленная. Клювик средний, цилиндрический.

Относится к поздним столовым сортам. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод 150—160 дней. Полная зрелость ягод отмечается в середине сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сорт отличается сильным ростом.

Урожайность средняя — 100—150 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 200 *г*. Горошения ягод не наблюдается.

Довольно сильно повреждается грибными болезнями, особенно оидиумом.

Сахаристость к моменту полной зрелости достигает 24—25%, кислотность — 5—6 *г/л*.

Сорт используется для потребления в свежем виде, для приготовления изюма не испытывался. Качество свежего винограда высокое — 8—8,5 балла (по десятибалльной системе). Нагрузка на раздавливание ягод 1200—1500 *г*.

Перспективен для дальнейшего размножения и изучения как столовый сорт.

БУРЫЙ

Место появления и происхождение сорта не установлены. По ряду морфологических признаков и биологических свойств Бурый приближается к сорту Венгерский синий и, вероятно, получен из семян последнего.

Распространение Бурого тесно связано с распространением сорта Венгерский синий. По указанию И. А. Авилова (1896) и других Венгерский синий и Бурый встречались на многих старых виноградниках Дона и очень долго Бурый не выделялся в самостоятельный сорт. Наличие на Дону старых кустов сорта Бурый в возрасте более 120 лет подтверждает давность его распространения на Дону.

Однако наличие Бурого в насаждениях Астраханской области указывает на возможность завоза его на Дон и Северный Кавказ из Астрахани, где он также считается одним из старых местных сортов.

Бурый известен также под названиями Сыпун, Венгерец, реже Ядреника. В Ставропольском крае и в смежных с ним районах сорта Бурый и Синий венгерский имеют общий синоним Силоградский. В Астраханской и Волгоградской областях известен под названием Астраханский красный.

В Астрахан-Базарском районе Азербайджанской ССР под названием Бурый разводят другой сорт.

Сорт Бурый в старых насаждениях больше всего распространен в Ростовской области, Чечено-Ингушской АССР и в Ставропольском крае. Встречается в Краснодарском крае и Волгоградской области. В новых насаждениях его почти нет.

Описание составлено в станице Раздорской Ростовской области.

Лист крупный, округлый, сильнорассеченный, пятилопастный. Пластинка листа слабо изогнутая. Поверхность гладкая, слегка блестящая.

Верхние вырезки закрытые, глубокие, с яйцевидным просветом и заостренным дном.

Нижние вырезки закрытые, глубокие, с широкоэллиптическим или треугольным просветом, с округлым или заостренным дном.

Черешковая выемка закрытая, яйцевидная, встречается открытая, лировидная с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные, крупные, со слегка выпуклой вершиной, зубчики по краю пиловидные, со слабо выпуклыми сторонами, острой вершиной, слегка оттянутые в острие.

Опушение листа слабое, щетинистое.

Черешок короче срединной жилки, винно-красный, к побегу прикрепляется под прямым углом.

Цветок функционально женский.

Гроздь средняя, неправильной формы или коническая, реже крылатая, плотная. Ножка грозди длиной 5—6 *см*, зеленая, одревесневшая.

Ягода средняя и крупная, круглая, слабо приплюснутая, фиолетово-красная с темно-бурым оттенком. Кожица довольно толстая, грубая, плохо отделяется от мякоти, покрыта не очень густым восковым налетом. Мякоть плотная, вкус своеобразный с легким вяжущим привкусом. Семян в ягоде два-три.

Семя крупное, широкое, светло-пепельно-коричневое. Халаза расположена в центре тела семени, круглая. Семяшов плохо заметен. Бороздки на брюшной стороне расходящиеся, неравной длины. Клювик короткий.

Относится к сортам среднего периода созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в Новочеркасске при ведении кустов на шпалере составляет 136 дней, в Раздорском районе Ростовской области при формировке в виде «донской чаши» — 144 дня. Полная зрелость ягод отмечается в середине сентября.

Вызревание побегов довольно хорошее. Сила роста кустов средняя и выше средней.

Урожайность 50—70 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 135—330 *г*.

Имеет невысокий процент плодоносных побегов. В связи с этим при обрезке оставляют значительно большее число почек на куст, чем у других сортов с более высоким процентом плодоносных побегов. Большое значение имеет обломка зеленых побегов. Плодоношение выше при наличии на кусте большого количества старой древесины.

Обрезка плодовых лоз производится на 10—12 глазков.

Осыпание цветков слабое. Горошение ягод наблюдается в случае, если поблизости нет сортов-опылителей.

Лучшими опылителями являются сорта Венгерский синий, Буланый, Косоротовский.

Повреждаемость грибными болезнями средняя.

Морозоустойчивость удовлетворительная. Лучшего качества и в большом количестве урожай получают на легких плодородных почвах.

Устойчивость против засухи низкая.

Бурый используется преимущественно как столовый сорт местного потребления.

По механическим свойствам характеризуется слабым прикреплением ягод к плодоножкам и довольно прочной кожицей.

Сорт нетранспортабельный и нележкий. В Новочеркасске нагрузка на раздавливание и на отрыв ягод от плодоножки составляет соответственно 870 и 182 *г*. Дегустационная оценка свежего винограда 6—6,5 балла (по десятибалльной системе).

Сорт способен накапливать до 20% сахара при титруемой кислотности около 6 *г/л*. В отдельные годы кислотность составляла 9—10 *г/л*.

Сорт имеет местное значение.

БУТКО

Древний аборигенный сорт Аджарии. По данным академика И. Джавахишвили и проф. С. Чолокашвили Бутко был распространен в предгорных районах Аджарии и Шавшет-Кларджети в начале XII века.

По литературным данным в районах Аджарии и Рачи встречается Бутко с белыми ягодами. В настоящее время в Аджарии выявлен Бутко только с черными ягодами, а в Раче он отсутствует.

В прошлом сорт имел массовое распространение в средней зоне Аджарии на маглари. Из него приготовляли виноградный сок, бекмес, а также потребляли в свежем виде. Сорт сильно пострадал от филлоксеры и грибных болезней и в настоящее время зона его распространения весьма ограничена. Единичные кусты на маглари встречаются в сел. Вайо Кедского района Аджарской АССР.

Известен под названием Бутку, Буткуа, Буткои.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в сел. Вайо Кедского района Аджарской АССР.

Коронка молодого побега светло-зеленая с красноватым отливом, покрыта густым белым пушком. Первые листочки сверху светло-зеленые, с обеих сторон покрыты белым пушком. Ось побега светло-зеленая, на солнечной стороне бледного винно-красного цвета.

Однолетний побег светло-коричневый. Узлы окрашены значительно темнее.

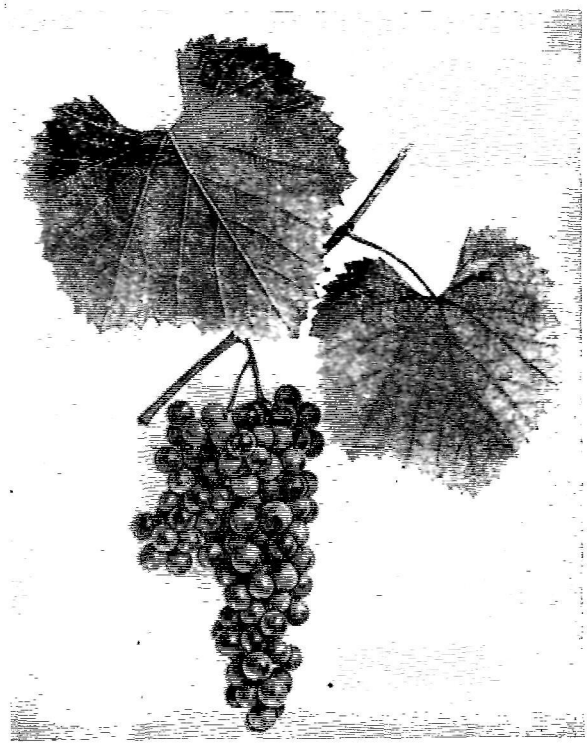
Лист средний, округлый или слабо овальный, трехлопастный, слабо-рассеченный. Верхняя поверхность гладкая, иногда сетчато-морщинистая. Пластинка листа плоская.

Верхние вырезки едва намеченные или щелевидные.

Нижние вырезки едва намечены, чаще отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая, равносторонняя, широкая, иногда сводчатая с округлым или широким дном.

Зубчики на концах *лопастей* широкотреугольные с острой вершиной или треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю треугольные с острой вершиной или треугольно - пиловидные.



Гроздь сорта Бутко (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

Нижняя поверхность листа покрыта довольно густым паутинистым опушением, переходящим в войлочное.

Черешок короче срединной жилки, винно-красный, у основания фиолетовый, покрыт слабым паутинистым опушением.

Цветок обоеполый. Тычинок пять, реже четыре или шесть, длиннее пестика. Завязь колбовидная, слегка ребристая с длинным столбиком, рыльце чашечковидное, вогнутое.

Гроздь средняя, цилиндро-коническая, иногда цилиндрическая, рыхлая, реже средней плотности. Ножка грозди длиной 3—4,5 *см*, травянистая, зеленая.

Ягода средняя, округлая, темно-синяя (почти черная). Кожица тонкая, мякоть сочная, мало мясистая, с довольно приятным сладким вкусом. Семян одно-шесть, чаще три.

Семя среднее, красновато-коричневое, овальное. Халаза овальная, выпуклая, расположена почти в центре тела семени. Клювик желтовато-коричневый, небольшой, заостренный.

Относится к винным сортам позднего срока созревания.

В условиях Кедского района (сел. Вайо) продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет около 208 дней. Распускание почек отмечается в первой декаде апреля, начало цветения в первой декаде июня, начало созревания в первой декаде сентября и полная зрелость в конце октября.

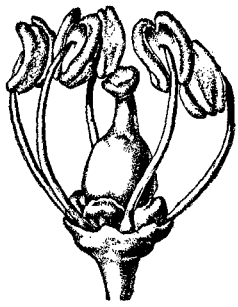
Вызревание лозы плохое. Сила роста кустов средняя.

Урожайность высокая. С одного куста в форме маглари получают до 70 *кг* винограда, а при надлежащем уходе — 100 *кг* и больше. В низкоштамбовой культуре сорт не встречается. Средний вес грозди 96 *г*, среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,4. Процент плодоносных побегов 77—79. Горошение ягод достигает 10%.

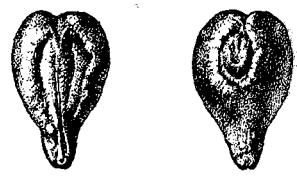
Сильно повреждается грибными болезнями, особенно оидиумом. Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 78,2, семян 7,2, гребней 4,7, кожицы 13,5. Вес 100 ягод 175 *г*, вес 100 семян 3,1 *г*.

Сахаристость сока к моменту полной зрелости ягод достигает 18—19%, кислотность — около 10 *г/л*.

Виноград зимой не сохраняется; транспортировку не выдерживает. Оставшиеся на лозах грозди плесневеют.



Цветок сорта Бутко (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Бутко (увеличено в 4 раза)

Несмотря на недостатки, сорт представляет интерес как урожайный и вместе с тем дающий большой выход сусла для изготовления легких столовых вин массового потребления, а также сока.

Целесообразно разводить его в предгорных районах средней и нижней Аджарии, но исключительно привитыми саженцами на филлоксероустойчивых подвоях.

БУТКУ

Грузинский сорт. Встречается единичными кустами в Амбролаурском районе Грузинской ССР, где и произведено его описание.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Лист средний, округлый, трехлопастный, слаборассеченный, почти цельный. Пластинка листа неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа крупносетчато-морщинистая или мелкопузырчатая.

Верхние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные.

Нижние вырезки также мелкие, открытые, едва намеченные.

Черешковая выемка закрытая без просвета или с эллиптическим просветом и округлым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные со слабо выпуклыми сторонами и закругленной вершиной. Зубчики по краю листа треугольные с широким основанием и почти округленной вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта густым щетинисто-паутинистым опушением.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь мелкая, цилиндрическая, очень плотная. Ножка грозди короткая.

Ягода среднего размера, округлая, белая, покрыта обильным восковым налетом. Кожица плотная, прочная. Семян в ягоде одно-два, реже три. Вкус гармоничный. Мякоть сочная.

Семя мелкое, овальное, коричневое. Халаза овальная или яйцевидная, плоская или слабо вдавленная. Клювик средний, конической формы.

Относится к винным сортам позднего периода созревания. В условиях Амбролаурского района Грузинской ССР продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 160 дней. Полная зрелость ягод наступает в первой половине октября.

Сила роста кустов средняя. Вызревание лозы хорошее.

Малоурожайный сорт. Средний урожай 27 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 80 *г*. Горошение ягод несильное.

Устойчивость против грибных болезней милдью и оидиума средняя.

В период полной зрелости ягод сахаристость достигает 20—22% при кислотности 8—7 *г/л*.

Используется для приготовления столовых вин. Вино получается хорошего качества.

Сорт местного значения.

БЭНДИ

Местный сорт Нахичеванской АССР. Имеет ограниченное распространение, встречается только в пределах г. Нахичевани в смеси с другими сортами.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено на винограднике колхоза имени Дзержинского Нахичеванского района Нахичеванской АССР.

Коронка молодого побега светло-бронзовая, покрыта слабым паутинистым опушением, сохраняющимся на втором и третьем листочках только на жилках.

Вызревший однолетний побег коричневый, узлы окрашены в темно-коричневый цвет с красными оттенками.

Лист средний, округлый, иногда слабо растянутый в ширину, пятилопастный, среднерассеченный. Пластинка листа плоская, кожистая. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки средние, открытые, щелевидные, иногда закрытые с яйцевидным просветом и заостренным дном, реже с веретеновидным просветом.

Нижние вырезки мелкие, открытые, в виде входящего угла, иногда едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном, иногда

закрытая без просвета или с узкоэллиптическим просветом и надвигающимися лопастями.

Зубчики на концах лопастей куполовидные, реже треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю высокие, куполовидные с широким основанием.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок короче срединной жилки, часто винно-красного цвета.



Гроздь сорта Бэнди (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

Цветок обоеполый, с пятью тычинками. Тычиночные нити прямостоящие, несколько длиннее пестика. Завязь округлая. Столбик короткий, цилиндрический, слегка отделяется от завязи небольшими плечиками. Рыльце дисковидное, раздвоенное.

Гроздь средняя и крупная, коническая, реже цилиндро-коническая, крылатая, плотная, реже очень плотная или довольно рыхлая. Ножка грозди короткая, довольно толстая. В момент промышленной зрелости зеленая, редко одревесневшая.

Ягода довольно крупная, овальная, зеленовато-желтая, при полном созревании с розовым оттенком на стороне, обращенной к солнцу, покрыта слабым восковым налетом. Кожица толстая, прочная. Мякоть сочная, мясистая, сладкая, простого вкуса. Семян в ягоде два-три, реже четыре.

Семя мелкое, вытянутое, почти овальное, коричневое, реже темно-коричневое. Халаза овальная, слегка вдавленная посредине. Бороздки на брюшной стороне мелкие, сходятся и теряются у клювика. Клювик короткий, косоусеченный, желтой окраски.

Относится к столовым сортам средне-позднего срока созревания. В окрестностях г. Нахичевани основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек в начале третьей декады апреля, начало цветения в конце мая, начало созревания ягод в третьей декаде июля, полная зрелость ягод в середине сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 146 дней.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

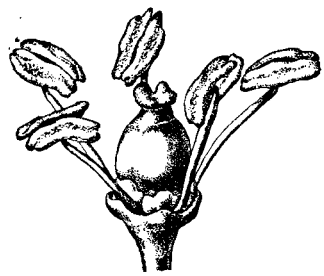
Высокоурожайный сорт. В условиях Нахичевани при низкоштамбовой расстилочной, «тумбовой» формировке с нагрузкой 50—55 глазков на куст (1600—1800 кустов на 1 *га*) с применением трех-пятикратных поливов средний урожай с куста равен 8—10 *кг*, что в пересчете на гек-

тар составляет 128—180 *ц*. Урожай этот может быть значительно увеличен при применении высокого комплекса агромероприятий. Средний вес грозди 190 *г*, отдельные грозди достигают 550—600 *г*. Среднее число гроздей на один плодоносный побег 0,8—1,0, процент плодоносных побегов 68—70. Горошения ягод не наблюдается. Побеги развиваются из старой древесины, обычно малоплодоносны. Замещающие почки дают частично плодоносные побеги.

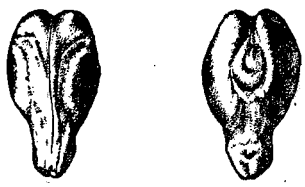
Слабо повреждается грибными болезнями — милдью и оидиумом. По сравнению с другими местными сортами устойчив против засухи и морозов.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 77, гребней 6,2, выжимок 16,8. Вес 100 ягод 295 *г*, вес 100 семян 2,8 *г*. Сахаристость в период полной зрелости ягод составляет 17,3% при кислотности 4,5 *г/л*. Транспортабельность сорта довольно высокая.

Обладает красивым внешним видом грозди и ягод, хорошей транс-



Цветок сорта Бэнди (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Бэнди (увеличено в 4 раза)

портабельностью и простым вкусом. Урожай хорошо сохраняется на кустах без загнивания ягод до наступления осенних заморозков.

Используется для потребления в свежем виде и приготовления изюма.

Сорт местного значения. Как урожайный столовый сорт заслуживает испытания в южных районах виноградарства СССР.

ВАГЕНИ

Армянский сорт. Известен также под названием Новраст. Встречается отдельными кустами или группами кустов в виноградных насаждениях Эчмиадзинского района Армянской ССР.

Принадлежит к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено на Паракарской экспериментальной базе Армянского научно-исследовательского института виноградарства, виноделия и плодоводства.

Лист крупный, округлый, пятилопастный, глубоко-, реже среднерассеченный, иногда со вторичными вырезками. Пластинка листа волнистая или слабо воронковидная с приподнятыми вверх краями лопастей. Верхняя поверхность листа темно-зеленая со слабым блеском, гладкая, иногда местами крупнопузырчатая.

Верхние вырезки глубокие и средние, открытые, лировидные с округлым, иногда с однозубчатым дном, реже закрытые с узкоэллиптическим просветом и однозубчатым дном.

Нижние вырезки средние или мелкие, открытые, лировидные, с почти параллельными сторонами и округлым дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная или сводчатая, иногда закрытая с узким щелевидным просветом и острым дном. Зубчики на концах лопастей треугольные с закругленной вершиной, реже с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю таких же очертаний, но мельче.

Нижняя поверхность листа покрыта короткими щетинистыми волосками по жилкам.

Черешок по длине равен срединной жилке, иногда короче ее. Главные жилки у основания и черешок окрашены в винно-красный цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, коническая или цилиндро-коническая, с лопастями, плотная, иногда рыхлая. Ножка грозди средней длины со слабо выраженным коленчатым изгибом у узла, бледно-розовая, одревеснев шая у основания.

Ягода средней величины или довольно крупная, яйцевидная, янтарно-желтая с пятнами загара на солнечной стороне, покрыта слабым восковым налетом. Кожица средней толщины и прочности. Мякоть сочная, мясистая, хрустящая. Вкус простой. Семян в ягоде два-четыре.

Семя среднее, овальное, темно-бурое, сверху слегка раздвоенное бороздкой, идущей от халазы. Халаза округлая или обратно-яйцевид-

ная, вдавленная, часто не замкнутая. Клювик короткий, конический, окрашен в более темный цвет.

Относится к столовым сортам сверхраннего созревания. В условиях Араратской равнины Армянской ССР на каменистых почвах-кирах продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 113 дней. Полная зрелость ягод наступает в конце июля или первых числах августа.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность средняя. В условиях Араратской равнины Армянской ССР на каменистых почвах-кирах с применением поливов средняя урожайность составляет 100—124 *ц* с 1 *га*, а на более плодородных почвах может дать свыше 160 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 175 *г*. Процент плодоносных побегов 85, среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,31. Горошение ягод среднее.

Грибными болезнями милдью и оидиумом повреждается в средней степени.

Содержание сахара в ягодах достигает 22,5—24% при кислотности 3,0—4,0 *г/л*.

Сорт обладает средней транспортабельностью, мясисто-сочной, хрустящей ягодой простого вкуса.

Используется исключительно для потребления в свежем виде.

Перспективен в Армянской ССР, размножается для пополнения стандартного сортимента столовыми сортами винограда очень раннего периода созревания.

ВАНДЖИ

Таджикский сорт.

Выявлен при экспедиционном обследовании в сел. Киврон Калаи-Хумбского района Горно-Бадахшанской автономной области, где встречается единичными кустами. Судя по названию, можно предположить, что сорт происходит из долины р. Ванч.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Коронка молодого побега паутинисто-опушенная, зеленая с узкой розовой каймой по краям. Первые листочки желтовато-зеленого цвета с бронзовыми пятнами и паутинистым опушением.

Вызревший однолетний побег светло-коричневый, узлы более темные.

Лист крупный, округлый, пятилопастный, средне- или глубокорассеченный. Пластинка листа со слегка приподнятыми кверху краями лопастей. Верхняя поверхность листа гладкая.

Верхние вырезки средние или глубокие, закрытые с яйцевидным просветом и заостренным дном.

Нижние вырезки средней глубины, открытые, лировидные с узким устьем и заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, сводчатая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с острой вершиной. Зубчики по краю треугольные с закругленной вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа слабое, щетинистое.

Черешок длиннее срединной жилки, неравномерно окрашен в коричневато-красный цвет.

Цветок обоеполый. Тычинки равны или несколько длиннее пестика Завязь ширококоническая, слегка ребристая. Столбик цилиндрический. Рыльце дисковидное.

Гроздь крупная, длинная, коническая или цилиндрическая, рыхлая, реже средней плотности. Ножка грозди и ягоды длинная, зеленая.

Ягода крупная, овальная, несколько суженная к верхушке, беловато-желтая. Кожица толстая, прочная, покрыта густым восковым нале-



Гроздь сорта Ванджи (в 1/4 натуральной величины), фото Р. Я. Согояна

том. Мякоть мясисто-сочная. Вкус простой, гармоничный. Семян в ягоде от одного до трех.

Семя мелкое или среднее, овальное, коричневое. Халаза овальная, чаще плоская, вдавленная, расположена в центре тела семени. Клювик небольшой, конический, тупой.

Ванджи относится к столовым сортам среднего периода созревания. В условиях Ташкента распускание почек наблюдается в начале второй декады апреля, начало цветения в середине третьей декады мая, начало созревания в середине третьей декады июля, полная зрелость ягод в конце августа. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 135—145 дней.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность средняя. На светлых сероземах при многорукавной веерной формовке с площадью питания 2,5 × 2,5 *м* в условиях полива

урожай достигает 120—150 *ц* с 1 *га*. Вес грозди 350—400 *г*, число гроздей на плодоносный побег 1,1, процент плодоносных побегов 38.

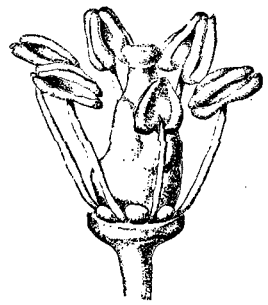
Осыпание цветков и завязи при нормальных условиях опыления около 85%, что обусловливает рыхлое сложение грозди.

Морозоустойчивость средняя. Подвержен заболеванию оидиумом.

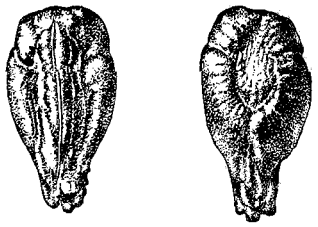
Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 92, гребней 3, выжимок 5. Вес 100 ягод 365 *г*, вес 100 семян 4,6 *г*. Сахаристость в период полной зрелости ягод 21,5% при кислотности 4,5 *г/л*.

Сорт обладает удовлетворительной транспортабельностью, красивым внешним видом грозди и ягод и хорошими вкусовыми качествами.

Используется для местного потребления в свежем виде.



Цветок сорта Ванджи (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Ванджи (увеличено в 4 раза)

Заслуживает более широкого испытания и распространения в южных районах виноградарства Средней Азии.

ВАНИС ЧХАВЕРИ

Грузинский сорт. Распространен в основном в западной половине Ванского района Грузинской ССР. Этот сорт известен местным жителям в культуре на деревьях с давних пор. После появления филлоксеры и грибных заболеваний винограда сорт начал постепенно вымирать и сохранился только отдельными кустами на приусадебных участках.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в сел. Вани Ванского района Грузинской ССР.

Лист средней величины, почти округлый, слаборассеченный. Верхние вырезки средней величины, открытые с узким устьем и округлым дном.

Нижние вырезки очень мелкие, открытые, едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, лировидной формы с округлым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные, заостренные, с маленькими шипами на концах. Зубчики по краю треугольные с широким основанием и со слабо выпуклыми или выпуклыми сторонами. Концы зубчиков розовато-красного цвета.

Опушение нижней поверхности листа слабое, смешанное, войлочное. Черешок листа короче срединной жилки, светло-коричневый.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя или больше средней величины, коническая, встречается и крылатая, средней плотности или рыхлая. Ножка грозди средней длины.

Ягода средней величины, округлая, темно-розовая, с черным оттенком. Кожица тонкая, мякоть сочная, сок слабоокрашенный. Вкус сладковатый со своеобразным ароматом.

Семя мелкое, халаза вдавленная, овальная, выпуклая. Клювик средней длины.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет около 170 дней. Полная зрелость ягод наступает 15—20 сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста куста средняя.

Урожайность с куста в среднем 1—2 *кг*, что в пересчете на гектар составляет около 90 *ц*. Количество гроздей на плодоносный побег 1,6. Процент плодоносных побегов 87. Средний вес грозди 200 *г*.

Повреждаемость грибными болезнями средняя. Более чувствителен к милдью.

Сахаристость сусла при сборе достигает 19—21%, кислотность 7,3 *г/л*.

Используется для приготовления довольно хороших столовых вин и шампанских виноматериалов, а также употребляется в свежем виде. Виноград можно хранить до весны.

Сорт имеет местное значение.

ВАНКИ

Армянский сорт. В 1956 г. обнаружен в сел. Ехегнадзор Ехегнадзорского района Армянской ССР, где он встречается единичными кустами в насаждениях и где составлено его описание.

Принадлежит к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Лист средний и крупный, почти округлый, реже слегка овальный, очень слабо рассеченный, трех-пятилопастный с несколько приподнятыми вверх краями. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, сетчато-морщинистая, реже пузырчатая.

Верхние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла или лировидные, с почти параллельными сторонами и острым или заостренным дном, реже закрытые с овальным просветом.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла или едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей куполовидные или треугольные с выпуклыми сторонами. Зубчики по краю такой же формы, но мельче.

Нижняя поверхность листа зеленая, покрыта слабым щетинистым опушением.

Черешок длиннее срединной жилки или равен ей, зеленый со слабым винно-красным оттенком.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, цилиндро-коническая, плотная. Ножка грозди длиной 2,7—7,1 *см*.

Ягода средняя, округлая, желтовато-зеленая с фиолетовым оттенком, покрыта умеренным восковым налетом. Кожица тонкая, непрочная. Мякоть сочная. Вкус приятный, гармоничный. Сок неокрашенный. Семян в ягоде от двух до трех, чаще два.

Семя крупное, овальное, светло-, иногда темно-коричневое со светло-винно-красным оттенком. Халаза овальная, реже яйцевидная или

округлая, выпуклая. Клювик средний, конический или цилиндрический, усеченный.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. В сел. Ехегнадзор Ехегнадзорского района Армянской ССР период вегетации от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 170—172 дня, начало созревания ягод наблюдается в первой декаде августа, а полная зрелость ягод — в конце сентября.

Сила роста кустов большая. Вызревание лозы хорошее.

Сорт урожайный. В Ехегнадзорском районе Армянской ССР урожай с куста 3,5—6,8 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 93 — 180 *ц*. Средний вес грозди 320 *г*, число гроздей на один плодоносный побег 1,0, число гроздей на один побег 0,37—1,0, процент плодоносных побегов 64. Горошение ягод проявляется в средней степени.

Среднеустойчив против милдью и оидиума.

К моменту полной зрелости ягод достигает сахаристости 23,2% при кислотности 7,5 *г/л*.

Используется для приготовления столового вина.

Сорт местного значения. Заслуживает дальнейшего размножения и испытания в Ехегнадзорском районе Армянской ССР.

ВАРАНДЕНИ

Азербайджанский сорт. До 1880—1885 гг. он был, наряду с сортом Лкены черный, основным красным винным сортом в Гандже. Позднее был вытеснен сортом Тавквери. В настоящее время встречается отдельными кустами в старых виноградниках в окрестностях Кировабада. Сорт происходит из Варандской низменности (Нагорно-Карабахская автономная область), благодаря чему он, вероятно, и получил свое название.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено на винограднике Кировабадской опытной станции виноградарства и виноделия Азербайджанской ССР.

Лист довольно крупный, несколько вытянутый в ширину, пяти-, реже трехлопастный, средне или довольно глубоко рассеченный. Пластинка листа желобчатая или складчатая с оттянутыми вверх краями лопастей. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, мелкосетчато-морщинистая, почти гладкая, блестящая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с широкоэллиптическим просветом, с округлым или острым дном, реже открытые, лировидные с почти параллельными сторонами или щелевидные.

Нижние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные или щелевидные, реже лировидные, с почти параллельными сторонами и острым дном, иногда закрытые с широкоэллиптическим просветом и заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, широкая или равносторонняя с плоским дном, иногда стрельчатая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами, с закругленной или острой вершиной, реже прямые, куполовидные. Зубчики по краю пиловидные с выпуклыми сторонами и острой вершиной, реже пиловидные, односторонне выпуклые или прямые, треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной.

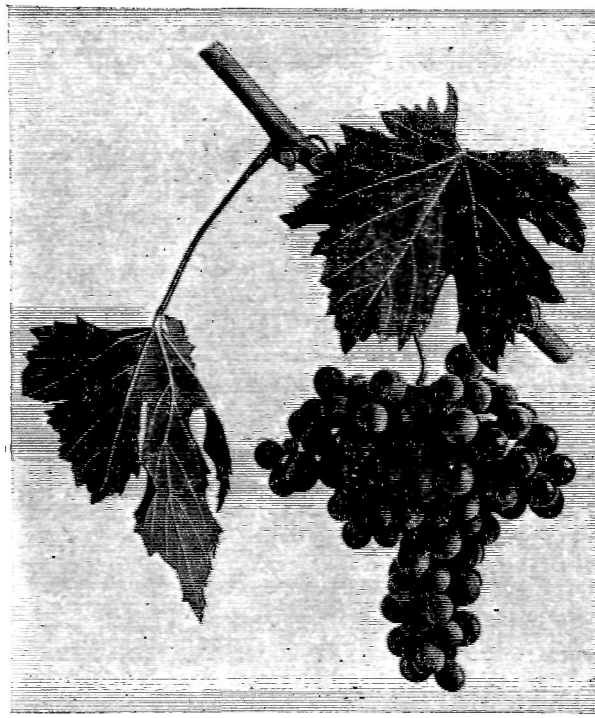
Опушение на нижней поверхности листа отсутствует и только в углах расхождения жилок имеется щетинистое опушение.

Черешок равен или немного короче срединной жилки, окраска варьирует от розовой с зелеными полосками до светло-фиолетовой или красной с зелеными полосками на спинной стороне.

Цветок обоеполый, с пятью-шестью тычинками. Тычиночные нити равны пестику. Завязь конусообразная, слегка бугристая. Столбик короткий, цилиндрический. Рыльце дисковидное.

Гроздь средняя, иногда крупная, коническая, средней плотности, реже плотная. Ножка грозди короткая, травянистая.

Ягода средняя, округлая, черная. Кожица средней толщины, покрыта густым восковым налетом, довольно прочная. Мякоть сочная, сок окрашен. Вкус приятный, фруктовый. Семян в ягоде два-три.



Гроздь сорта Варандени (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Я. Артюхова

Семя среднее, удлиненное, коричнево-красноватое. Халаза яйцевидная, вдавленная, разделяет верхнюю часть семени на две части. Клювик длинный, цилиндрический, тупоусеченный.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. В условиях Кировабада основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: распускание почек в начале второй декады апреля, начало цветения в конце мая, начало созревания ягод в конце июля или первых числах августа, полная зрелость ягод в первой половине сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет в среднем 151 день.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

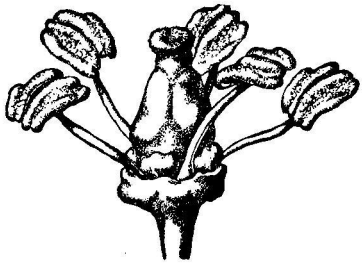
Урожайность довольно высокая. В условиях Кировабада на светло-каштановых почвах при формировке «двуплечий Гюйо» с нагрузкой 30 глазков на куст и густотой посадки 1,5×1 *м* средний урожай с ку-

ста равен 2,4 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 160 *ц*. Средний вес грозди 182 *г*, среднее число гроздей на развившийся побег 0,66, процент плодоносных побегов 56,8. Горошение ягод слабое.

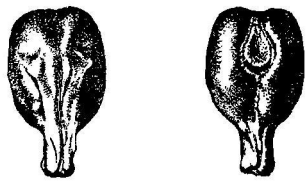
Более устойчив к милдью и оидиуму, чем сорт Тавквери. Слабо повреждается гроздевой листоверткой. Требует длинной обрезки и большой нагрузки. Относительно засухоустойчив. Лучше удается на мощных, хорошо прогреваемых почвах. Гроздь содержит в процентах к общему весу: сока 88,6, гребней 2,2, кожицы 6,7, семян 2,5. Вес 100 ягод 242 *г*.

Сахаристость в период технической зрелости ягод достигает 19—21% при кислотности 7,8—6,6 *г/л*.

Используется в смеси с другими сортами для производства красных столовых и десертных вин. Может быть использован для местного потребления в свежем виде и приготовления виноградных соков.



Цветок сорта Варандени (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Варандени (увеличено в 4 раза)

Перспективен в Кировабад-Акстафинской зоне для производства высококачественных десертных вин. Рекомендуется как дополнительный сорт в промышленные насаждения в пределах 2—2,5%.

Помимо основной формы, встречается вариация этого сорта, которая отличается более мелкими листьями округлой формы; по всем остальным признакам не отличается от Варандени.

ВАРДАБУЙР

Старинный армянский сорт. В окрестностях Еревана известен также под названием Гюляби и Лалибедана.

По ряду морфологических и агробиологических признаков можно предполагать, что родиной его является Армения или прилегающие районы Ирана. В Армении сорт культивируется с давних пор. В промышленных насаждениях он встречается в ограниченных количествах в Армянской ССР (Эчмиадзинский, Аштаракский районы — Араратская равнина) и в Нахичеванской АССР — в смеси с другими сортами.

Относится к эколого-географической группе восточных сортов.

Описание составлено на коллекционном участке Ереванской экспериментальной базы Армянского научно-исследовательского института виноградарства, виноделия и плодоводства.

Лист округлый, пятилопастный, редко трех- и семилопастный, среднерассеченный, волнистый. Верхняя поверхность листа светло-зеленая, гладкая. Жилки на верхней и нижней поверхности зеленовато-желтые, со слабо-красноватым оттенком у основания.

Верхние вырезки средние, иногда мелкие или глубокие, открытые и закрытые: открытые в виде входящего угла, щелевидные или лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным дном; закрытые почти без просвета или с веретеновидным просветом.

Нижние вырезки мелкие, иногда совсем отсутствуют, редко глубокие, открытые, щелевидные или в виде входящего угла, иногда лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая или сводчатая с округлым дном.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные с оттянутой в острие вершиной. Зубчики по краю узкотреугольные, пиловидные и треугольно-пиловидные со слабо выпуклыми сторонами.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует и только в углах разветвления главных жилок имеются волоски.

Черешок короче срединной жилки, зеленовато-желтый с розовым оттенком, круглый.

Цветок функционально женский.

Гроздь крупная, неправильно коническая, разветвленная, иногда крылатая, рыхлая, реже средней плотности и плотная. Ножка грозди желтовато-зеленая, крупная.

Ягода крупная, овальная, темно-розовая, покрыта густым восковым налетом. Кожица толстая, просвечивающая, иногда с темно-коричневыми точками. Легко отделяется от мякоти. Мякоть сочная, мясистая, сладкая, приятного вкуса. Сок бесцветный. Семян два, реже одно-четыре.

Семя крупное, серовато-коричневое, сердцевидной формы. Поверхность семени бугристая. Халаза овальная, расположена в верхней трети тела семени. От халазы вверх идет глубокая бороздка, делящая верх семени на две части. Бороздки на брюшной стороне неглубокие, расходящиеся. Клювик короткий, цилиндрический, усеченный, слегка раздвоенный на конце.

Поздносозревающий столовый сорт. Вегетационный период от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 143 дня. Полная зрелость ягод отмечается во второй — третьей декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Урожайность сорта непостоянная и зависит от условий опыления. В тумбовых насаждениях Араратской равнины с применением поливов урожайность составляет 100—150 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 246 *г*, отдельные грозди достигают веса 600 *г*.

При неблагоприятных погодных условиях подвержен сильному осыпанию цветков и горошению ягод. В естественных условиях осыпание цветков и горошение ягод доходит до 90%, а при необеспеченности соответствующими опылителями соцветия полностью усыхают. Лучшими опылителями являются Воскеат, Чилар, Мсхали, Кировабадский столовый, Кишмиш белый и розовый и другие. Цветение этих сортов происходит примерно в одно время с Вардабуйром.

В окрестностях Еревана кусты мало повреждаются грибными болезнями и вредителями. Морозоустойчивость слабая.

Состав грозди в процентах следующий: сока 88,7, гребней 3,8, кожицы 5,4, семян 2,1. Вес 100 ягод 320 *г*, вес 100 семян 6,4 *г*.

Сорт обладает средней транспортабельностью. На юге Армянской ССР сахаристость сусла довольно высокая — 24,4—26%, кислотность 4,6—5,2 *г/л*.

В Армянской ССР используется только в свежем виде. Виноград имеет исключительно красивый внешний вид, сочные, вкусные ягоды

с приятным ароматом и довольно хорошую транспортабельность и лежкость.

Недостатком является функционально женский тип цветка. При разработке сортовой агротехники в смешанных посадках с соответствующими опылителями заслуживает внимания и размножения в Армянской ССР.

ВАРДАНИ

Малораспространенный армянский сорт. Впервые выявлен В. В. Саркисяном на экспериментальной базе Армянского научно-исследовательского института виноградарства, виноделия и плодоводства. Встречается отдельными кустами в старых виноградных насаждениях Армянской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных сортов.

Описание составлено на Паракарской экспериментальной базе Армянского научно-исследовательского института виноградарства, виноделия и плодоводства.

Лист крупный или средней величины, округлый, пятилопастный, слаборассеченный. Пластинка листа слабо воронковидная. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, слабо сетчато-морщинистая, почти гладкая. Главные жилки у основания черешка окрашены в винно-красный цвет.

Верхние вырезки мелкие, реже средние, открытые, щелевидные с острым дном, иногда закрытые с яйцевидным просветом и острым дном.

Нижние вырезки открытые, мелкие, в виде входящего угла или лировидные, с почти параллельными сторонами и острым или заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, узкая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием, слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю таких же очертаний, но мельче.

Нижняя поверхность листа голая и только в углах расхождения главных жилок слабо заметны короткие щетинки.

Черешок короче или длиннее срединной жилки, ярко-зеленый, неравномерно окрашен в темно-винный цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь довольно крупная, цилиндро-коническая или цилиндрическая, лопастная, иногда ветвистая, средней плотности.

Ягода средняя, яйцевидная, при полной зрелости темно-винно-красная, почти черная, покрыта густым восковым налетом. Кожица тонкая, средней прочности. Мякоть мясисто-сочная, вкус простой. Семян в ягоде одно-четыре.

Семя крупное, овальное, светло-бурое, сверху слабо раздвоенное бороздкой, идущей от халазы. Халаза овальная, вдавленная. Брюшные бороздки прямые, суживающиеся у клювика. Клювик короткий, цилиндрический, тупоусеченный.

Универсальный сорт позднего срока созревания. В низменной зоне Армении продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 165 дней. Полная зрелость ягод наступает в первой половине сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

На Паракарской экспериментальной базе Армянского научно-ис-

следовательского института виноградарства, виноделия и плодоводства на кирах с применением поливов урожай составляет от 80 до 150 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 312 *г*. Горошение ягод среднее.

Сорт слабо повреждается грибными болезнями.

В низменной зоне Армении во время сбора в конце сентября сахаристость обычно составляет 24,5% при кислотности 6,6 *г/л*. Сорт отличается крупной гроздью с красивой яйцевидной ягодой, невысокой транспортабельностью и простым вкусом.

Используется в основном для потребления в свежем виде, а также в смеси с другими сортами для приготовления столовых вин.

Сорт местного значения.

ВАРДЕНИ

Новый столовый сорт, выведен в Армянском научно-исследовательском институте виноградарства, виноделия и плодоводства селекционерами С. А. Погосяном и С. С. Хачатрян путем скрещивания сортов Ицаптук и Еревани розовый (Кишмиш розовый). В настоящее время размножается и внедряется в старых районах виноградарства Араратской равнины, в частности в совхозах и колхозах Эчмиадзинского района Армянской ССР.



Гроздь сорта Вардени (в 1/4 натуральной величины), фото В. В. Налчаджяна

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено на Паракарской экспериментальной базе Армянского научно-исследовательского института виноградарства, виноделия и плодоводства.

Коронка и молодые листочки голые, зеленые со слабо-винно-красной каймой.

Вызревший однолетний побег интенсивно-розового цвета, узлы темно-красной окраски.

Лист средний, округлый, пятилопастный, слаборассеченный. Пластинка листа воронковидная с приподнятыми вверх краями. Верхняя поверхность листа светло-зеленая, гладкая.

Верхние вырезки варьируют от мелких до средних, открытые, щелевидные или в виде входящего угла, реже лировидные с почти параллельными сторонами и округлым или заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, в виде входящего угла или едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, глубокая с острым дном, иногда закрытая с узкоэллиптическим просветом, со значительным наleганием лопастей.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами

и острой вершиной, иногда куполовидные. Зубчики по краю такой же формы, но мельче.

Нижняя поверхность листа голая, со слабым щетинистым опушением вдоль жилок.

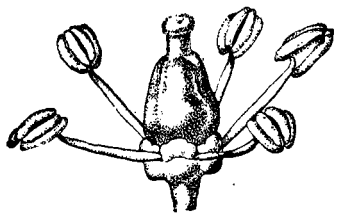
Черешок короче или равен срединной жилке, слабо окрашен.

Цветок обоеполый, с пятью-шестью тычинками. Тычиночные нити несколько короче пестика. Завязь узкоконическая, ребристая. Столбик цилиндрический. Рыльце головчатое.

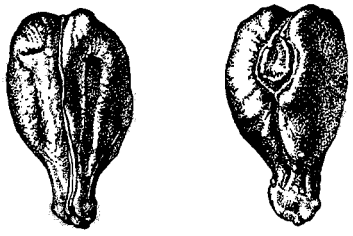
Гроздь крупная, коническая, средней плотности. Ножка грозди средней длины, зеленая, слабо одревесневшая у основания.

Ягода крупная, овальная, интенсивно-розовой окраски, с умеренным восковым налетом. Кожица тонкая, но довольно прочная. Мякоть хрустящая, очень приятного вкуса. Семян в ягоде два-четыре.

Семя среднее, округло-овальное, темно-коричневое. Халаза овальная, вдавленная, расположена в верхней половине тела семени. Брюш-



Цветок сорта Вардени (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Вардени (увеличено в 4 раза)

ные бороздки глубокие, узкие. Клювик короткий, почти цилиндрический, с тупым, иногда заостренным концом.

Относится к столовым сортам позднего срока созревания. В южной части Армении в условиях каменистых почв полупустынной зоны Араратской равнины (на кирах) основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек в начале второй декады апреля, начало цветения в третьей декаде мая, начало созревания ягод в первой декаде августа, полная зрелость ягод во второй половине сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в среднем составляет 150—155 дней.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Высокоурожайный сорт. В южной зоне Армении на каменистых почвах (кирах), при веерной многорукавной формировке с обрезкой на 6—7 глазков и сучком замещения на 3—4 глазка (2666 кустов на 1 *га*), с применением поливов урожай составляет 210 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 295—304 *г*, среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,2; число гроздей на развившийся побег 0,71, процент плодоносных побегов 54. Горошение ягод незначительное.

Сравнительно мало поражается милдью и оидиумом. Гроздевой листоверткой повреждается слабо.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 92,8, гребней 2, кожицы 2,5, семян 2,7. Вес 100 ягод 313 *г*, вес 100 семян 4,5 *г*. Сахаристость во время сбора во второй половине сентября составляет 22—24% при кислотности 3,0—4,0 *г/л*. Транспортабельность сорта довольно высокая: выдерживает нагрузку на раздавливание ягод в среднем 1574 *г*, а на отрыв ягод от плодоножки — 287 *г*.

Сорт обладает исключительно красивым внешним видом грозди

и ягод, очень приятным, нежным вкусом и высокой транспортабельностью. Общая дегустационная оценка 9 баллов (по десятибалльной системе).

Используется для потребления в свежем виде и зимнего хранения.

Высокоурожайный перспективный столовый сорт. Внедряется в старых районах виноградарства Араратской равнины Армянской ССР и на вновь осваиваемых орошаемых землях сухостепных районов предгорной зоны Армении.

ВАРДИСПЕРА

Грузинский сорт. Встречается единичными кустами в виноградных насаждениях в Гурджаанском, Телавском и Сигнахском районах Грузинской ССР.



Гроздь сорта Вардиспера (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР (сел. Вазисубани).

Коронка молодого побега опушена густым паутинистым пушком и окрашена в бледно-зеленый цвет с розовыми пятнами. Листочки второго яруса голые, блестящие, желтовато-зеленые.

Вызревший однолетний побег розовато-желтого цвета с продольными темными полосками. Междоузлия средней длины.

Лист крупный, округлый, иногда поперечно-овальный, трех-пятилопастный, слабо- или среднерассеченный. Пластинка листа неопределенно изогнутая, иногда почти плоская. Верхняя сторона листа гладкая, слегка блестящая, у листьев нижнего яруса сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки варьируют от мелких до средних, чаще закрытые с широкоэллиптическим или округлым просветом, реже открытые, щелевидные с острым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, щелевидные или в виде входящего угла, реже едва намеченные, иногда и совсем отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, квадратная, реже стрельчатая с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные, оттянутые в острие,

реже треугольные с острой вершиной. Зубчики по краю пиловидные с выпуклыми сторонами и острой вершиной.

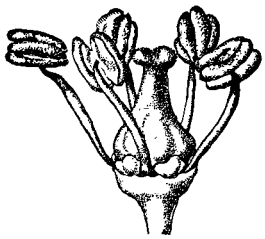
Опушение на нижней поверхности листа отсутствует; на листьях нижнего яруса заметны следы паутинок и щетинистого пушка, особенно вдоль главных жилок.

Черешок длиннее срединной жилки, слабо-винно-красный.

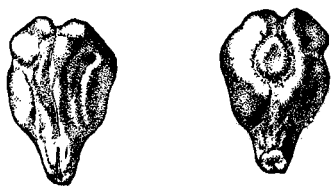
Цветок обоеполый, с пятью-шестью тычинками. Тычиночные нити равны пестику или несколько длиннее его. Завязь колбовидная, слегка ребристая. Столбик длинный, конический. Рыльце крупное, слегка раздвоенное.

Гроздь средняя или довольно крупная, цилиндрическая или цилиндро-коническая, лопастная, реже коническая, средней плотности, реже плотная. Ножка грозди короткая, толстая, одревесневшая.

Ягода средняя, иногда довольно крупная, овальная, реже округлая, светло-розовая. Конец ягоды заострен, реже округлен. Кожица грубая, трудно отделяется от мякоти, покрыта густым восковым налетом. Мя-



Цветок сорта Вардиспера (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Вардиспера (увеличено в 4 раза)

коть плотная, хрящеватая. Вкус приятный, гармоничный. Сок бесцветный. Семян в ягоде одно-четыре, в среднем два-три.

Семя среднее, широкое, плоское, продолговато-овальной формы, угловатое и бугорчатое, светло-коричневато-серое. Халаза расположена ближе к верхней части тела семени, овальная, выпуклая со слабой впадиной посредине и валиком по краям. Клювик средний, широкий, слегка конический, косоусеченный, морщинистый.

Относится к столовым сортам позднего срока созревания. В условиях Грузинской ССР основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: распускание почек в конце второй декады апреля, начало цветения в первой половине июня, начало созревания ягод в третьей декаде августа, полная зрелость ягод наступает в третьей декаде сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 161 день.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Сорт средней урожайности. По многолетним наблюдениям в Телави и Уриатубани при культуре на шпалере средний урожай с куста 1,5 *кг*, что в пересчете на 1 *га* при 5000 кустов составляет 75 *ц*. Средний вес грозди 200—400 *г*. Число гроздей на развившийся побег 0,4—1,2. Значительно бо́льшие урожаи он дает при ведении кустов в форме «талавери». Горошение ягод весьма незначительное.

Слабо повреждается оидиумом, малоустойчив против милдью. Лучшим подвоем является Берландиери × Рипариа 420 А.

В связи с незначительным распространением сорта особенности его агротехники недостаточно изучены. При применении передовой агротехники и подборе соответствующей кордонной формировки, обеспечи-

вающей наиболее полную нагрузку кустов, его урожайность можно значительно повысить.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и мякоти 82,24, гребней 4,0, кожицы и плотных частей мякоти 10,64, семян 3,12. Вес 100 ягод 258 *г*, вес 100 семян 4,6 *г*.

В период полной зрелости сахаристость достигает 17—18% при кислотности 6—7 *г/л*. Сорт обладает хорошей транспортабельностью, красивым внешним видом грозди и ягод и приятным гармоничным вкусом.

Используется для потребления в свежем виде на месте и для зимнего хранения и транспортировки.

Сорт заслуживает дальнейшего изучения и производственного испытания в районах Грузинской ССР.

ВАРДИСПЕРИ КУРДЗЕНИ

Грузинский сорт. Название сорта в переводе означает «розовый виноград». Встречается в виде примеси на колхозных виноградниках в Ахметском и Телавском районах Грузинской ССР.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в ампелографической коллекции Телавской опытной станции (г. Телави).

Лист мелкий и средний, округлый, пятилопастный, глубокорассеченный с хорошо выраженными вторичными вырезками, в результате чего лист по рассеченности является семи-девятилопастным. Пластинка листа волнистая, приподнятая вверх. Верхняя поверхность листа гладкая и мелкопузырчатая.

Верхние вырезки средние и глубокие, закрытые с широкоэллиптическим просветом и округлым или плоским дном, реже открытые, лировидные с узким устьем и округлым дном.

Нижние вырезки средние, чаще открытые, лировидные с узким устьем и округлым дном.

Черешковая выемка чаще открытая, лировидная с дном, ограниченным жилками, иногда закрытая с щелевидным или округлым просветом и округлым дном, ограниченным жилками.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные и треугольные, вытянутые в острие. Зубчики по краю треугольные со слабо выпуклыми сторонами.

Нижняя поверхность листа покрыта щетинисто-паутинистым опушением средней густоты.

Черешок короче срединной жилки, реже равен ей.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, цилиндрическая, средней плотности. Ножка грозди короткая — до 2 *см*.

Ягода средняя, круглая и округлая, темно-розовая, при полной зрелости темно-синяя, покрыта довольно густым восковым налетом. Наблюдается неравномерное окрашивание ягод в начале созревания, но при полной зрелости окраска ягод выравнивается. Кожица тонкая, не отделяющаяся от мякоти. Мякоть сочная, слегка хрустящая, с комом вокруг семян. Вкус обыкновенный, сладкий. Сок неокрашенный. Семян в ягоде два-три.

Семя среднее, грушевидной формы, светло-каштановое. Халаза округлая, вдавленная. Клювик средней длины.

Относится к винным сортам раннего срока созревания. В условиях

Телави продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 128—133 дня. Полная зрелость ягод наступает в конце первой декады сентября.

Вызревание лозы очень хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожай с куста 2,0—2,5 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 60—80 *ц*. Средний вес грозди 150—200 *г*, среднее число гроздей на плодоносный побег 1,2—1,4. Процент плодоносных побегов 80. Горошения ягод не наблюдается.

Грибными болезнями милдью и оидиумом повреждается в средней степени. Листья более устойчивы против милдью, чем грозди.

Сахаристость сусла при сборе достигает 18—20% при кислотности 5,5—6,8 *г/л*.

Используется для приготовления ординарных столовых вин и в купаже с Саперави для смягчения вкуса.

Сорт местного значения. Заслуживает испытания в северных и горных районах, где местные стандартные сорта винограда не всегда полностью вызревают.

ВАРЮШКИН

Старинный донской сорт. Встречается в основном на старых виноградниках Константиновского района Ростовской области.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено на винограднике Научно-исследовательского института виноградарства и виноделия РСФСР (Новочеркасск).

Лист средний, округлый, глубокорассеченный, пятилопастный. Пластинка листа воронковидная, сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с крупным эллиптическим или яйцевидным просветом, реже открытые, лировидные с заостренным или однозубчатым дном (характерный признак).

Нижние вырезки средней глубины, чаще открытые, лировидные с узким устьем и острым, иногда однозубчатым дном.

Черешковая выемка закрытая с узким щелевидным или эллиптическим просветом, нередко со шпорцем, дно острое.

Зубчики на концах лопастей небольшие, треугольные с выпуклыми сторонами и острой, реже закругленной вершиной. Зубчики по краю чередуются — мелкие и крупные, треугольно-пиловидные с выпуклыми сторонами и острые.

Нижняя поверхность листа покрыта редким паутинистым опушением.

Черешок листа равен срединной жилке, фиолетово-красного цвета.

Цветок обоеполый, с пятью тычинками. Тычиночные нити длиннее пестика. Завязь коническая, ребристая. Столбик короткий, конический. Рыльце двух-трехраздельное.

Гроздь средней величины, реже крупная, коническая или цилиндроконическая, нередко крылатая, средней плотности или плотная.

Ягода средняя, округлая, черная с густым восковым налетом. Кожица плотная, довольно толстая. Мякоть сочная. Вкус гармоничный. Семян в ягоде два.

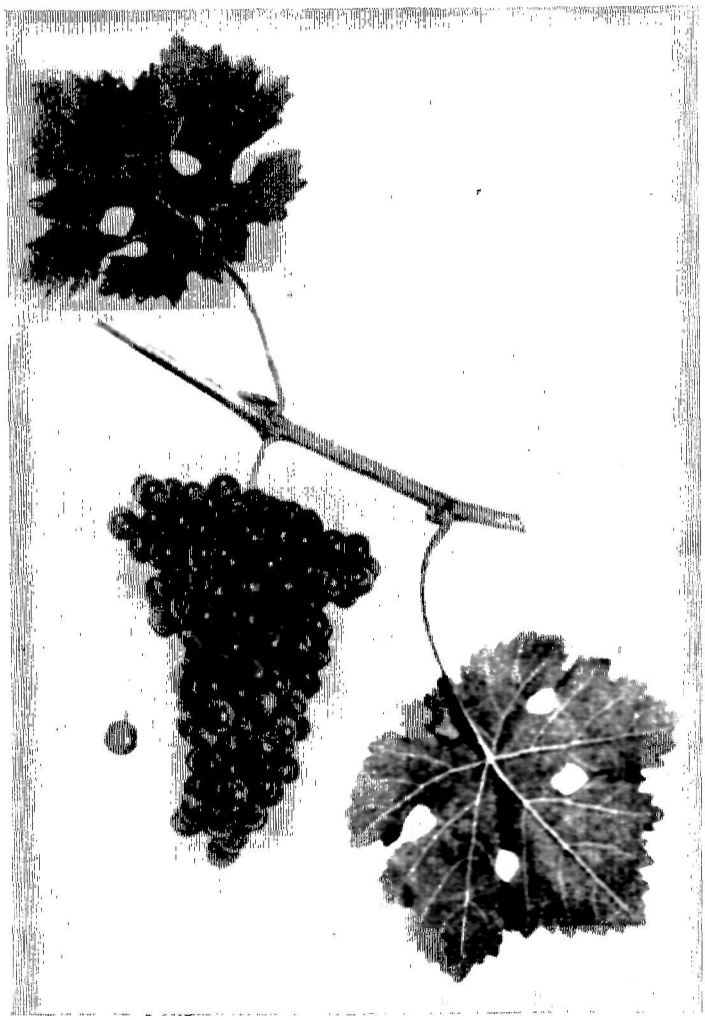
Семя крупное, серовато-коричневое, продолговатое. Халаза мелкая, почти округлая, вдавленная, расположена в верхней трети тела семени. Клювик длинный, цилиндрический, с тупым кончиком.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зре-

лости ягод в Новочеркасске составляет 134—140 дней. Начало распускания почек отмечается в конце апреля, начало цветения в первой декаде июня, начало созревания ягод в конце второй декады августа, полная зрелость ягод в начале второй декады сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность сорта в Новочеркасске средняя — 50 *ц* с 1 *га*; колеб-



Гроздь сорта Варюшкин (в 1/4 натуральной величины)

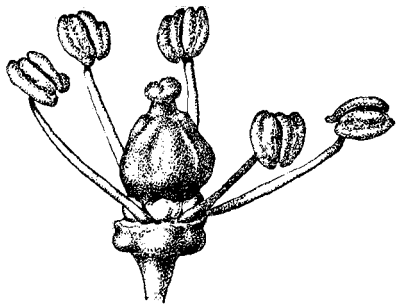
лется по годам от 28 до 86 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 140 *г*. Число гроздей на плодоносный побег 1,3; процент плодоносных побегов 44. Горошения ягод не наблюдается.

Слабо повреждается милдью, оидиумом повреждается, как и другие местные сорта. Выделяется сравнительно повышенной зимостойкостью и милдьюустойчивостью. Очень чувствителен к недостатку почвенной влаги. При недостатке влаги урожайность резко снижается и рост становится слабым.

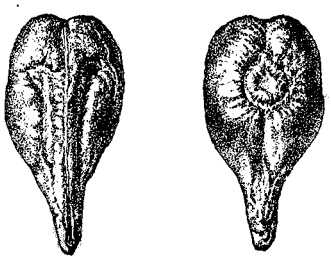
Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и мякоти 85,1,

гребней 2,8, кожицы 7,8, семян 4,3. Сахаристость сорта при полной зрелости ягод достигает 23—25%, кислотность 6—8 *г/л*. Отличается высоким сахаронакоплением и постепенным снижением кислотности, что позволяет использовать его для приготовления высококачественных красных полудесертных и десертных вин. Вина получаются полные, хорошо окрашенные, мягкие, гармоничные.

Сорт заслуживает широкого распространения и производственного



Цветок сорта Варюшкин (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Варюшкин (увеличено в 4 раза)

испытания в Крыму, Ростовской области и других виноградарских районах СССР.

ВЕЛЬТЛИНСКИЙ ЗЕЛЕНЫЙ

Сорт австрийского происхождения. В СССР сорт имеет ограниченное распространение, встречается в небольшом количестве кустов в виноградных насаждениях Закарпатской области Украинской ССР. За границей больше всего получил распространение в Австрии, Германии, Италии, Югославии и Чехословакии.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике Закарпатской сельскохозяйственной опытной станции (г. Берегово).

Коронка молодого побега зеленовато-желтая, покрыта войлочным опушением.

Вызревший однолетний побег средней толщины, темно-коричневой окраски с черными точками, узлы окрашены темнее междоузлий. Междоузлия средней длины, почки куполовидные, тупые, с опушенной вершиной.

Лист средней величины, округлый, пятилопастный, средне- или глубокорассеченный. Пластинка листа волнистая с загнутыми вниз краями лопастей, реже слабо воронковидная с приподнятыми вверх краями лопастей. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки средние или глубокие, закрытые с удлиненно-яйцевидным просветом и округлым дном.

Нижние вырезки мелкие, реже средние, обычно открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и округлым дном.

Черешковая выемка открытая, сводчатая с плоским дном, иногда закрытая с овальным просветом и острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием и острой вершиной, иногда куполовидные. Зубчики по краю треугольно-пиловидные, острые.

Нижняя поверхность листа покрыта войлочным опушением средней густоты.

Черешок короче срединной жилки. Главные жилки у основания и черешок окрашены в бледно-розовый цвет.



Гроздь сорта Вельтлинский зеленый (в 1/4 натуральной величины)

Цветок обоеполый, с шестью тычинками. Тычиночные нити длиннее пестика. Завязь округлая, ребристая. Столбик средний, цилиндрический. Рыльце трехлопастное.

Гроздь средней величины, цилиндро-коническая, средней плотности или плотная.

Ягода среднего размера, округлая, иногда слегка овальная, светло-зеленая с черными точками. Кожица тонкая, прочная. Мякоть сочная, очень сладкая, приятного вкуса. Семян в ягоде одно-два.

Семя среднее, округло-овальной формы, красновато-коричневое, блестящее. Халаза расположена в верхней части тела семени, обратно-яйцевидная, иногда почти округлая, выпуклая. Клювик длинный, цилиндрический, тупоусеченный.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. В условиях Закарпатской области основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек в третьей декаде апреля, начало цветения в середине июля, начало созревания ягод в середине августа,

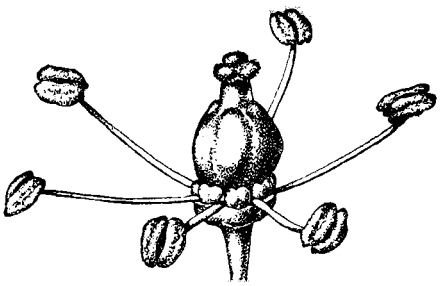
промышленная зрелость ягод в третьей декаде сентября. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод в среднем составляет 153 дня.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов сильная.

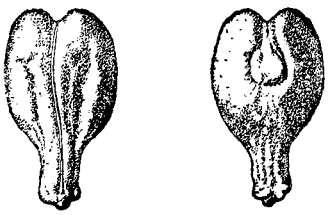
Урожайность высокая — на глинистых почвах Закарпатской области с густотой посадки 7000 кустов на 1 *га* урожай в среднем составляет 110 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 138—146 *г*. Среднее число гроздей на один развившийся побег 1,2, на плодоносный 1,9. Процент плодоносных побегов 80. Горошение ягод слабое.

Сорт чувствителен к грибным болезням и зимним морозам.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 80,9, гребней 3,4, выжимок 12,4, семян 3,3. Вес 100 ягод 188 *г*, вес 100 семян 2,6 *г*. Саха-



Цветок сорта Вельтлинский зеленый (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Вельтлинский зеленый (увеличено в 4 раза)

ристость в период полной зрелости ягод достигает 19,5—21% при кислотности 6,5—7 *г/л*.

Используется для приготовления десертных марочных вин. Вино получается мягкое, с сильным своеобразным букетом. Технологические свойства сорта недостаточно изучены.

Как высококачественный и урожайный сорт рекомендуется для дальнейшего испытания в районах Закарпатья.

ВЕЛЬТЛИНСКИЙ РОЗОВЫЙ

Происхождение сорта точно не установлено. В СССР сорт имеет ограниченное распространение. Встречается отдельными кустами в насаждениях Закарпатской области Украинской ССР. За границей распространен в Италии. Австрии, Венгрии, ГДР, ФРГ, Чехословакии, Югославии.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено на винограднике Закарпатской сельскохозяйственной опытной станции (г. Берегово).

Коронка молодого побега фиолетово-розовая с темно-розовой каймой по краю, покрыта войлочным опушением.

Вызревший однолетний побег средней толщины, темно-коричневый с темными точками, узлы окрашены несколько темнее междоузлий.

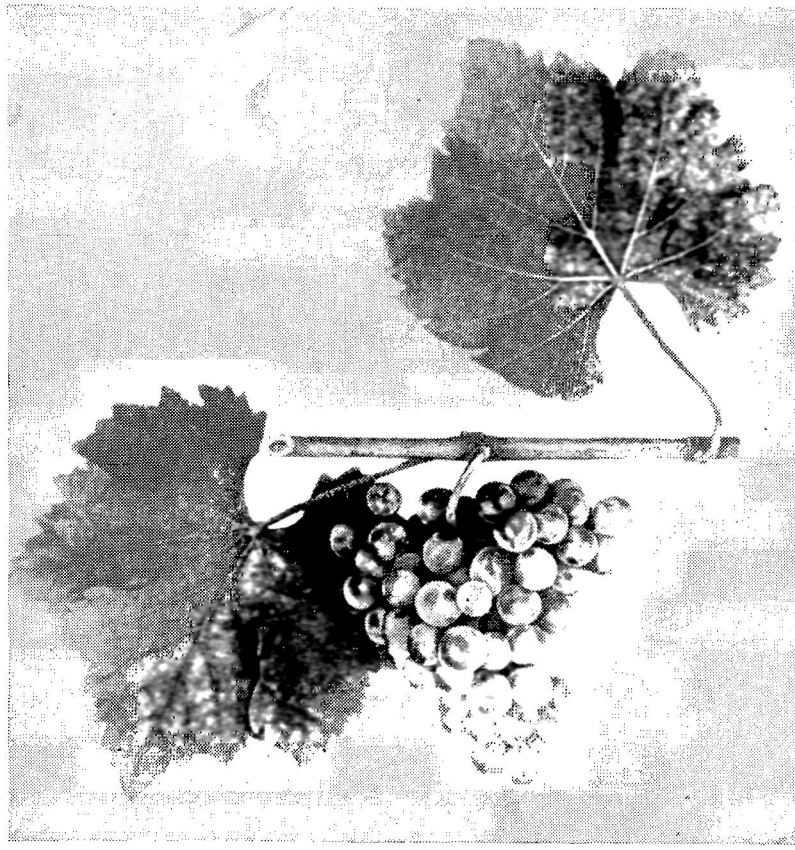
Лист средней величины, округлый, пятилопастный, глубокорассеченный. Пластинка листа воронковидная. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, блестящая, гладкая.

Верхние вырезки глубокие и средние, закрытые с узкоэллиптическим просветом и острым дном, реже без просвета.

Нижние вырезки мелкие, открытые, лировидные с узким устьем и округлым дном, иногда щелевидные.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю крупные, треугольные с выпуклыми сторонами, чередуются с мелкими, односторонне выпуклыми с острой вершиной.



Гроздь сорта Вельтлинский розовый (в $^1/_4$ натуральной величины)

Нижняя поверхность листа покрыта щетинистым опушением. Черешок короче срединной жилки, реже равен ей. Жилки и черешок окрашены в розовый цвет.

Цветок обоеполый, с пятью тычинками. Тычиночные нити длиннее пестика. Завязь округло-коническая, слегка ребристая. Столбик средний, цилиндрический. Рыльце трехлопастное.

Гроздь средней величины, коническая, очень плотная. Ножка грозди короткая, толстая, красноватого цвета.

Ягода средняя, округлая, иногда слегка овальная, грязно-розовая с черными точками, покрыта восковым налетом средней густоты. Кожица толстая, средней прочности. Мякоть сочная, слегка мясистая. Вкус простой. Сок бесцветный. Семян в ягоде одно-три.

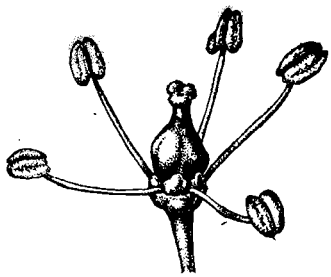
Семя бородавчатое, среднего размера, округло-овальное, коричневое.

Халаза округлая, реже овальная, вдавленная, замкнутая, расположена в верхней части тела семени. Клювик длинный, слегка конический, усеченный.

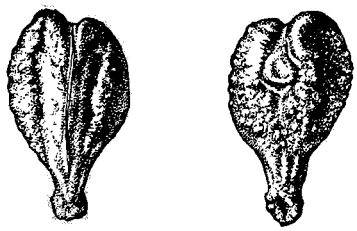
Вельтлинский розовый относится к винным сортам среднего срока созревания. В условиях Закарпатской области основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек в третьей декаде апреля, начало цветения в первой половине июня, начало созревания ягод во второй декаде августа, промышленная зрелость ягод в середине сентября. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 140—146 дней.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Урожайность средняя — в условиях Закарпатья на глинистых поч-



Цветок сорта Вельтлинский розовый (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Вельтлинский розовый (увеличено в 4 раза)

вах, при чашевидной формировке (7000 кустов на 1 *га*) в среднем составляет 70 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 110—115 *г*. Среднее число гроздей на один развившийся побег 1,1, а на один плодоносный побег 1,7. Процент плодоносных побегов 66. Горошение ягод слабое.

Чувствителен к милдью и зимним морозам. Высокое качество продукции сорт дает при средней обрезке на южных и юго-западных склонах.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 80,5, гребней 3,7, выжимок 12,1, семян 3,7. Вес 100 ягод 135 *г*, вес 100 семян 3,0 *г*.

Сахаристость в период полной зрелости ягод достигает 20—21,5% при кислотности 6,1—6,8 *г/л*.

Используется для приготовления десертных марочных вин.

Технологические свойства сорта недостаточно изучены.

Как высококачественный сорт рекомендуется для дальнейшего испытания в районах Закарпатья.

ВЕНГЕРСКИЙ СИНИЙ

Происхождение и время появления сорта в культуре неизвестны. Первоначально он был завезен из Астрахани в ст. Раздорскую. Он был одним из первых сортов, которые начали распространяться в Раздорском районе Ростовской области еще в начале XVIII века.

Распространен преимущественно в Ростовской области, в меньшем количестве — в Ставропольском и Краснодарском краях, в Астраханской и Волгоградской областях как подмесь к другим сортам. В других районах встречается только в коллекциях.

В Ростовской области его называют также Венгерец, Столовый ядреный, Бурый, Раздорский, в Ставропольском крае — Силоградский, в Краснодарском крае — Венгерский, Темно-сизый крупный.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в колхозах Раздорского района Ростовской области.

Лист крупный, округлый, часто яйцевидный, сильнорассеченный, пятилопастный. Поверхность листа гладкая, темно-зеленая, блестящая, пластинка листа слабо изогнута, обычно слегка воронковидно-желобчатая. Нижняя пара лопастей несколько приподнята.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с широкоэллиптическим или яйцевидным просветом, реже открытые, лировидные с округлым дном.

Нижние вырезки глубокие, открытые, лировидные с округлым или слабо заостренным дном. На нижней паре лопастей почти всегда хорошо заметна третья пара вырезок — лировидных или в виде входящего угла.

Черешковая выемка закрытая с веретеновидным просветом.

Зубчики на концах лопастей крупные, узкотреугольные с острой вершиной. Зубчики по краю также крупные, пиловидные, часто со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок короче срединной жилки, слабо окрашен в винно-красный цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, неправильно конической или цилиндро-конической формы, плотная или очень плотная. Ножка грозди средней длины, одревесневшая.

Ягода крупная, слабо овальная, сине-фиолетовая, покрыта восковым налетом, деформированная из-за плотности грозди. Кожица средней толщины, малопрочная, довольно грубая. Мякоть плотная, слегка хрустящая, с простым, несколько водянистым негармоничным вкусом.

Семя среднее, грушевидное, светло-коричневое с серовато-розовым оттенком. Халаза расположена посредине тела семени, овальная или яйцевидная. Бороздка от халазы вверх довольно широкая, вниз — едва заметная. Бороздки на брюшной стороне широкие и глубокие, слегка расходящиеся кверху. Клювик довольно широкий, цилиндрический, косоусеченный, покрыт бугорками, на конце слегка раздвоенный.

Столовый сорт средне-позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод в Новочеркасске составляет 149 дней (от 136 до 165), в Ташкенте — 150 дней.

Полная зрелость ягод в Новочеркасске отмечается в третьей декаде сентября, в Ташкенте — в первой декаде сентября.

Побеги вызревают удовлетворительно. Кусты сорта сильнорослые.

Урожайность сорта невысокая — средний урожай с 1 *га* составляет 50, редко — 60 *ц* с 1 *га*.

Сорт относительно мало повреждается милдью, особенно в сравнении с сортами Пухляковский, Косоротовский, Молдавский, Галан.

Обладая сильным ростом, сорт требует большой площади питания. Лучше плодоносит при крупных формировках с накоплением старой древесины. Так как большое количество глазков с урожаем бывает на почках, расположенных дальше от старой древесины, сорт требует длинной обрезки. Необходимо также оставление большой на-

грузки до выломки зеленых побегов, размещение насаждений на более плодородных почвах, применение приемов, ускоряющих вызревание древесины.

По сравнению с другими сортами Венгерский синий при нормальном вызревании побегов более морозоустойчив.

В годы с более слабым вызреванием побегов урожайность понижается главным образом в результате повреждения центральных почек.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 91,7, гребней 1,6, кожицы 4,1, семян 2,6. Вес 100 ягод 328 *г*, вес 100 семян 4,6 *г*.

Несмотря на довольно плотную мякоть, сорт не отличается транспортабельностью. Так, сопротивление ягод на раздавливание в среднем составляет 700 *г*, на отрыв их от плодоножки — около 150 *г*. Лежкость из-за большой плотности грозди, несмотря на прочную и толстую кожицу ягоды, невысокая.

При благоприятных для созревания условиях сорт накапливает до 20% сахара при кислотности 8—9 *г/л*. Накопление сахара протекает медленно при медленном снижении кислотности.

Используется исключительно для потребления в свежем виде. Вкус ягод посредственный, без особого привкуса, но при полном вызревании довольно приятный. Сорт имеет красивый внешний вид, крупные ягоды.

Имеет местное значение.

ВЕРДО СЕРЫЙ

В иностранной литературе нет сорта под названием Вердо серый. Имеется полное основание предполагать, что Вердо серый является цветной вариацией сорта Вердо черный, так как по морфологическим признакам они очень близки между собой. Название Вердо серый впервые встречается в списке сортов магарачской коллекции, составленном А. Базаровым в 1888 г. (по материалам 1874 г.), в числе французских сортов.

Малораспространенный сорт, встречается на опытных участках и в коллекциях Советского Союза. Выделен рядом научно-исследовательских учреждений для широкого производственного испытания.

Принадлежит к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Коронка и молодые листочки сильно опушены, серовато-белой окраски с розовой каймой по краям. Ось молодого побега на солнечной стороне светло-бронзовой окраски, покрыта паутинистым пушком.

Вызревший однолетний побег светло-коричневой окраски с палевым оттенком, узлы окрашены темнее, чем междоузлия. Лоза слабо желобчатая с междоузлиями средней длины.

Лист среднего размера, округлый, пятилопастный, средне- или слаборассеченный. Пластинка листа слабо воронковидная с приподнимающимися вверх лопастями, иногда желобковидно-складчатая. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки средние или мелкие, открытые, лировидные с узким устьем или с почти параллельными сторонами, с округлым или слегка заостренным дном, иногда в виде входящего угла, реже закрытые с эллиптическим или щелевидным просветом.

Нижние вырезки мелкие, реже средние, открытые, лировидные или в виде входящего угла с округлым или заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная, реже закрытая с эллиптическим или щелевидным просветом и острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием, со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной. Краевые зубчики треугольно-пиловидные, острые, обычно крупные зубцы чередуются с мелкими.

Нижняя поверхность листа покрыта густым паутинистым опушением с примесью коротких щетинок на главных жилках.

Черешок короче или равен срединной жилке, основания главных жилок и черешок интенсивно окрашены в красно-фиолетовый цвет.



Гроздь сорта Вердо серый (в $^1/_4$ натуральной величины), фото Б. К. Кунцевича

Цветок обоеполый, с пятью или шестью тычинками. Тычиночные нити длиннее пестика. Завязь коническая, ребристая, постепенно переходящая в цилиндрический столбик. Рыльце дисковидное.

Гроздь средняя или довольно крупная, цилиндрическая или цилиндро-коническая, нередко крылатая, плотная, реже средней плотности.

Ягода средняя, округлая, зеленовато-фиолетовая, покрыта густым серовато-восковым налетом, придающим ягоде дымчато-серый цвет. Кожица толстая, непрочная, легко отделяется от мякоти. Мякоть сочная, расплывающаяся, приятного освежающего вкуса. Семян в ягоде два, реже одно-три.

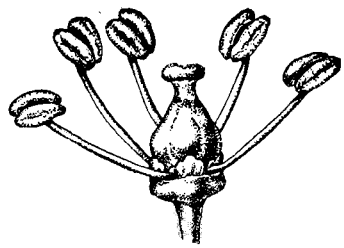
Семя среднее, темно-коричневое, округлое. Халаза расположена в средней части тела семени, овальная или округлая, вдавленная. Клю-

вик короткий, более светлой окраски, цилиндрический с косоусеченным, слегка раздвоенным кончиком.

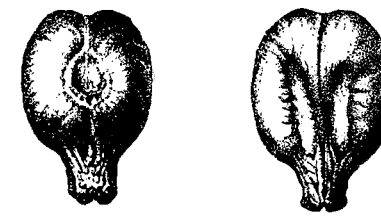
Относится к винным сортам средне-позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод на Южном берегу Крыма составляет 150—155 дней, в Краснодарском крае 148—156 дней. Основные фазы вегетации на Южном берегу Крыма протекают в следующие сроки: начало распускания почек наблюдается во второй половине апреля, начало цветения в первой или во второй декаде июня, начало созревания ягод в первой половине августа, полная зрелость ягод во второй половине сентября.

Сила роста кустов на Южном берегу Крыма и в Краснодарском крае средняя. В Средней Азии рост кустов сильный. Вызревание лозы хорошее.

Сорт урожайный. В пересчете на гектар урожай составляет: в коллекции «Магарач» при штамбовой формировке с одним плодовым звеном 75—100 *ц* с 1 *га*, в совхозе «Коктебель» Судакского района Крымской области на сортоучастке при веерной формировке 114—250 *ц* с



Цветок сорта Вердо серый (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Вердо серый (увеличено в 4 раза)

1 *га*, в коллекции Краснодарской плодово-виноградной опытной станции при многорукавной веерной формировке 80—140 *ц* с 1 *га*, в Ташкенте с применением поливов 128—233 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 150—200 *г*. Среднее число гроздей на плодоносный побег 1,3—1,6. Процент плодоносных побегов 69—96.

На Южном берегу Крыма слабо повреждается оидиумом и гроздевой листоверткой. В субтропической зоне (район Сочи) милдью, оидиумом и серой гнилью повреждается сильно, антракнозом — мало.

Вердо серый хорошо растет и плодоносит на шиферно-глинистых почвах Южного берега Крыма. В окрестностях Ташкента на сероземных почвах, с применением полива, при обилии тепла, урожайность значительно повышается и созревание наступает раньше. Сорт требует длинной обрезки.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 76,5—82,7, гребней 3,6—7,2, кожицы и плотных частей мякоти 10—12,4, семян 3,7—3,9. Вес 100 ягод 98—100 *г*, вес 100 семян 2,4—3,3 *г*. В период технической зрелости ягод (третья декада сентября) сахаристость достигает: на Южном берегу Крыма 24,6—25,5% при кислотности 8—7,8 *г/л*, в Краснодарском крае 21,5—22,8% при кислотности 9,5—7,2 *г/л*, в Узбекской ССР 26,7% при кислотности 4,2 *г/л*. По данным института «Магарач» ягоды сорта Вердо серый трудно увяливаются и только в отдельные годы на Южном берегу Крыма сахаристость достигает 28—30% при сборе во второй половине октября.

Опытные образцы вин, приготовленные институтом «Магарач», характеризуются следующими данными. Крепкое вино получается хорошего качества с тонами орешка в букете и полным, гармоничным вкусом. Столовое вино из сорта тяжелое, с повышенной спиртуозностью и недостаточно свежее. Десертное вино получается довольно простое. В букете нет каких-нибудь приятных специфических тонов, вроде тона хлебной корочки, который развивается в вине из сорта Пино серый. По данным Краснодарской плодово-виноградной опытной станции сорт используется для приготовления десертных вин, которые по качеству не уступают вину из сорта Пино серый. Вино получается мягкое, экстрактивное, с приятными тонами каленого ореха.

Наиболее целесообразно использовать сорт для производства крепких вин типа белого портвейна.

Вердо серый заслуживает широкого производственного испытания в южных районах виноградарства СССР для производства крепких вин. Рекомендуется для размножения и производственного испытания в укрывных районах Краснодарского края.

ВЕРДО ЧЕРНЫЙ

Сорт французского происхождения. Во Франции существует две разновидности сорта Вердо черный — Пти Вердо и Гро Вердо. Обе разновидности культивируются в долинах рек департаментов Жиронда и Медок. За границей сорт имеет несколько синонимов (см. «Ампелографию» Виала и Вермореля, том VI, 1905 г., стр. 19—22). В СССР культивируется разновидность Пти Вердо. В Крым завезен из Франции в 50-х годах XIX века Магарачским училищем виноделия. В настоящее время встречается небольшими куртинами в старых насаждениях в окрестностях г. Алупки Крымской области и на сортоучастках, а также в ряде ампелографических коллекций.

Принадлежит к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Лист среднего размера, вытянутый в длину, трех-пятилопастный, слабо- или среднерассеченный. Пластинка листа слабо воронковидная, иногда почти плоская с приподнятыми вверх краями лопастей. Верхняя поверхность листа крупносетчато-морщинистая, реже мелкопузырчатая.

Верхние вырезки мелкие или средней глубины, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и округлым дном, реже в виде входящего угла или щелевидные.

Нижние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные или в виде входящего угла, а иногда и совсем отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая, равносторонняя, реже узкая с заостренным дном, иногда сводчатая с плоско-заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием, иногда вытянутые в острие. Зубчики по краю треугольно-пиловидные, мелкие, острые, иногда с выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта густым паутинистым опушением, главные жилки опушены короткими щетинками.

Черешок равен или несколько длиннее срединной жилки. Главные жилки у основания черешка и черешок интенсивно окрашены в красно-фиолетовый цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь мелкая, реже средней величины, цилиндро-конической или конической формы, рыхлая.

Ягода мелкая, круглая, черная, покрыта густым восковым налетом. Кожица толстая, грубая, непрочная. Мякоть сочная. Вкус простой. Сок неокрашенный. Семян в ягоде два, реже одно-три.

Семя мелкое, овальное, коричневое. Халаза слабо выражена, округлая, иногда слегка овальная, вдавленная. Клювик средний, цилиндрический.

Винный сорт среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод на Южном берегу Крыма составляет 150—155 дней. Полная зрелость ягод наступает в середине сентября. Рост кустов средний. Вызревание лозы хорошее.

Урожайность на Южном берегу Крыма 42—57 *ц* с 1 *га*, средний вес грозди 50—90 *г*.

Слабо поражается оидиумом и гроздевой листоверткой. Среднеустойчив против засухи.

Содержание сахара в ягодах на Южном берегу Крыма достигает 23% при кислотности 4,5 *г/л*, в степных районах Крыма 17,8% сахара при кислотности 4,5 *г/л*.

Используется на Южном берегу Крыма для приготовления крепких вин в сепаже с другими сортами.

Выделен для сортоиспытания в степных районах Крыма как сорт для производства столовых вин.

ВИР-1

Сорт выведен в 1944 г. на Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент) А. М. Негрулем и М. С. Журавель из сеянцев от самоопыления сорта Пти-Буше. Включен в стандартный сортимент во всех районах республики для приготовления десертных вин.

Сорт имеется в производственных насаждениях совхозов, на сортоиспытательных участках колхозов и научно-исследовательских учреждений Узбекской ССР.

Описание составлено на опытных участках Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Коронка молодого побега зеленая с красной каймой и ярко-малиновыми пятнами, покрыта густым войлочным опушением. Первые три листа гофрированные, среднерассеченные, покрыты войлочным опушением. Верхняя поверхность зеленая с темно-красными пятнами. Зубчики зеленые с темно-красными точками. Ось побега с одной стороны зеленая, с другой — коричневато-красная, покрыта густым войлочным опушением.

Вызревший однолетний побег темно-коричневый с короткими междоузлиями.

Лист мелкий, округлый, пятилопастный, слабо-, реже среднерассеченный. Пластинка листа плоская, с отогнутыми вниз краями. Верхняя поверхность сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки средние или мелкие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и округлым дном, иногда клиновидные. Нижние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, сводчатая или лировидная с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей широкотреугольные. Зубчики по краю треугольные с выпуклыми сторонами и острой или закругленной вершиной.

Опушение нижней стороны листа паутинистое, и только главные жилки покрыты редкими щетинистыми волосками.

Черешок короче срединной жилки, интенсивно окрашен.

Цветок обоеполый, с пятью тычинками. Тычинки длиннее пестика. Завязь колбовидная, столбик цилиндрический, рыльце головчатое.



Гроздь сорта ВИР-1 (в 1/4 натуральной величины)

Гроздь мелкая, коническая, средней плотности. Ножка грозди средняя.

Ягода средняя, круглая, черная. Кожица плотная. Мякоть сочная. Сок густоокрашенный. Семян в ягоде два.

Семя среднее, овальное, коричневое. Халаза овальная, замкнутая, вдавленная. Клювик средний, слегка конический.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. В окрестностях Ташкента основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек в начале второй декады апреля, начало цветения во второй половине мая, начало созревания ягод во второй половине июля, полная зрелость ягод в конце августа или в первой декаде сентября. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 141—148 дней.

Рост кустов слабый.

Однолетние побеги вызревают полностью. Сорт урожайный. В условиях Средней Азии (Ташкент, ВИР) на участках с применением поливов, на вертикальной шпалере, при площади питания 2 × 2,5 *м* средний урожай в пересчете на гектар составляет 145—200 *ц*. Средний вес грозди 110—151 *г*, число гроздей на плодоносный побег 1,2—1,6, процент плодоносных побегов 65,4—72. При цветении часто наблюдается несбрасывание колпачков, особенно при неблагоприятных условиях в период цветения (при похолодании). В гроздях встречаются отдельные горошащиеся ягоды, и некоторые из них остаются зелеными.

Слабо повреждается оидиумом. В отдельные годы на гроздях наблюдалось подсыхание ножек у ягод, а также части гребня, чем вызывалось неполное вызревание ягод в грозди. Повреждений какими-либо вредителями не наблюдалось.

Из-за слабой силы роста сорт требует более густой посадки (3333 куста на 1 *га*). Площадь питания должна быть 2×1,5 *м*.

Процент неразвившихся почек у сорта ВИР-1, как и у других сортов, всегда бывает больше ближе к основанию побега. До седьмой почки плодоносных побегов развивается несколько меньше, чем выше седьмой. Наибольший процент плодоносных побегов у сорта ВИР-1 развивается

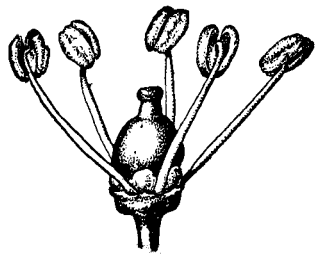
из 10—13-й почек, поэтому сорту следует давать длинную обрезку.

Сорт имеет слабую морозоустойчивость и требует хорошего укрытия на зиму.

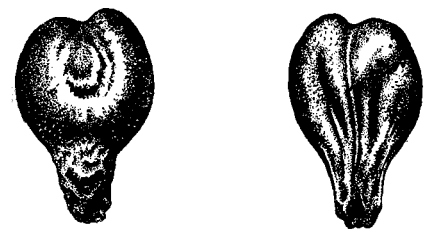
Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 69—70,4, гребней 5,5, кожицы и плотных частей мякоти 19,1—21, семян 5—5,5. Вес 100 ягод 125—160 *г*, вес 100 семян 4—6,5 *г*. Накопление сахара происходит медленно при сохранении высокой кислотности. При полном созревании накапливает довольно большой процент сахара — 28,8—31,6% при кислотности 9—7 *г/л*.

Используется для приготовления высококачественных оригинальных десертных вин.

Опытные образцы десертных вин, приготовленные на Среднеазиатской станции ВИРа (Ташкент) и в Среднеазиатском филиале Института «Магарач» (Ташкент), в молодом возрасте приобретали характер хорошего десертного вина, имели темно-гранатовую окраску, приятный



Цветок сорта ВИР-1 (увеличено в 8 раз)



Семя сорта ВИР-1 (увеличено в 4 раза)

аромат и оригинальный шоколадно-вишневый тон во вкусе. На многократных дегустациях вино из этого сорта получало высокую оценку. При дегустации на Мосвинбазе Главвино МПП СССР в 1948 г. вино было охарактеризовано как «густое, ароматное, с шоколадно-ванильным тоном, хорошее десертное вино; общий балл 9,4».

ВИР-1 является ценным сортом для приготовления высококачественного оригинального десертного вина. Заслуживает самого широкого распространения в Узбекской ССР и использования при селекции.

ВОЛГО-ДОН

Новый высококачественный столово-изюмный сорт с очень крупными ягодами. Выведен в 1948 г. на Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент) из гибридного сеянца, полученного от скрещивания сортов Катта-Курган и Забалканский. Авторы сорта М. С. Журавель, А. М. Негруль, Г. К. Мухамедов.

Распространен в основном в Ташкентской (Орджоникидзевский район) и Самаркандской областях. Имеется в посадках опытных станций научно-исследовательских учреждений других среднеазиатских республик, Казахской, Молдавской, Украинской ССР и РСФСР.

Волго-Дон включен в стандартный сортимент Узбекской ССР как столово-изюмный сорт.

Описание сорта составлено на коллекционном винограднике Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Коронка молодого побега беловато-зеленая, по краю розовато-красная, имеет довольно густое войлочное опушение. Первые после коронки 2—3 листа бронзовые, прозрачные, сильнорассеченные, снизу, главным образом по жилкам, покрыты негустой сеткой паутинистых волосков. Книзу листья постепенно теряют бронзовость и становятся зелеными, без опушения. Побег зеленый, прямостоящий, с освещенной стороны винно-красный, с редким пушком.

Вызревший побег светло-коричневый, довольно толстый, покрыт тонким восковым налетом.

Лист средний и крупный, округлый, реже слегка растянутый в ширину, глубокорассеченный, пятилопастный, имеются дополнительные



Гроздь сорта Волго-Дон (в 1/4 натуральной величины)

слабо выраженные лопасти на боковых, чаще на нижних лопастях. Поверхность слабо шагреневая или гладкая, зеленая, реже темно-зеленая. Пластинка листа с солнечной стороны куста чаще воронковидная или «книжечкой» сложена вдоль главной жилки, в теневой части блюдцевидная или почти ровная.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с яйцевидным или веретеновидным просветом, с округлым дном, иногда открытые, лировидные с широким заостренным дном. На дне вырезки, с одной ее стороны, иногда встречается базальный зубец. Вырезки часто асимметричны—либо одна из них значительно глубже другой, либо одна из вырезок бывает открытая, другая закрытая.

Нижние вырезки средние, реже глубокие, открытые, лировидные с округлым дном, иногда закрытые с яйцевидным или веретеновидным просветом, с округлым, реже заостренным дном.

Черешковая выемка в естественном состоянии всегда открытая, сводчатая, лировидная со слабо заостренным дном.

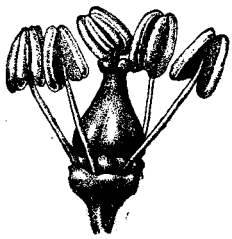
Центральная лопасть листа часто укороченная, широкая, растянутая в ширину и с притупленной вершиной.

Зубчики на концах лопастей треугольные со слабо выпуклыми сторонами. Зубчики по краю треугольные, острее и несколько мельче концевых.

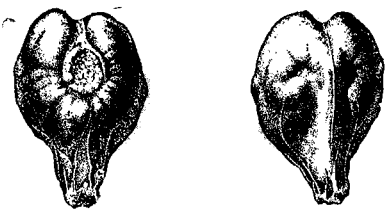
Нижняя поверхность листа голая.

Черешок равен главной жилке или немного длиннее ее, окрашен слабо и неравномерно. Жилки на верхней стороне листа часто окрашены у самого основания.

Цветок обоеполый. Тычиночные нити длиннее пестика. Завязь мелкая, яйцевидная, реже округлая или даже несколько приплюснутая. Столбик короткий, конический. Рыльце небольшое, дисковидное.



Цветок сорта Волго-Дон (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Волго-Дон (увеличено в 4 раза)

Гроздь средняя, реже крупная, цилиндрическая или цилиндро-коническая, средней плотности и плотная. Ножка грозди (длиной 5—7 *см*) толстая, прочная, у основания одревеснев шая.

Ягода очень крупная, округлая, иногда слегка приплюснутая, зеленовато-желтая. Кожица средней толщины, малопрочная. Мякоть мясистая, вкус приятный, полный, гармоничный. Семян в ягоде четыре, реже три.

Семя крупное, коричневое, округло-овальное. Халаза средняя, выпуклая, круглая, расположена в средней части тела семени. Брюшные бороздки глубокие, короткие, слабо расходящиеся. Клювик короткий, толстый, цилиндро-конический. Семяшов слабо выпуклый, тонкий, прямой.

Относится к столовым сортам средне-позднего срока созревания. Основные фазы вегетаций наступают в следующие сроки: начало распускания почек во второй декаде апреля, начало цветения в третьей декаде мая, начало созревания ягод во второй декаде июля, полная зрелость ягод в начале второй декады сентября. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 151 день.

Ко времени массового сбора урожая лоза вызревает на 75—80%, а к концу вегетации побеги вызревают полностью. Сила роста кустов большая.

Сорт урожайный — 140—170 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 633 *г*, число гроздей на плодоносный побег 1, число гроздей на развившийся побег 0,2.

Процент плодоносных побегов 25,8. Заметного горошения ягод не наблюдается.

Чувствителен к оидиуму. Повреждений другими грибными болезнями и вредителями не наблюдалось.

В условиях Средней Азии следует применять большие формировки с сохранением при обрезке длинных многолетних рукавов. Способность сорта к образованию большого числа пасынков вызывает излишнюю загущенность кустов, поэтому необходимо производить в течение сезона двукратное пасынкование, причем выломка зеленых побегов должна проводиться тщательно, без оставления лишних побегов.

Сорт содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 94,02, гребней 1,45, кожицы 2,9, семян 1,63. Вес 100 ягод 1220 *г*, вес 100 семян 7 *г*.

Транспортабельные свойства сорта довольно хорошие. В Ташкенте нагрузка на раздавливание ягод составляет 1913 *г*, на отрыв их от плодоножки 419 *г*. Сахаристость сусла в период полной зрелости ягод достигает 20,6—23,4%, при кислотности 5,3—4,3 *г/л*.

Используется для потребления в свежем виде на месте и для вывоза. На дегустациях свежего винограда сорт Волго-Дон в сопоставлении с известными местными сортами (Тайфи розовый, Нимранг и другие) получил более высокую оценку за высокие вкусовые качества, за крупные размеры ягод и их нарядный внешний вид.

Общая дегустационная оценка свежего винограда 8 баллов (по десятибалльной системе).

Сорт представляет особую ценность для использования его для приготовления изюма гермиан золотистый. Изюм из Волго-Дона характеризуется исключительно высокими вкусовыми качествами, очень крупными размерами ягод, приятным желтовато-зеленым цветом. Сушеная ягода хорошо выполнена, имеет мелкую морщинистость поверхности. Семена в ягоде лежат свободно и легко отделяются. Общая оценка изюма 5 баллов (по пятибалльной системе).

Сорт введен в стандартный сортимент Узбекской ССР. Перспективен для широкого производственного испытания во всех районах виноградарства столово-изюмного направления.

ГАБАША

Грузинский сорт. Встречается единичными кустами в старых насаждениях Телавского района Грузинской ССР.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в ампелографической коллекции Телавской опытной станции (г. Телави).

Лист крупный, округлый, трех-пятилопастный, слабо- и среднерассеченный. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, мелко- и крупнопузырчатая. Пластинка листа неопределенно изогнутая.

Верхние вырезки средние, закрытые с яйцевидным просветом, реже открытые, лировидные с узким устьем или с почти параллельными сторонами и округлым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла и лировидные с узким устьем, реже с почти параллельными сторонами и округлым дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная и стрельчатая с одним шпорцем и острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и куполовидные. Зубчики по краю треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта щетинисто-паутинистым опушением средней густоты.

Черешок равен или несколько длиннее срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, цилиндрическая и цилиндро-коническая, ветвистая средней плотности и рыхлая. Ножка грозди короткая — 2—3 *см*.

Ягода средняя, округлая, черная, покрыта густым восковым налетом Кожица грубая, легко отделяющаяся от мякоти. Мякоть сочная. Вкус простой, сок слабоокрашенный.

Семя среднее и крупное, округлое, серовато-желтой окраски. Халаза овальная, несколько вдавленная. Клювик короткий.

Относится к винным сортам очень позднего срока созревания. В условиях Телави продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 167—172 дня. Полная зрелость ягод наступает в конце второй декады октября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя и большая.

Сорт урожайный. Средний урожай с куста 2,5—3,0 *кг*, что в пересче-

те на гектар составляет 70—90 *ц*. Средний вес грозди 180—200 *г*. Среднее число гроздей на плодоносный побег 1,4—1,5. Процент плодоносных побегов 78. Горошение ягод незначительное.

Повреждаемость грибными болезнями милдью и оидиумом средняя.

В период сбора урожая сахаристость сусла колеблется в пределах от 18 до 21% при кислотности 15—8,6 *г/л*.

Используется в качестве купажного виноматериала для приготовления сухих столовых вин и для получения коньячных спиртов.

Перспективен в субтропических районах западной Грузии для приготовления красных столовых вин.

ГАБЕХОУРА ТЕТРИ

Древний грузинский сорт. Встречается единичными кустами почти во всех районах центральной Имеретии; сплошными насаждениями произрастает в Тержольском районе Грузинской ССР.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено в коллекции Сакарской опытной станции виноградарства и виноделия Грузинской ССР (Зестафони).

Коронка молодого побега светло-зеленая от густого опушения. Края молодых листочков имеют ярко-розовую окантовку.

Однолетние побеги серые с коричневыми полосами, на узлах коричневые.

Лист средний, округлый, почти цельный, реже трехлопастный, воронковидно-желобчатый. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки едва намеченные или в виде входящего угла, изредка щелевидные или лировидные с почти параллельными сторонами и однозубчатым дном.

Нижние вырезки почти отсутствуют, едва намечены, реже в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном, реже закрытая с эллиптическим просветом и налегающими лопастями, изредка почти без просвета.

Зубчики на концах лопастей узкие или широкие, треугольные с острой вершиной. Краевые зубчики широкие, треугольно-пиловидные с острой вершиной.

Опушение нижней поверхности густое, паутинистое.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый. Тычинок пять. Тычинки длиннее пестика. Завязь округлая. Столбик длинный, цилиндрический. Рыльце головчатое.

Гроздь средняя, коническая, реже цилиндро-коническая, средней плотности или плотная. Ножка средней длины, у основания одревеснев шая.

Ягода средней величины, округлая, изредка почти овальная, зеленовато-желтая, с восковым налетом. Кожица довольно грубая. Мякоть сочная, плотная. Семян в ягоде одно-два.

Семя крупное, округло-овальное, красновато-коричневое, с брюшной стороны желтовато-оранжевое. Халаза расположена в верхней половине тела семени, овальная или яйцевидная, слегка вдавленная. Клювик светло-оранжевый, средней длины, цилиндрический, косоусеченный, на конце слегка раздвоен.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 174 дня. Начало распускания почек в ус-



Гроздь сорта Габехоура тетри (в $^1/_4$ натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

ловиях Имеретии наблюдается в конце второй декады апреля, начало цветения в первых числах июня, начало созревания в конце второй декады августа, а полная зрелость ягод в конце первой декады октября.

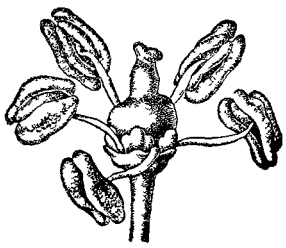
Вызревание побегов хорошее. Сила роста кустов средняя и выше средней.

Урожайность сорта высокая — 155—178 *ц* с 1 *га* Среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,58. Процент плодоносных побегов 84. Средний вес грозди 150—175 *г*. Горошение ягод 5—6%.

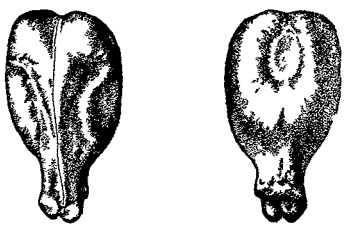
Милдью у сорта поражаются больше листья, а грозди — оидиумом.

Механический состав грозди в процентах: сока 76,0, кожицы и плотных частей мякоти 17,5, гребней 2,5, семян 4. Сахаристость сока варьирует от 19 до 22% при кислотности около 9 *г/л*. Сбор на вино производят в ноябре.

Виноград сорта может долго сохраняться на кустах, не повреждаясь плесенью, поэтому его употребляют и в свежем виде.



Цветок сорта Габехоура тетри (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Габехоура тетри (увеличено в 4 раза)

Столовое вино из сорта получается довольно легким, свежим и энергичным. При позднем сборе оно получается плоским.

Представляет интерес для селекционной работы.

Имеет местное значение.

ГАВТЕНИ

Сорт, по-видимому, завезен из Ирана Об этом говорит его название, морфологические признаки и биологические свойства.

В Армянской ССР сорт известен также под названием Мамарзи хани.

Встречается отдельными кустами на виноградниках в окрестности Еревана. В небольшом количестве имеется в Телави (Грузинская ССР), Ташкенте и других местах.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено на винограднике Армянского научно-исследовательского института виноградарства, виноделия и плодоводства.

Лист округлый, среднерассеченный (рассеченность варьирует), средней величины. Пластинка листа гладкая, зеленая с желтоватым оттенком.

Верхние вырезки закрытые или открытые: закрытые без просвета или с узкоэллиптическим просветом, часто с заостренным дном, открытые едва намеченные щелевидные или лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным дном.

Нижние вырезки в большинстве открытые, лировидные с параллель-

ными сторонами и округлым, реже заостренным дном; иногда встречаются щелевидные с заостренным дном и едва намеченные.

Черешковая выемка закрытая или открытая. Открытая окаймлена жилками, лировидная с острым дном, закрытая узкоэллиптическая или веретеновидная с налегающими лопастями или без просвета, иногда с одним шпорцем.

Зубчики на концах лопастей треугольные с закругленной вершиной, реже узкотреугольные с оттянутой в острие вершиной. Краевые зубчики треугольно-пиловидные или треугольные с выпуклыми сторонами и заметным закруглением вершины.

Опушение на нижней стороне листа слабое, щетинистое по жилкам

Черешок короче срединной жилки.

Цветок функционально женский.

Гроздь крупная, цилиндрическая или цилиндро-коническая, ветвистая, варьирующая по плотности от плотной до рыхлой. Ножка грозди длинная, зеленая.

Ягода крупная, продолговатая, желто-зеленая, более яркая на солнечной стороне. Кожица грубая со сплошным восковым налетом, рвущаяся. Мякоть сочная. Вкус приятный. Семян в ягоде одно-четыре, чаще одно-два.

Семя крупное, светло-коричневое, асимметричное. Халаза эллипсовидная, вдавленная. Клювик короткий, цилиндро-конический.

Поздний столовый сорт. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод в Армении составляет 162 дня. Полная зрелость ягод в Армении отмечается 20 сентября, в Ташкенте он созревает к 5 сентября.

Вызревание лозы хорошее, особенно на сухих каменистых почвах. Рост кустов в условиях обеспеченности влагой и богатых почв сильный.

Урожайность сорта высокая — 100—120 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 280 *г*. Горошение ягод зависит от погодных условий во время цветения. Лучшие опылители Харджи, Кишмиш желтый.

Слабо повреждается грибными болезнями и вредителями. Относительно влаголюбив.

Сахаристость к моменту сбора урожая (в начале октября) достигает 20—26% при кислотности 3,5—6,5 *г/л*.

Нагрузка на раздавливание ягод в среднем 1080 *г*, а на отрыв их от плодоножки — 190 *г*.

Отличается крупной гроздью и ягодой, обладает средней транспортабельностью и простым вкусом.

Более ценную продукцию дает на каменистых почвах теплых склонов.

Используется в свежем виде для местного потребления.

Сорт местного значения.

ГАЗ ХАНИ

Азербайджанский сорт. Издавна культивируется на Апшеронском полуострове. Встречается отдельными кустами в виде примесей к другим сортам на виноградниках в окрестностях Баку.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Кировабадской опытной станции виноградарства и виноделия Азербайджанской ССР.

Лист средний, округлый, слаборассеченный, пятилопастный Пластинка листа сильно волнистая с приподнятыми, реже опущенными вниз краями лопастей, иногда складчатая Верхняя поверхность листа темно-зеленая, крупнопузырчатая

Верхние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла

Нижние вырезки также мелкие, открытые, едва намеченные, реже в виде входящего угла

Черешковая выемка закрытая без просвета, с одним шпорцем

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной Зубчики по краю пиловидные с выпуклыми сторонами и острой вершиной

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует

Черешок длиннее срединной жилки, толстый, светло-фиолетовый

Цветок функционально женский

Гроздь крупная, коническая, иногда ширококоническая, реже крылатая, плотная Ножка грозди очень короткая, толстая, зеленая, иногда у основания одревесневшая

Ягода средняя, округлая, зеленовато-белая с желтым оттенком, покрыта слабым восковым налетом Кожица средней толщины и прочности Мякоть нежная, расплывающаяся или тающая Вкус приятный, сладкий Семян в ягоде одно, реже два

Относится к столовым сортам раннего срока созревания В условиях Маштагинского района г Баку при культуре на богаре продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 122 дня Полная зрелость ягод наступает в конце второй декады августа

Вызревание лозы хорошее Сила роста кустов средняя

Сорт урожайный При нагрузке в среднем 35 глазков на куст урожай с куста в условиях Апшеронского полуострова при культуре врастил (1400 кустов на 1 *га*) достигает 6,2 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 86 8 *ц* Средний вес грозди 174 *г* Отдельные грозди достигают веса 340—350 *г* Горошение ягод очень слабое

Грибными болезнями повреждается в средней степени

Побеги, образующиеся из спящих почек, обычно бесплодны

Сорт обладает приятным внешним видом грозди и ягод, средней транспортабельностью и хорошими вкусовыми качествами

Сахаристость в период полной зрелости ягод достигает 19,4%, кислотность — 5,2 *г/л* При более поздних сборах сахаристость достигает 21—22%

Используется для местного потребления в свежем виде

Сорт местного значения Перспективен на Апшеронском полуострове.

ГАЙЛОЗ

Молдавский сорт. Встречается на старых виноградниках шабских песков в смешанных посадках в количестве 3—4%

Синонимы — Белый Гайлоз, Гайлоза

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов

Описание составлено на виноградниках Шабского песчаного массива Одесской области Украинской ССР

Лист средней величины или довольно крупный, слегка вытянут в длину, пятилопастный, среднерассеченный Пластинка листа желобча

тая с приподнятыми краями. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки средние, закрытые с обратно-яйцевидным просветом, реже открытые, лировидные с однозубчатым или округлым дном.

Нижние вырезки мелкие, едва намеченные, реже лировидные с округлым дном.

Черешковая выемка закрытая, узкоэллиптическая или яйцевидная с округлым дном.

Зубчики на концах лопастей и краевые зубчики треугольные с острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта густым паутинистым опушением.

Черешок равен или немного длиннее срединной жилки листа.

Цветок функционально женский.

Гроздь средней величины, коническая, реже цилиндро-коническая, довольно плотная.

Ягода средняя, овальная, золотисто-зеленая, покрыта слабым восковым налетом. Кожица плотная, но легко повреждается. Мякоть сочная, вкус простой, с излишней кислотностью. Семян в ягоде два-три.

Семя среднее, овальное, коричневое. Халаза овальная, плоская или слегка вдавленная, расположена в верхней трети тела семени. Клювик средней длины, конический, более светлой окраски, тупоусеченный.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 140—145 дней. Полная зрелость ягод наступает в первой — второй декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Сорт среднеурожайный, в пересчете на 1 *га* урожайность составляет 60—70 *ц*. Средний вес грозди 121 *г*. Горошение ягод сильное. В отдельные годы из-за сильного горошения значительно снижается урожайность сорта.

Устойчивость к грибным болезням и вредителям слабая. Ягоды в сильной степени поражаются серой гнилью и оидиумом, отчего качество урожая резко снижается.

В период полной зрелости ягод сахаристость достигает 16—17% при кислотности 8—9 *г/л*.

Используется для приготовления столового вина в смеси с другими белыми сортами.

Имеет узко местное значение.

ГАЙРИ МУКОРАР

Таджикский сорт. О времени появления и происхождения сорта сведений нет; вероятно, он является сеянцем одного из восточных сортов. Распространен только в окрестностях Ленинабада Таджикской ССР, где и составлено его описание.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Лист средний, округлый или округло-яйцевидный, пятилопастный, средней рассеченности. Пластинка листа плоская или со слегка загнутыми вверх краями лопастей. Верхняя поверхность листа гладкая.

Верхние вырезки средней глубины, закрытые с узким щелевидным

просветом, реже открытые, лировидные с узким устьем и заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, лировидные с узким устьем или с почти параллельными сторонами и округлым дном, иногда щелевидные.

Черешковая выемка открытая, узкая с острым дном, иногда закрытая с узким щелевидным просветом.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами или куполовидные. Зубчики по краю куполовидные.

Нижняя поверхность листа неопушенная. Щетинистые волоски имеются только у основания жилок.

Черешок несколько короче срединной жилки.



Гроздь сорта Гайри мукорар (в 1/4 натуральной величины), фото Н. Н. Костомарова

Цветок обоеполый, тычинок пять, тычиночные нити изогнутые, обычно длиннее пестика. Завязь ширококоническая, асимметричная, столбик длинный, образует при переходе к завязи плечики. Рыльце небольшое, головчатое.

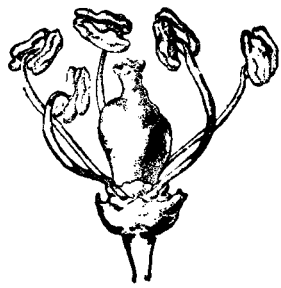
Гроздь крупная, коническая, средней плотности. Характерно наличие укороченных гроздей почти правильной шаровидной формы на длинной, тонкой травянистой ножке. У обычных конических гроздей ножка длиной 4—5 *см*, довольно толстая, прочная, древеснеющая у основания.

Ягода крупная, яйцевидная или овальная, светло-зеленая, покрыта негустым восковым налетом. Кожица тонкая, эластичная, прочная, хо-

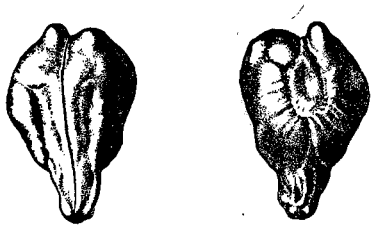
рошо отделяется от мякоти. У вершины ягоды на кожице имеются мелкие темно-коричневые точки. Мякоть мясисто-сочная, слегка хрустящая. Вкус простой, умеренно сладкий. Семян в ягоде два-три.

Семя крупное, неправильной овальной или треугольной формы, всегда асимметричное в верхней части, коричневое с серым оттенком. Халаза овальная или яйцевидная, замкнутая, расположена в середине тела семени. Бороздка, идущая от халазы вверх, делит край семени на две неравные части. Клювик средний, цилиндрический или тупоконический, темно-коричневый, слегка загнут на брюшную сторону.

Гайри мукорар относится к столовым сортам среднего срока созревания. В районе Ленинабада Таджикской ССР начало распускания почек наблюдается в первой декаде апреля, начало цветения в середине мая, начало созревания ягод в конце второй декады июля, полная зрелость



Цветок сорта Гайри мукорар (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Гайри мукорар (увеличено в 4 раза)

ягод в середине сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 160 дней.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов на богатых почвах большая.

Урожайность средняя. В условиях Ленинабада при системе культуры в виде горизонтальной ферганской шпалеры с применением орошения на лессовидных суглинках, подстилаемых на различной глубине мощным слоем гальки, урожай с одного куста достигает 10—30 *кг*, что в пересчете на гектар составляет около 120 *ц*. Средний вес грозди колеблется в пределах 350—500 *г*. Среднее число гроздей на один развившийся побег составляет 0,8—1,0, снижаясь в отдельных случаях до 0,5. Горошения ягод не наблюдается.

По сравнению с другими сортами более требователен к почвам и их увлажнению. Лучше всего удается на мощных, хорошо увлажняемых лессовидных суглинках. На участках с маломощными и плохо увлажняемыми почвами кусты его отличаются слабым ростом, грозди и ягоды также сильно мельчают и урожайность резко снижается.

Грибными болезнями повреждается в средней степени. Склонен к загниванию ягод. Слабо устойчив к зимним морозам, что является одной из основных причин малой распространенности сорта.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 9,4, гребней 1,5, кожицы 2,2, семян 1,9. Вес 100 ягод 560 *г*, вес 100 семян 4,4 *г*. При массовом сборе в начале сентября сахаристость сусла составляет 16,5—18,5%, кислотность 4,5—5,5 *г/л*. При оставлении

гроздей на кустах до конца сентября, когда часть ягод подвяливается, сахаристость повышается до 19—21%, а кислотность снижается до 2 *г/л*.

Используется для местного потребления в свежем виде. Обладает высокими вкусовыми качествами, привлекательным внешним видом грозди и ягод. Транспортабельность низкая.

Заслуживает испытания в южных районах виноградарства СССР.

ГАЛАБУРА

Молдавский сорт; известен также под названием Айрабуло. Распространен главным образом в насаждениях Шабского песчаного массива.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в производственных насаждениях винсовхоза «Шабо» Белгород-Днестровского района Одесской области.

Лист средний, округлый, слегка вытянутый, трех-, реже пятилопастный, слаборассеченный. Пластинка листа волнистая. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, гладкая, с жирным блеском.

Верхние вырезки мелкие, открытые, щелевидные или в виде входящего угла.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла, часто и совсем отсутствуют.

Черешковая выемка чаще открытая, стрельчатая, с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные, вытянутые в острие. Зубчики по краю пиловидные с выпуклыми или с выпукло-вогнутыми сторонами и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта густым паутинистым опушением со щетинками вдоль жилок.

Черешок зеленый, короче срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, цилиндро-коническая, плотная, реже рыхлая. Ножка грозди средней длины, древеснеющая.

Ягода крупная, овальная, зеленовато-желтая, покрыта слабым восковым налетом. Кожица тонкая, прочная. Мякоть расплывающаяся, простого вкуса. Семян в ягоде два-три.

Семя средних размеров, с острым клювиком. Халаза вдавленная, с хорошо заметным валиком. Брюшные бороздки глубокие, семяшов хорошо выражен.

Относится к винным сортам раннего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 135 дней. Промышленная зрелость ягод наступает в первой декаде сентября.

Однолетняя лоза вызревает на 80—85%. Сила роста кустов средняя.

Урожайность довольно высокая — 110—120 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 152 *г*. Горошения ягод не наблюдается.

Чувствителен к морозам, среднеустойчив против милдью. Во влажные годы ягоды сорта подвержены загниванию.

Используется для производства ординарных столовых вин и коньячных виноматериалов.

Перспективен для коньячного производства. Рекомендуется для испытания в северной и центральной зонах Молдавской ССР и в придунайских районах Одесской области.

ГАЛБИНА

Молдавский сорт. В Украинской ССР известен также под названием Жовтец, Желтый виноград, в Молдавской ССР — Галбина батута, Пома галбина, Галбена, в Румынской Народной Республике — Галбина де Одобешты, Турба бяла, в Добрудже — Саре-изюм. Он культивируется в течение нескольких столетий в придунайских районах Украинской и Молдавской ССР. Встречается в насаждениях и других районов в смеси



Гроздь сорта Галбина (в 1/4 натуральной величины), фото А. Девлета

с другими сортами. За границей культивируется в Румынской Народной Республике в районах Одобешты и Панчиу.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике Украинского научно-исследовательского института виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова (Одесса).

Коронка молодого побега покрыта густым войлочным опушением, сизо-зеленая с красноватым оттенком. Ось побега на узлах слабо пигментирована, в верхней части опушена.

Вызревший однолетний побег светло-коричневый, узлы темно-коричневые.

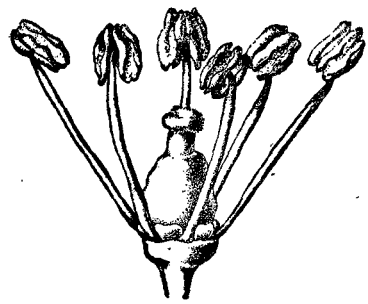
Лист крупный, округлый или широкояйцевидный, цельный или слаборассеченный, трехлопастный. Пластинка листа волнистая с загнутыми вниз краями. Верхняя поверхность мелкопузырчатая, темно-зеленая, блестящая.

Верхние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла или едва намеченные, реже щелевидные или лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным дном.

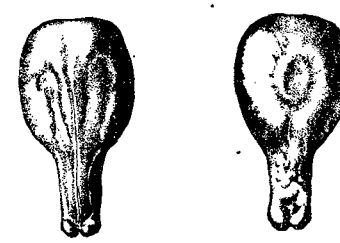
Нижние вырезки отсутствуют или едва намечены.

Черешковая выемка чаще закрытая с эллиптическим просветом, реже открытая, стрельчатая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей прямые, треугольные с острой вершиной, иногда вытянутые в острие, реже треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю пиловидные, односторонне выпуклые. Чередуются более крупные с мелкими.



Цветок сорта Галбина (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Галбина (увеличено в 4 раза)

Опушение на нижней поверхности листа густое, войлочное, местами сбитое в хлопья, с очень редкими щетинками вдоль жилок.

Черешок длиннее срединной жилки или равен ей, розовый.

Цветок обоеполый. Тычинок шесть, реже пять или семь. Тычиночные нити прямостоящие, длиннее пестика. Завязь колбовидная. Столбик цилиндрический, отделен от завязи плечиками. Рыльце среднее, головчатое.

Гроздь средняя и крупная, коническая, реже цилиндро-коническая, нередко с лопастным придатком, средней плотности и плотная. Ножка грозди средняя, толстая, одревеснев шая.

Ягода средняя и крупная, округлая, янтарно-желтая, покрыта восковым налетом средней густоты. Кожица средней плотности, легко отделяется от мякоти. Мякоть сочная, расплывающаяся, кисло-сладкая, простого вкуса. Семян в ягоде три-четыре.

Семя крупное, коричневое, округло-овальное. Халаза расположена в середине тела семени, овальная, слегка вдавленная, плохо выражена, бороздка от нее к клювику узкая, хорошо заметна, бороздка вверх едва намечена, широкая, верхушку семени не делит. Семяшов заметен на протяжении двух третей длины семени, в верхней части теряется. Клювик длинный, цилиндрический, сильно скошен к спинке, слабо раздвоен на конце, бородавчатый.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. Основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: в районе г. Кагула Молдавской ССР — начало распускания почек в третьей декаде апреля, начало цветения в конце мая, начало созревания ягод в середине августа, полная зрелость ягод в середине сентября; в окрестностях

г. Одессы Украинской ССР — начало распускания почек в конце апреля, начало цветения в первой декаде июня, начало созревания ягод в начале второй декады августа, полная зрелость ягод в середине сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 142—147 дней.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Сорт урожайный. На юге Украинской ССР урожай колеблется от 70 до 110 *ц* с 1 *га*. На севере Молдавской ССР урожай составляет 90—100 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 200 *г*; число гроздей на один плодоносный побег 1,5—1,7; процент плодоносных побегов 67—70. Горошение ягод незначительное.

Сильно повреждается милдью. В годы с дождливой осенью ягоды трескаются и плесневеют. Имеет хорошее сродство с филлоксероустойчивыми подвоями; в Украинской и Молдавской ССР культивируется на подвоях Рипариа × Рупестрис 3309 и 101-14, Солонис × Рипариа 1616 и дает отличные результаты. Сорт не морозоустойчивый и требует хорошего зимнего укрытия. В Молдавской ССР культивируется на богатых глубоких почвах. В Украинской ССР прекрасно растет на черноземах, а также на песчаных почвах Приднепровья. На бедных почвах кусты следует обрезать коротко, на богатых почвах — длинно.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 83,2, гребней 4,5, семян 4,5, кожицы 7,8. Вес 100 ягод 150—164 *г*, вес 100 семян 3,9—4 *г*. Сахаристость при сборе достигает 17—18,8%, кислотность 7,6—8 *г/л*.

Используется для приготовления столовых вин. Вина получаются с низкой кислотностью, незначительным содержанием дубильных веществ и невысокой экстрактивностью. Их обычно используют в качестве купажных виноматериалов для ординарных столовых вин или в качестве коньячных виноматериалов.

Сорт местного значения.

ГАМАШАРА

Азербайджанский сорт, известен также под названием Аронова борода. Введен в культуру местным населением в результате народной селекции из диких лоз, в обилии произрастающих в лесах по берегам р. Гамашара, откуда он и получил свое название. Распространен в Астрахан-Базарском районе Азербайджанской ССР, где он занимает 65—70% общей площади виноградных насаждений района. Наиболее широко распространен в сел. Привольное, Пришиб, Петровка, Светлая заря, Кировка, Новоголовка и Покровка. В других виноградных районах Азербайджанской ССР он не встречается.

Описание составлено в колхозе «Красный партизан» — сел. Привольное Астрахан-Базарского района Азербайджанской ССР.

Вызревший однолетний побег средней толщины, светло-коричневый, со слабо выраженными полосами. Узлы окрашены значительно интенсивнее.

Лист средний, округлый, пятилопастный, глубокорассеченный. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки обычно глубокие, открытые, лировидные с узким устьем и заостренным дном, реже закрытые с яйцевидным или треугольным просветом и заостренным дном.

Нижние вырезки в основном глубокие, реже мелкие, открытые, лиро-

видные с узким устьем и заостренным дном, иногда лировидные с почти параллельными сторонами и острым дном.

Черешковая выемка чаще открытая, лировидная с заостренным дном, реже закрытая с эллиптическим или округлым просветом и заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей и краевые зубчики треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной, иногда куполовидные.

Нижняя поверхность листа покрыта паутинистым опушением средней густоты.

Черешок короче срединной жилки, красновато-фиолетового, реже *бледно-фиолетового цвета.*

Цветок обоеполый, с шестью, реже пятью или семью тычинками. Тычинки прямостоящие, по длине равны пестику. Завязь ширококоническая, реже округлая. Столбик короткий, цилиндрический. Рыльце расширенное, двух-трехлопастное, открытое, желтого цвета (характерный признак сорта).

Гроздь крупная, ширококоническая, плотная, реже узкоконическая и очень плотная. Ножка грозди короткая, у основания побега одревесневшая, коричневая.

Ягода довольно крупная, округлая, реже сплюснутая, черная с красноватым оттенком, покрыта слабым восковым налетом. Кожица толстая, *непрочная, мякоть плотная, мясистая, хрустящая.* Вкус приятный, сладкий, гармоничный. Сок густой, слабо окрашен, красновато-розовый. Семян в ягоде два, реже одно-три.

Семя среднее, иногда крупное, грушевидное, реже слабо конической формы, темно-коричневое. Халаза почти круглая, вдавленная, с валиком по краю, расположена в верхней части тела семени, замкнутая или непосредственно сливается с верхней бороздкой. От халазы отходят к бокам неглубокие бороздки. Клювик средней длины, довольно широкий.

Относится к винным сортам раннего созревания. В условиях Астрахан-Базарского района Азербайджанской ССР основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек в третьей декаде апреля, начало цветения в конце мая или в первых числах июня, начало созревания ягод во второй половине июля, полная зрелость ягод в конце августа или в первых числах сентября. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 120—135 дней.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Является одним из наиболее урожайных местных сортов Астрахан-Базарского района. В богарных условиях на темно-каштановых почвах, при чашевидной формировке с нагрузкой 16—20 глазков на куст и густоте посадки 2 × 1 *м* средний урожай с куста равен 5,9—7,2 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 177—216 *ц*. В колхозе сел. Андреевка при нагрузке 26—27 глазков на куст средний урожай с куста равен 10,5 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 315 *ц*. Средний вес грозди 388—538 *г*. Среднее число гроздей на один развившийся побег 0,94—1,27. Процент плодоносных побегов 86—88. Горошение ягод слабое. При применении обломки и прищипывания верхушек перед цветением горошение ягод снижается.

Слабо повреждается милдью и гроздевой листоверткой. Относительно устойчив против зимних морозов. Довольно засухоустойчив и долговечен. Одной из отрицательных особенностей этого сорта является то, что при влажной погоде ягоды растрескиваются и плесневеют.

Сорт требует длинной обрезки с увеличением нагрузки до 30—

40 глазков на куст, что даст возможность увеличить урожайность кустов в два раза.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 85,2, гребней 2,65, кожицы 8,5, семян 3,65. Вес 100 ягод 321,7 *г*. Сахаристость в период полной зрелости ягод достигает 21—23% при кислотности 8,0—5,6 *г/л*. При выдержке урожая на кустах до 25 сентября сахаристость повышается до 24,8—25,2% при кислотности 5,3—4,3 *г/л*.

Используется главным образом для производства красных столовых вин, а также с успехом может быть использован для приготовления десертных вин типа кагора и шампанских виноматериалов. Местным населением используется для приготовления бекмеса.

Столовое вино получается полное, высокоэкстрактивное, хорошо окрашенное, с приятным тонким вкусом и достаточно выраженным букетом, с содержанием спирта 10—12% об.

Как высокоурожайный и качественный сорт, относительно устойчивый против засухи и грибных болезней, включен в стандартный сортимент и рекомендуется для широких производственных посадок в богарных условиях Астрахан-Базарского района и для широкого производственного испытания в других винодельческих районах Азербайджанской ССР.

ГАМЕ ОРЛЕАНСКИЙ

Сорт французского происхождения.

Синонимы в СССР — Гаме Тома и Гаме крупный (в коллекции института «Магарач»). В странах Западной Европы сорт имеет много синонимов: Гама Тома, Гаме рон, Гаме а грен рон и другие (см. «Ампелографию» Виала и Вермореля, том IV, 1903 г., стр. 115). От Гаме черного отличается мелкопузырчатой поверхностью листа с загнутыми вниз краями лопастей и наглухо закрытой черешковой выемкой.

Впервые завезен в Крым Никитским ботаническим садом в середине XIX века из Франции. В настоящее время встречается в коллекционных насаждениях и на сортоиспытательных участках.

Принадлежит к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Лист среднего размера, округлый, трех-пятилопастный, слаборассеченный. Пластинка листа слабо воронковидная или почти плоская с отгибающимися вниз краями лопастей. Верхняя поверхность листа мелкопузырчатая, реже крупносетчато-морщинистая.

Верхние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла или лировидные с округлым или однозубчатым дном, реже едва намеченные.

Нижние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные, нередко и совсем отсутствуют.

Черешковая выемка закрытая, без просвета, с сильно налегающими лопастями, иногда с узким щелевидным просветом.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием, слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной. Боковые зубчики треугольно-пиловидные с широким основанием, иногда односторонне выпуклые с острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта слабым паутинистым опушением, сбивающимся в хлопья.

Черешок короче срединной жилки, слабо и неравномерно окрашен в красно-фиолетовый цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь мелкая, цилиндро-коническая или цилиндрическая, плотная или очень плотная с деформированными ягодами.

Ягода круглая, средней величины, черная, покрыта густым синеватым восковым налетом. Кожица тонкая, но довольно прочная. Мякоть сочная, нежная. Вкус простой, умеренно сладкий. Семян в ягоде одно-два.

Семя среднего размера, округло-овальной формы, коричневой окраски. Халаза округлая, вдавлена посредине. Клювик короткий, слегка скошенный на брюшную сторону.

Винный сорт среднего срока созревания, продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод на Южном берегу Крыма составляет 145—150 дней. Полная зрелость ягод наступает в середине сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

По урожайности не уступает Алиготе. Средняя урожайность в пересчете на гектар 77—100 *ц*. Средний вес грозди 73—128 *г*.

Слабо повреждается оидиумом, но малоустойчив против милдью и серой гнили.

В период полной зрелости ягод сахаристость бывает 18—19%, кислотность 7,3—6,3 *г/л*. При выдержке урожая на кустах до конца сентября или до первой декады октября сахаристость повышается до 24% при кислотности 5,9 *г/л*.

Используется для приготовления красных столовых вин и шампанских виноматериалов.

Выделен как перспективный сорт для сортоиспытания в степных районах Крымской области.

ГАМЕ ФРЕО

Сорт французского происхождения. В 1841 г. выделен путем клоновой селекции виноградарем Антуаном Фрео из сорта Гаме де Буз в департаменте Кот д'Ор.

Во Франции основное название сорта Фрео. Он имеет также целый ряд синонимов: Гаме Фрио, Тентюрье Фрео и другие (см. «Ампелографию» Виала и Вермореля, т. III, 1902 г., стр. 42). Отличается от Гаме черного почти плоской, более рассеченной пластинкой листа с малиново-красной окраской жилок и черешка, более крупной гроздью средней плотности с красноватым оттенком гребня. Наиболее широко распространен во Франции в департаменте Кот д'Ор, где он является лучшим сортом-красильщиком.

Завезен из Франции в Бессарабию в 1914 г. В настоящее время распространен главным образом в Молдавии. Общая площадь его насаждений составляет около 200 *га*. Чистосортные насаждения имеются в Кишиневском училище виноделия, в совхозах «Трифешты», «Борчаг» и в других совхозах и колхозах центральной и южной части Молдавии. Нередко встречается в виде примеси в насаждениях других европейских сортов.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено в коллекции Молдавского научно-исследова-

тельского института садоводства, виноградарства и виноделия (Кишинев).

Коронка молодого побега слабо опушена, красноватого цвета, молодые листочки бронзово-красные.

Вызревший однолетний побег красновато-коричневый, узлы окрашены в фиолетово-красный цвет.



Гроздь сорта Гаме Фрео (в 1/4 натуральной величины)

Лист средний, округлый, трех-пятилопастный, среднерассеченный (у листьев нижнего яруса трехлопастный). Пластинка листа слабоволнистая, почти плоская. Верхняя поверхность листа мелкопузырчатая.

Верхние вырезки средние, открытые, лировидные с округлым дном, реже закрытые с треугольным просветом.

Нижние вырезки средние или мелкие, открытые, щелевидные или в виде входящего угла, реже лировидные с округлым дном.

Черешковая выемка в расправленном виде открытая, сводчатая или лировидная с заостренным дном.

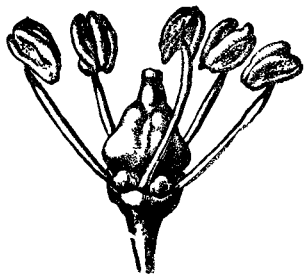
Зубчики на концах лопастей узкотреугольные с острой вершиной. Зубчики по краю листа треугольно-пиловидные с острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта слабым паутинистым опушением.

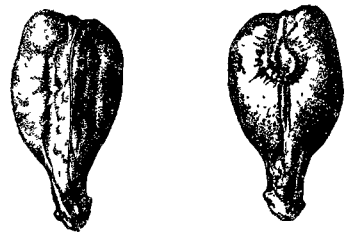
Черешок короче срединной жилки или равен ей. К середине лета черешок и жилки приобретают малиново-красный цвет. К осени листья приобретают красноватый оттенок, чем сорт выделяется среди других сортов винограда.

Цветок обоеполый, с пятью тычинками. Тычиночные нити несколько длиннее пестика. Завязь коническая, расширенная, ребристая. Столбик средний, цилиндрический. Рыльце головчатое, мелкое, не выступает за границы диаметра столбика.

Гроздь средняя, цилиндро-коническая, нередко крылатая, средней



Цветок сорта Гаме Фрео (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Гаме Фрео (увеличено в 4 раза)

плотности. Ножка грозди средняя, одревесневшая у основания. Нередко гребень грозди приобретает красноватый оттенок.

Ягода средняя, округлая, черно-фиолетовая, покрыта густым восковым налетом. Еще в зеленом состоянии ягоды приобретают слабую малиново-красную окраску. Кожица тонкая, но прочная. Мякоть довольно сочная, нежная. Сок интенсивно окрашен. Семян в ягоде два-три.

Семя средней величины, темно-коричневое, грушевидной формы. Халаза округлая или слабо овальная, слегка вдавленная, расположена в верхней части тела семени. Клювик средний, конический, несколько расширенный на конце.

Относится к винным сортам среднего срока созревания.

В условиях Молдавии фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек в конце апреля или первых числах мая, начало цветения в конце мая или в первой половине июня, начало созревания ягод в первой половине августа и полная зрелость ягод в конце сентября. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 145—150 дней.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя или большая.

Сорт урожайный. В условиях Молдавии средний урожай составляет 100—120 *ц* с 1 *га*, а на отдельных участках достигает 160 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 120—134 *г*; среднее число гроздей на плодоносный побег 1,6—1,8; процент плодоносных побегов 70—90. Горошение ягод незначительное.

Устойчивость против милдью и загнивания ягод средняя. Среднеустойчив против засухи и чувствителен к весенним заморозкам. С целью получения продукции лучшего качества сорт следует размещать на юге Молдавии и в южных районах центральной части республики, выделяя под посадку более теплые склоны (южные и юго-западные). Луч-

шей формировкой является веерная многорукавная, но не следует применять чересчур длинную обрезку, так как при перегрузке куста снижается качество винограда и вина. Лучшими для него подвоями являются Рипариа × Рупестрис 101-14 и 3309.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 81,1, гребней 3, кожицы и плотных частей мякоти 12,2, семян 3,7. Вес 100 ягод 145 *г*, вес 100 семян 3,7 *г*. Накапливает 17—18% сахара при кислотности 10—9 *г/л*. На юге Молдавии сахаристость достигает 21%.

Используется для приготовления хорошо окрашенных ординарных столовых вин и для купажей, пригоден также для приготовления красных крепких вин и десертных вин типа кагора.

Десертное вино типа кагора, приготовленное на юге Молдавии и в других, более теплых микрорайонах, получается довольно высокого качества. Оно обладает хорошо выраженной десертностью, красивой густой окраской, шоколадными тонами во вкусе. Общая дегустационная оценка 9 баллов и выше (по десятибалльной системе).

Включен в стандартный сортимент Молдавской ССР для приготовления купажных виноматериалов для красных столовых вин и высококачественных десертных вин типа кагора.

ГАМОКВАНИЛИ

Грузинский сорт. Встречается единичными кустами в Амбролаурском и других районах западной Грузии.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено в сел. Сакеция Грузинской ССР.

Лист средний, округлый или слегка овальный, трех-, реже пятилопастный, слаборассеченный. Пластинка листа неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа шагреневая.

Верхние вырезки средние или мелкие, закрытые с узкоэллиптическим или яйцевидным просветом и нередко с однозубчатым дном; реже открытые, лировидные с узким устьем и округлым или однозубчатым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные или в виде входящего угла, иногда и совсем отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, лировидная, реже сводчатая с округлым или заостренным дном, иногда закрытая с округлым или эллиптическим просветом.

Зубчики на концах лопастей и краевые зубчики мелкие, треугольные с широким основанием и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта густым паутинистым опушением.

Черешок короче срединной жилки, слабо окрашен.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, цилиндрическая, средней плотности, иногда рыхлая.

Ягода средняя, округлая, темно-красная, покрыта довольно густым восковым налетом. Кожица тонкая, но прочная. Мякоть сочная, сок неокрашенный. Вкус простой, с очень слабым сортовым ароматом. Семян в ягоде два, реже одно-три.

Семя среднее, грушевидной формы, светло-коричневое. Халаза округлая, вдавленная, непосредственно переходит в верхнюю бороздку. Клювик средний, цилиндрический, темно-желтого цвета.

Относится к винным сортам ранне-среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до пол-

ной зрелости ягод в среднем составляет 150 дней. Полная зрелость ягод наступает во второй декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Средняя урожайность в условиях западной Грузии в пересчете на 1 *га* составляет 93,3 *ц*. Средний вес грозди 125 *г*. Горошение ягод незначительное — около 5%.

Грибными болезнями милдью и оидиумом повреждается в средней степени.

Содержание сахара в ягодах достигает 20—21% при кислотности 10 *г/л*.

Используется для приготовления ординарных столовых вин.

Сорт местного значения.

ГАНСФЮСЕР

Сорт происходит из Германии. Во Франции, в департаменте Юра, распространен под основным названием Арган (см. «Ампелографию» Виала и Вермореля, т. V, 1905 г., стр 346). Впервые был завезен в Крым из Германии в начале XX века Магарачским училищем виноделия для пополнения ампелографической коллекции. В настоящее время в СССР имеет ограниченное распространение, встречается в ряде ампелографических коллекций. Выделен для сортоиспытания из коллекции Армянского научно-исследовательского института виноградарства, виноделия и плодоводства, где он и описан.

Лист средний, округлый, пятилопастный, среднерассеченный Пластинка листа слабо воронковидная, почти гладкая. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки варьируют от мелких до глубоких, закрытые, почти без просвета, реже открытые, лировидные с узким устьем, иногда с почти параллельными сторонами и острым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла, иногда лировидные с почти параллельными сторонами и острым дном.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая, широкая с острым дном, реже сводчатая с округлым дном.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные, реже треугольные со слабо выпуклыми или выпуклыми сторонами и острой или закругленной вершиной. Зубчики по краю треугольные с выпуклыми сторонами.

Нижняя поверхность листа голая.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, коническая, ветвистая, рыхлая

Ягода средней величины, округлая, черная, покрыта густым восковым налетом. Кожица средней толщины и прочности. Мякоть сочная, приятного гармоничного вкуса. Сок не окрашен. Семян в ягоде одно-два.

Семя среднее, овальной формы, коричневое. Халаза овальная, вдавленная, расположена в средней части тела семени. Клювик средний, конический, рассеченный.

Относится к винным сортам средне-позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 139 дней. Полная зрелость ягод наступает в третьей декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее Сила роста кустов большая.

Урожайность в пересчете на гектар составляет 85—100 *ц*. Средний вес грозди 100 *г*. Горошение ягод среднее.

Слабо повреждается грибными болезнями милдью и оидиумом.

Отличается способностью к высокому сахаронакоплению. Сахаристость при сборе достигает 27—30%, кислотность 7—9 *г/л*.

Используется для приготовления крепких и десертных вин. Вино получается гармоничное, хорошего качества.

Как урожайный и качественный сорт заслуживает размножения и широкого производственного испытания в низменных районах Армянской ССР.

ГАРМУС

Новый винный сорт. Выведен в Армянском научно-исследовательском институте виноградарства, виноделия и плодоводства путем скрещивания сорта Гарандмак с сортом Мускат розовый (автор В. В. Саркисян). Внедряется в старых районах виноградарства низменной зоны Армении, в частности в колхозах и совхозах Эчмиадзинского района.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено на Паракарской экспериментальной базе Армянского научно - исследовательского института виноградарства, виноделия и плодоводства.



Гроздь сорта Гармус (в 1/4 натуральной величины), фото В. В. Налчаджяна

Коронка молодого побега желтовато-белая с розовой каймой и слабым паутинистым опушением.

Однолетний побег и узлы интенсивно-желтой окраски.

Лист средний, округлый, глубокорассеченный, пятилопастный со вторичными лопастями, слегка воронковидный с загибающимися вниз краями. Пластинка листа темно-зеленая, слабо сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки глубокие, в основном закрытые, яйцевидной формы с острым дном.

Нижние вырезки глубокие или средние, закрытые и открытые: закрытые яйцевидные с острым дном, реже почти без просвета или с узким эллиптическим просветом; открытые в основном лировидные с узким устьем и острым дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная, глубокая.

Зубчики на концах лопастей треугольные с острой вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные.

Нижняя поверхность листа голая.

Черешок равен или несколько короче срединной жилки.

Цветок обоеполый. Тычинок пять-шесть. Тычиночные нити длиннее пестика. Завязь грушевидная, ребристая. Столбик длинный, цилиндрический. Рыльце крупное, дисковидное.

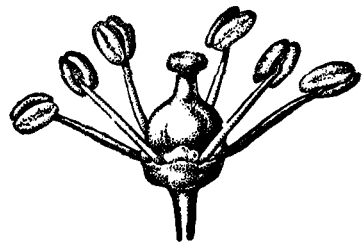
Гроздь средняя, цилиндро-коническая, плотная. Ножка грозди средней длины.

Ягода средняя, круглая, янтарно-желтая, с умеренным восковым

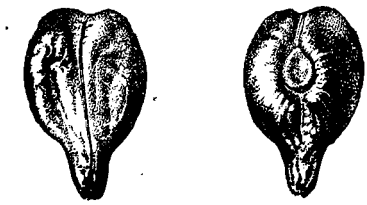
налетом. Кожица тонкая. Мякоть мясисто-сочная. Вкус со слабым мускатным ароматом. Семян в ягоде одно-четыре.

Семя среднее, темно-коричневое, округлое, с хорошо выраженной халазой. Халаза обратно-яйцевидная, вдавленная. Клювик короткий, конический, со слабо раздвоенным кончиком, загибается к брюшной стороне.

Относится к винным сортам среднего периода созревания. В низменной зоне Армении (Араратская равнина) в условиях каменистых почв продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 150—170 дней. Начало распускания почек обычно наблюдается в первой половине апреля, начало цветения в третьей декаде мая, начало созревания ягод в первой декаде августа, а полная зрелость ягод в конце августа или первой декаде сентября.



Цветок сорта Гармус (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Гармус (увеличено в 4 раза)

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность сорта высокая — 280—300 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 177 *г*. Число гроздей на плодоносный побег 1,5, число гроздей на один побег 1,3. Процент плодоносных побегов 88. Горошение ягод слабое.

Сорт сравнительно мало поражается милдью и оидиумом.

Содержит в процентах от общего веса грозди: сока 89, кожицы 3,5, семян 3,5, гребней 4. Сахаристость при сборе достигает 22—26%, кислотность 4,2—4,6 *г/л*. При поздних сборах сахаристость достигает 24—25%, но ягоды сорта не заизюмливаются.

Используется для приготовления сладких и сухих вин, а также как столовый виноград в свежем виде.

Сорт внедряется в старых виноградарских районах и на вновь осваиваемых землях сухостепных районов республики.

ГАРНИ

Малораспространенный аборигенный сорт Армянской ССР. Встречается отдельными кустами в старых виноградных насаждениях Абовянского района Армянской ССР.

Синонимы — Гярни, Сари сев.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено на Паракарской экспериментальной базе Армянского научно-исследовательского института виноградарства, виноделия и плодоводства.

Коронка молодого побега светло-зеленая, голая. Листочки светло-зеленые со следами винно-красной окраски.

Однолетний побег светло-коричневой окраски. Узлы темно-коричневые с винно-красным оттенком.

Лист средний, среднерассеченный, пятилопастный, с дополнительными лопастями, слегка воронковидный или желобчатый. Пластинка листа темно-зеленая, сетчато-морщинистая.

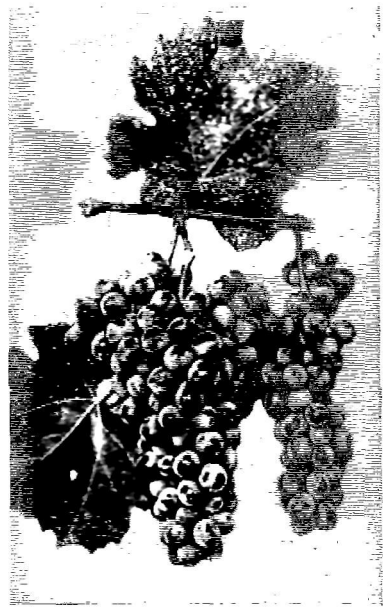
Верхние вырезки средние, реже мелкие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и острым дном или закрытые с узко- или широкоэллиптическим просветом, реже почти без просвета.

Нижние вырезки мелкие и средние, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и острым дном, реже в виде входящего угла или едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым или округлым дном или сводчатая, узкая с острым дном, иногда закрытая, окаймленная жилками, с яйцевидным просветом и острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю той же формы, но мельче.

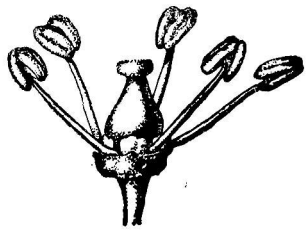
Нижняя поверхность листа неопушенная, жилки у основания черешка окрашены в слабый винно-красный цвет.



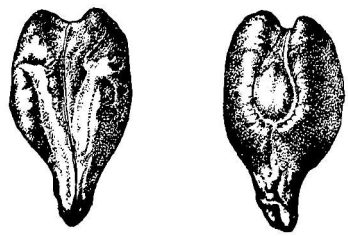
Гроздь сорта Гарни (в 1/4 натуральной величины), фото В. В. Налчаджяна

Черешок длиннее или равен срединной жилке, голый, темно-вишнево-красного цвета.

Цветок обоеполый. Тычинок пять. Тычиночные нити длиннее пестика. Завязь округло-ширококоническая, гладкая с коротким столбиком. Рыльце крупное, дисковидное.



Цветок сорта Гарни (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Гарни (увеличено в 4 раза)

Гроздь средняя, цилиндро-коническая или цилиндрическая, лопастная, плотная или средней плотности, реже рыхлая. Ножка грозди средняя, с коленчатым изгибом у узла, бледно-зеленая, у основания одревесневшая.

Ягода средняя, слабоовальная, черная. Кожица довольно толстая, с сильным восковым налетом. Мякоть сочная. Вкус посредственный. Семян два-три.

Семя среднее, темно-бурое, овальное. Халаза овальная, выпуклая, расположена в середине тела семени. Клювик короткий, конический, слегка скошен на брюшную сторону.

Относится к винным сортам позднего периода созревания. В низменной зоне Армении продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 147 дней. Начало распускания почек обычно наблюдается в первой половине апреля, начало цветения в третьей декаде мая, начало созревания ягод в конце июля — начале августа и полная зрелость ягод в первой половине второй декады сентября.

Вызревание лозы хорошее. Кусты сорта сильнорослые. Урожайность сорта высокая — 80—150 *ц* с 1 *га* (на кирах). Средний вес грозди 233 *г*. Среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,3. Процент плодоносных побегов 72.

Сорт чувствителен к грибным болезням и вредителям. Механический состав его грозди в процентах следующий: сока около 89,9, кожицы 3,6, семян 2,3, гребней 4,2. Вес 100 ягод 280 *г*, вес 100 семян 2,9 *г*. К концу сентября во время сбора сахаристость обычно составляет 22—23%, кислотность 6,2—7,4 *г/л*.

Используется для приготовления вина в смеси с другими сортами и частично в свежем виде для местного потребления.

Сорт местного значения. Заслуживает дальнейшего размножения и производственного испытания в других районах Армянской ССР.

ГВАНУРА

Грузинский сорт. Встречается отдельными кустами в виде маглари в сел. Алме, Деканашвилеби, Чао, Фуртио и Схалта Хулойского района Аджарской АССР. На низкоштамбовых формировках культивируется лишь в коллекциях сел. Дигоми (Тбилиси) и Кеда (Кедский район).

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в сел. Алме Хулойского района Аджарской АССР.

Лист мелкий, округлый или слегка поперечно-овальный, трехлопастный, слаборассеченный. Пластинка листа плоская, иногда воронковидно-желобчатая. Верхняя поверхность листа гладкая.

Верхние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные, а иногда щелевидные или в виде входящего угла.

Нижние вырезки едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, лировидная с округлым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с заостренной или округлой вершиной, реже треугольные с выпуклыми сторонами или треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю треугольные с острой или округлой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта слабым щетинисто-паутинистым опушением.

Черешок короче срединной жилки, светло-зеленый, у основания окрашен в фиолетовый цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь средней величины, бесформенная, ветвистая, иногда цилиндрическая, рыхлая. Ножка грозди травянистая, светло-зеленая, довольно длинная.

Ягода средняя, округлая, черная, покрыта густым восковым налетом. Кожица толстая, средней прочности. Мякоть сочная, с простым вкусом. Сок бесцветный. Семян в ягоде два, реже одно-четыре.

Семя среднее, овальное, светло-коричневое. Халаза округлая или

слегка овальная, вдавленная. Клювик средней длины или короткий, цилиндрический, усеченный.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. В окрестностях сел. Алме и Деканашвилеби Хулойского района Аджарской АССР продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 190—195 дней. Полная зрелость ягод наступает в конце октября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя или выше средней. В условиях сел. Алме ввиду особо благоприятных экологических условий рост кустов мощный.

Урожайность на маглари непостоянная. В годы благоприятного сочетания внешних условий урожай с куста 35—45 *кг*. При низкоштамбовой формировке с нагрузкой 12—16 глазков урожай с куста достигает 2,5—3,5 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 80—95 *ц*. Средний вес грозди 130 *г*. Число гроздей на один плодоносный побег 1,3—1,5, процент плодоносных побегов 76—79. Побеги, развившиеся из старой древесины, бесплодны. Горошение ягод достигает 12%.

Чувствителен к грибным болезням. Неустойчив против филлоксеры.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 78—79, кожицы и плотных частей мякоти 13,4—14,5. Вес 100 ягод 175 *г*, вес 100 семян 2,9—3,0 *г*. При полной зрелости винограда сахаристость достигает 18,2—19,4% при кислотности 9,8—10,4 *г/л*.

Используется в смеси с другими сортами для приготовления ординарных вин. Чистосортное вино невысокого качества, без особых достоинств.

Рекомендуется для размножения и широкого испытания в районах Аджарии.

ГВИНИС ТЕТРИ

Происхождение не установлено. Встречается в виде отдельных кустов на приусадебных участках в Телавском, Ахметском и Гурджаанском районах Грузинской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных сортов.

Описание составлено на ампелографической коллекции Телавской опытной станции (г. Телави).

Лист средний и крупный, округлый и сердцевидный, трехлопастный, слабо- и среднерассеченный, иногда почти цельный. Верхняя поверхность листа гладкая и мелкопузырчатая. Пластинка листа неопределенно изогнутая.

Верхние вырезки мелкие и средние, открытые, щелевидные и лировидные с узким устьем или с почти параллельными сторонами и округлым дном.

Нижние вырезки чаще отсутствуют, реже мелкие, открытые, едва намеченные и в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая, широкая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные со слабо выпуклыми сторонами. Зубчики по краю треугольные с выпуклыми сторонами и куполовидные.

Нижняя поверхность листа покрыта слабым щетинистым опушением.

Черешок равен или длиннее срединной жилки, зеленый.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, коническая, рыхлая и средней плотности. Ножка грозди короткая.

Ягода средняя, округлая, янтарная, покрыта умеренным восковым

налетом. Кожица тонкая, не отделяющаяся от мякоти. Мякоть сочная, слегка хрустящая, приятного вкуса.

Семя среднее, продолговато-округлое, коричневого цвета. Халаза округлая, выпуклая. Клювик короткий.

Относится к столово-винным сортам раннего срока созревания. В условиях Телави продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 136—142 дня. Полная зрелость ягод наступает в первой декаде сентября.

Вызревание лозы очень хорошее. Сила роста кустов средняя.

Сорт урожайный. Средний урожай с куста 2,5—3,0 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 60—80 *ц*. Средний вес грозди 140—160 *г*, среднее число гроздей на плодоносный побег 1,2, число гроздей на развившийся побег 0,8. Процент плодоносных побегов 78. Горошение ягод незначительное.

Сильно повреждается оидиумом и в слабой степени милдью.

В период сбора сахаристость сусла колеблется в пределах от 18 до 24% при кислотности 7,5—5,5 *г/л*.

Используется для приготовления качественных сухих столовых вин и для потребления в свежем виде на месте.

Сорт перспективен для горных районов Грузии.

ГВИНИС ЦИТЕЛИ

Грузинский сорт. Встречается единичными кустами в сел. Смада Грузинской ССР.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов

Описание составлено в сел. Смада Грузинской ССР.

Лист средний, овальной или яйцевидной формы, трех-, реже пятилопастный, среднерассеченный.

Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая. Верхние вырезки мелкие, реже средние, открытые в виде входящего угла или щелевидные, реже лировидные с заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла, реже щелевидные с острым дном.

Черешковая выемка закрытая с округлым просветом, реже открытая, лировидная, иногда сводчатая, узкая с округлым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю таких же очертаний.

Нижняя поверхность листа покрыта паутинистым опушением средней густоты.

Черешок короче срединной жилки, розовый у основания.

Цветок обоеполый.

Гроздь средней величины, ширококоническая, крылатая, иногда цилиндро-коническая, плотная или средней плотности.

Ягода среднего размера, округлая с пупком, темно-розовая, покрыта сизым восковым налетом. Кожица тонкая, но довольно прочная. Мякоть сочная, вкус простой, гармоничный. Сок не окрашен. Семян в ягоде два-три.

Семя средней величины, округлой формы, коричневой окраски. Халаза округло-продолговатой формы, вдавленная, расположена в верхней части тела семени. Клювик короткий, конической формы.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. Продолжи-

тельность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 185 дней. Полная зрелость ягод наступает в третьей декаде октября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Урожайность хорошая — 2,0—2,5 *кг* с куста, что в пересчете на гектар составляет 80 *ц*. Средний вес грозди 120—130 *г*. Горошение слабое — около 5—6% (ягоды не созревают и остаются зелеными).

Устойчивость против грибных болезней средняя.

Сахаристость при сборе составляет 18%, кислотность 9 *г/л*.

Используется для приготовления столовых вин посредственного качества, пригоден и для производства коньячных виноматериалов.

Сорт местного значения.

ГЕВ АНГУР

Местный сорт Апшеронского полуострова. Культивируется только в Азизбековском районе Баку, где он занимает около 1—2% общей площади виноградных насаждений. Ввиду низкого качества продукции широкого распространения не получил.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено на винограднике Шувелянского отделения совхоза № 5 (Апшерон) Азербайджанской ССР.

Лист средний, округлый, довольно глубоко рассеченный, пяти- иногда семилопастный. Пластинка листа слабо волнистая с приподнятыми вверх краями лопастей. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, сетчато-морщинистая, нижняя — более светлая.

Верхние вырезки глубокие, открытые, щелевидные с острым или заостренным дном, реже закрытые с яйцевидным или треугольным просветом и заостренным дном.

Нижние вырезки средние или глубокие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным дном, реже закрытые с узким просветом и заостренным дном.

Черешковая выемка закрытая, почти без просвета или с небольшим просветом, реже со значительным эллиптическим просветом.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием и выпуклыми сторонами, нередко куполовидные. Зубчики по краю пиловидные или треугольные с выпуклыми сторонами и острой, реже закругленной вершиной.

Опушение на нижней стороне листа отсутствует, и только у листьев нижнего и иногда среднего яруса наблюдается слабое щетинистое опушение.

Черешок короче срединной жилки, реже длиннее или равен ей, светло-зеленый.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, коническая, реже ширококоническая, иногда со слаборазвитым крылом, ветвистая, средней плотности.

Ягода довольно крупная, округлая, зеленая, покрыта темно-коричневыми или черными точками и умеренным восковым налетом. Кожица толстая, прочная. Мякоть очень сочная, водянистая. Вкус простой, немного кисловатый. Семян в ягоде одно-два, реже три.

Семя среднее, овальное, темно-коричневое. Халаза овальная, слабо выраженная. Клювик средний, цилиндрический, слегка заостренный.

Относится к столовым сортам раннего срока созревания. Продолжи-

тельность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 128 дней. Полная зрелость ягод наступает в третьей декаде августа.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Урожайность средняя — 45—50 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 185 *г*. Горошение ягод очень слабое.

Малоустойчив против грибных болезней. Морозоустойчивость средняя.

В период полной зрелости ягод сахаристость достигает 18,5% при кислотности 7,1 *г/л*.

Используется для потребления в свежем виде на месте. Как столовый сорт особыми достоинствами не отличается, обладает низкими вкусовыми качествами и средней урожайностью.

Сорт местного значения.

ГЕВОИ

Армянский сорт. Встречается отдельными кустами или группами кустов в старых виноградных насаждениях в сел. Ехегнадзор Ехегнадзорского района Армянской ССР, где и составлено его описание.

Синоним — Сев катви ачк.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Лист средний, иногда крупный, почти округлый, сильнорассеченный, пятилопастный. Пластинка листа желобчатая или воронковидная.

Верхняя поверхность листа темно-зеленая, сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с яйцевидным или овальным просветом, реже открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и острым дном.

Нижние вырезки мелкие или очень мелкие, закрытые с яйцевидным просветом или открытые лировидные с узким устьем, реже в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и закругленной вершиной. Краевые зубчики такой же формы, но мельче.

Нижняя поверхность листа светло-зеленая, голая, жилки покрыты короткими щетинками.

Черешок короче или длиннее срединной жилки, светло-зеленый с винно-красным оттенком.

Цветок функционально женский.

Гроздь большая, реже средняя, цилиндро-коническая, плотная или средней плотности. Ножка грозди длиной 5,0—6,7 *см*, зеленая, одревесневшая.

Ягода крупная, слабо овальная, почти округлая, черная, покрыта дымчатым восковым налетом. Кожица довольно толстая. Мякоть сочная. Вкус приятный. Сок не окрашен. Семян в ягоде три-шесть, чаще четыре.

Семя среднее или крупное, овальное, темно-коричневое. Халаза овальная или округлая, реже вдавленная. Клювик короткий, цилиндрический, усеченный.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. В сел. Ехегнадзор Ехегнадзорского района Армянской ССР период вегетации от распускания почек до начальной зрелости ягод составляет 160—170 дней, начало созревания ягод в первой декаде августа, а полная зрелость ягод в конце сентября.

Сила роста кустов средняя. Вызревание лозы хорошее.

Сорт урожайный. В Ехегнадзорском районе Армянской ССР урожай с куста равен 6—10 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 160—267 *ц*. Средний вес грозди 400 *г*, отдельные грозди достигают веса 930 *г*. Число гроздей на один плодоносный побег 1,0, среднее число гроздей на один развившийся побег 0,77, процент плодоносных побегов 77. Горошение ягод незначительное.

Устойчивость против грибных болезней средняя.

К моменту полной зрелости ягод накапливает 25,7% сахара при кислотности 2,4 *г/л*.

Используется для приготовления столового красного вина в смеси с другими сортами.

Сорт местного значения, но ввиду высокой урожайности заслуживает дальнейшего размножения и производственного испытания в других районах Армянской ССР.

ГЕГАМ

Малораспространенный армянский сорт. Встречается отдельными кустами в старых виноградных насаждениях Ехегнадзорского района Армянской ССР, где и составлено его описание.

Относится к эколого-географической группе восточных сортов.

Лист мелкий, реже средний, почти округлый, пятилопастный, сильно- и среднерассеченный с несколько приподнятыми краями. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, сетчато-морщинистая, иногда пузырчатая.

Верхние вырезки глубокие или средние, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами или с узким устьем и острым или заостренным дном, реже закрытые с яйцевидным просветом.

Нижние вырезки средние, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами или с узким устьем и острым дном.

Черешковая выемка открытая, сводчатая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и закругленной вершиной. Краевые зубчики треугольные с закругленной вершиной и пиловидные.

Нижняя поверхность листа без опушения, жилки у основания окрашены в винно-красный цвет.

Черешок винно-красный, голый, равен срединной жилке или короче ее.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, цилиндро-коническая, реже цилиндрическая, плотная или очень плотная, иногда средней плотности. Ножка грозди длиной 2,0—5,2 *см*, светло-зеленая со слабым винно-красным оттенком, с коленчатым изгибом, одревеснѐвшая у основания.

Ягода средняя, слабо овальная, реже обратно-яйцевидная, черная, покрыта густым восковым налетом. Кожица толстая, прочная. Мякоть сочная. Вкус гармоничный, приятный. Семян в ягоде от одного до трех, чаще два.

Семя среднее, коричневое, овальное. Халаза округло-коническая, выпуклая, реже вдавленная. Клювик короткий, реже средний, конический.

Относится к винным сортам позднего периода созревания. В условиях Ехегнадзорского района вегетационный период от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 140—150 дней. Полная зрелость ягод наступает во второй декаде сентября.

Сила роста кустов средняя. Вызревание лозы хорошее — 85,38%.

Урожайность высокая, в пересчете на гектар составляет 200—240 *ц*. Средний вес грозди 226 *г*. Среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,41, среднее число гроздей на развившийся побег 0,76. Процент плодоносных побегов 55,48. Горошение ягод незначительное.

Грибными болезнями милдью и оидиумом поражается в средней степени.

В конце сентября — начале октября сахаристость зрелых ягод составляет 26,0% при кислотности 6,0 *г/л*.

Используется для приготовления красного столового вина в смеси с другими сортами, а также потребляется в свежем виде на месте.

Технологические свойства сорта недостаточно изучены.

Как высокоурожайный сорт заслуживает внимания и испытания в технологическом направлении, перспективен для Ехегнадзорского района Армянской ССР.

ГЕЗЕН ДАИ

Дагестанский сорт. В некоторых районах нагорья Дагестана культивируется под названием Кахаб Дербент-цибил, т. е. «белый дербентский виноград». Встречается главным образом в виде примеси среди основных сортов в Дербентском районе и изредка в некоторых нагорных и южнопредгорных районах Дагестанской АССР.

Происхождение сорта точно не установлено. Можно предположить, что он является естественным гибридом между группой восточных столовых сортов и восточнокавказской подгруппой сортов бассейна Черного моря.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено на винограднике Дербентской опытной станции виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР.

Коронка и первые два молодых листочка слабо опушены, оранжевой окраски с переходом иногда в светло-бронзовую при превалировании красных тонов над желтыми на выпуклостях паренхимы. Ось молодого побега слабо опушена, зеленая с буроватым оттенком на внешней стороне.

Вызревший однолетний побег светло-красновато-бурый, узлы красно-бурые с сильным лиловато-сизым налетом, отчего лоза приобретает лиловато-розовый тон.

Лист довольно крупный, округлый, сильнорассеченный, пятилопастный с небольшими вторичными вырезками. Пластинка листа неопределенно изогнутая или почти плоская. Верхняя поверхность листа матовая, сизовато-светло-зеленая, сетчато-морщинистая или гладкая.

Верхние вырезки глубокие, открытые, широколировидные с почти параллельными сторонами или узким устьем, реже закрытые с эллиптическим просветом и заостренным дном.

Нижние вырезки глубокие или средние, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами или узким устьем, изредка закрытые с соприкасающимися лопастями, с эллиптическим просветом и заостренным дном.

Черешковая выемка закрытая, со значительным налеганием лопастей, почти без просвета или с узкоэллиптическим (веретеновидным) просветом.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные с закругленной верши-

ной. Зубчики по краю прямые и пиловидные, треугольные с выпуклыми сторонами и слабо закругленной вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа средней густоты, паутинистое, сбивающееся от трения в хлопья, у основания главных жилок — щетинистые волоски.

Черешок немного короче срединной жилки, зеленый.

Цветок обоеполый. Тычинок пять, реже шесть. Отношение длины тычиночных нитей к длине пестика равно 1—1,25. Завязь шарококоническая, бугристая, постепенно переходящая в столбик. Столбик конический, средний.



Гроздь сорта Гезен даи (в $^1/_4$ натуральной величины)

Гроздь средняя, коническая, иногда бесформенная, ветвистая, рыхлая и очень рыхлая. Ножка грозди средней длины, травянистая.

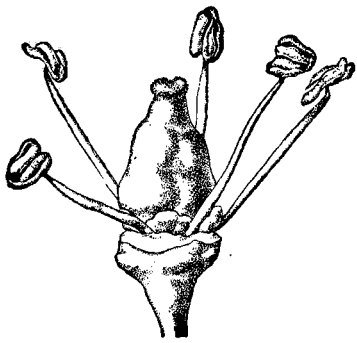
Ягода крупная, варьирующая по форме от овально-удлиненной до яйцевидной, иногда асимметричная, изогнутая, зеленовато-желтая, покрыта негустым восковым налетом. Кожица средней толщины, средней прочности. Мякоть мясисто-сочная. Вкус приятный. Семян два-три. Семена легко отделяются.

Семя среднее, овальное, иногда неправильной формы, темно-коричневое, с более светлым клювиком, на вершине раздвоенное довольно глубокой бороздкой. Халаза овальная или округлая, вдавленная посредине и с валиком по краю, расположена почти в центре тела семени. Клювик длинный, цилиндрический, тупоусеченный на конце, бородавчатый.

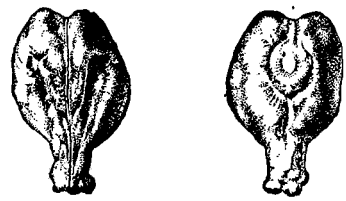
Относится к столовым сортам среднего срока созревания. В условиях Дербента основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: распускание почек в третьей декаде апреля, начало цветения в начале второй декады июня, начало созревания ягод в первой декаде августа, полная зрелость ягод в конце первой декады сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет в среднем 137 дней.

Вызревание лозы удовлетворительное. Сила роста кустов несколько выше средней.

Сорт урожайный. В условиях Дербента на светло-каштановых почвах, при веерной четырехрукавной формировке с применением влагозарядковых поливов и густоте посадки 1,5×2 *м* урожай в пересчете на гектар составляет 194 *ц*. Средний вес грозди 222 *г*. Среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,15, а на один развившийся 0,8; процент



Цветок сорта Гезен даи (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Гезен даи (увеличено в 4 раза)

плодоносных побегов 71,4. Горошение ягод слабое, в отдельные годы среднее — до 5—8%.

Чувствителен к милдью и в средней степени повреждается оидиумом. Гроздевой листоверткой благодаря рыхлой грозди повреждается слабо.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 87, гребней 2,3, кожицы и твердых частей мякоти 8,4, семян 2,3. Вес 100 ягод 314 *г*, вес 100 семян 3,3 *г*. В период промышленной зрелости ягод сахаристость составляет 16—18%, в отдельные годы 19—21%, кислотность 5,3—7,2 *г/л*.

Сорт невысокой транспортабельности. Нагрузка на раздавливание ягод в первой декаде сентября составляет в среднем 753 *г*, а на отрыв их от плодоножки 347 *г*; во второй половине сентября соответственно 547 и 189 *г*, а в начале октября — 698 и 94 *г*. При продолжительной выдержке урожая на кустах ягоды очень легко отрываются и частично осыпаются.

Как столовый сорт обладает довольно хорошими вкусовыми качествами, крупной, мясистой, сочной ягодой и невысокой транспортабельностью.

Используется главным образом для местного потребления в свежем виде, а также для приготовления столовых вин в смеси с другими сортами. Чистосортные вина из сорта не приготовлялись.

Сорт местного значения.

ГЕЗ УЗЮМ СПИТАК

Армянский сорт. Встречается в виде подмеси в старых виноградных насаждениях Ехегнадзорского района Армянской ССР.

Синоним — Шрхкан.

Принадлежит к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено на старых виноградниках в сел. Ехегис и Ехегнадзор Ехегнадзорского района Армянской ССР.

Лист средний, почти округлый, среднерассеченный, пятилопастный. Верхняя поверхность листа ярко-зеленая, слабо сетчато-морщинистая, почти гладкая. Пластинка листа воронковидная.

Верхние вырезки глубокие или мелкие, закрытые, почти без просвета или с широким эллиптическим просветом, реже открытые, щелевидные или лировидные с почти параллельными сторонами и округлым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла, реже лировидные с узким устьем и острым дном.

Черешковая выемка открытая с простыми шпорцами или закрытая с незначительно налегающими лопастями, с узко- или широкоэллиптическим просветом.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и заостренной или округлой вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные с выпуклыми сторонами.

Нижняя поверхность листа голая.

Черешок короче, реже длиннее срединной жилки, голый, светло-зеленый, с винно-красным оттенком.

Цветок функционально женский.

Гроздь крупная, иногда средняя, цилиндро-коническая или цилиндрическая, лопастная, плотная. Ножка грозди короткая, наполовину одревеснешая.

Ягода средняя и крупная, слабо овальная, почти округлая, зеленовато-желтая с пятнами загара, покрыта слабым восковым налетом. Кожица средней толщины, прочная. Мякоть мясистая. Вкус гармоничный, приятный. Семян в ягоде одно-четыре, чаще два-три.

Семя среднее и крупное, темно-коричневое, слабо овальное, сверху разделенное бороздкой, идущей от халазы. Халаза слабо овальная, вдавленная, реже выпуклая. Брюшные бороздки суживаются у клювика. Клювик длинный, иногда средний, конический, раздвоенный на конце, скошен на брюшную сторону.

Относится к столовым сортам позднего периода созревания. В условиях Ехегнадзорского района Армянской ССР период вегетации от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 150—160 дней, полная зрелость ягод наступает во второй декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность высокая — до 230—240 *ц* с 1 *га* при среднем весе гроздей 260 *г*. Количество гроздей на один развившийся побег 0,6, число гроздей на один плодоносный побег 1,0. Процент плодоносных побегов 60. Горошение ягод незначительное. Грибными болезнями повреждается в средней степени.

Содержит в процентах к общему весу грозди: мякоти 94,4, кожицы 2,0, семян 1,0, гребней 2,6. Ко времени сбора урожая сорт накапливает сахара до 20,0—22,0% при кислотности 4—6 *г/л*.

Сорт обладает крупной гроздью, средней транспортабельностью и приятным гармоничным вкусом.

Используется для местного потребления в свежем виде.

Сорт местного значения. Заслуживает дальнейшего сортоиспытания в районах Армянской ССР.

ГЕЙ БАНДАМ

Азербайджанский сорт. Издавна культивируется на Апшеронском полуострове, где он известен также под названием Гей бандами. Проф. С. З. Башинджагиан в одной из своих работ[1] приводит краткое описание сорта под названием Гег бандам. По-видимому, сорт с очень давних времен был введен в культуру из диких форм, которые имеют широкое распространение в лесах, смежных с Апшеронским полуостровом, — в Дивичинском и Хачмасском районах. Сорт имеет ограниченное распространение, встречается в старых виноградных насаждениях в виде подмеси к другим сортам на Апшеронском полуострове (в Азизбековском районе Баку).

По опушенности листьев и плотности грозди может быть отнесен к группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике колхоза имени Азизбекова Азизбековского района Баку.

Вызревший однолетний побег светло-коричневый с розоватым оттенком и более интенсивной темно-коричневой окраской на узлах. Междоузлия довольно длинные.

Лист крупный, округлый, реже яйцевидный, пятилопастный, слаборассеченный, иногда почти цельный. Пластинка листа слабо волнистая или воронковидная, края листа опущены вниз, реже приподняты вверх. Верхняя поверхность листа бледно-зеленая, мелкопузырчатая, реже сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные, реже в виде входящего угла.

Нижние вырезки очень мелкие, открытые, едва намеченные, иногда и совсем отсутствуют.

Черешковая выемка закрытая с эллиптическим или округлым просветом, реже с узкоэллиптическим просветом и заостренным дном, иногда открытая, лировидная с округлым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю пиловидные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта густым войлочным опушением. Густота опушения от нижнего яруса к верхним постепенно уменьшается.

Черешок короче срединной жилки, довольно толстый, окрашен в светло-малиновый или винно-красный цвет.

Осенняя окраска листьев ярко-красная (характерный сортовой признак).

Цветок обоеполый. Тычинок пять, реже шесть. Тычиночные нити длиннее пестика, прямостоящие. Завязь средняя, кувшиновидная. Рыльце небольшое, круглое.

Гроздь средняя или довольно крупная, ширококоническая, реже коническая или цилиндро-коническая, ветвистая, часто крылатая, средней плотности. Ножка грозди длиной 2—6 *см*, средней толщины, зеленая, хрупкая.

---

[1] Башинджагиан С. З. Материалы по изучению виноградного хозяйства Азербайджана (Ганджинский и Бакинский районы), Баку, 1930.

Ягода средняя, округлая или несколько сплюснутая, черная, покрыта обильным восковым налетом, придающим ягоде сизый оттенок. Кожица средней толщины, прочная. Мякоть довольно плотная, слегка хрустящая. Вкус нежный, гармоничный. Сок бесцветный. Семян в ягоде одно-два, реже три. Семена довольно легко отделяются от мякоти.

Семя крупное, темно-коричневое, овальной формы, с брюшной стороны килеватое. Бороздки на брюшной стороне короткие, неглубокие, довольно широкие, параллельные семяшву. Халаза округлая, вдавленная, с валиком по краю. От халазы к клювику идет неглубокая бороздка Клювик средний, цилиндрический, бугристый, светло-коричневый с фиолетовым оттенком.

Относится к столовым сортам среднего срока созревания. На Апшеронском полуострове основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек во второй декаде апреля, начало цветения в первой декаде июня, начало созревания ягод в первой декаде августа, полная зрелость ягод в конце августа или первых числах сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 136—142 дня.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая. Особенно сильный рост лозы отмечается на прибрежных песках с близким залеганием грунтовых вод в сел. Шувелян и Нардаран.

Урожайность довольно высокая. В сел. Шувелян Азизбековского района Баку на песчаных почвах с близким залеганием грунтовых вод, при ведении кустов врасстил (1400 кустов на 1 *га*) с нагрузкой 59 глазков на куст, урожай с одного куста в среднем равен 6,13 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 85,8 *ц*. Средний вес грозди 174 *г*, максимальный вес грозди 450—500 *г*. Среднее число гроздей на один развившийся побег 0,82, процент плодоносных побегов 68. Горошение ягод слабое.

Побеги, развившиеся из замещающих почек, слабо плодоносят, а побеги, развившиеся из спящих почек, обычно бесплодны.

Слабо повреждается грибными болезнями милдью и оидиумом. Гроздевой листоверткой повреждается в средней степени.

Для получения высоких урожаев требует мощных формировок с длинной обрезкой на 10—12 глазков. Лучшей формировкой является низкоштамбовый кордон.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 89,7, гребней 1,4, кожицы и плотных частей мякоти 7,1, семян 1,8. Вес 100 ягод 173 *г*, вес 100 семян 5,42 *г*. Сахаристость в период сбора достигает 20—24% при кислотности 6,3—4,7 *г/л*.

Как столовый сорт обладает довольно крупной гроздью, хорошей транспортабельностью, лежкостью и высокими вкусовыми качествами.

Используется для потребления в свежем виде, а также может быть использован для приготовления качественных красных столовых вин.

Сорт перспективный, заслуживает промышленного использования на Апшеронском полуострове в районах Самур-Дивичинской зоны и Кура-Араксинской низменности.

ГЕЛЯМИ

Местный сорт Азербайджанской ССР. Встречается единичными кустами в виде подмеси к основным сортам на Апшеронском полуострове, где и составлено его описание.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Лист средний, округлый, слаборассеченный, пятилопастный. Пластинка листа волнистая, с гладкой блестящей поверхностью.

Верхние вырезки средние, открытые, лировидные с узким устьем, почти параллельными сторонами и заостренным дном, реже закрытые с широкоэллиптическим просветом и заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные или в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, лировидная, с заостренным или почти плоским дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной, реже куполовидные. Зубчики по краю пиловидные, с выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок значительно короче срединной жилки, средней толщины, светло-малиновый.

Цветок функционально женский.

Гроздь средней величины, коническая или цилиндро-коническая, средней плотности или рыхлая.

Ягода средняя, овальная, темно-розовая, покрыта густым восковым налетом. Кожица средней толщины. Мякоть сочная, расплывающаяся. Вкус нежный, гармоничный, приятный. Семян в ягоде одно, реже два.

Относится к столовым сортам раннего срока созревания.

В сел. Маштаги (район Баку) при культуре на богаре продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 125 дней. Полная зрелость ягод наступает в начале третьей декады августа.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Малоурожайный сорт. При культуре врасстил с нагрузкой на куст 62 глазка урожай с куста достигает 2,6 *кг*, что в пересчете на гектар (при 1400 кустов на 1 *га*) составляет 30,2 *ц*. Средний вес грозди 70 *г*, отдельные грозди достигают 150—160 *г*. При культуре на шпалере урожайность значительно повышается. Горошение ягод слабое. Побеги, образующиеся из спящих почек, обычно бесплодные.

Устойчивость против грибных болезней средняя.

Сахаристость в период полной зрелости ягод составляет 23,1% при кислотности 5,3 *г/л*.

Сорт обладает высокими вкусовыми качествами, достаточной транспортабельностью, красивым внешним видом грозди и ягод.

Используется для местного потребления в свежем виде.

Сорт местного значения, перспективен на Апшеронском полуострове.

ГЕНДЕРИЛ ЦИБИЛ

Местный дагестанский сорт. Встречается единичными кустами среди других местных сортов в виноградных насаждениях северного предгорья и нагорья Дагестанской АССР (в Казбековском, Гумбетовском и других районах).

Относится к эколого-географической группе восточных сортов.

Описание составлено на виноградниках сел. Миатли Казбековского района Дагестанской АССР.

Лист средний, округлый, пятилопастный, глубокорассеченный. Пластинка листа слабо воронковидная с несколько загнутыми вниз краями. Верхняя поверхность листа гладкая или слабо сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с широкоэллиптическим или

яйцевидным просветом, реже открытые, лировидные с узким устьем. Дно заостренное, часто однозубчатое.

Нижние вырезки глубокие, реже средней глубины, открытые, лировидные с узким устьем и острым или однозубчатым дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные с прямыми сторонами, острые. Зубчики по краю таких же очертаний.

Нижняя поверхность листа голая и только по жилкам имеются короткие щетинки.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, коническая, очень плотная.

Ягода средняя, округлая, черная, покрыта густым восковым налетом. Кожица тонкая, прочная. Мякоть сочная, простого вкуса. Сок не окрашен. Семян в ягоде два.

Семя светло-бурой окраски, средней величины. Тело семени яйцевидной формы. Халаза овальная, вдавленная. Клювик средней длины или почти короткий, цилиндрический, несколько скошенный на спинную сторону.

Относится к винным сортам позднего периода созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод в условиях нагорья Дагестана (Гумбетовский район) составляет 150—155 дней. Полная зрелость ягод наступает в первой декаде октября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя и выше средней.

Урожайность хорошая — более 100 *ц* с 1 *га*. Выделяется хорошей урожайностью среди других местных сортов. Процент плодоносных побегов 85. Число гроздей на один плодоносный побег 1,1. Средний вес грозди 200—250 *г*. Горошения ягод не наблюдается.

Сравнительно устойчив против милдью.

Сахаристость в период полной зрелости ягод достигает 17—18% при кислотности 7—8 *г/л*.

Используется на месте в свежем виде.

Сорт местного значения. По урожайности и качеству винограда заслуживает более глубокого изучения и испытания в других виноградарских районах. Представляет интерес для использования в виноделии. В прошлом из винограда этого сорта готовили хорошее, густоокрашенное вино.

ГЕНУСА ЦИБИЛ

Редкий дагестанский сорт. По данным М. Я. Пейтель сорт был найден в сел. Бол Гоцатль Хунзахского района Дагестанской АССР.

По морфологическим признакам может быть отнесен к эколого-географической группе восточных винных сортов. Описание составлено на виноградниках Дербентской опытной станции виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР.

Коронка молодого побега довольно густо опушена. Листочки зеленые со светло-бронзовым оттенком.

Однолетний побег желтовато-коричневый, узлы выделяются темной красновато-фиолетовой окраской.

Лист средний, округлый или слегка вытянутый в длину, глубокорас-

сеченный, пятилопастный, слабо воронковидныи. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки глубокие, реже средние, закрытые с яйцевидным просветом и заостренным, иногда однозубчатым дном.

Нижние вырезки средние, реже глубокие или мелкие, закрытые с яйцевидным просветом или открытые лировидные.

Черешковая выемка закрытая с эллиптическим просветом и острым дном.

Зубчики на концах лопастей варьируют от узкотреугольных с оттянутыми в острие вершинами до треугольных с выпуклыми сторонами. Краевые зубчики мелкие, острые с выпуклыми сторонами.

Опушение на нижней поверхности листа щетинистое.



Гроздь сорта Генуса цибил (в 1/4 натуральной величины)

Цветок обоеполый. Тычинок пять, реже шесть-семь. Тычинки длиннее пестика. Завязь сплюснуто-цилиндрическая, ребристая. Столбик конический, короткий. Рыльце небольшое, головчатое.

Гроздь крупная, реже средняя, цилиндро-коническая или коническая, часто крылатая, варьирующей плотности — от очень плотной до рыхлой. Ножка грозди средней длины, одревесневшая до узла.

Ягода средняя, округлая, темно-синяя (сизая), покрыта густым восковым налетом. Кожица средней толщины, прочная. Мякоть сочная, тающая. Сок бесцветный. Вкус простой. Семян в ягоде два-четыре, легко отделяющихся от мякоти.

Семя среднее, светло-коричневое с сероватым оттенком, слабо овальное или почти округлое. Халаза слабо овальная, вдавленная, замкнутая, с валиком по краю, расположена почти в центре тела семени. Клювик короткий, цилиндрический, косоусеченный на конце.

Относится к винным сортам средне-позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной

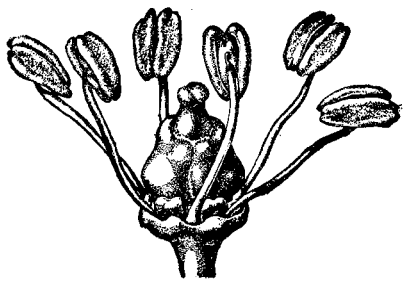
зрелости ягод составляет около 143—149 дней. Начало распускания почек отмечается в первых числах мая, начало цветения во второй декаде июня, начало созревания ягод в первой декаде августа, а полная зрелость ягод во второй — начале третьей декады сентября.

Вызревание побегов вполне удовлетворительное. Сила роста кустов средняя. При засухе сила роста резко снижается.

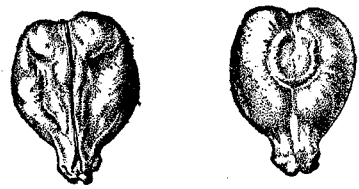
Урожайность сорта высокая — в Дагестане при поливе от 160 до 240 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 317 *г*. Число гроздей на один плодоносный побег 1,1. Процент плодоносных побегов 52. Наиболее плодоносные побеги развиваются из 9—12-го глазка. Горошения ягод не наблюдается.

Мало подвержен заболеванию милдью и оидиумом. В отдельные годы сильно повреждается виноградным червецом.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сусла 89, гребней 2,3, кожицы 5,2, семян 3,5. Вес 100 ягод 256 *г*, вес 100 семян 3,8 *г*. Сахаристость в Дербенте составляет 16,4—17,5% при кислотности 5,9—6,6 *г/л*, а в Новочеркасске соответственно 22—23% и 6,0—7,3 *г/л*.



Цветок сорта Генуса цибил (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Генуса цибил (увеличено в 4 раза)

В Дагестане используется для приготовления качественных интенсивно окрашенных виноматериалов.

Сорт перспективный и заслуживает дальнейшего широкого испытания для включения его в стандартный сортимент Дагестанской АССР.

ГЕЧИ КЫРЛЕН

Туркменский сорт. Встречается единичными кустами на виноградниках горных аулов Кара-Калинского и Бахарденского районов Туркменской ССР, где он и описан.

Синоним — Кече черлен.

По морфологическим признакам и биологическим свойствам сорт стоит очень близко к формам дикорастущего винограда ущелий западного Копет-Дага, откуда он, по-видимому, был введен в культуру.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Лист мелкий, удлиненно-яйцевидный, трехлопастный, слабо- или среднерассеченный. Пластинка листа сетчато-морщинистая, грубоватая. Края лопастей загибаются вверх.

Верхние вырезки средние и мелкие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным дном или в виде входящего угла.

Нижние вырезки едва намечены.

Черешковая выемка закрытая с узкоовальным просветом или без просвета.

Зубчики на концах лопастей широкотреугольные. Зубчики по краю очень короткие, тупые.

Опушение на нижней стороне листа отсутствует.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, коническая, реже крылатая, очень плотная. Ножка грозди тонкая, травянистая.

Ягода средняя, округлая, зеленая, при перезревании желтовато-зеленая. Кожица грубая, очень толстая, легко отделяется от мякоти. Мякоть сочная, вкус простой. Семян в ягоде одно-два.

Семя крупное, бочковидное, светло-коричневое. Халаза расположена в центре тела семени, округлая, выпуклая. Клювик средний, цилиндрический.

Относится к винным сортам средне-позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет в Кара-Кале около 145—150 дней. Распускание почек происходит в конце марта, полная зрелость ягод отмечается в начале сентября.

Вызревание лозы хорошее. Кусты слаборослые, с тонкими короткими побегами. Способность к развитию спящих почек значительная.

Урожайность сорта довольно высокая — в пересчете на 1 *га* 130 *ц*.

Средний вес грозди 130 *г*. Горошения ягод не наблюдается.

Слабо повреждается оидиумом.

Сахаристость к моменту сбора доходит до 20% при кислотности 6,5 *г/л*.

Используется для местного потребления в свежем виде.

Как столовый сорт не отличается привлекательным внешним видом грозди и ягод, обладает невысокой транспортабельностью, простым вкусом, грубой толстой кожицей. Технологические свойства сорта не изучены.

Сорт местного значения.

ГИМРА

Дагестанский сорт. В плоскостных районах Дагестанской АССР и в Ставропольском крае сорт известен под названием Тавлинский ранний, в Хасавъюртовском районе Дагестанской АССР — Джимра, в Краснодарском крае — Крестовчик скороспелый. Сорт имеет ограниченное распространение, встречается в Дагестанской АССР и Ставропольском крае, преимущественно в смеси с другими сортами, часто с сортом Асыл кара.

Описание составлено на винограднике Дербентской опытной станции виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР.

Коронка и молодые листочки покрыты пепельно-серым опушением средней густоты, с каемкой по краю и растекающимися лилово-розовыми пятнами на нижней стороне. Молодые листочки зеленые с дополнительной желто-оранжевой окраской на выпуклостях паренхимы. Ось побега опушена, слабо-бронзовая.

Вызревший однолетний побег на междоузлиях светло-коричневый, на узлах немного темнее, со слабым восковым налетом.

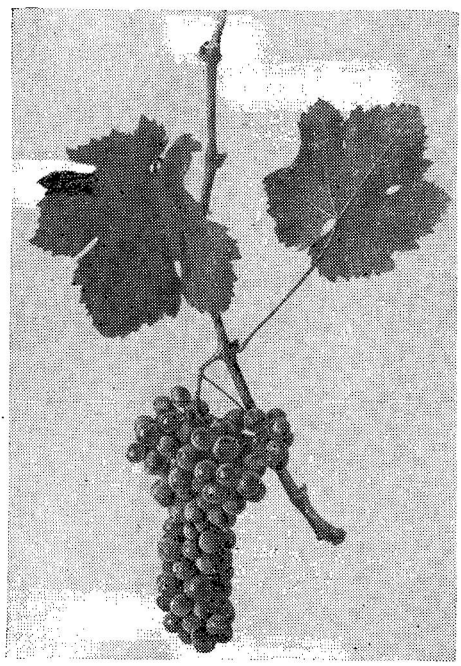
Лист средний, округлый, пяти-, реже трехлопастный, средне- или слаборассеченный, с широкой (чаще тупоугольной) верхней лопастью. Пластинка листа воронковидно-желобчатая, с загнутыми вниз краями. Верхняя поверхность темно-зеленая, слегка блестящая, мелкопузыр-

чатая, шероховатая на ощупь от наличия жестких шиповидных образований.

Верхние вырезки мелкие и средние, иногда глубокие, закрытые с веретеновидным просветом или почти без просвета, реже открытые щелевидные или едва намеченные, иногда лировидные с почти параллельными сторонами и острым дном.

Нижние вырезки мелкие, реже средние, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами, реже с узким устьем и острым дном, иногда щелевидные или едва намеченные. Редко встречаются закрытые почти без просвета или с веретеновидным просветом.

Черешковая выемка открытая, сводчатая с острым или округлым дном, реже лировидная со скелетом из трех жилок и острым дном, иногда закрытая с эллиптическим просветом.



Гроздь сорта Гимра (в 1/4 натуральной величины)

Зубчики на концах лопастей широкотреугольные со слабо выпуклыми сторонами и заостренной вершиной. Зубчики по краю мелкие, треугольные с прямыми или слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа паутинистое, легко сбивающееся в комки при легком трении.

Черешок длиннее срединной жилки, буроватый.

Цветок функционально женский. Тычинок пять-шесть. Тычиночные нити короче пестика. Завязь небольшая, округлая, со слабыми бороздками по бокам или гладкая. Столбик короткий, цилиндрический. Рыльце головчатое, высокое.

Гроздь средняя, узкоконическая, часто крылатая, средней плотности, при плохом опылении рыхлая и очень рыхлая. Ножка грозди длиной 5 *см*, прочная, одревесневшая до узла.

Ягода средняя, округлая или слегка овальная, темно-синяя со светло-серой пуповиной, покрыта довольно густым сизым восковым налетом. Кожица средней толщины, прочная, хорошо отделяется от мякоти. Мякоть сочная, расплывающаяся, сок слабо-розовый. Вкус простой. Семян в ягоде одно-два, реже три-четыре.

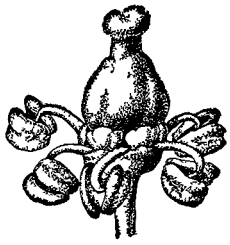
Семя среднее, темно-коричневое, гладкое, овальное, иногда округлое. Халаза округло-овальной формы, вдавленная, расположена в верхней части тела семени. Клювик цилиндрический, тупоусеченный, слегка раздвоенный на конце, довольно короткий, бородавчатый.

Относится к винным сортам сравнительно раннего срока созревания (одновременно с сортом Алиготе). В условиях Дербента основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: распускание почек в третьей декаде апреля, начало цветения в конце первой декады июня, начало созревания ягод в конце июля, полная зрелость ягод в первых

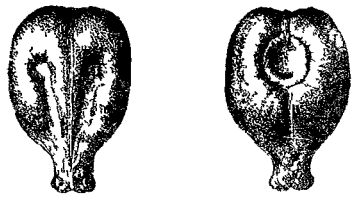
числах сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 131 день.

Вызревание лозы хорошее. Рост кустов средний.

Урожайность хорошая, но непостоянная, что объясняется функционально женским типом цветка. В Дербенте на сортоиспытательном участке средний урожай составляет 137,6 *ц* с 1 *га*, в Хасавъюртовском районе Дагестанской АССР — 137 *ц* с 1 *га*, в Кизляре, в совхозе «Кизлярский», — 84 *ц* с 1 *га*, в Прикумске — 100—120 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 111—190 *г*. Число гроздей на один плодоносный побег 1,3—1,9, процент плодоносных побегов колеблется от 76 до 89. Горошения ягод не наблюдается. Одним из лучших опылителей является сорт Асыл кара.



Цветок сорта Гимра (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Гимра (увеличено в 4 раза)

Милдью и гроздевой листоверткой повреждается слабо, но чувствителен к оидиуму.

По морозоустойчивости не уступает таким сортам, как Алиготе и Рислинг.

Весенние заморозки причиняют сорту сильные повреждения, так как почки распускаются рано.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 77,1, гребней 5,0, кожицы и плотных частей мякоти 11,7, семян 6,2. Вес 100 ягод 182 *г*, вес 100 семян 5,8 *г*.

Транспортабельность сорта невысокая. Нагрузка для раздавливания ягод составляет 500—775 *г* и на отрыв ягод от плодоножки 300—475 *г*.

Сорт характеризуется ранним и значительным накоплением сахара. В благоприятные годы содержание сахара достигает 24,5%. В среднем содержание сахара составляет 18,5—21,5% при кислотности 4,5—7 *г/л*.

Используется главным образом для приготовления красных столовых и десертных вин и частично для местного потребления в свежем виде. Столовые красные вина получаются довольно хорошего качества.

По данным Дагестанской опытной станции (Дербент) и Дербентского сельскохозяйственного техникума столовые вина из сорта Гимра с плоскостных поливных виноградников имеют густую красную окраску, среднюю экстрактивность, характерный букет, приятную мягкость, хорошую кислотность, гармоничный вкус. При выдержке вино несколько меняет окраску, приобретая рыжеватый тон, развивает букет и приобретает тонкий вкус. Десертное вино густо окрашено, полное, с характерным букетом и вкусом, несколько грубоватое в молодом возрасте. Вино, приготовленное с подогревом мезги, ароматичнее, по вкусу более нежное и тонкое.

Как столовый сорт особыми достоинствами не отличается. Обладает невысокой транспортабельностью и посредственными вкусовыми каче-

ствами. Общая дегустационная оценка свежего винограда 6 баллов (по десятибалльной системе).

Включен в стандартный сортимент в Дагестанской, Чечено-Ингушской, Кабардино-Балкарской и Северо-Осетинской АССР, а также в Волгоградской и Астраханской областях.

Как раносозревающий сорт заслуживает испытания его в более северных районах укрывного виноградарства, в Поволжье и в Воронежской области.

ГИНУК СЕВ

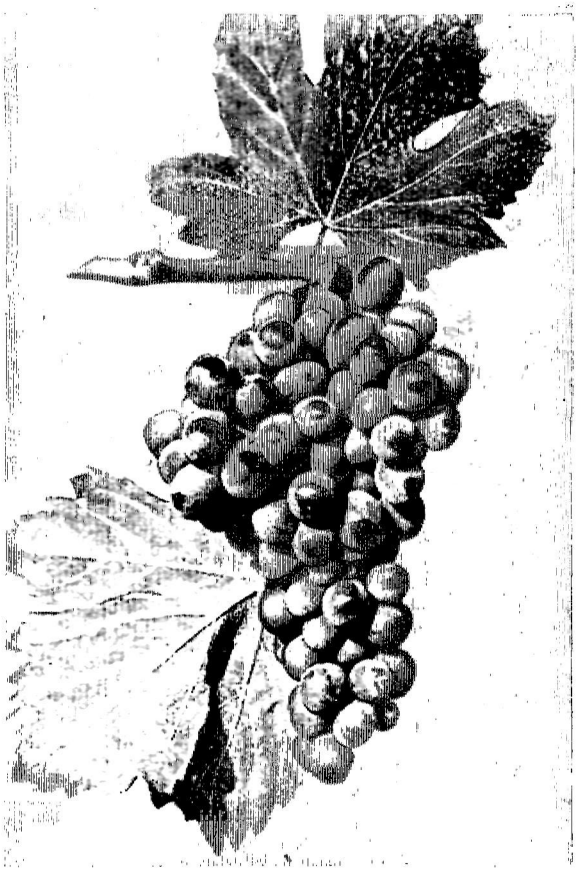
Старинный армянский сорт. Встречается небольшими группами кустов или единичными кустами в старых виноградных насаждениях Аштаракского района Армянской ССР, где и составлено его описание.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Коронка молодого побега светло-зеленая, почти белая, голая. Листочки светло-зеленые с винно-красным оттенком.

Однолетний побег светло-коричневый, узлы более темные с винно-красным оттенком.

Лист варьирует от среднего до крупного, почти округлый, средне- и сильнорассеченный, пятилопастный. Пластинка листа слегка желобчатая или воронковидная, реже складчатая. Верхняя поверхность листа зеленая, сетчато-морщинистая, реже слабо пузырчатая, у основания главных жилок винно-красная.



Гроздь сорта Гинук сев (в 1/4 натуральной величины), фото В. В. Налчаджяна

Верхние вырезки глубокие, реже средние, закрытые, почти без просвета, с узкоэллиптическим просветом или открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и острым или заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, реже глубокие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и острым дном, иногда щелевидные или едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, сводчатая или лировидная с острым дном либо закрытая с эллиптическим просветом и налегающими лопастями.

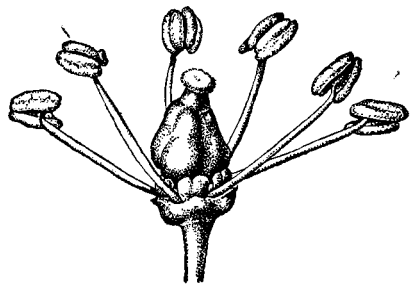
Зубчики на концах лопастей треугольные с закругленной вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные с выпуклыми сторонами.

Нижняя поверхность листа неопушенная, у основания жилок слабо покрыта короткими щетинками.

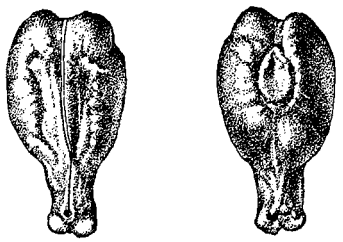
Черешок короче срединной жилки, окрашен в темно-винно-красный цвет.

Цветок обоеполый. Тычинок пять. Тычиночные нити несколько длиннее пестика или почти равны ему. Завязь коническая, иногда цилиндрическая, асимметричная. Столбик короткий, толстый. Рыльце развитое, дисковидное, головчатое.

Гроздь средняя и крупная, цилиндро-коническая, ветвистая или лопастная, средней плотности или рыхлая. Ножка грозди короткая, бледно-зеленая, с винно-красным оттенком, у основания одревесневшая.



Цветок сорта Гинук сев (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Гинук сев (увеличено в 4 раза)

Ягода средняя, иногда крупная, округлая, черная, покрыта умеренным восковым налетом. Кожица средней толщины. Мякоть сочная. Вкус простой. Семян два-три, чаще два.

Семя среднее, светло-бурое, удлиненно-овальное. Халаза овальная, слегка вдавленная, расположена в верхней трети тела семени. Клювик конический, средней длины, толстый, слегка скошенный на брюшную сторону и раздвоенный на конце.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. В Аштаракском районе Армянской ССР продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 155—160 дней. Начало распускания почек обычно наблюдается в первой — второй декаде апреля, начало цветения в первой декаде июня, начало созревания ягод во второй декаде августа и полная зрелость ягод в третьей декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Кусты сорта обладают сильным ростом.

Урожай высокий — 130—160 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 391 *г*. Среднее число гроздей на плодоносный побег 1,0. Процент плодоносных побегов 80. Коэффициент плодоношения 0,8. Горошение ягод слабое.

Грибными болезнями и вредителями повреждается в средней степени.

Имеет следующий механический состав грозди в процентах: сока 90,9, кожицы 2,8, семян 2,3, гребней 4,0. Вес 100 ягод 240 *г*, вес 100 семян 3,4 *г*. Сахаристость сока при сборе винограда на вино (конец сентября — начало октября) 21—23%, кислотность 5,5—6,7 *г/л*.

Используется главным образом для приготовления красных столовых вин в смеси с другими черноягодными сортами.

Как урожайный сорт заслуживает дальнейшего размножения и производственного испытания в других районах Армянской ССР.

ГИНУК СПИТАК

Старинный армянский сорт. Встречается небольшими группами и единичными кустами на старых виноградниках Аштаракского района Армянской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено на старых виноградниках сел. Аштарак Аштаракского района Армянской ССР.

Коронка молодого побега светло-зеленая, голая. Листочки светло-зеленые со слабым розовым оттенком и слабым блеском. Однолетний побег светло-коричневый, почти желтый. Узлы по окраске почти не отличаются от междоузлий.



Гроздь сорта Гинук спитак (в 1/4 натуральной величины), фото В. В. Налчаджяна

Лист средний, реже крупный, пятилопастный, с подлопастями, среднерассеченный, слегка желобчатый или воронковидный. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, сетчато-морщинистая, иногда мелкопузырчатая.

Верхние вырезки средние, закрытые, почти без просвета или с широкоэллиптическим, реже с узкоэллиптическим просветом и острым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами, с острым или заостренным дном, реже едва намеченные.

Черешковая выемка закрытая с эллиптическим просветом или открытая, сводчатая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с закругленной вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные с выпуклыми сторонами и закругленной, реже заостренной вершиной.

Нижняя поверхность листа голая, жилки покрыты короткими щетинками.

Черешок короче или равен срединной жилке, светло-зеленый, голый.

Цветок обоеполый. Тычинок пять. Тычиночные нити равны или несколько длиннее пестика. Завязь ширококоническая, сильно ребристая. Столбик короткий, толстый, цилиндрический. Рыльце развитое, головчатое.

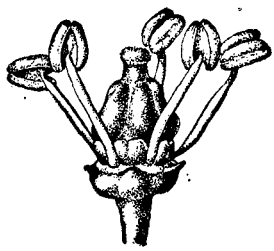
Гроздь крупная и средняя, цилиндро-коническая или цилиндрическая, ветвистая, рыхлая, иногда средней плотности. Ножка грозди средней

длины, у основания одревесневшая, бледно-зеленая с винно-красным оттенком.

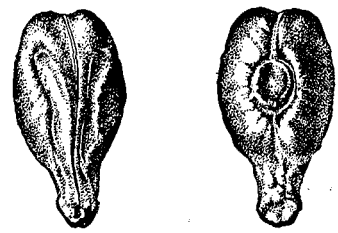
Ягода средняя, реже крупная, округлая или слегка овальная, желтовато-зеленая, с умеренным восковым налетом. Кожица средней толщины и прочности. Мякоть сочная. Вкус простой. Семян два-три, чаще два.

Семя среднее, светло-бурое, удлиненно-овальное. Халаза овальная, выпуклая, расположена в центре тела семени. Клювик длинный, цилиндрический, слегка скошенный на брюшную сторону, усеченный.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. В Аштаракском районе Армянской ССР продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в среднем составляет



Цветок сорта Гинук спитак (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Гинук спитак (увеличено в 4 раза)

155—160 дней. Начало распускания почек наблюдается в первой половине апреля, начало цветения в первой половине июня, начало созревания ягод в третьей декаде августа, полная зрелость ягод в третьей декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность сорта высокая—100—130 *ц* с 1 *га*; при высокой агротехнике дает до 160 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 293 *г*, среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,0, число гроздей на один развившийся побег 0,69—0,81. Процент плодоносных побегов 69—81. Горошение ягод проявляется в слабой степени.

Средне повреждается милдью и оидиумом.

Механический состав грозди в процентах следующий: сусла 92, кожицы 2,9, гребней 3,2, семян 1,9. Вес 100 ягод 300 *г*, вес 100 семян 3,2 *г*. Сахаристость сока во время сбора 22—24%, кислотность 6—7 *г/л*.

Используется для приготовления столового вина в смеси с другими сортами, для чего сбор урожая проводят в конце сентября — начале октября.

Как урожайный, сорт заслуживает дальнейшего размножения и производственного испытания в районах Араратской равнины.

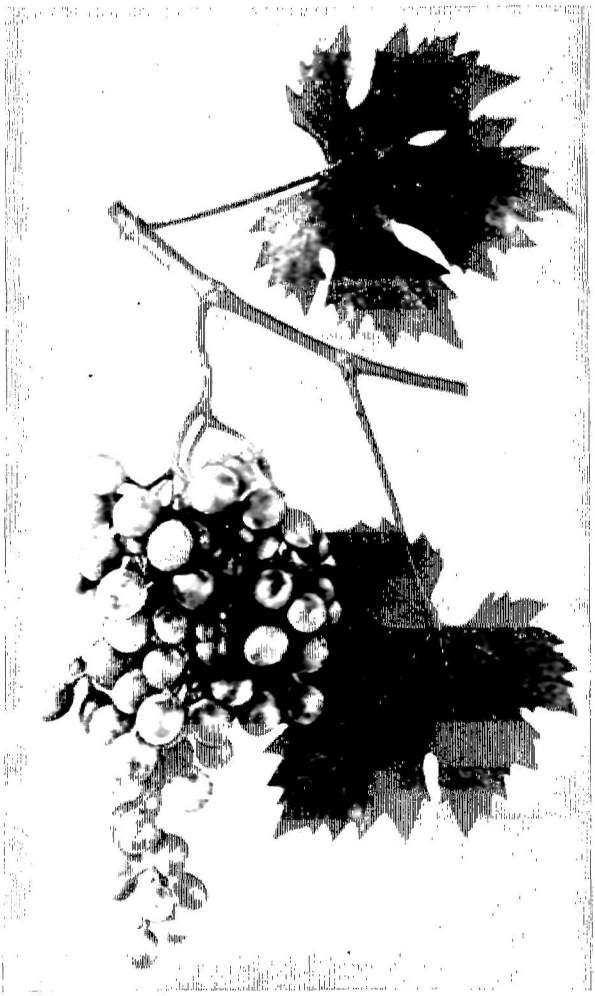
ГЛОРИЯ

Сорт венгерской селекции. Получен от скрещивания новых венгерских сортов Тысячелетие Венгрии и Талоцци Лайош (автор Пал Кочиш).

В СССР впервые завезен на Украину в 1946 г. (Одесса, Украинский

научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова) из Венгрии. В настоящее время в Институте имени Таирова имеется около 250 плодоносящих кустов этого сорта. В других виноградарских районах страны Глория не встречается.

За границей распространен на своей родине, где имеется несколько



Гроздь сорта Глория (в 1/4 натуральной величины)

разновидностей этого сорта, отличающихся одна от другой сроками созревания винограда.

Описание составлено на винограднике Украинского научно-исследовательского института виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова (Одесса).

Коронка молодого побега почти голая, светло-зеленая с яркими винно-красного цвета кончиками у молодых листочков. Ось побега окрашена в винно-красный цвет.

Однолетний побег светло-коричневый; узлы по окраске слабо выделяются.

Лист средней величины, слегка вытянутый в длину, округлый, пяти-

лопастный, глубокорассеченный. Пластинка листа почти плоская, со слабо сетчато-морщинистой поверхностью.

Верхние боковые вырезки глубокие, чаще открытые, щелевидные, реже лировидные с почти параллельными сторонами и острым дном, иногда закрытые с эллиптическим просветом.

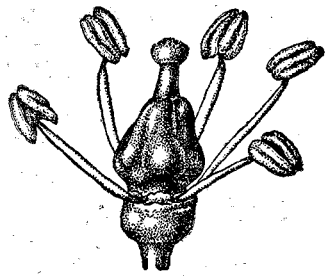
Нижние вырезки менее глубокие, открытые, щелевидные или лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, глубокая, сводчатая с острым дном, реже квадратная с острым дном.

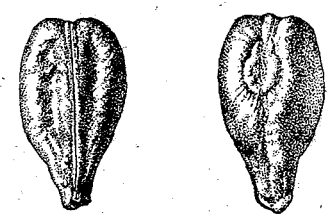
Зубчики на концах лопастей крупные, узкотреугольные с оттянутой в острие вершиной. Краевые зубчики также крупные, узкотреугольные.

Нижняя поверхность листа почти голая, с редкими щетинками на жилках.

Черешок короче срединной жилки, интенсивно винно-красный.



Цветок сорта Глория (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Глория (увеличено в 4 раза)

Цветок обоеполый. Тычинок пять, они равны пестику или немного длиннее его. Завязь коническая, суживающаяся книзу, ребристая или бугристая. Столбик длинный, цилиндрический. Рыльце крупное, головчатое. Колпачки плохо сбрасываются и нередко засыхают на цветках.

Гроздь большая, цилиндро-коническая и цилиндрическая, ветвистая, очень рыхлая, нередко с обилием горошащихся ягод и с очень длинной ножкой.

Ягода крупная, овальная, золотисто-желтого (янтарного) цвета, покрыта слабым восковым налетом. Кожица толстая, грубоватая. Мякоть довольно плотная. Вкус гармоничный с приятной терпковатостью. Семян в ягоде одно-два, они легко отделяются от мякоти.

Семя светло-коричневое, средней величины, с небольшим телом и довольно длинным, но нерезко отчлененным клювиком. Халаза овальная, выпуклая. Бороздки на брюшной стороне глубокие, почти параллельные.

Относится к столовым сортам среднего срока созревания.

Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в Одессе составляет 135—140 дней. Распускание почек в конце апреля — начале мая, начало цветения обычно в первой декаде июня, начало созревания ягод в конце июля. Съемная зрелость во второй декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность выше средней — около 70 *ц* с 1 *га*. Среднее число гроздей на один плодоносный побег составляет 1,34—1,38. Процент плодоносных побегов невысокий, колеблется от 25 до 50. Средний вес грозди в разные годы 174—204 *г*. Отличается сильным осыпанием ягод

и горошением. Лучше всего удается на плодородных почвах и при длинной обрезке.

В отношении повреждения болезнями и вредителями не выделяется среди европейских сортов. Относительно устойчив против гниения.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 83, кожицы 12, семян 1,9, гребней 3,1. Вес 100 ягод 445 *г*, вес 100 семян 2,88 *г*. Сахаристость при сборе колеблется от 17,7 до 19%, кислотность в пределах 5,8—8,7 *г/л*. Прочность ягод на отрыв небольшая — около 190 *г*, на раздавливание значительная — 1030 *г*.

Отличается крупной, ветвистой, рыхлой гроздью с крупными овальными золотисто-янтарного цвета ягодами, хорошей транспортабельностью и приятным, гармоничным вкусом.

Глория — перспективный сорт. Рекомендуется для производственного испытания в южной полосе СССР, на севере Украинской ССР и в других виноградарских районах Советского Союза.

Представляет интерес для пристенной культуры, а также как исходная форма при выведении новых сортов винограда.

ГОБИЕТИС ЦИТЕЛИ

Древний грузинский сорт. Встречается единичными кустами на деревьях в сел. Аспиндза Ахалцихского района Грузинской ССР.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в сел. Аспиндза Ахалцихского района Грузинской ССР.

Лист средний, округлый, трех-пятилопастный, средне-, реже глубокорассеченный. Пластинка листа неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа шагреневая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с широкоэллиптическим просветом и округлым дном, реже открытые, лировидные с округлым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла с заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, узкая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю пиловидно-треугольные с острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта густым паутинисто-щетинистым опушением.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, цилиндрической или конической формы, рыхлая.

Ягода средней величины, округлая (очень прочно прикреплена к плодоножке), черная. Кожица толстая, прочная, покрыта тонким восковым налетом. Мякоть мясисто-сочная (с комом вокруг семян), приятного, гармоничного вкуса. Сок не окрашен. Семян в ягоде одно-два.

Семя средней величины, округлой формы, коричневой окраски. Халаза округлая, вдавленная, расположена в верхней части тела семени. Клювик короткий, цилиндрической формы.

Относится к винным сортам средне-позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 176 дней. Полная зрелость ягод наступает во второй декаде октября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность средняя — 60 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 100—120 *г*. Горошение ягод незначительное.

Слабоустойчив против грибных болезней милдью и оидиума.

Сахаристость при сборе достигает 22%, кислотность 8 *г/л*.

Используется для приготовления качественных столовых вин.

Местный перспективный сорт. Заслуживает размножения для широкого испытания в районах Месхетии как урожайный и качественный сорт.

ГОВ АНГУР

Таджикский сорт народной селекции. В переводе на русский означает «бычий виноград».

Синонимы — Сафеди, Сафеди крупный, Сафеди круглый, Сафеди Гилоти, Ангури сафед, Гурдай гов автолуки, Меваги баландхаит, Шикамба, Аламан туди (ошибочно в сел. Турконы).

Встречается единичными кустами или небольшими группами кустов в окрестностях Душанбе; в Гармском районе Таджикской ССР обнаружен лишь в сел. Шюль под названием Гурдай гов.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Коронка молодого побега зеленая с узкой розовой каймой, среднеопушенная. Первые листочки зеленые с красновато-бронзовым оттенком. Ось молодого побега зеленая с интенсивным красно-коричневым оттенком.

Вызревший однолетний побег коричневого цвета, узлы окрашены более интенсивно.

Лист средний, реже крупный, округлый, пятилопастный, глубокорассеченный, со вторичными вырезками. Пластинка листа слабо загнута вверх, с приподнятыми краями лопастей. Верхняя поверхность листа гладкая, слабо сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с яйцевидным просветом и округлым, реже заостренным дном.

Нижние вырезки средние или глубокие, закрытые с яйцевидным просветом, иногда открытые, лировидные с узким устьем и округлым дном.

Черешковая выемка открытая, сводчатая с острым дном. Зубчики на концах лопастей крупные, треугольные с закругленной вершиной. Зубчики по краю треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной, реже пиловидные, односторонне выпуклые.

Нижняя поверхность листа покрыта слабым щетинистым опушением.

Черешок равен, реже короче срединной жилки, окрашен в винно-красный цвет.

Цветок обоеполый. Тычинки несколько длиннее пестика. Завязь ширококоническая, ребристая. Столбик короткий, конический. Рыльце дисковидное, раздвоенное.

Гроздь крупная, коническая или цилиндрическая, средней плотности.

Ягода крупная, овальная, зеленовато-желтая, покрыта густым восковым налетом. Кожица толстая, сравнительно прочная. Мякоть мясисто-сочная. Вкус простой, гармоничный. Семян в ягоде от одного до трех.

Семя среднее, светло-коричневое, округлое. Халаза несколько смещена к верхнему краю, выпуклая. Клювик короткий, цилиндрический.

Относится к столовым сортам позднего периода созревания. В усло-

виях Ташкента распускание почек начинается в середине апреля, начало цветения во второй половине мая, начало созревания в конце июля, полная зрелость в середине сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 156—163 дня.

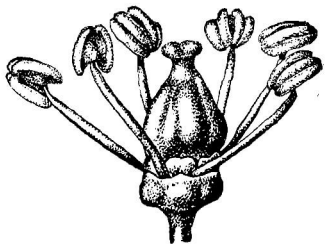
Вызревание лозы хорошее. Кусты средней силы роста.

Урожайность выше средней. На светлых сероземах при многорукавной веерной формировке и площади питания 2,5×2,5 *м* с применением полива урожай достигает 100—150 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 450—550 *г*. Среднее число гроздей на плодоносный побег 1,1—1,2, процент плодоносных побегов 15—42.

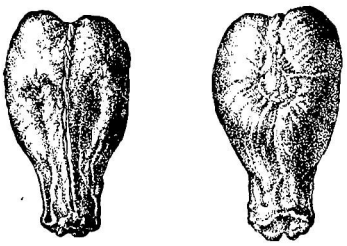
Осыпание цветков и завязей составляет около 83—87%, что, однако, не приводит к изреженности грозди. В районе Душанбе, где сорт получил широкое распространение, он культивируется на деревьях, без регулярной обрезки и укрытия на зиму. Неприхотлив, слабо повреждается грибными болезнями.



Гроздь сорта Гов ангур (в 1/4 натуральной величины), фото Р. Я. Согояна



Цветок сорта Гов ангур (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Гов ангур (увеличено в 4 раза)

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 72,5, кожицы и плотных частей мякоти 24,3, гребней и семян 3,2. Вес 100 ягод 573 *г*.

В период созревания сахаристость ягод достигает 19—20% при кислотности 5—5,5 *г/л*. Нагрузка на раздавливание ягод в среднем 1550 *г*, на отрыв от плодоножки 500 *г*.

Сорт используется для местного потребления в свежем виде, приготовления изюма и бекмеса. Как показала опытная сушка, из сорта можно приготовить изюм высокого качества с высоким выходом продукции (25—30%). Дегустационная оценка изюма 4,2 балла (по пятибалльной системе).

Рекомендуется для более широкого промышленного использования в юго-восточной части Таджикистана и для испытания в других районах промышленного виноградарства Средней Азии.

ГОК АЛА

Дагестанский сорт. В Дербентском районе его называют Карачи. Имеет незначительное распространение. Встречается только в Дагестан-



Гроздь сорта Гок ала (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Я. Артюхова

ской АССР, обычно в виде подмеси среди основных сортов.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

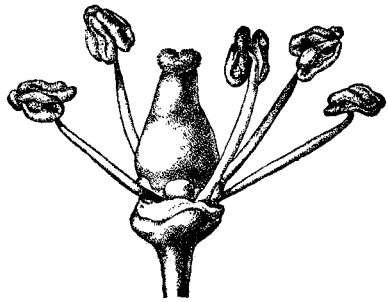
Описание составлено на винограднике Дербентской опытной станции виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР.

Коронка и один-два молодых листочка опушены, золотистой окраски с желто-оранжевым оттенком на выпуклостях паренхимы и розовой каймой на краях. На нижней поверхности развернувшихся листочков лилово-розовые пятна. Ось молодого побега слабо опушена, буроватой окраски.

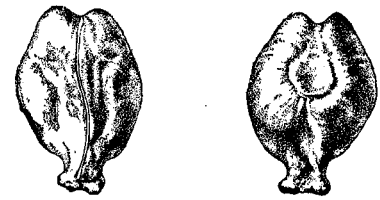
Вызревший однолетний побег светло-коричневый, узлы окрашены немного темнее междоузлий.

Лист средний, округлый или слегка поперечно-овальный, очень глубоко рассеченный, пятилопастный, с дополнительными вырезками на всех лопастях. Пластинка листа воронковидная, с неопределенно изогнутыми и приподнятыми вверх лопастями. Верхняя поверхность листа матовая, темно-сизовато-зеленая, сетчато-морщинистая, иногда крупнопузырчатая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с яйцевидным, реже эллипти-



Цветок сорта Гок ала (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Гок ала (увеличено в 4 раза)

ческим просветом, иногда открытые, лировидные с узким устьем и заостренным дном, часто с одним или двумя базальными зубцами.

Нижние вырезки глубокие, реже средние, открытые, лировидные с узким устьем, иногда закрытые с яйцевидным или треугольным просветом, реже с узкоэллиптическим просветом и заостренным или однозубчатым дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном, реже закрытая с эллиптическим просветом, часто с одним или двумя шпорцами.

Зубчики на концах лопастей крупные, узкотреугольные с острой или слегка закругленной вершиной. Зубчики по краям такой же формы, иногда треугольно-пиловидные с острой вершиной. Благодаря дополнительным вырезкам, имеющимся на всех лопастях по одной, по две или даже по три, лист производит впечатление очень крупнозубчатого.

Нижняя поверхность листа покрыта паутинистым опушением средней густоты, по нервам — щетинками.

Черешок короче срединной жилки или равен ей, красно-бурый.

Цветок обоеполый. Тычинок пять, реже шесть. Тычиночные нити несколько длиннее пестика. Завязь узкоконическая, постепенно переходит в столбик. Рыльце головчатое, слегка раздвоенное.

Гроздь крупная, цилиндро-коническая, лопастная, часто крылатая или ветвистая, средней плотности или рыхлая. Ножка грозди довольно длинная, одревесневшая, изогнутая под углом у узла.

Ягода средняя, округлая или слегка приплюснутая, черно-синяя с рыжеватым оттенком, покрыта обильным сизым восковым налетом. Кожица средней толщины, прочная, легко отделяется от мякоти. Мякоть

сочная, расплывающаяся, простого вкуса. Сок слабо-розовый. Семян в ягоде чаще два, реже одно-четыре.

Семя среднее, темно-бурое, широкое, овальной формы, иногда асимметричное, однобокое, с неглубокой бороздкой на вершине. Халаза расположена почти посредине тела семени, несколько ближе к верхнему краю, округлая, вдавленная посредине и с валиком по краю, вокруг халазы мелкие радиальные морщинки. Бороздки на брюшной стороне широкие, извилистые. Клювик короткий, тупоусеченный, несколько расширенный на конце.

Относится к винным сортам средне-позднего срока созревания. В Дербенте основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек в третьей декаде апреля, начало цветения в конце первой декады июня, начало созревания ягод в конце первой декады августа, полная зрелость ягод во второй декаде сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 141—145 дней.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов выше средней.

Сорт обладает довольно хорошей урожайностью. В условиях Дербента, на светло-каштановых почвах Прикаспийской низменности, при веерной многорукавной формировке с применением подзимнего влагозарядкового полива и густоте посадки 2 × 1,5 *м* урожай в пересчете на гектар в среднем составляет 164 *ц*. Средний вес грозди 288 *г*. Среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,15, процент плодоносных побегов 47,5. Наблюдается незначительное горошение ягод. Нередко мелкие, горошащиеся ягоды остаются зелеными при полном созревании нормальных ягод.

Сильно повреждается оидиумом и в средней степени милдью. Сорт неморозоустойчив. Требует длинной обрезки — на 9—12 и более глазков.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 87,1, гребней 3,2, кожицы и твердых частей мякоти 6,4, семян 3,3. Вес 100 ягод 290 *г*, вес 100 семян 5,3 *г*. Сахаристость в период полной зрелости ягод 16,7—19,9% при кислотности 8,28—6,49 *г/л*.

Используется для приготовления столовых вин, обычно в смеси с другими сортами. Чистосортное вино из него получается жидкое, со слабой окраской и малоспиртуозное.

Сорт местного значения.

ГОК ИЗЮМ

Дагестанский сорт, известен также под названием Гюк изюм. Обнаружен в сел. Кумторкала Ленинского района Дагестанской АССР, где он встречается единичными кустами в насаждениях в смеси с другими сортами.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено на винограднике Дербентской опытной станции виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР.

Лист крупный, округлый или слегка вытянутый в длину, пятилопастный, глубокорассеченный с вторичными вырезками на центральной и нижних лопастях. Пластинка листа слабо воронковидная со слегка приподнятыми вверх нижними лопастями. Верхняя поверхность листа слабо сетчато-морщинистая, почти гладкая.

Верхние вырезки глубокие, реже средние, закрытые с яйцевидным просветом, иногда открытые, лировидные с заостренным дном.

Нижние вырезки средние или глубокие, чаще открытые, лировидные с узким устьем и острым дном, иногда закрытые с яйцевидным просветом.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, реже лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные, острые.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок функционально женский.

Гроздь средняя или крупная, коническая, ветвистая, рыхлая.

Ягода крупная, варьирующая по форме от округлой до овальной, желтовато-зеленая, покрыта густым восковым налетом. Кожица средней толщины, прочная. Мякоть сочная, тающая, простого травянистого вкуса. Семян в ягоде одно-два, редко три-четыре.

Семя крупное, овальное, коричневое с сероватым оттенком. Халаза овальная, вдавленная. Клювик средний, толстый, тупоусеченный на конце.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 140 дней. Полная зрелость ягод наступает в середине сентября.

Вызревание лозы хорошее. Рост кустов средний.

Урожайность довольно высокая — 162,9 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 188—254 *г*. Горошение ягод при хорошем опылении слабое.

Слабо повреждается оидиумом и среднеустойчив против милдью.

Сахаристость в период полной зрелости ягод достигает 16,7—19,6% при кислотности 7,0—7,3 *г/л*.

Используется для производства столовых вин в смеси с другими сортами. В технологическом направлении сорт не изучен.

Сорт местного значения.

ГОК УЗЮМ НУХУРСКИЙ

Туркменский сорт, известен также под названием Кок узюм и Хоа цибил (по Пейтель). Встречается в селениях Нухурского горного района (юго-западная Туркмения). Он культивируется либо в виде невысоких кустов с толстым штамбом, либо в виде лиан, пущенных на деревья. Имеется в коллекционных насаждениях Всесоюзного института растениеводства.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено в коллекции Туркменской опытной станции ВИРа (г. Кара-Кала Ашхабадской области).

Коронка темно-зеленая с легким паутинистым пушком.

Вызревший однолетний побег светло-коричневой окраски, более интенсивно окрашен на узлах.

Лист средний или округлый, слаборассеченный, почти цельный. Пластинка листа плоская или слабо волнистая, грубоватая на ощупь. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, сетчато-морщинистая.

Верхние и нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла, иногда и совсем отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, лировидная с узким устьем и заостренным дном, реже закрытая с узкоэллиптическим просветом.

Зубчики на концах лопастей округло-треугольные, куполовидные. Зубчики по краю таких же очертаний.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок равен или короче срединной жилки, бледно-розовый.

Цветок обоеполый, с пятью тычинками. Тычиночные нити длиннее пестика, завязь узкоконическая, почти гладкая, переходит в узкий, слегка конический столбик, рыльце маленькое, головчатое.



Гроздь сорта Гок узюм нухурский (в 1/4 натуральной величины), фото Н. Н. Костомарова

Гроздь средняя или довольно крупная, коническая, у основания ветвистая, средней плотности или рыхлая. Ножка грозди длинная, зеленая.

Ягода средняя или крупная, округлая, иногда сплюснутая у полюсов, зеленая, покрыта густым восковым налетом, придающим ягодам зеленовато-серый оттенок. Кожица толстая, прочная, легко отделяется от мякоти. Мякоть сочная. Вкус кисловато-сладкий. Семян в ягоде два-три.

Семя среднее. Тело семени сердцевидной формы, серовато-коричневое. Брюшные бороздки и клювик желтые. Халаза расположена в верхней части тела семени, округлая, вдавленная, с валиком по краю. Брюшные бороздки серповидно-изогнутые. Клювик средний, ширококонический, на конце скошен и слегка раздвоен.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. В окрестностях Ташкента и в Кара-Кала основные фазы вегетации наступают в среднем в следующие сроки: начало распускания почек в конце первой

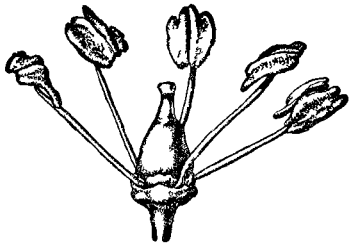
или начале второй декады апреля, начало цветения во второй половине мая, начало созревания ягод в третьей декаде июля, полная зрелость ягод в первых числах сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 145—148 дней.

Вызревание лозы хорошее Сила роста кустов средняя.

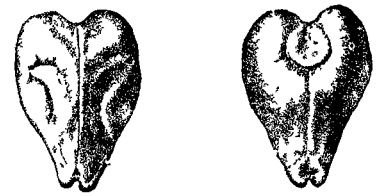
Отличается устойчивой урожайностью. В условиях Кара-Кала (Туркменская опытная станция ВИРа) на поливных участках, при многорукавной веерной формировке с сохранением хорошо развитых старых рукавов урожай с куста равен 10—15 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 200—210 *ц* В производственных условиях урожай сорта в пересчете на гектар 100—120 *ц*. Средний вес грозди 200—300 *г*. Среднее число гроздей на плодоносный побег 1,1—1,4, процент плодоносных побегов 77—83. Горошение ягод наблюдается в слабой степени.

Оидиумом повреждается слабо.

Содержит в процентах к общему весу грозди. сока и плотных частей



Цветок сорта Гок узюм нухурский (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Гок узюм нухурский (увеличено в 4 раза)

мякоти 89,1, гребней 3,5, кожицы 3,1, семян 4,3. Вес 100 ягод 150 *г*, вес 100 семян 3,2 *г*. Сахаристость достигает 20—21% при кислотности 7—6,5 *г/л*. При полном созревании соотношение сахаристости и кислотности весьма благоприятно для приготовления легкого столового вина В связи с этим сорт представляет большой интерес для винодельческой промышленности Туркмении.

Опытные образцы столового вина, приготовленные в Ашхабаде, получили высокую оценку за окраску, хорошую осветляемость, приятную свежесть во вкусе и своеобразный сортовой аромат.

В селениях Нухурского горного района сорт благодаря своей сочности используется для варки бекмесса. Освежающая кислотность делает этот сорт привлекательным и для потребления в свежем виде.

Заслуживает широкого производственного испытания в Туркменской ССР и в других республиках Средней Азии как перспективный урожайный сорт для производства столовых вин

ГОЛЬДРИСЛИНГ

Сорт получен в Германии селекционером Оберленом в 1893 г. от скрещивания Рислинга с Куртилье ранним мускатным. Известен также под названием Рислинг золотистый, Рислинг хатив. Чистосортные насаждения его имеются в южной зоне Молдавии, в совхозах «Борчаг» и «Чумай» на площади около 5 *га*. Встречается также в ампелографических коллекциях Советского Союза.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено на винограднике Молдавского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделия (Кишинев).

Коронка молодого побега покрыта войлочным опушением, белая с винно-красным оттенком по краям. Молодые листочки сверху покрыты слабым паутинистым опушением, которое у четвертого-пятого листа ис-



Гроздь сорта Гольдрислинг (в 1/4 натуральной величины)

чезает. Снизу молодые листочки покрыты густым паутинистым опушением, которое с ростом листа делается слабым.

Ось молодого побега зеленая с винно-красным оттенком, покрыта слабым паутинистым опушением.

Вызревший однолетний побег серовато-коричневой окраски, узлы окрашены в темно-коричневый цвет.

Лист средний, округлый, пятилопастный, глубоко- или среднерассеченный. Пластинка листа слабо волнистая или желобковидная, складчатая с приподнятыми вверх лопастями. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая, иногда мелкопузырчатая.

Верхние вырезки средние или довольно глубокие, закрытые с яйцевидным или поперечно-эллиптическим просветом и округлым или плоским дном.

Нижние вырезки средние или мелкие, закрытые с узкоэллиптическим просветом, иногда открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и округлым дном.

Черешковая выемка закрытая с эллиптическим или яйцевидным просветом и заостренным дном, реже открытая, лировидная.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием, иногда со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю треугольные с широким основанием и выпуклыми сторонами, почти куполовидные.

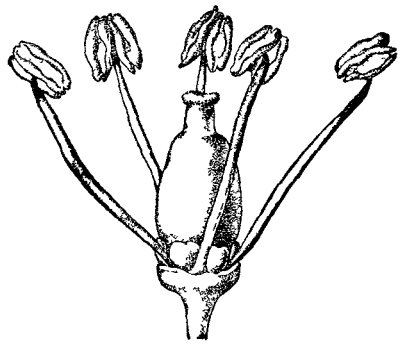
Нижняя поверхность листа покрыта слабым паутинистым опушением.

Черешок короче срединной жилки или равен ей.

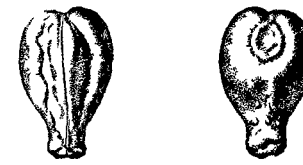
Цветок обоеполый, с пятью тычинками. Тычиночные нити длиннее пестика Завязь почти цилиндрическая, отделяется от столбика плечиками. Столбик средний, цилиндрический. Рыльце небольшое, дисковидное.

Гроздь средняя или мелкая, цилиндрическая, нередко крылатая, чаще с одним крылом, плотная Ножка грозди короткая.

Ягода средняя, округлая, зеленовато-желтая, с умеренным восковым налетом. При полной зрелости приобретает золотистый оттенок Кожица тонкая, прозрачная, с редкими темными точками. Мякоть мясисто-сочная, приятного вкуса, плохо отделяется от семян. Семян в ягоде два-три.



Цветок сорта Гольдрислинг (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Гольдрислинг (увеличено в 4 раза)

Семя мелкое, овально-коническое, светло-коричневое. Халаза овальная, вдавленная посредине, замкнутая, расположена в верхней части тела семени. Клювик средний, цилиндрический, с тупоусеченным кончиком, бородавчатый на спинной стороне.

Относится к винным сортам сверхраннего созревания. В средней зоне Молдавии фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек в конце апреля или в первых числах мая, начало цветения в первой половине июня, начало созревания ягод в третьей декаде июля, полная зрелость ягод в середине августа. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 110—115 дней.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность средняя. В условиях средней зоны Молдавии на выщелоченных и средних суглинистых черноземных почвах при веерной многорукавной формировке и густоте посадки 2,25×1,75 *м* средний урожай с куста равен 2—3 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 60—70 *ц*. Средний вес грозди 70—115 *г*, среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,4, процент плодоносных побегов 60—65. Горошения ягод почти не наблюдается.

Сорт обладает средней морозоустойчивостью и милдьюустойчивостью. Нередко наблюдается повреждение ягод осами. Сродство с основными филлоксероустойчивыми подвоями хорошее. На богатых почвах при сильном росте кустов необходимо применять длинную обрезку, а на почвах, бедных питательными веществами, можно производить короткую обрезку.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 74, гребней 5,2, кожицы и плотных частей мякоти 14,9, семян 5,9. Вес 100 ягод 84 *г*, вес 100 семян 2,02 *г*. В период полной зрелости ягод сахаристость достигает 17—18%, а в отдельные благоприятные годы 22,2% при кислотности 7—6 *г/л*.

Используется для производства столовых вин и шампанских виноматериалов, а также может быть использован для местного потребления в свежем виде в северных районах виноградарства СССР.

Столовое вино довольно тонкое, светло-соломенного цвета с зеленоватым оттенком и мягким сортовым ароматом. Общая дегустационная оценка 7,3—7,5 балла (по десятибалльной системе). Шампанские виноматериалы часто нуждаются в подкислении. Оцениваются в 7,5—7,6 балла.

Вследствие недостаточно высокой урожайности сорт мало перспективен для южных и средних районов виноградарства.

Рекомендуется для производственного испытания в северных районах виноградарства СССР.

ГОМИС ТЕТРИ

Происхождение сорта не установлено Встречается в районах средней Имеретии, культивируется на деревьях.

Относится к эколого-географической группе восточных сортов.

Описание составлено в ампелографической коллекции Телавской опытной станции (г. Телави).

Лист средний, округлый, среднерассеченный, цельный или трех-, реже пятилопастный. Пластинка листа неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа гладкая, реже мелкопузырчатая.

Верхние вырезки мелкие и средние, чаще открытые, щелевидные и лировидные с узким устьем или почти параллельными сторонами, с острым и округлым, иногда однозубчатым дном, реже закрытые с узкоэллиптическим просветом и округлым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла и щелевидные с заостренным и однозубчатым дном.

Черешковая выемка чаще закрытая со щелевидным и эллиптическим просветом, реже открытая, лировидная или сводчатая с острым дном и двумя шпорцами.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием и выпуклыми сторонами, переходные к куполовидным. Зубчики по краю треугольные с широким основанием и треугольные с выпуклыми сторонами, куполовидные.

Опушение на нижней поверхности листа слабое, щетинистое.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя и крупная, коническая с крылом, плотная и средней плотности. Ножка грозди короткая.

Ягода средняя или крупная, округлая, зеленовато-желтая, покрыта густым восковым налетом Кожица тонкая, не отделяющаяся от мякоти.

Мякоть мясисто-сочная, несколько хрустящая, с комом вокруг семян. Вкус довольно приятный.

Семя среднее, продолговатое, округлой формы, зеленовато-желтой окраски. Халаза слабо овальная, вдавленная. Клювик средний.

Относится к столово-винным сортам позднего срока созревания. В условиях Телави продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 156—166 дней Полная зрелость ягод наступает в первой декаде октября

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Сорт урожайный — 100—120 *ц* с 1 *га*. Урожай с куста 2,5—3,0 *кг*. Средний вес грозди 140—200 *г*, среднее число гроздей на плодоносный побег 1,34. Процент плодоносных побегов 82. Горошение ягод около 5%.

Грибными болезнями милдью и оидиумом повреждается в средней степени.

Сахаристость сусла при сборе колеблется от 17,3 до 22% при кислотности 4,5—9 *г/л*.

Используется для потребления в свежем виде на месте и приготовления ординарных столовых вин, в основном для купажа.

Сорт местного значения. Перспективен в качестве дополнительного столового сорта в восточных районах Грузии.

ГОРДИН

Молдавский сорт. Распространен также в Румынской Народной Республике.

Синонимы — Гордин галбин желтый, Чайнак галбин (в Молдавской ССР).

Встречается отдельными кустами или группами кустов в насаждениях среди местных сортов в южных районах Молдавии и в окрестностях г. Болграда и Измаила Одесской области.

В Молдавии наиболее распространен по нижнему течению р. Прута и на виноградниках Чадыр-Лунгского района (сел. Кирютня и Твардица). Имеется также в коллекционных насаждениях Кишиневского училища виноделия и Молдавского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделия, где он и описан.

Принадлежит к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Коронка молодого побега покрыта густым паутинистым опушением, светло-зеленая с бронзовым оттенком. Ось побега зеленая.

Вызревший однолетний побег желтый с красноватым оттенком, узлы по окраске почти не отличаются от междоузлий. Междоузлия средней длины.

Лист средний, иногда довольно крупный, округлый или слабо клиновидный, трех-, реже пятилопастный, слабо- или среднерассеченный. Пластинка листа неопределенно изогнутая, волнистая, со слабо загнутыми вниз лопастями. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, слабо сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки мелкие или средние, открытые, щелевидные, реже в виде входящего угла или лировидные с округлым дном.

Нижние вырезки очень мелкие, в виде входящего угла или едва намеченные, нередко и совсем отсутствуют.

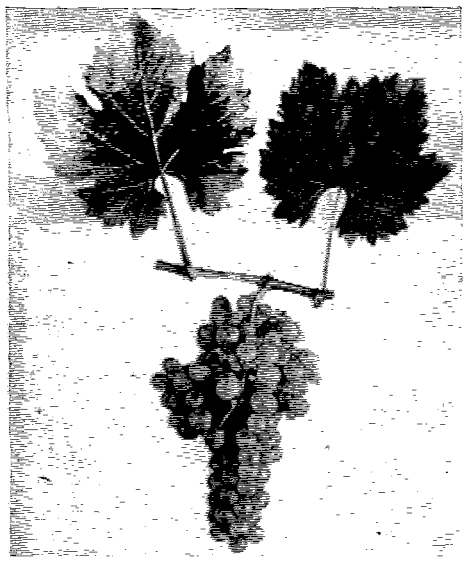
Черешковая выемка открытая, лировидная, реже сводчатая с заостренным дном, иногда закрытая с широкоэллиптическим просветом.

Зубчики на концах лопастей крупные, треугольные, нередко с острои

вершиной. Зубчики по краю листа крупные, треугольные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта густым щетинисто-паутинистым опушением.

Черешок равен или несколько короче срединной жилки. Главные жилки у основания и черешок окрашены в буровато-красный цвет.



Гроздь сорта Гордин (в 1/4 натуральной величины)

Цветок функционально женский, с пятью тычинками. Тычинки слегка загнуты вниз. Завязь коническая, ребристая. Столбик средний, конический. Рыльце головчатое.

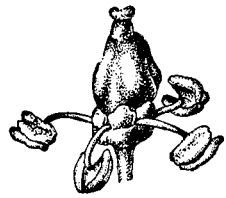
Гроздь средней величины, реже крупная, коническая, иногда крылатая, средней плотности или рыхлая. Ножка грозди довольно длинная.

Ягода средняя, округлая или слегка овальная, зеленовато-желтая с темными точками, в период полной зрелости приобретает медово-желтый оттенок. Кожица плотная, мякоть сочная. Вкус приятный. На конце ягоды сохраняется столбик от пестика. Ягоды слабо прикреплены к плодоножке. Семян в ягоде два-три.

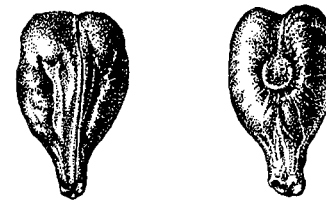
Семя среднее, продолговато-овальное, серовато-коричневое. Халаза округлая, слегка вдавленная. Клювик конический, короткий.

Относится к столово-винным сортам средне-позднего срока созревания.

В средней зоне Молдавии основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек в конце апреля, начало



Цветок сорта Гордин (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Гордин (увеличено в 4 раза)

цветения в первой или в начале второй декады июня, начало созревания ягод в конце первой или в начале второй декады августа, полная зрелость ягод в третьей декаде сентября. В южной зоне Молдавии фазы вегетации наступают на 6—10 дней раньше. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 145—155 дней.

Сорт обладает большой силой роста, при хорошем вызревании лозы.

Урожайность хорошая, но непостоянная — 100—140 *ц* с 1 *га*. Сред-

ний вес грозди 170—180 *г*. Число гроздей на один плодоносный побег 1,2—1,5; процент плодоносных побегов 60—70. В припрутской зоне Молдавии сорт культивируется в виде молдавской чаши, в других районах Молдавии — на веерной многорукавной формировке. Горошение ягод свойственно сорту при плохом опылении в пределах 10—20%.

Милдью повреждается в средней степени, но довольно устойчив к загниванию ягод. Требует укрытия на зиму. На собственных корнях культивируется лишь на песчаных почвах, на более тяжелых почвах необходима прививка на филлоксероустойчивых подвоях. Лучшими подвоями являются Рипариа × Рупестрис 101-14 и 3309.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 81—82, гребней 1,5—1,6, кожицы и плотных частей мякоти 14—15, семян 2,2—2,4. Вес 100 семян 3,65 *г*.

В период технической зрелости ягод накапливает 17—19% сахара при кислотности 9—7 *г/л*.

Используется для приготовления ординарных столовых вин. Пригоден также для местного потребления в свежем виде.

Сорт обладает невысокой транспортабельностью, простым, но приятным вкусом, хорошей, но непостоянной урожайностью, в связи с чем распространение его в Молдавии ограничено.

Сорт местного значения.

ГОРДИН ВЕРДЕ

Старый молдавский сорт. Культивируется также в Румынской Народной Республике.

Синонимы — Чайнак верде (зеленый), Каравыльчувка. Встречается отдельными кустами и группами кустов в насаждениях местных сортов винограда в южных районах Молдавии и в окрестностях г. Болграда и Измаила Одесской области. В Молдавии чаще встречается в прибрежных районах нижнего течения р. Прута и на виноградниках сел. Кирютня и Твардица Чадыр-Лунгского района, где он известен под названием Каравыльчувка. Имеется также в коллекционных насаждениях Молдавского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделия.

Принадлежит к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в коллекции Молдавского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделия и в колхозе «Победа» (возле г. Кагул).

Коронка молодого побега покрыта густым войлочным опушением с розоватым оттенком. Ось побега зеленая со светло-коричневыми пятнами на солнечной стороне.

Вызревший однолетний побег светло-желтый, кора бороздчатая, узлы слабо выпуклые, окрашены в красноватый цвет. Междоузлия средней длины.

Лист средний или крупный, округлый или несколько вытянутый в длину, слаборассеченный, трех-пятилопастный. Пластинка листа почти плоская с несколько приподнятыми вверх краями. Верхняя поверхность листа слабо сетчато-морщинистая, почти гладкая, жилки светло-зеленые, слабо вдавленные в мякоть листа.

Верхние вырезки мелкие, открытые, щелевидные или в виде входящего угла, реже лировидные с почти параллельными сторонами и округлым дном, иногда закрытые с яйцевидным просветом.

Нижние вырезки едва намечены или в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, лировидная или стрельчатая с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей широкотреугольные. Зубчики по краю довольно крупные, треугольные, острые со слабо выпуклыми сторонами.

Нижняя поверхность листа покрыта средним войлочным опушением со щетинками вдоль жилок.

Черешок равен срединной жилке или длиннее ее. Главные жилки у основания и черешок на солнечной стороне слабо окрашены в винно-красный цвет.



Гроздь сорта Гордин верде (в 1/4 натуральной величины), фото Д. А. Яцкула

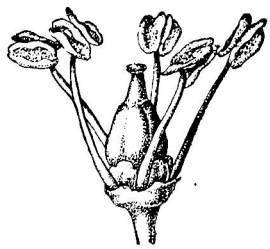
Цветок обоеполый, с пятью-шестью тычинками. Тычинки несколько длиннее пестика. Завязь узкоконическая, слабо ребристая. Столбик длинный, конический. Рыльце дисковидное, со слабо выступающими за пределы пестика краями.

Гроздь средней величины или довольно крупная, коническая, иногда крылатая, плотная. Ножка грозди средней длины.

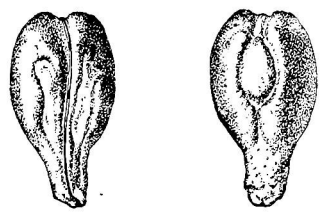
Ягода средняя, округлая или слабо овальная, зеленоватая, покрыта восковым налетом средней интенсивности. Кожица тонкая, но прочная. Мякоть сочная. Вкус простой. Семян в ягоде одно, чаще два.

Семя среднее, овальное, темно-коричневое с сероватым оттенком. Халаза обратно-яйцевидная, выпуклая. Клювик слабо конический, толстый, средней длины, усеченный.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. На юге Молдавии (Кагул) фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек в третьей декаде апреля, начало цветения в конце мая, чаще в начале июня, начало созревания ягод в первой декаде августа. Полная зрелость ягод наступает в самом конце сентября или



Цветок сорта Гордин верде (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Гордин верде (увеличено в 4 раза)

в начале октября, т. е. примерно на 10—12 дней позднее, чем у сорта Гордин голбин. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет в среднем 155—160 дней. Лучшие климатические условия для сорта наблюдаются в южных районах Молдавии и в юго-западных районах Одесской области.

Сорт обладает средней силой роста. Вызревание лозы полное.

Высокоурожайный сорт — 100—120 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 190—220 *г*. Вес отдельных крупных гроздей достигает 500 *г*. Число гроздей на плодоносный побег 1,5—1,6, процент плодоносных побегов 60—80. Горошения ягод не наблюдается.

В старых виноградарских районах Молдавии культивируется в виде молдавской чаши. В новых насаждениях хорошо удается при веерных формировках.

Повреждаемость милдью средняя, устойчивость против загнивания ягод в дождливые годы пониженная. Нуждается в укрытии на зиму. По поймам рек издавна культивируется на собственных корнях. На структурных почвах нуждается в прививке на филлоксероустойчивые подвои, с которыми у сорта наблюдается хорошее сродство.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 80—81, гребней 1,5—1,6, кожицы и плотных частей мякоти 15—16, семян 2,5—2,6. Вес 100 семян 4,45 *г*. В период полной зрелости ягод накапливает 16—18% сахара при кислотности 10—7,5 *г/л*.

Используется для приготовления ординарных столовых вин и крепких виноматериалов, используемых для купажей.

Сорт местного значения.

ГОРДИН МАРУНТ

Сорт румынского происхождения

Синонимы — Птичье (в Молдавии), Тимпурие, Гордин Гюргунат (в Румынии) и др. (см. «Ампелографию» Виала и Вермореля, т. III, 1902 г., стр. 135).

Сорт широко распространен в Румынии. В СССР имеет ограниченное распространение. Встречается в смеси с другими сортами в южных районах Молдавской ССР.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике Молдавского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделия (Кишинев).

Лист средний, округлый, трех-пятилопастный, среднерассеченный. Пластинка листа неопределенно изогнутая, со слегка загнутыми вниз краями лопастей. Верхняя поверхность листа крупносетчато-морщинистая или мелкопузырчатая.

Верхние вырезки средние, открытые, щелевидные или лировидные с узким устьем, иногда с почти параллельными сторонами и заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла или щелевидные с заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая, узкая, иногда лировидная с острым или округлым дном, реже закрытая с округлым просветом.

Зубчики на концах лопастей треугольные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта щетинисто-паутинистым опушением средней густоты. Черешок равен срединной жилке или короче ее.

Цветок обоеполый.

Гроздь мелкая, цилиндро-коническая, плотная.

Ягода мелкая, округлая, белая с зеленоватым оттенком, покрыта

восковым налетом средней интенсивности. Кожица тонкая, но прочная. Мякоть сочная, простого вкуса. Семян в ягоде два-три.

Семя мелкое, широкоовальное, темно-коричневое. Халаза округлая, вдавленная посредине. Клювик короткий, цилиндрический, усеченный.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 146—150 дней. Полная зрелость ягод наступает во второй декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Рост кустов средний.

Сорт урожайный — 60—70 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 120—150 *г*. Горошение ягод слабое.

Устойчивость против грибных болезней средняя. В дождливую осень ягоды сорта повреждаются серой гнилью.

В период полной зрелости ягод сахаристость достигает 16—17% при кислотности 6—8 *г/л*.

Используется для приготовления столовых вин в смеси с другими местными белыми сортами. Чистосортное вино из сорта не приготовлялось.

Сорт местного значения.

ГОРУЛА

Сравнительно древний грузинский сорт. В районе Тбилиси сорт известен под названием Глданула, в Мцхетском районе Грузинской ССР— Суприс Горули, в Марнеульском — Иаланчи Горули, в Болнисском — Грунлиебер. В настоящее время встречается в районе Тбилиси, в основном в сел. Глдани, где сорт культивируют в достаточном количестве с давних времен. В Мцхетском, Каспском, Горийском и других районах Грузинской ССР встречается отдельными группами или кустами как подмесь в насаждениях сорта Чинури. Название свое Горула получил, видимо, не от того, что Гори — родина сорта, а потому, что виноград на тбилисский рынок поступал со стороны Гори.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в колхозе имени Ахали Меурне, сел. Хидистави Горийского района Грузинской ССР.

Коронка молодого побега покрыта паутинистым опушением золотисто-бронзового цвета со слабо-розовой каймой по краям. Ось побега бледно-зеленая, на солнечной стороне винно-красная.

Вызревший однолетний побег светло-коричневый, со слабо-красноватым и пепельным оттенком и более темными продольными полосками. Узлы окрашены значительно сильнее междоузлий.

Лист крупный, реже средний, округлый, иногда овальный или сердцевидный, трех-пятилопастный, среднерассеченный. Пластинка листа волнистая, иногда в виде желобка или воронки. Верхняя поверхность листа гладкая, у листьев нижнего яруса слабо пузырчатая.

Верхние вырезки средние или глубокие, открытые, лировидные, с почти параллельными сторонами или с узким устьем и острым или округлым дном, реже щелевидные, иногда закрытые с широкоэллиптическим или округлым просветом и заостренным дном.

Нижние вырезки средние или мелкие, открытые, щелевидные или в виде входящего угла, реже лировидные с почти параллельными сторонами или узким устьем, с округлым или заостренным дном, иногда едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, лировидная или сводчатая с острым дном, иногда с одним или двумя шпорцами, реже закрытая с эллиптическим или округлым просветом.

Зубчики на концах лопастей прямые, треугольные с острой или закругленной вершиной. Зубчики по краю треугольные, иногда пиловидные, со слабо выпуклыми сторонами или односторонне выпуклые с острой вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа только на жилках, в виде редких щетинок. Листья верхнего яруса почти голые.

Черешок короче срединной жилки, иногда равен ей, окрашен в винно-красный цвет.

Цветок обоеполый. Тычинок пять, иногда шесть. Тычиночные нити несколько длиннее пестика. Завязь округло-коническая, слегка ребристая. Столбик длинный, цилиндрический. Рыльце головчатое.

Гроздь средняя, цилиндрическая, реже цилиндро-коническая, средней плотности и рыхлая. Ножка грозди средняя, травянистая, одревеснев-шая у основания.



Гроздь сорта Горула (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

Ягода крупная, овальная, иногда округлая, зеленовато-желтая, с коричневыми точками и пятнами загара на солнечной стороне, покрыта обильным восковым налетом. Кожица плотная, довольно прочная. Мякоть мясисто-сочная, хрустящая, очень приятного гармоничного вкуса. Семена достаточно легко отделяются от мякоти. Семян в ягоде одно-три, чаще одно-два.

Семя крупное, грушевидной или сердцевидной формы, светло-коричневое. Халаза овальная, вдавленная, расположена в верхней трети тела семени. Клювик средней длины, цилиндрический, темно-коричневой окраски, усеченный и слегка раздвоенный на конце.

Относится к столовым сортам средне-позднего периода созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в условиях Картли равна 176 дням. Начало распускания почек наблюдается в конце первой декады апреля, начало цветения в конце первой декады июня, начало созревания в третьей декаде августа, полная зрелость ягод в первой декаде сентября.

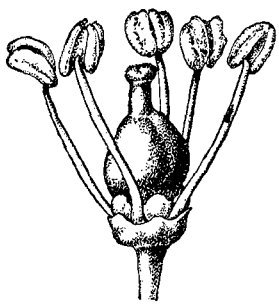
В сел. Курдгелаури Телавского района Грузинской ССР основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек в начале третьей декады апреля, начало цветения в начале первой декады июня, начало созревания ягод в начале третьей декады августа, полная зрелость ягод в конце второй декады сентября. Продолжи-

тельность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 153 дня.

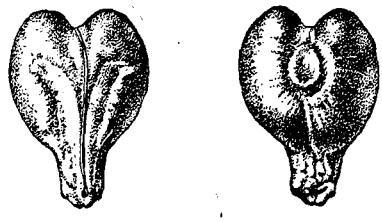
Однолетние побеги почти во всех районах, где сорт произрастает, отличаются хорошим вызреванием. Сила роста кустов средняя.

Урожайность сорта меняется в зависимости от условий произрастания. В Горийском районе урожайность средняя. Количество гроздей на кусте при формировке дугой (кахетинская) 8—9, вес каждой грозди 215—220 *г*. С каждого куста урожай равен 1700—1800 *г*, что в пересчете на гектар составляет 110—120 *ц*. На Вазисубанской экспериментальной базе Телавской опытной станции садоводства, виноградарства и виноделия при шпалерной формировке с двумя плодовыми звеньями и площади питания 1,5 × 1,5 *м* средний урожай с куста 1820 *г*, что в пересчете на гектар составляет 82 *ц*.

В окрестностях Тбилиси при культуре на хиаванах урожай в среднем составляет 100 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 140—200 *г*, отдельные



Цветок сорта Горула (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Горула (увеличено в 4 раза)

грозди достигают веса 400—500 *г*. Число гроздей на плодоносный побег 1,3, процент плодоносных побегов 65,5. Горошение ягод проявляется у сорта Горула слабо и зависит от экологических условий района культуры сорта.

Сорт сильно повреждается милдью, но против оидиума более устойчив.

Корнесобственные кусты в филлоксерном очаге мало ослабляют силу роста. По филлоксероустойчивости сорт стоит наравне с сортом Ркацители. Среднеустойчив против засухи и достаточно устойчив против морозов. Лучшими подвоями для сорта являются гибриды Берландиери (420А, 5ББ и др.).

Хорошо произрастает на перегнойно-карбонатных и глинистых почвах, но при выпадении осенних осадков плохо вызревает и ягоды плесневеют.

Механический состав грозди в процентах к общему весу следующий: сока 78, гребней 3,8, кожицы и плотных частей мякоти 16,6, семян 1,6. Вес 100 ягод 349—380 *г*, вес 100 семян 3 *г*. В период полной зрелости ягод сорт накапливает 17—18% сахара при кислотности 5—7 *г/л*. Отличается достаточной транспортабельностью и лежкостью, но по мере перезревания транспортабельность и лежкость сорта ухудшаются. Нагрузка на раздавливание ягод составляет 658 *г*, на отрыв от плодоножки — 235 *г*.

Используется для потребления в свежем виде и для зимнего хране-

ния; иногда идет для приготовления столовых вин в смеси с другими сортами.

Сорт обладает красивой гроздью с крупными ягодами, хорошей транспортабельностью и лежкостью и приятным гармоничным вкусом.

Сорт местного значения. Рекомендуется для размножения и широкого испытания в восточных районах Грузии.

ГРАН НУАР ДЕ ЛЯ КАЛЬМЕТ

Получен селекционером Анри Буше от скрещивания сортов Арамон и Пти Буше во Франции в 1855 г.

Синонимы — Гран нуар (в Молдавской и Украинской ССР и во Франции), Гран ноар (в Болгарии).

В 80—90-х годах прошлого столетия завезен из Франции в Россию. Распространился в основном в Молдавской ССР и Одесской области Украинской ССР. Имеется в насаждениях совхоза «Судак» (Крымская область).

В настоящее время встречается главным образом в южных районах Одесской области, реже в Молдавии и в ампелографических коллекциях СССР.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено на винограднике Украинского научно-исследовательского института виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова (Одесса).

Коронка молодого побега розоватая, с густым паутинистым опушением.

Однолетний побег светло-коричневый, красноватый, междоузлия средней длины. Узлы утолщенные, темно-коричневой окраски с малиново-фиолетовым оттенком.

Лист средний и крупный, округлый, трех-пятилопастный, средне- или слаборассеченный. Верхняя поверхность блестящая, почти гладкая. Края листа и концы лопастей загнуты вниз. Рано осенью листья приобретают бордово-красный цвет.

Верхние вырезки средние или мелкие, открытые в виде входящего угла или щелевидные с заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, в виде входящего угла, часто едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая или лировидная с острым дном, редко закрытая с эллиптическим просветом.

Зубчики на концах лопастей широкотреугольные, заостренные. Зубчики по краю треугольные или треугольно-пиловидные с выпуклыми сторонами и заостренной вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа интенсивное паутинистое, отчего лист приобретает сероватый оттенок.

Черешок равен или немного короче срединной жилки.

Цветок обоеполый. Тычинок пять, иногда шесть. Тычиночные нити несколько длиннее пестика. Завязь цилиндрическая, бугристая. Столбик резко отделен плечиками от завязи, цилиндрический, средней длины. Рыльце головчатое, раздвоенное.

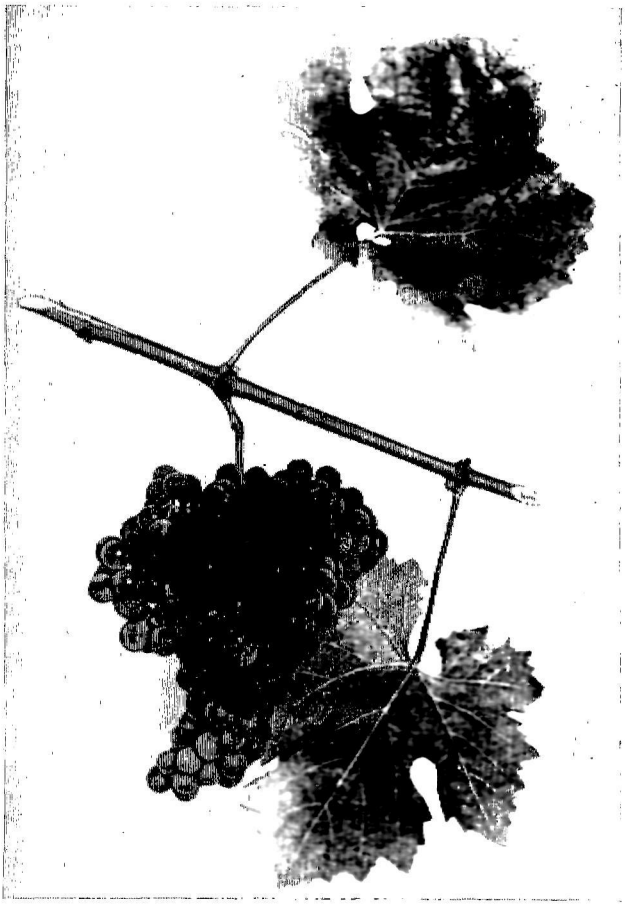
Гроздь средняя или крупная, ширококоническая, средней плотности и плотная, иногда ребристая. Ножка грозди длиной 4—6 *см*, красноватая.

Ягода средняя, округлая, темно-синяя, почти черная, покрыта обиль-

ным восковым налетом. Кожица толстая, прочная, жесткая, мякоть сочная, тающая, с простым вкусом, без аромата, сок интенсивно окрашен. Семян два-три.

Семя среднее, грушевидное, темно-коричневое. Халаза округлая или овальная, небольшая, слегка вдавленная, переходит в неглубокую бороздку к верхушке семени. Клювик конический, средней длины, кончик слегка раздвоен.

Относится к винным сортам позднего периода созревания. Продол-



Гроздь сорта Гран нуар де ля Кальмет (в 1/4 натуральной величины), фото А. Девлета

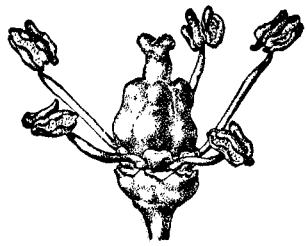
жительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в Одессе составляет 149 дней, в Ялте 155 дней, в Ташкенте 137 дней. Начало распускания почек в Одессе наблюдается в первой декаде мая, в Ялте в начале третьей декады апреля, в Ташкенте во второй декаде апреля; начало цветения в Одессе во второй декаде июня, в Ялте в первой декаде июня и в Ташкенте в конце второй декады мая; начало созревания ягод в Одессе и в Ялте в конце первой декады августа, в Ташкенте во второй декаде июля; полная зрелость в Одессе в конце сентября, в Ялте в начале третьей декады сентября, в Ташкенте в конце августа.

Однолетние побеги вызревают хорошо. Рост кустов на приднестров-

ских наносных песчаных почвах мощный, на южных черноземах хороший, а на шиферно-глинистых почвах средний.

В южных районах Украины сорт отличается довольно большой урожайностью. Средний урожай составляет 100 *ц* с 1 *га*, в отдельные годы урожай доходит до 185 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди в Одессе 190 *г*, в Молдавии колеблется от 140 до 270 *г*. Среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,3—1,4. Процент плодоносных побегов 50—60. Горошения ягод почти не наблюдается.

Сравнительно с другими европейскими сортами поражается грибными болезнями в меньшей степени. На бедных почвах сорт следует обрезать коротко, а на богатых — длинно. Лучшим подвоем для сорта является Шасла × Берландиери 41 Б, но, учитывая невысокую морозоустойчивость корней этого подвоя, для Украинской ССР следует рекомендовать Рипариа × Рупестрис 101-14 и 3309. По морозоустойчивости



Цветок сорта Гран нуар де ля Кальмет (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Гран нуар де ля Кальмет (увеличено в 4 раза)

сорт в Украинской и Молдавской ССР не отличается от других европейских сортов.

Механический состав грозди характеризуется следующими показателями в процентах к общему весу: сока 77,9, гребней 2,1, кожицы и плотных частей мякоти 16,4, семян 3,6. Вес 100 ягод 184 *г*, вес 100 семян 3,7 *г*.

Сорт накапливает к моменту полной зрелости ягод сахара 16—19% при кислотности 6,8—9,1 *г/л*.

Содержание в сусле винной кислоты в среднем равно 7,3 *г/л*, яблочной кислоты — 1,8 *г/л*. Невысокое содержание яблочной кислоты ограничивает возможности бактериального кислотопонижения сусла, поэтому урожай снимают поздно.

Вино из сорта получается невысокого качества, малоэкстрактивное, с высокой кислотностью, негармоничное, со средним содержанием спирта. Единственное достоинство вин из сорта — это их интенсивная окраска, что позволяет использовать их как купажный виноматериал для улучшения окраски ординарных вин.

При спиртовании на мезге сорт дает крепкий виноматериал посредственного качества, который может быть использован для приготовления ординарных красных портвейнов и кагоров.

Для соков и как столовый виноград он не употребляется.

Сорт имеет местное значение.

ГРДЗЕЛМТЕВАНА

Сравнительно древний грузинский сорт, введенный в культуру из лесных зарослей.

В 1933 г. обнаружен в сел. Бедбис-Хеви Сигнахского района Грузин-

ской ССР. Чаще всего встречается в насаждениях, расположенных по склонам Циви-Гомборского хребта (от сел. Цнорис-Цхали до совхоза «Хирса» и в Телавском районе). За пределами этих районов встречается в основном в коллекциях.

Принадлежит к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в коллекции Института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР (г. Телави).



Гроздь сорта Грдзелмтевана (в $^1/_4$ натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

Коронка молодого побега покрыта густым войлочным опушением со слабо-розовой каймой по краям. Ось побега зеленая, опушенная.

Однолетний побег желтовато-красно-бурый со слабо выраженными полосами, узлы окрашены в более темный цвет.

Лист средний, округлый, реже овальный, пятилопастный, средне или довольно глубоко рассеченный. Пластинка листа плоская с несколько приподнятыми краями. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки довольно глубокие, реже средние, открытые, лировидные с узким устьем или с почти параллельными сторонами и острым или округлым дном, иногда закрытые с овальным просветом.

Нижние вырезки мелкие или средние, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и острым дном, реже щелевидные или в виде входящего угла.

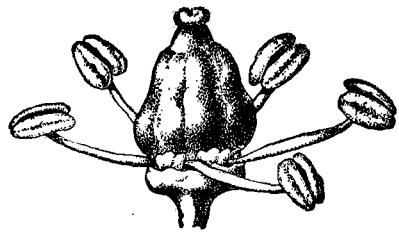
Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном, реже стрельчатая.

Зубчики на концах лопастей треугольные, вытянутые в острие. Зубчики по краю треугольно-пиловидные, острые, иногда односторонне выпуклые.

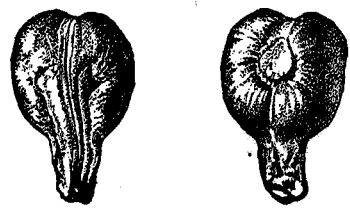
Опушение на нижней поверхности листа паутинистое, средней густоты, с подстилающим щетинистым пушком.

Черешок равен или короче срединной жилки, слабо-розовый с прозеленью.

Цветок обоеполый, с пятью, реже шестью тычинками. Тычинки несколько короче пестика. Завязь округло-коническая, ребристая с ко-



Цветок сорта Грдзелмтевана (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Грдзелмтевана (увеличено в 4 раза)

ротким, коническим, слегка искривленным столбиком. Рыльце головчатое.

Гроздь длинная, цилиндро-коническая, ветвистая, рыхлая или средней плотности. Ножка грозди длинная, травянистая, у основания одревеснешая.

Ягода средняя, округлая или несколько овальная, зеленовато-желтая с пятнами загара на стороне, обращенной к солнцу, покрыта густым восковым налетом. Кожица тонкая, но довольно прочная. Мякоть сочная, расплывающаяся. Вкус приятный, со слабым сортовым ароматом. Семян от одного до четырех, чаще два.

Семя крупное, округло-продолговатое, иногда почти шаровидное, с коротким клювиком, светло-коричневое. Халаза овальная, слегка вдавленная, часто плоская, расположена в верхней части семени. Клювик довольно длинный, узкоконический, усеченный, загибается на брюшную сторону.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. В сел. Курдгелаури Телавского района Грузинской ССР основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек в конце второй декады апреля, начало цветения в первой декаде июня, начало созревания в середине августа, полная зрелость ягод в конце второй декады сентября. Период вегетации от начала распускания почек до полной зрелости ягод обычно составляет 150—155 дней. Относительно раннее созревание ягод позволяет рекомендовать сорт для горных районов Грузинской ССР, где стандартные сорта полностью не вызревают. Наиболее благоприятными районами для культуры сорта следует считать районы, где сумма активных температур за вегетационный период составляет менее 3000° С.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность средняя. В условиях Телави при штамбовой формировке с одним плодовым звеном и густоте посадки 3333 куста на 1 *га* урожай в пересчете на гектар составляет 60—70 *ц*. Средний вес грозди 300—320 *г*. Среднее число гроздей на один плодоносный побег 1—1,1; число гроздей на развившийся побег 0,7; процент плодоносных побегов 65—66. При культуре на хиаванах количество гроздей на один побег возрастает, грозди и ягоды получаются более крупными. Сорт мало повреждается грибными болезнями. Обладает хорошим сродством с основными филлоксероустойчивыми подвоями (гибриды Берландиери). Побеги, образующиеся из спящих почек и на сучках замещения, малоплодны. К сорту следует применять длинную обрезку. Успешно культивируется на лесных почвах и на склонах с перегнойно-карбонатными почвами. Сравнительно морозоустойчив и засухоустойчив

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 78—79, гребней 3,2—3,5, кожицы и плотных частей мякоти 13—14, семян 4,4—5,1. Вес 100 ягод 161—178 *г*, вес 100 семян 4,6 *г*. Накапливает до 19—22,5% сахара при кислотности 5,5—6,2 *г/л*.

Используется для приготовления столовых вин европейского типа, может быть использован также для десертных вин и местного потребления в свежем виде.

Опытные образцы столовых вин на дегустациях оценивались высоко — 7,3—8 баллов (по десятибалльной системе). Вина получаются гармоничные, мягкие, бархатистые, с сортовым ароматом; по качеству они превосходят вина из сорта Ркацители, в них нет горечи, которая характеризует молодые вина из Ркацители. Особо следует отметить десертные вина, приятные, со специфическим сортовым ароматом.

Сорт передан Госкомиссии для размножения и широкого производственного испытания в восточных районах Грузии. Перспективен и для других южных районов СССР.

ГРЕНАШ ЧЕРНЫЙ

Сорт испанского происхождения. В странах Западной Европы сорт имеет много синонимов: во Франции — Гренаш, Гро Гренаш, Гренаш де Касперон и др.; в Испании — Гарнаша, Алекантина, Тинто ди Спанья и др. (см. «Ампелографию» Виала и Вермореля, том VI, 1905 г., стр. 285). Распространен в Испании и на юге Франции — в Лангедоке, Провансе и Нижних Альпах. В Крым завезен из Франции в 50-х годах XIX века Магарачским училищем виноделия. В СССР имеет ограниченное распространение, встречается главным образом на Южном берегу Крыма — в Алуштинском районе и районе г. Ялты — отдельными кустами в старых насаждениях и в ряде ампелографических коллекций.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Коронка молодого побега, первый и второй едва развернувшиеся листочки покрыты очень слабым паутинистым опушением, светло-зеленой окраски с бледно-розовой каймой по краям. Ось побега зеленая, со следами паутинистого опушения.

Вызревший однолетний побег светло-коричневый с желтоватым оттенком, междоузлия короткие, желто-бурые.

Лист среднего размера, округлый, реже растянутый в ширину, трехпятилопастный, обычно слаборассеченный. Пластинка листа слабо воронковидная или почти плоская с приподнимающимися вверх лопастями. Верхняя поверхность листа гладкая, блестящая.

Верхние вырезки мелкие или средней глубины, открытые в виде входящего угла или щелевидные, реже закрытые без просвета или с узким щелевидным просветом и заостренным дном. Характерным признаком сорта является неравномерное развитие лопастей, в результате чего получается складчатость у одной из верхних вырезок листа.

Нижние вырезки обычно мелкие, открытые в виде входящего угла или едва намеченные, реже щелевидные, а иногда и совсем отсутствуют.

Черешковая выемка широко открытая, стрельчатая, равносторонняя с заостренным дном, иногда сводчатая с плоско-заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные, острые, иногда вытянутые в острие. Боковые зубчики треугольно-пиловидные, острые, иногда со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной.

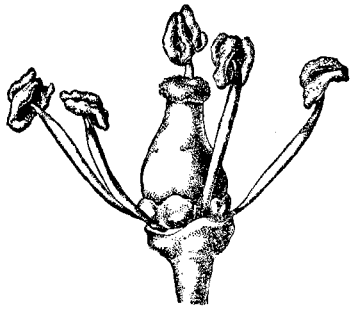
Нижняя поверхность листа голая, с хорошо выраженными главными жилками.

Черешок короче срединной жилки, светло-зеленый.



Гроздь сорта Гренаш черный (в 1/4 натуральной величины), фото Сиротинина

Цветок обоеполый, с пятью тычинками. Тычиночные нити длиннее пестика. Завязь округло-коническая, постепенно переходит в столбик. Рыльце головчатое. Характерным признаком сорта является то, что до сбрасывания колпачков на вершине каждого колпачка имеется лилово-красная звездочка.



Цветок сорта Гренаш черный (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Гренаш черный (увеличено в 4 раза)

Гроздь средняя, коническая или цилиндро-коническая, средней плотности, реже плотная. Ножка грозди средней длины, зеленая.

Ягода среднего размера, округлая или слабо овальная, иногда сплюснутая у основания, черная, покрыта густым восковым налетом. Кожица толстая, прочная, хорошо отделяется от мякоти. Сок бесцветный. Мякоть сочная, простого вкуса. Семян в ягоде два-три, семена плохо отделяются от мякоти.

Семя мелкое, коричневое, округло-овальной формы. Халаза овальная, иногда почти округлая, вдавленная, расположена в верхней части тела семени. Клювик короткий, цилиндрический, несколько расширенный на конце и слегка раздвоенный.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. Вегетационный период от распускания почек до полной зрелости ягод составляет: на Южном берегу Крыма 145—150 дней, в окрестностях Ташкента 138—146 дней. Фазы вегетации проходят в следующие сроки: на Южном берегу Крыма начало распускания почек наблюдается в третьей декаде апреля, начало цветения во второй декаде июня, начало созревания ягод во второй декаде августа, полная зрелость ягод в первой половине сентября; в окрестностях Ташкента начало распускания почек в первой половине апреля, начало цветения во второй половине мая, начало созревания ягод в третьей декаде июля, полная зрелость ягод в первых числах сентября. В условиях Южного берега Крыма по вызреванию лозы сорт отстает от других сортов. Рост кустов слабый.

Сорт урожайный. На шиферно-глинистых почвах Южного берега Крыма при штамбовой формировке с одним плодовым звеном в пересчете на гектар (8000 кустов на гектар) урожай составляет 68—70 *ц*. Средний вес грозди 150—200 *г*, число гроздей на плодоносный побег 1,2—1,4, процент плодоносных побегов 62,5—90. В Ташкенте при веерной формировке на вертикальной шпалере с применением поливов средняя урожайность в пересчете на гектар (2000 кустов на гектар) составляет 169—246 *ц*. Средний вес грозди 205 *г*. Число гроздей на плодоносный побег 1,4—1,7. На шиферных почвах кусты быстро истощаются и урожайность значительно снижается.

Грибными болезнями повреждается в средней степени.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 82,1, гребней 1,9, выжимок 16. Вес 100 ягод 167 *г*, вес 100 семян 2,38 *г*. Накапливает до 21—22% сахара при кислотности 7—6,5 *г/л*.

Используется при приготовления красных портвейнов в сепаже с сортами Каберне-Совиньон, Морастель, Мальбек. Может быть использован также для производства красных столовых вин.

Имеет отрицательные клоны с усыхающими соцветиями, с осыпанием и горошением ягод. Существует вариация сорта — Гренаш белый.

Ввиду быстрого старения кустов и снижения урожайности сорт большого распространения в Крыму не получил.

ГРЕХИ

Грузинский сорт. Встречается единичными кустами в виде маглари в Зугдидском, Цаленджихском и Чхороцкуском районах Грузинской ССР.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в сел. Накифу Цаленджихского района Грузинской ССР.

Лист средний, округлый, трех-пятилопастный, среднерассеченный. Верхняя поверхность листа гладкая, иногда сетчато-морщинистая. Пластинка листа воронковидно-желобчатая.

Верхние вырезки мелкие, иногда средние, закрытые с узкоэллиптическим просветом и заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные или в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, лировидная с округлым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием и острой вершиной. Зубчики по краю узкотреугольные и треугольные с острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта густым войлочным опушением. Черешок равен срединной жилке.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, цилиндро-коническая, средней плотности. Ножка грозди длинная.

Ягода средняя, округлая, черная, покрыта умеренным восковым налетом. Кожица плотная. Мякоть мясисто-сочная. Вкус обыкновенный. Сок неокрашенный.

Семя среднее. Халаза округлая, вдавленная. Клювик средней длины.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в Цаленджихском районе составляет 165 дней. Полная зрелость ягод наступает во второй декаде октября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность хорошая. Урожай с куста 2,4 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 75 *ц*. Средний вес грозди 170 *г*, среднее число гроздей на плодоносный побег 1,2, процент плодоносных побегов 79. Горошение ягод наблюдается около 6—8%.

Сильно поражается милдью.

Сахаристость сусла при сборе достигает 21,5% при кислотности 8,5 *г/л*.

Используется для приготовления ординарных столовых вин. Вино получается гармоничное и довольно алкоголичное (11—11,5% об.).

Сорт перспективный, заслуживает внимания и массового размножения в предгорных районах Мегрелии.

ГРЕЧЕСКИЙ РОЗОВЫЙ

Данных о происхождении сорта нет. Можно предположить, что Греческий розовый относится к древним сортам, о чем говорит многочисленность его синонимов и довольно значительное распространение с давних времен почти во всех европейских странах. Более всего он распространен в Болгарии, где занимает около четверти всех виноградников. В Болгарии и Турции он называется Памид, в Румынии Рошиоара, в Венгрии Piross zlanka, в Албании Мана кука и Коплик.

В Украинской ССР имеет синонимы: Шасла греческая, Пома роша, Червоны грозды, Марроканский виноград.

Указание в литературе на синоним Барбару неправильное, так как под этим названием существует самостоятельный сорт.

Название сорта указывает на вероятное место его происхождения — Грецию или греческие колонии в Малой Азии. Об этом говорят и ботанические признаки сорта.

В нашей стране сорт издавна культивируется в сел. Шабо (Белгород-Днестровского района Одесской области). В начале XX столетия широко распространился на виноградниках Приднестровья.

В настоящее время встречается в южных районах Украинской и Молдавской ССР. Однако большого распространения он нигде не получил.

Сорт может быть отнесен к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике Украинского научно-исследовательского института виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова (Одесса).

Лист средний, реже крупный, округлый, среднерассеченный, пятилопастный, изредка цельный или трехлопастный. Пластинка листа вол-

нистая, у некоторых листьев лопасти загнуты вниз, у других вверх, матовая, пузырчатая.

Верхние вырезки средние, открытые, лировидные с узким устьем и заостренным дном, реже с почти параллельными сторонами или в виде входящего угла.

Нижние вырезки мелкие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным дном, реже в виде входящего угла.

Черешковая выемка чаще закрытая, узкоэллиптическая, эллиптическая или почти без просвета, реже открытая, лировидная с острым дном, ограниченным жилками.

Зубчики на концах лопастей прямые, треугольные со слегка выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю пиловидные, односторонне выпуклые и треугольно-пиловидные.

Опушение на нижней поверхности листа среднее, паутинистое со щетинками по жилкам.

Черешок короче или равен срединной жилке, слабо-розовый.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя и крупная, цилиндро-коническая, реже цилиндрическая и коническая, плотная, редко рыхлая. Ножка грозди средней длины, зеленая или розовая.

Ягода средняя и крупная, слегка овальная, темно-розовая, покрыта легким восковым налетом, с сизовато-синеватым оттенком. Кожица тонкая, средней плотности, легко отделяется от мякоти. Мякоть сочная, слегка слизистая, простого вкуса, без аромата. Сок бесцветный. Семян два, реже три-четыре.

Семя мелкое, овальное. Халаза расположена посредине тела семени, овальная. Бороздки на брюшной стороне почти параллельны семяшву. Клювик цилиндрический, средний.

Относится к сортам позднего срока созревания. На юге Украинской ССР от распускания почек до полной зрелости ягод проходит 154 дня, в Молдавской ССР — 145 дней. Полная зрелость ягод в Одессе наступает к 29 сентября, в Молдавии — к 18 сентября.

В условиях Украинской и Молдавской ССР побеги вызревают хорошо. Сила роста кустов в районе Нижнеднестровских и Шабских песков мощная, а в Одесской области средняя.

Сорт урожайный — 90—150 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди около 170—225 *г*. Горошения ягод не наблюдается.

Сильно повреждается грибными болезнями и склонен к плесневению ягод на кустах. Сравнительно плохо переносит зимние морозы и требует тщательного укрытия. Хорошие результаты получаются при прививке сорта на подвой Рипариа × Рупестрис 3309. Сорт относительно устойчив против филлоксеры.

Греческий розовый — винный сорт, однако пригоден и для потребления в свежем виде на месте. Сахаристость сока невелика — 12—15%, кислотность 5—8 *г/л*.

Сорт обладает невысокой транспортабельностью. Прочность на раздавливание ягод составляет 390 *г*, на отрыв их от плодоножки — 122 *г*. Вкусовые качества винограда посредственные.

Чистосортное столовое вино из Греческого розового получается невысокого качества. Лучше получаются шампанские виноматериалы. Качество вина повышается на легких почвах в южных районах.

Заслуживает испытания для использования в качестве декоративного сорта для устройства беседок, аллей, трельяжей в неукрывных районах, а также для приготовления соков и коньячных виноматериалов.

Для промышленных посадок сорт мало перспективен. Изредка встречается разновидность сорта Греческий розовый с функционально женским цветком.

ГРЗИ

Армянский сорт. Название народное, в переводе означает «булава»— грозди по форме похожи на булаву. По отдельным морфологическим признакам (форме листа, окраске, величине и форме ягод) имеет сходство с местным распространенным сортом Мсхали, что позволяет сделать предположение о близости их происхождения. Встречается отдельными кустами или мелкими группами кустов в старых насаждениях Октемберянского района Армянской ССР, где он известен под названием Спитак грзи.



Гроздь сорта Грзи (в 1/4 натуральной величины)

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в сел. Армавир Октемберянского района Армянской ССР.

Коронка молодого побега светло-зеленая, почти белая, с очень редким паутинистым опушением и еле заметной каймой.

Вызревший однолетний побег интенсивно-желтой окраски. Узлы почти не отличаются от междоузлий.

Лист средний, округлый, пятилопастный с подлопастями, глубокорассеченный. Пластинка листа воронковидно-желобчатая. Верхняя поверхность листа темно-зеленая с блеском, слабо сетчато-морщинистая или почти гладкая.

Верхние вырезки очень глубокие, реже глубокие, закрытые с яйцевидным просветом и заостренным дном, иногда открытые с почти параллельными сторонами и острым, реже однозубчатым или двухзубчатым дном.

Нижние вырезки более мелкие, открытые, лировидные с узким устьем или с почти параллельными сторонами и острым, иногда однозубчатым дном.

Черешковая выемка закрытая с яйцевидным просветом и острым дном.

Зубчики на концах лопастей куполовидные с очень широким основанием, реже с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю такой же формы, но мельче.

Опушенность на нижней поверхности листа отсутствует, и только главные жилки покрыты редкими щетинистыми волосками.

Черешок равен срединной жилке или несколько короче ее, окрашен в винно-красный цвет.

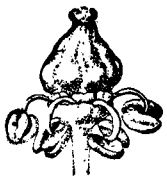
Цветок функционально женский, с пятью-шестью тычинками. Тычиночные нити загнуты книзу. Завязь ширококоническая, ребристая, с по-

степенным переходом в конический столбик. Рыльце плоское, слабо пятилопастное.

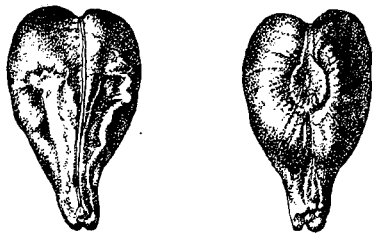
Гроздь крупная, булавовидная, крылатая, плотная и очень плотная, иногда разветвленная. Ножка грозди средней длины, зеленая, со слабым коленчатым изгибом, у основания одревеснев шая.

Ягода крупная, округлая, желтовато-зеленая, покрыта густым восковым налетом, что придает ягоде белую окраску. Кожица довольно толстая, средней прочности. Мякоть мясисто-сочная. Вкус гармоничный, с приятной сахаристостью и освежающей кислотностью. Семян в ягоде два-четыре.

Семя крупное, грушевидной формы, светло-коричневое, с довольно глубокой бороздкой, идущей от халазы. Халаза овальная, вдавленная. Брюшные бороздки глубокие, извилистые. Клювик конический, длинный, тупоусеченный, с раздвоенным кончиком.



Цветок сорта Грзи (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Грзи (увеличено в 4 раза)

Грзи относится к столово-винным сортам позднего срока созревания. В Октемберянском районе Армянской ССР основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек в первой половине апреля, начало цветения в конце мая или первых числах июня, начало созревания ягод в первой половине августа, полная зрелость ягод во второй половине сентября. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод в среднем составляет 167 дней.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Сорт урожайный. В условиях полива на виноградниках с бурыми карбонатными почвами при тумбовой формировке с количеством кустов на гектар 2200 и применением искусственного опыления урожай составляет 180—220 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 284 *г*, число гроздей на один плодоносный побег 1,1, процент плодоносных побегов 82. Горошение ягод незначительное.

Слабо повреждается грибными болезнями и вредителями.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 91, гребней 3,2, кожицы 3,4, семян 2,4. Вес 100 ягод 330 *г*, вес 100 семян 4,9 *г*. В период полной зрелости ягод сахаристость обычно составляет 20—22% при кислотности 4,5—6 *г/л*.

Используется главным образом для приготовления столовых вин в смеси с сортом Гарандмак, а также для потребления в свежем виде и зимнего хранения.

Обладает средней транспортабельностью, мясисто-сочными ягодами с приятной сахаристостью и освежающей кислотностью.

В связи с функционально женским типом цветка сорт имеет местное значение.

ГРО НУАР (КРУПНЫЙ ЧЕРНЫЙ)

Сорт французского происхождения. Считается разновидностью сорта Орну. Завезен в Краснодарский питомник американских лоз из Западной Европы в 1912 г. вместе с другими коллекционными сортами. В результате первичного изучения выделен Краснодарской плодово-виноградной опытной станцией как столовый сорт для широкого производственного испытания в укрывной зоне Краснодарского края.

Описание составлено в коллекции Северо-Кавказского зонального научно - исследовательского института садоводства и виноградарства (г. Краснодар).



Гроздь сорта Гро нуар (в $^1/_4$ натуральной величины)

Коронка молодого побега и первые два листочка зеленовато-белые, с обеих сторон имеют белое паутинистое опушение, более интенсивное с нижней стороны.

Однолетний побег светло-коричневый с более интенсивным фиолетово-коричневым оттенком на узлах.

Лист средний, округлый, пятилопастный, средне- или слаборассеченный. Пластинка листа сетчато - морщинистая, слабо воронковидная.

Верхние вырезки средние, закрытые с узкоэллиптическим просветом, иногда с яйцевидным или треугольным просветом. Нижние вырезки слабо выражены, мелкие, открытые, щелевидные или в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, лировидная.

Зубчики на концах лопастей крупные, треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Краевые зубчики прямые, треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной или треугольно-пиловидные.

Опушение на нижней стороне листа щетинистое по жилкам.

Черешок равен срединной жилке.

Цветок обоеполый, с пятью тычинками. Тычиночные нити длиннее пестика. Завязь узкоконическая, иногда почти цилиндрическая, с косыми плечиками у столбика. Столбик короткий, цилиндрический. Рыльце головчатое.

Гроздь средней величины, цилиндро-коническая, плотная.

Ягода крупная, почти округлая, темно-синяя с хорошо выраженным восковым налетом. Кожица тонкая, прочная. Мякоть сочная, мясистая. Вкус сладкий, приятный, без аромата. Семян в ягоде два.

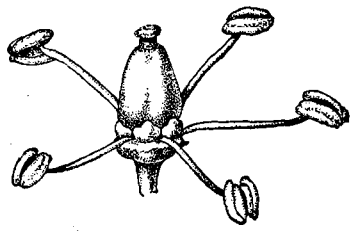
Семя средней величины, коричневое, продолговатое. Халаза яйце-

видная или неправильной формы, замкнутая, выпуклая, расположена почти в центре тела семени. Брюшная сторона с ясно выраженным килем и длинными бороздками, расположенными параллельно семенному шву. Клювик цилиндрический, толстый, кососрезанный.

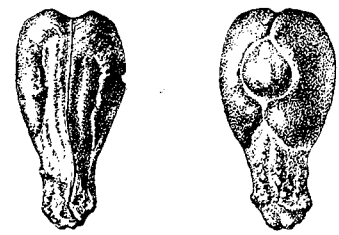
Относится к столовым сортам среднего периода созревания. В степных условиях Краснодарского края распускание почек наблюдается в начале третьей декады апреля, начало цветения в первой декаде июня, начало созревания ягод в середине августа, полная зрелость ягод в конце второй декады сентября. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод обычно составляет 147 дней.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность сорта составляет 110—160 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди колеблется по годам от 200 до 380 *г*, среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,1—1,5, процент плодоносных побегов 35—50.



Цветок сорта Гро нуар (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Гро нуар (увеличено в 4 раза)

Сорт мало повреждается грибными болезнями. Среднеустойчив к морозам.

Вес 100 ягод 274 *г*. Сахаристость при сборе достигает 15,5—18,5% при кислотности 4,9—5,5 *г/л*.

Используется для потребления в свежем виде. Может быть использован для зимнего хранения и приготовления маринадов. Обладает средней транспортабельностью и лежкостью, крупной ягодой и приятным вкусом. Общая дегустационная оценка сорта 8,4 балла (по десятибалльной системе).

Рекомендуется для размножения и производственного испытания в укрывных районах Краснодарского края.

ГРУБЕЛА ИМЕРУЛИ

Грузинский сорт. Встречается в основном в Сачхерском районе Грузинской ССР. Синоним сорта — Хрубела.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено в сел. Чиха Сачхерского района Грузинской ССР.

Лист средний, округлый, слаборассеченный, почти цельный, или трех-пятилопастный. Пластинка листа шагреневая, неопределенно изогнутая.

Верхние вырезки мелкие или средние, открытые, лировидные с узким устьем и острым дном, нередко щелевидные или в виде входящего угла.

Нижние вырезки в виде входящего угла, реже почти отсутствуют.

Черешковая выемка закрытая, с узкоэллиптическим просветом и со значительным налеганием лопастей.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием и острой вершиной. Зубчики по краю треугольные, широкие, с острой вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа сильное, паутинистое.

Черешок равен срединной жилке, красноватый.

Цветок обоеполый.

Гроздь мелкая, цилиндрическая, плотная, на длинной ножке.

Ягода средняя, округлая, серо-зеленая с голубизной. Кожица довольно грубая, с ясно выраженным восковым налетом. Мякоть плотная. Вкус простой. Семян в ягоде в среднем два.

Семя мелкое или среднее, овальное, буро-коричневое. Халаза овальная, слабо вогнутая, почти плоская, клювик короткий.

Относится к очень поздним винным сортам. Вегетационный период от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 169 дней. Полная зрелость ягод в Сачхерском районе наступает в последних числах октября, в Зестафонском районе в середине октября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя. Урожайность довольно высокая — 80 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 185 *г*. Горошение ягод до 5%.

Милдью и оидиумом повреждается сильно.

Сахаристость сока при полной зрелости ягод составляет 19—21%, кислотность 7,5—8 *г/л*.

Сорт используется для приготовления малогармоничного столового вина.

Имеет местное значение.

ГРУБЕЛА КАРТЛУРИ

Происхождение сорта неизвестно. Можно предположить, что Грубела картлури является аборигенным грузинским сортом: встречается только в Грузии и имеет ряд морфологических признаков, сходных с древними аборигенными сортами. Встречается в виде единичных кустов на старых виноградниках Картли в долине р. Ксани, в сел. Ксовриси и Дигоми, а также в Кахетии.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено в сел. Ксовриси Мцхетского района Грузинской ССР.

Коронка молодого побега светло-зеленого цвета с красноватым отливом, покрыта довольно густым белым пушком.

Однолетний побег средней толщины, светло-коричневого цвета, с более темными полосками вдоль междоузлий. Узлы окрашены несколько темнее. Побеги на протяжении всей длины покрыты слабым сероватым налетом.

Лист средний и крупный, удлиненный, реже округлый, среднерассеченный, трехлопастный. Пластинка листа желобчатая или воронковидная. Верхняя поверхность листа гладкая.

Верхние вырезки глубокие или средние, закрытые с веретеновидным или узкоэллиптическим просветом, реже с поперечно-эллиптическим просветом, иногда открытые, щелевидные или едва намеченные.

Нижние вырезки мелкие, открытые, щелевидные или в виде входя-

щего угла, реже едва намеченные, иногда лировидные с почти параллельными сторонами и острым или заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, сводчатая с округлым или плоским, реже острым дном, иногда в выемках встречаются шпорцы — простые или сложные.

Зубчики на концах лопастей прямые, треугольные с закругленной, реже острой вершиной, иногда с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю такие же, как и на концах лопастей, но несколько мельче.



Гроздь сорта Грубела картлури (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок ближе к пластинке красного цвета, короче срединной жилки, реже равен ей или длиннее ее.

Цветок обоеполый. Тычинок шесть, иногда семь. Тычиночные нити длиннее пестика. Завязь узкогрушевидная, бугристая. Столбик отделен от завязи плечиками, цилиндрический, короткий. Рыльце раздвоенное, дисковидное.

Гроздь средняя или крупная, коническая, реже цилиндро-коническая, крылатая, средней плотности, реже рыхлая. Ножка грозди длинная, согнута у колена, ко времени сбора древеснеет до сгиба.

Ягода средняя и крупная, овальная с округлым симметричным концом, серовато-зеленоватая с фиолетовым оттенком, с мелкими темными точками, покрыта обильным восковым налетом. Кожица тонкая, но грубая и прочная, легко отделяется от мякоти. Мякоть сочная. Сок не окрашен. Вкус посредственный. Ягода слабо прикреплена к ножке.

Семя среднее, светло-коричневое, округло-овальное. Халаза слабо овальная, расположена в верхней трети тела семени. Бороздки на брюшной стороне почти во всю длину семени, параллельные семяшву. Клювик зеленовато-желтого цвета, короткий, цилиндрический, скошен, иногда раздвоен с брюшной стороны.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет около 172 дней. Начало распускания почек отмечается в конце первой декады апреля или в начале второй, начало цветения в первой декаде июня, начало созревания ягод во второй декаде августа, полная зрелость ягод в конце сентября. Сбор урожая на вино производят в начале октября.

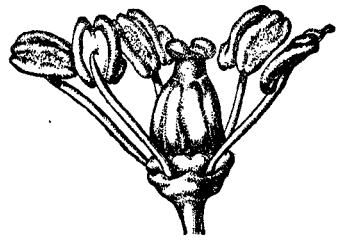
Однолетние побеги хорошо вызревают.

Сила роста кустов выше средней. При тщательном уходе на плодородных почвах рост сильный. Урожайность высокая — 95—120 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 270—275 *г*, среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,2, процент плодоносных побегов в среднем 70—74. Горошения ягод не наблюдается.

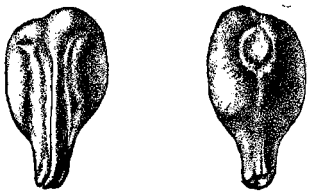
Сорт сильно поражается оидиумом, в меньшей степени милдью.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 79,8, кожицы 14,2, гребней 3,4, семян 2,6. Вес 100 ягод 240 *г*, вес 100 семян 2,5 *г*. Сок содержит около 17% сахара при кислотности 5 *г/л*.

Вино из сорта получается жидкое, бесхарактерное и может быть ис-



Цветок сорта Грубела картлури (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Грубела картлури (увеличено в 4 раза)

пользовано только как купажный виноматериал для легких массовых ординарных вин.

Сорт местного значения.

ГРУБЕЛА КАХУРИ

Грузинский сорт, известен также под названием Грубела курдзени. Сорт распространен в Сагареджойском районе Грузинской ССР, где встречается единичными кустами в старых корнесобственных насаждениях. В Институте садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР имеется на коллекционном и репродукционном виноградниках.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в коллекции Института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР (г. Телави).

Коронка молодого побега покрыта густым войлочным опушением, почти белая со слабо-розовой каймой по краю.

Вызревший однолетний побег светло-желтый с красноватым оттенком. Узлы по окраске не отличаются от междоузлий.

Лист средний, округлый или слегка овальный, пятилопастный, довольно глубоко рассеченный, с наличием вторичных вырезок (характерно для сорта). Пластинка листа плоская, реже неопределенно изогнутая с отогнутыми вниз краями. Верхняя поверхность светло-зеленая, мелкосетчато-морщинистая, иногда почти гладкая.

Верхние вырезки средние, реже глубокие, закрытые с широкоэллиптическим просветом, реже открытые, лировидные с узким устьем и заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие или средние, открытые, лировидные, реже закрытые с эллиптическим просветом и заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная, реже сводчатая, широкая с округлым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной, реже куполовидные. Зубчики по краю пиловидные с выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа слабое паутинистое, с подстилающим щетинистым пушком средней густоты, у листьев нижнего яруса щетинистое опушение значительно усиливается.

Черешок короче срединной жилки, реже равен ей, темно-зеленый или слабо винно-красный.



Гроздь сорта Грубела кахури (в $^1/_4$ натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

Цветок обоеполый. Тычинок пять, реже шесть. Тычиночные нити длиннее пестика. Завязь ширококоническая, бугристая, столбик цилиндрический, короткий. Рыльце головчатое, раздвоенное.

Гроздь средняя, иногда довольно крупная, ширококоническая, реже цилиндро-коническая, лопастная, средней плотности, реже плотная.

Ягода средняя, округлая, слегка сплюснутая, серо-голубая с фиолетовым оттенком. Кожица тонкая, но прочная, покрыта обильным восковым налетом. Мякоть сочная, расплывающаяся. Вкус приятный, без особого аромата. Семян в ягоде одно-четыре.

Семя мелкое, округлое, светло-шоколадного цвета. Халаза расположена ближе к верхней части тела семени, слабо овальная, вогнута в середине. Валик вокруг халазы хорошо выражен. Клювик средний, цилиндрический, косоусеченный.

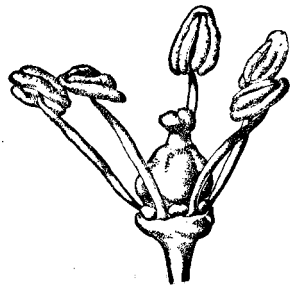
Относится к столово-винным сортам среднего срока созревания. В условиях Телави основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: распускание почек в конце второй декады апреля, начало цвете-

ния в первой декаде июня, начало созревания ягод во второй декаде августа, полная зрелость ягод в конце второй декады сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод 153 дня.

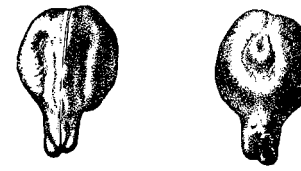
Сила роста кустов средняя. Вызревание лозы хорошее.

Урожайность ниже средней. В условиях Телави, на участках, расположенных на северо-восточном склоне Циви-Гомборского хребта на серо-коричневых, некарбонатных, слабо скелетных почвах, при формировке с двумя плодовыми звеньями, с густотой посадки 3333 куста на 1 *га* урожай в пересчете на гектар составляет 40—47 *ц*. Средний вес грозди 200—220 *г*, число гроздей на один плодоносный побег 1,2—1,3, процент плодоносных побегов 53—64. Горошения ягод не наблюдается.

Устойчивость против грибных болезней средняя. Для сорта рекомендуются следующие филлоксероустойчивые подвои: для сухих и влажных известковых скелетных почв — Берландиери × Рипариа 5ББ и 420-А, а для сильно известковых — Шасла × Берландиери 41Б; для сравнительно сухих скелетных суглинистых почв с содержанием извести до 35% — Рипариа × Рупестрис 3309; для сравнительно влажных или поливных глинистых почв с содержанием извести до 20—25% — Рипариа × Рупестрис 3306 и 101-14.



Цветок сорта Грубела кахури (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Грубела кахури (увеличено в 4 раза)

По морозоустойчивости и засухоустойчивости сорт занимает среднее место. Требует длинной обрезки.

В условиях Кахетии лучшими для сорта являются перегнойно-карбонатные почвы предгорной полосы, а также аллювиальные почвы слабо покатых склонов.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 78,5—84,6, гребней 3,5—3,7, кожицы и плотных частей мякоти 8,5—12,5, семян 3,4—5,5 Вес 100 ягод 110—174 *г*.

Сахаристость при сборе 18—20%, кислотность 5,2—6 *г/л*.

Используется для приготовления столовых вин и местного потребления в свежем виде. Чистосортное вино получается малоэкстрактивное, простое, без особых достоинств. Может быть использовано как купажный виноматериал для смягчения грубых и тяжелых вин.

Как столовый сорт обладает довольно привлекательным внешним видом гроздей и ягод, приятным гармоничным вкусом и невысокой транспортабельностью.

Сорт местного значения.

Как сравнительно ранний столово-винный сорт может быть рекомендован для производственного испытания в высокогорных районах Грузии (до 800—900 *м* над уровнем моря).

ГРУБЕЛА УБУСУСО

Малораспространенный грузинский сорт. Встречается небольшими насаждениями и отдельными кустами в Карельском, Горийском, Каспском и Мцхетском районах Грузинской ССР.

По морфологическим признакам может быть отнесен к группе восточных винных сортов.

Описание составлено в сел. Тези Каспского района Грузинской ССР.

Лист крупный, сердцевидной формы, пятилопастный, средне- или слаборассеченный. Пластинка листа неопределенно изогнутая.

Верхние вырезки мелкие и средние, закрытые с узкоэллиптическим просветом и заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, закрытые с узкоэллиптическим просветом и заостренным дном, реже открытые в виде входящего угла или щелевидные.

Черешковая выемка открытая, лировидная с округлым дном, реже со шпорцами с одной стороны.

Зубчики на концах лопастей треугольные с закругленной вершиной, переходные к куполовидным. Зубчики по краю треугольные со слабо выпуклыми сторонами, переходные к куполовидным.

Опушение на нижней стороне листа отсутствует.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, коническая, плотная. Ножка грозди средней длины.

Ягода средняя, округлая, серовато-зеленая с лиловым оттенком. Кожица тонкая. Мякоть мясисто-сочная. Сок неокрашенный. Вкус приятный, с фруктовым ароматом. Семян в ягоде два, реже одно-пять.

Семя средней величины, желто-бурое, грушевидное. Халаза выпуклая, округлая. Клювик средний, тупоусеченный.

Относится к винным сортам средне-позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 160 дней. Полная зрелость ягод наступает в третьей декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность сорта высокая — 138 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 270 *г*. Горошение ягод незначительное.

Милдью и оидиумом повреждается слабо.

Сахаристость сусла при сборе низкая и составляет около 15%, кислотность 6,6 *г/л*.

Используется для приготовления белых столовых вин и виноградного сока. Вина получаются весьма плоскими, нехарактерными и негармоничными и используются в купажах.

Сорт имеет местное значение.

ГУВЕЙО

Португальский сорт. В Португалии известен под названием Верделью бранко. Распространен в насаждениях северной Португалии, главным образом в районе Траз-ос-Монтен.

В СССР впервые был получен из Португалии Всесоюзным институтом растениеводства в 1933 г. и высажен в коллекцию Среднеазиатской опытной станции ВИРа (Ташкент). В настоящее время встречается в коллекционных насаждениях и на сортоиспытательных участках в Средней Азии и в Крымской области.

Принадлежит к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Коронка и молодые листочки розоватые, с войлочным опушением. Ось побега светло-зеленая, с темно-фиолетовыми полосами на солнечной стороне.

Вызревший однолетний побег красновато-темно-бурый. Узлы окрашены темнее междоузлий.

Лист среднего размера, округлый, трех-пятилопастный, слаборассеченный. Пластинка листа волнистая, реже слабо воронковидная, с приподнятыми вверх или с опущенными вниз краями лопастей. Верхняя



Гроздь сорта Гувейо (в $^1/_4$ натуральной величины)

поверхность листа крупносетчато-морщинистая, иногда мелкопузырчатая.

Верхние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла.

Нижние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные или в виде входящего угла, нередко и совсем отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном, реже закрытая с яйцевидным или неправильным просветом и округлым дном.

Зубчики на концах лопастей мелкие, треугольные с широким основанием. Боковые зубчики треугольные с выпуклыми сторонами, иногда куполовидные.

Нижняя поверхность листа покрыта легко стирающимся паутинистым опушением, вдоль главных жилок опушение густое щетинистое.

Черешок короче срединной жилки или равен ей, покрыт редкими щетинистыми волосками.

Цветок обоеполый, с пятью или шестью тычинками. Тычинки не-

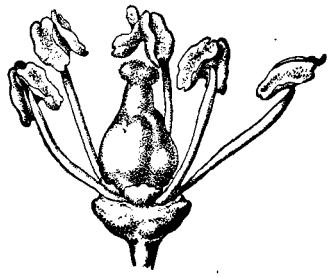
сколько длиннее пестика. Завязь колбовидная, ребристая. Столбик средний, цилиндро-конический. Рыльце головчатое.

Гроздь небольшая, коническая, плотная или средней плотности, обычно с небольшим крылом у основания. Ножка грозди короткая.

Ягода средняя, овальная или округло-овальная, желтовато-зеленая с пятнами коричневого загара на солнечной стороне. Кожица тонкая, но довольно прочная. Мякоть сочная, слегка хрустящая, тающая, сладкая, с медовыми тонами во вкусе. Семян в ягоде два-три, реже одно.

Семя среднее, округло-овальное, коричневое. Халаза расположена в верхней части тела семени, овальная, суживающаяся кверху, выпуклая, с небольшой вогнутостью посредине и валиком по краю. Клювик средний, цилиндрический, скошенный.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. На Южном берегу Крыма распускание почек наблюдается в первой половине апреля, начало цветения в первой декаде июня, начало созревания ягод в



Цветок сорта Гувейо (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Гувейо (увеличено в 4 раза)

середине августа, полная зрелость ягод в первой половине сентября. В Средней Азии распускание почек наблюдается в первой декаде апреля, начало цветения во второй половине мая, начало созревания ягод во второй половине июля, полная зрелость ягод в третьей декаде августа. Вегетационный период от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет на Южном берегу Крыма 145—150 дней, в окрестностях Ташкента 135—140 дней.

Однолетние побеги полностью вызревают. Сила роста кустов средняя.

Высокоурожайный сорт. На шиферно-глинистых почвах Южного берега Крыма при штамбовой формировке с двумя плодовыми побегами (6660 кустов на 1 *га*) урожай в пересчете на гектар составляет 130—150 *ц*. Средний вес грозди 100—130 *г*, среднее число гроздей на плодовый побег 1,9—1,97, процент плодоносных побегов 81—97. В совхозе «Коктебель» Судакского района Крымской области, при веерной формировке (3333 куста на 1 *га*) урожай в пересчете на гектар составляет 150—180 *ц*. Средний вес грозди 100—150 *г*, число гроздей на плодоносный побег 1,8—2,2, процент плодоносных побегов 87—99. Такие же данные по урожайности получены и в совхозе «Бурлюк» Бахчисарайского района Крымской области. По данным Среднеазиатского филиала института «Магарач» в окрестностях Ташкента на орошаемых суглинисто-сероземных почвах при веерной формировке на вертикальной шпалере урожайность составляет 330—340 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 105—130 *г*, число гроздей на плодоносный побег 1,6—1,7, процент плодоносных побегов 78,5—91,7. Сорт обладает способностью давать урожай из замещающих почек.

Горошение ягод наблюдается в слабой степени. Среднеустойчив против грибных болезней. Отличается невысокой морозоустойчивостью.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 81—85, гребней 2,0—2,4, выжимок 13—16,6. Вес 100 ягод 82—110 *г*, вес 100 семян 2,8—3,9 *г*. Сахаристость сусла 20—23% при кислотности 6—5 *г/л*. При выдержке урожая на кустах в условиях Средней Азии до конца сентября сахаристость повышается до 27% при сильном снижении кислотности (до 3,9 *г/л*). Опытный образец десертного вина, приготовленный Среднеазиатской опытной станцией ВИРа, оценен в 8,5 балла (по десятибалльной системе). Вино получается плоское, с тонким ароматом чернослива, бархатистое, вкус чистый.

Используется для производства крепких и десертных вин.

Сорт находится в стадии сортоиспытания в Крымской области и в Средней Азии. Заслуживает испытания в южных районах виноградарства СССР.

ГУДУНГ ПЕНДЖИКЕНТСКИЙ

Таджикский сорт. Встречается единичными кустами в виноградных насаждениях Таджикской ССР.

По форме грозди и ягоды и по другим признакам отличается от стандартного среднеазиатского изюмно-столового сорта Тана-кузы, известного в Ферганской области Узбекской ССР под названием Гудунг.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Коронка молодого побега светло-зеленая. Первые два листочка желто-зеленые с бронзовым оттенком, слаборассеченные, иногда цельные, слегка гофрированные. Ось молодого побега зеленая с коричневыми полосками, покрыта редкими паутинистыми волосками.

Однолетний побег коричневого цвета, узлы окрашены в более темный цвет.

Лист крупный, округлый, пятилопастный, слаборассеченный, почти цельный. Пластинка листа гладкая, светло-зеленая, с несколько приподнятыми вверх краями лопастей.

Верхние вырезки мелкие, открытые, щелевидные или закрытые с узковеретеновидным просветом.

Нижние вырезки мелкие, открытые, щелевидные или в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, сводчатая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные, оттянутые в острие. Зубчики по краю треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной или треугольно-пиловидные

Нижняя поверхность листа не опушена.

Черешок равен срединной жилке, реже длиннее ее, наполовину окрашен.

Цветок обоеполый, тычинок шесть. Тычинки несколько длиннее пестика. Завязь почти шаровидная, ребристая. Столбик очень короткий, цилиндрический. Рыльце широкое, дисковидное.

Гроздь крупная, сравнительно короткая, широкая, неправильной формы или цилиндро-коническая, средней плотности или плотная.

Ягода крупная и очень крупная, овально-яйцевидная, желтовато-зеленая, с продольной бороздкой. Кожица тонкая, прочная, покрыта густым восковым налетом. Мякоть плотная, хрустящая. Вкус простой, гармоничный. Семян в ягоде одно-два, легко отделяются от мякоти.



Гроздь сорта Гудунг пенджикентский (в $^1/_4$ натуральной величины), фото Р. Я. Согояна

Семя среднее, светло-коричневое, треугольной формы. Поверхность семени бугристая, халаза вогнутая, овальная, с валиком по краю. Клювик небольшой, конический.

Относится к столово-изюмным сортам позднего срока созревания. В условиях Ташкента распускание почек начинается во второй декаде апреля, начало цветения в третьей декаде мая, начало созревания в середине третьей декады июля, полная зрелость в середине сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет обычно 150—160 дней. Вызревание лозы среднее и начинается сравнительно поздно — в первой декаде августа. Сила роста кустов большая.

Урожайность средняя. На светло-сероземных почвах при многорукавной веерной формировке с площадью питания 2,5 × 2,5 *м* урожай со-

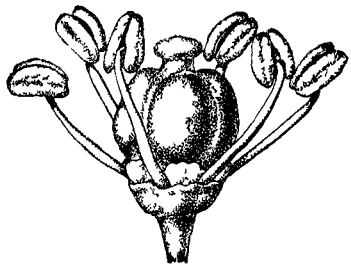
ставляет 50—70 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 500—550 *г*, число гроздей на плодоносный побег 1,0, процент плодоносных побегов 16.

Горошения ягод практически не наблюдается.

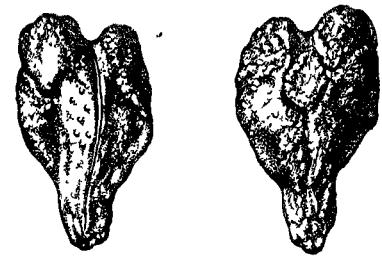
Слабо повреждается оидиумом.

Используется в свежем виде и для сушки. Большие размеры грозди и ягоды (вес 100 ягод 800—850 *г*), а также вполне удовлетворительные вкусовые качества ставят его в ряд лучших среднеазиатских столовых сортов. Сахаристость при сборе 19—20%, кислотность 4,0—5,0 *г/л*. В сушке дает высококачественный изюм — гермиан. Вес 100 сушеных ягод при 18% влажности 225,6 *г*, выход сушеной продукции 25,80%.

Недостатком сорта по наблюдениям в коллекции является сравнительно невысокая урожайность, что требует, однако, дальнейшего изучения для подбора оптимальной формировки и системы культуры.



Цветок сорта Гудунг пенджикентский (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Гудунг пенджикентский (увеличено в 4 раза)

Следует испытать также пригодность сорта для перевозок на далекие расстояния.

Рекомендуется для широкого испытания в местах его наибольшего распространения — в основных районах промышленного виноградарства Средней Азии — в качестве столового и изюмного сорта.

ГУЗАЛЬ КАРА

Новый ценный сорт отечественной селекции. Получен в 1950 г. на Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент) из гибридных семян от скрещивания сортов Катта-Курган и Додреляби (авторы сорта М. С. Журавель, А. М. Негруль, Г. К. Мухамедов).

Распространен и размножается в Узбекской ССР (в основном в Орджоникидзевском районе Ташкентской области). На опытной станции, где сорт выведен, для ускоренного размножения и быстрейшего внедрения его в производство заложен маточник на площади 0,4 *га*, который дает возможность получать более 15 тыс. черенков ежегодно. Имеется сорт и в насаждениях научно-исследовательских учреждений других среднеазиатских республик, Казахской, Украинской, Молдавской ССР, в районах виноградарства РСФСР.

Гузаль кара введен в стандартный сортимент Узбекской ССР по группе столово-изюмных сортов.

Описание составлено на коллекционном винограднике Среднеазиатской опытной станции ВИРа (Ташкент).

Коронка молодого побега густо опушена, белая со светло-зеленым оттенком и розоватыми зубчиками по краю.

Первые два-три листочка после коронки беловато-зеленые с бронзовым оттенком, покрытые с обеих сторон довольно густым войлочным опушением. Следующие за ними листочки зеленые, книзу они становятся темно-зелеными. Опушены они только с нижней стороны войлочным опушением средней густоты. Ось побега светло-зеленая, с освещенной стороны зеленовато-бронзовая, ближе к коронке опушена редкими длинными волосками.

Вызревший побег коричневый, узлы окрашены темнее междоузлий,



Гроздь сорта Гузаль кара (в 1/4 натуральной величины), фото И. Н. Бордова

покрыты тонким восковым налетом, слабо ребристые, в сечении сравнительно толстые, длина междоузлия 12—15 *см*.

Лист крупный и средний, округлый или слегка вытянутый в ширину, на ощупь грубый, кожистый, слаборассеченный, трехлопастный или цельный, реже пятилопастный. Поверхность листа шагреневая, иногда в нижних ярусах она мелкопузырчатая, малоблестящая, слабо волнистая. Пластинка листа слегка изогнута вверх или довольно ровная. Одна из нижних лопастей часто круто приподнята вверх наподобие паруса.

Верхние вырезки едва намеченные, мелкие и средние, в виде входящего угла, иногда лировидные с узким устьем и заостренным дном или закрытые с узким эллиптическим просветом.

Нижние вырезки отсутствуют или мелкие, в виде входящего угла.

Черешковая выемка в естественном состоянии преимущественно закрытая с просветом эллиптической, щелевидной, реже округлой или четырехугольной формы, во всех случаях с заостренным дном. В расправленном виде она открытая, лировидная, стрельчатая или закрытая.

Зубчики на концах лопастей с широким основанием, низкокуполо-

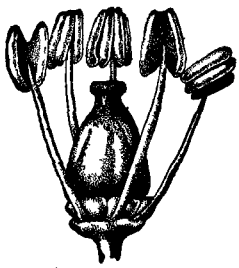
видные с заостренной вершиной, реже треугольные со слабо выпуклыми сторонами. Зубчики по краю незначительно мельче концевых, по форме почти не отличаются от них.

Опушение нижней поверхности листа войлочное, слабое. Часто войлок неодинаково распределен по листу — на одной части листа он равномерно стелится тонким слоем, на другой он собран в мелкие комочки.

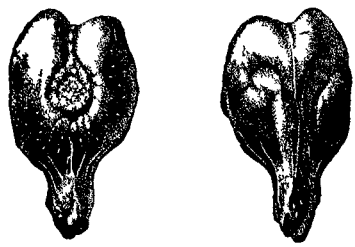
Черешок негусто окрашен и равен по длине срединной жилке. Жилки сверху часто окрашены, снизу реже.

Цветок обоеполый. Тычинок пять, реже шесть, тычиночные нити длиннее пестика. Завязь округло-овальная или цилиндрическая, довольно резко переходящая в столбик, средней величины, ребристая Рыльце небольшое, головчатое, на цилиндрическом столбике среднего размера.

Гроздь крупная, коническая, ветвистая, иногда цилиндро-коническая,



Цветок сорта Гузаль кара (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Гузаль кара (увеличено в 4 раза)

рыхлая. Ножка грозди длиной 5—7 *см*, толстая, зеленая, довольно прочная. Ножка ягоды длинная, коническая, мелкобородавчатая.

Ягода очень крупная, округлая или округло-овальная, черно-синяя, с густым восковым налетом. Кожица тонкая, непрочная. Мякоть мясисто-сочная с нежной консистенцией, тающая при еде. Сок бесцветный Семян в ягоде два-три.

Семя крупное, серовато-коричневое, грушевидное, часто со скошенной вершинкой. Халаза хорошо выражена, среднего размера, выпуклая, с валиком по краю, круглая, реже округло-овальная или овальная, расположена в средней части тела семени. Брюшные бороздки слабо расходящиеся, почти параллельные, довольно глубокие. Семяшов выпуклый, хорошо заметный. Клювик средний, цилиндро-конический. Кончик клювика закруглен или несколько заострен.

Относится к столовым сортам среднего периода созревания. В условиях Ташкента продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полного созревания ягод в среднем составляет 136 дней. Основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек во второй декаде апреля, начало цветения в третьей декаде мая, начало созревания ягод во второй декаде июля, полная зрелость ягод в третьей декаде августа.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов при поливной культуре в Средней Азии большая.

Высокоурожайный сорт. В условиях Средней Азии при поливе урожай в пересчете на гектар составляет 220—240 *ц*. Средний вес грозди 590—680 *г*, среднее число гроздей на плодоносный побег 1,34—1,5, среднее число гроздей на развившийся побег 0,5—0,8. Процент плодоносных побегов 42,5—55,2.

Горошения ягод не наблюдается.

Слабо повреждается оидиумом. Повреждений другими болезнями и вредителями не наблюдалось.

В Узбекской ССР в условиях поливного хозяйства на тяжелых суглинистых почвах к сорту следует применять большую формировку с сохранением многолетних рукавов. Как сильнорастущий сорт Гузаль кара требует большой площади питания. Наилучшие результаты он дает при густоте посадки 2,5 × 2,5 *м* и 2,5 × 3 *м* при культуре на вертикальной шпалере или шпалере с козырьком.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 95,19, гребней 1,39, кожицы 2,35, семян 1,07. Вес 100 ягод 649—709 *г*, вес 100 семян 4,8—6,2 *г*. Нагрузка для раздавливания ягод составляет в среднем 1072 *г*, для отрыва их от плодоножки 390 *г*. В период полной зрелости ягод сахаристость достигает 22% при кислотности 4,6 *г/л*.

Используется для потребления в свежем виде на месте и для сушки. Выход сушеной продукции составляет 25,5%.

Общая дегустационная оценка свежего винограда 9,3 балла (по десятибалльной системе).

Общая дегустационная оценка изюма гермиан 5 баллов (по пятибалльной системе).

Отличается нарядным внешним видом грозди и ягод. Обладает хорошими вкусовыми качествами. Дает превосходный крупноягодный изюм, отличающийся очень хорошими вкусовыми качествами, с оригинальной, долго не засахаривающейся мякотью мармеладной консистенции.

Введен в стандартный сортимент Узбекской ССР. Сорт перспективный, заслуживает широкого производственного испытания и в других республиках Средней Азии.

ГУЛОМАК

Местный среднеазиатский сорт, встречающийся единичными кустами в виноградных насаждениях Кокандского, Наманганского, Андижанского и других районов Узбекской ССР. В некоторых хозяйствах сорт Гуломак ошибочно называют Дели каптар, смешивая с другим, близким к нему сортом, носящим это название.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Лист средний, округлый, сильнорассеченный. Лопасти подняты кверху, и края каждой лопасти загибаются кверху. Имеются вторичные лопасти. Верхняя поверхность пластинки листа блестящая, темно-зеленая, морщинистая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с просветом яйцевидной или округлой формы. Нередко у листьев верхнего яруса вырезки очень глубокие, лопасти далеко заходят одна за другую, и просвет вырезки принимает поперечно-овальную форму.

Нижние вырезки средней глубины или глубокие, лировидные или с параллельными сторонами и округлым дном.

Черешковая выемка большей частью закрытая вследствие приподнятости нижних боковых лопастей.

Зубчики по краю и на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок длиннее срединной жилки, слабо и неравномерно окрашен.

Цветок обоеполый.

Гроздь варьирует от средней до крупной, ширококоническая, плотная или средней плотности, реже рыхлая.

Ягода крупная, округло-овальная или овальная. Верхняя половина ягоды темно-красной окраски, ближе к основанию окраска желтовато-розовая. Мякоть плотная, хрустящая. Кожица средней толщины. Сок не окрашен. Вкус простой. Семян в ягоде два-три.

Семя крупное. Тело семени коричневое, округло-овальное, плоское. Халаза овальная, вогнутая, с валиком по краю. Брюшные бороздки слабо расходящиеся. Клювик короткий, цилиндрический.

Относится к столовым сортам средне-позднего периода созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 125—140 дней. Полная зрелость ягод в Ташкенте наступает 10 сентября.

Вызревание побегов хорошее. Кусты отличаются сильным ростом.

Урожайность сорта 60—100 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 300 *г*. Горошение ягод проявляется в слабой степени (до 10%). Пасынки большей частью не плодоносны.

Сорт подвержен заболеванию оидиумом в слабой степени.

Холодоустойчивость сорта низкая.

Накопление сахара происходит вначале очень медленно, а после достижения 18% становится весьма энергичным, достигая 25%. Кислотность, так же как и сахаристость, меняется резко только к концу созревания. Транспортабельность сорта довольно высокая. Нагрузка на раздавливание ягод составляет 2100 *г*, а на отрыв их от плодоножки 550 *г*.

Используется в основном для потребления в свежем виде на месте.

Обладает красивой, нарядной гроздью, крупной ягодой, хрустящей, мясистой мякотью, высокой транспортабельностью и простым вкусом. Общая дегустационная оценка свежего винограда 8 баллов (по десятибалльной системе).

Заслуживает дальнейшего изучения и испытания в районах культуры столовых сортов позднего созревания для вывоза в промышленные центры.

ГУРГОИ

Местный сорт горных районов Туркменской ССР, известен также под названием Пейнери тоголок. Распространен преимущественно в Кара-Калинском и Бахарденском районах Ашхабадской области Туркменской ССР.

Принадлежит к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Туркменской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (г. Кара-Кала).

Коронка молодого побега рыхлая, плоская, светло-бронзовая, без опушения, молодые листочки желтовато-зеленые, нежные, блестящие. Ось побега зеленая, слегда серебристая.

Вызревший однолетний побег светло-желтой окраски с бледно-розовым оттенком. Узлы утолщенные и окрашены более интенсивно — до розовато-коричневого цвета.

Лист довольно крупный, округлый, пятилопастный, слаборассеченный. Пластинка листа слегка воронковидная с загнутыми вверх лопастями. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая, на ощупь грубоватая.

Верхние вырезки мелкие, реже средние, открытые, лировидные с



Гроздь сорта Гургои (в 1/4 натуральной величины)

узким устьем, иногда закрытые с овальным просветом, реже без просвета, с заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные или в виде входящего угла, иногда лировидные с почти параллельными сторонами и *округлым дном.*

Черешковая выемка открытая, лировидная с заостренным дном, иногда закрытая с узким щелевидным просветом или без просвета.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные с широким основанием. Зубчики по краю треугольно-пиловидные, острые.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

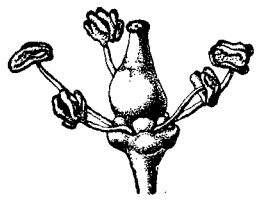
Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый, с пятью, реже шестью тычинками. Тычиночные нити несколько длиннее пестика. Угол наклона тычинок к основной оси 35—40°. Завязь коническая, гладкая, переходит в столбик. Столбик длинный, конический. Рыльце маленькое, головчатое.

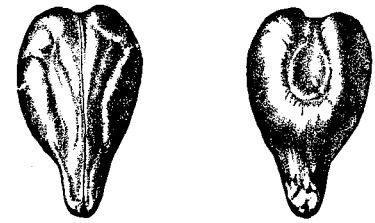
Гроздь довольно крупная, коническая, плотная или средней плотности, иногда ветвистая у основания. Ножка грозди ровная, длинная, одревесневшая у основания на 1—2 *см*.

Ягода крупная, округлая, нередко слегка сплюснутая с полюсов, желтовато-зеленая, покрыта слабым восковым налетом. Кожица толстая, прочная, хорошо отделяется от мякоти. Мякоть плотная, мясисто-сочная. Вкус гармоничный, слегка кисловатый. Семян в ягоде два-три.

Семя среднее, конической формы, светло-коричневое. Халаза овальная, вдавленная, расположена ближе к верхней части тела семени, непосредственно переходит в широкую с пологими краями ложбинку, де-



Цветок сорта Гургои (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Гургои (увеличено в 4 раза)

лящую верх семени на две части. Клювик средний, конический усеченный.

Относится к столовым сортам позднего срока созревания. Основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: в Кара-Кала (ВИР) начало распускания почек в начале первой декады апреля, начало цветения в середине мая, начало созревания ягод в конце второй декады июля, полная зрелость ягод в конце августа. В окрестностях Ташкента распускание почек наблюдается в конце первой декады апреля, начало цветения во второй половине мая, начало созревания ягод во второй половине июля, полная зрелость ягод в первой декаде сентября. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод в среднем составляет 147—149 дней с отклонением в отдельные годы от 130 до 167 дней.

Вызревание лозы хорошее, но при недостатке влаги в почве вызревание лозы обычно задерживается. Рост кустов сильный.

Урожайный сорт. В Кара-Кала на орошаемых светло-сероземных почвах, при низкоштамбовой чашевидной формировке с густотой посадки 1,7 × 2,5 *м* и применении 4—6-кратных поливов урожай составляет 50—100 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 220—300 *г*. Среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,4—1,5, число гроздей на развившийся побег 1,1—1,3, процент плодоносных побегов 80—90. Горошения ягод не наблюдается.

Грибными болезнями повреждается в средней степени. Морозоустойчивость сравнительно высокая.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 89,3—92,5, гребней 2,5—2,7, кожицы 5,9—2,7, семян 2,3—2,1.

Вес 100 ягод 284—377 *г*. Сахаристость в период полной зрелости ягод достигает 20,6—22% при кислотности 6,0—5,6 *г/л*.

Сорт обладает красивым внешним видом грозди и ягод, довольно высокой транспортабельностью и приятным гармоничным вкусом. Используется главным образом для потребления в свежем виде.

Опытные образцы столового вина из сорта Гургон, приготовленные в 1950 и 1951 гг., характеризуются гармоничным, приятным, свежим вкусом с хорошим букетом. Центральной дегустационной комиссией Главвино 14 февраля 1952 г. вино оценено в 7 баллов (по десятибалльной системе).

Как урожайный сорт, обладающий довольно высокой морозоустойчивостью и приспособленностью к местным условиям, является перспективным в горной части Туркмении.

Рекомендуется как стандартный сорт для производства столового вина и как транспортабельный столовый сорт позднего периода созревания.

ГУРДАЙ ГАУ

Узбекский сорт. Встречается единичными кустами на виноградниках Денауского района Сурхандарьинской области Узбекской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено на коллекционном винограднике Самаркандского филиала Узбекского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделия имени Р. Р. Шредера (Самарканд).

Лист крупный, сердцевидной формы, пятилопастный, среднерассеченный. Пластинка листа ровная. Верхняя поверхность гладкая, светло-зеленого цвета.

Верхние вырезки средние, открытые в виде входящего угла или лировидные.

Нижние вырезки закрытые с широкоэллиптическим просветом и острым дном.

Черешковая выемка закрытая с эллиптическим просветом и острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием. Зубчики по краю узкотреугольные.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок равен главной жилке, светло-фиолетового цвета.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, цилиндро-коническая, средней плотности. Ножка грозди и ягоды средняя.

Ягода крупная, овальная, розовая. Кожица плотная, прочная, покрыта слабым восковым налетом. Мякоть плотная, хрустящая. Вкус приятный. Семян в ягоде одно-четыре.

Семя среднее, коричневое, овальное. Халаза вдавленная. Клювик средний, конический.

Относится к столовым сортам позднего срока созревания. В условиях Самарканда полная зрелость ягод наступает в конце сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Урожайность высокая: с одного куста 12—15 *кг*, что в пересчете на гектар (при 1600 кустов) составляет 192—240 *ц*. Средний вес грозди 200—250 *г*. Горошение ягод отсутствует.

Слабо повреждается оидиумом.

Сахаристость сусла при сборе 22—24%, титруемая кислотность 5—6 *г/л*.

Отличается привлекательным внешним видом грозди и ягод.

Дегустационная оценка свежего винограда 8,5 балла (по десятибалльной системе).

Используется для потребления в свежем виде на месте.

Сорт перспективен как изюмный для юго-западных районов и как столовый для всех районов Узбекской ССР.

ГУРДАЙ ГОВ ТУРКОНЫ

Таджикский сорт народной селекции. Выявлен в сел. Туркон Таджикской ССР ,где он встречается в насаждениях единичными кустами.

Относится к эколого-географической группе восточных сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Лист средний, округлый, пятилопастный, среднерассеченный.

Пластинка листа воронковидная.

Верхние вырезки средней глубины, закрытые или открытые.

Нижние вырезки мелкие, большей частью открытые с заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами.

Зубчики по краю наклонные, с выпуклыми сторонами.

Нижняя поверхность листа покрыта слабым или средней густоты щетинистым опушением.

Черешок равен срединной жилке или короче ее, окрашен в винно-красный цвет, как и жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь средней величины или крупная, коническая, плотная, реже средней плотности.

Ягода средняя или крупная, округло-овальная, иногда овальная, желтовато-зеленая, покрыта умеренным восковым налетом. Кожица толстая, средней прочности. Мякоть мясисто-сочная. Вкус простой, освежающий. Семян в ягоде два-три.

Семя среднее, толстое, округлой формы, светло-коричневое. Халаза овальная, плоская, несколько смещена к вершине. Клювик короткий, конический, тупой.

Относится к столово-винным сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в условиях Ташкента составляет 140—145 дней. Полная зрелость ягод наступает в конце августа или начале сентября.

Вызревание лозы в условиях Ташкента хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность 80—100 *ц* с 1 *га*.

Средний вес грозди 220 *г*. Горошение ягод проявляется в слабой степени.

Устойчивость против грибных болезней слабая.

Сахаристость в период полной зрелости ягод достигает 20% при кислотности 4—5 *г/л*.

Используется для потребления в свежем виде.

Сорт недостаточно изучен, требует дальнейшего изучения.

ГУРДАЙ ГОВ ХОНАТОРОШ

Таджикский сорт народной селекции.

Выявлен в сел. Хонаторош Таджикской ССР, где он встречается единичными кустами.

Относится к эколого-географической группе восточных сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Лист средний, округлой формы, пятилопастный, варьирующей рассеченности — от средней до глубокой. Пластинка листа волнистая с приподнятыми кверху краями лопастей. Верхняя поверхность листа темно-зеленая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с яйцевидным просветом и округлым дном.

Нижние вырезки менее глубокие, закрытые с яйцевидным просветом. Черешковая выемка глубокая, открытая, широколировидная с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей крупные, треугольные, слабо выпуклые. Зубчики по краю треугольные, наклонные, со слабо выпуклыми сторонами.

Нижняя поверхность листа покрыта слабым паутинистым опушением, легко скатывающимся в хлопья.

Черешок равен срединной жилке или короче ее.

Цветок функционально женский.

Гроздь средней величины, цилиндрическая, варьирующая по плотности от рыхлой до средней (в зависимости от условий опыления).

Ягода крупная, овальная или слабо боченкообразная, часто асимметричная, желтовато-зеленая. Кожица средней толщины, покрыта тонким восковым налетом. Мякоть сочная, мясистая. В ягоде два плоских семени.

Семя сравнительно крупное, округлое, иногда квадратное, нередко с асимметричным верхним краем, коричневой окраски. Халаза округлая, вогнутая, расположена в середине тела семени. Клювик небольшой, толстый, цилиндрический.

Относится к столово-винным сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в условиях Ташкента составляет 140—145 дней. Полная зрелость ягод наступает в начале сентября. Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность в пересчете на гектар составляет 90—100 *ц*. Средний вес грозди 210 *г*.

Горошение ягод слабое.

Устойчивость против грибных болезней в условиях Ташкента удовлетворительная.

Сахаристость в период полной зрелости составляет 21% при кислотности 4,5 *г/л*.

Используется для потребления в свежем виде и для виноделия в смеси с другими сортами.

Качество продукции посредственное.

Малоизученный сорт.

ГУРДАЙ ГОВ ХУФАКИ

Таджикский сорт. Название сорта в переводе означает «почка быка»; Хуфак — название кишлака. Выявлен при экспедиционном обследовании виноградников Гармской группы районов. В настоящее время встречается единичными кустами в селениях этой группы районов.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Лист крупный, округлый, с вдавленными в мякоть листа жилками, пятилопастный, варьирующей рассеченности — от средней до глубокой. Пластинка листа с краями, загнутыми кверху. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая, темно-зеленая.

Верхние и нижние вырезки средние или глубокие, закрытые с яйцевидным или треугольным просветом и плоским, реже заостренным дном. Иногда на дне вырезок имеются базальные зубцы.

Черешковая выемка открытая, по очертаниям напоминает луковицу.

Зубчики на концах лопастей довольно крупные, треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю пиловидные, односторонне выпуклые.

Нижняя поверхность листа голая.

Черешок длиннее срединной жилки, неравномерно окрашен.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, узкоконическая или неправильной формы, реже цилиндрическая, средней плотности, иногда плотная.

Ягода крупная, овальная, желтовато-зеленая, покрыта умеренным восковым налетом. Кожица толстая, плотная. Мякоть сочная, мясистая. Вкус простой, плоский. Семян в ягоде два-три.

Семя среднее, грушевидной формы, в верхней части расширенное, светло-коричневое. Халаза овальная, вдавленная, расположена в верхней части тела семени. Клювик чаще небольшой, тонкий, конический.

Относится к столово-изюмным сортам средне-позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод в условиях Ташкента составляет 150—160 дней. Полная зрелость ягод наступает в середине сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов сравнительно большая.

Урожайность средняя — 80—100 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 600—620 *г*.

Горошение ягод сравнительно небольшое (2—4% от общего веса грозди).

Устойчивость против грибных болезней слабая.

Содержание сахара в соке ягод достигает 18—19% при кислотности 4—6 *г/л*.

Вкусовые качества сорта посредственные, транспортабельность сравнительно невысокая.

Используется для потребления в свежем виде на месте и для сушки в смеси с другими сортами. Выход сушеной продукции 23—24%.

Сорт недостаточно изучен, заслуживает дальнейшего испытания.

ГУРДЫ ГОВАК ГИССАРСКИЙ

Таджикский сорт. Известен также под названием Гурды гов, Диди гов. В настоящее время встречается единичными кустами на старых виноградниках Гиссарского района Таджикской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Лист средний, округлый, сильнорассеченный, пятилопастный. Пластинка листа воронковидно-складчатая, с волнистыми очертаниями краев. Верхняя поверхность светло-зеленая, блестящая, гладкая.

Верхние вырезки глубокие, реже средние, закрытые с яйцевидным или широкоэллиптическим просветом, с округлым или заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами или с узким устьем и заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная, реже сводчатая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные с выпуклыми сторонами или односторонне выпуклые с острой, иногда закругленной вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта щетинистыми волосками, сгущающимися вдоль жилок.

Черешок длиннее срединной жилки или равен ей, темно-розовый, покрыт щетинистыми волосками. Розовая окраска переходит и на основания жилок.

Цветок функционально женский.

Гроздь средняя, иногда довольно крупная, узкоконическая, рыхлая или плотная, в зависимости от опыления, иногда коническая с узкой верхушкой, реже цилиндрическая, крылатая.

Ягода крупная, округло-овальная или овальная, черная, покрыта слабым восковым налетом. Кожица средней толщины и прочности, легко отделяется от мякоти. Мякоть сочная, нежная. Вкус пряный, гармоничный. Семян в ягоде два-три, легко отделяются от мякоти.

Семя крупное. Тело семени округлое или округло-овальное с горбинкой при переходе к клювику, коричневое. Халаза расположена в верхней трети тела семени, яйцевидная, реже овальная, слегка вдавленная. Брюшная сторона слегка килеватая, с расходящимися вверху бороздками. Клювик средний, цилиндрический, скошен на брюшную сторону, бугристый.

Относится к столовым сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет в окрестностях Ташкента 155 дней, в Гиссарской долине Таджикской ССР 165 дней. Полная зрелость ягод в Ташкенте наступает в первой половине сентября, а в Гиссарской долине в третьей декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность сильно колеблется в зависимости от условий опыления. По данным Среднеазиатской станции ВИРа, средний урожай с куста 6—7 *кг* (на вертикальной шпалере), что в пересчете на гектар составляет 110 *ц*. Средний вес грозди 214—338 *г*. Горошение ягод при обеспеченном опылении проявляется в слабой степени.

Среднеустойчив против оидиума, но довольно сильно повреждается

виноградным клещиком. Устойчивость против зимних пониженных температур удовлетворительная; открыто зимующие кусты (поднятые на высокий воиш) имели 15—25% поврежденных почек, т. е. значительно меньше, чем у других среднеазиатских сортов.

К моменту наступления полной зрелости ягод сахаристость достигает 21—24% при кислотности 7,5—6 *г/л*.

Используется преимущественно для потребления в свежем виде на месте, а также для приготовления вина в смеси с другими сортами Испытание сорта в опытном виноделии показало, что из него можно приготовить десертное вино хорошего качества.

Опытные образцы столовых вин получили низкую оценку ввиду нестойкости окраски и быстрого снижения кислотности

Как столовый сорт обладает невысокой транспортабельностью и простым вкусом.

Сорт местного значения.

ГУСЕЙНЫ

Местный сорт Нахичеванской АССР.

В настоящее время встречается единичными кустами в насаждениях Нахичеванской АССР и в ампелографических коллекциях Советского Союза.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено на винограднике колхоза имени Дзержинского Нахичеванского района Нахичеванской АССР

Коронка, первый и второй молодые листочки голые, светло-бронзовой окраски. Ось побега винно-красного цвета. Побег слабо ребристый.

Вызревший однолетний побег интенсивно-желтый, на спинной стороне светло-коричневый. Узлы окрашены в темно-коричневый цвет. Побег покрыт восковым налетом

Лист средний, округлый, пятилопастный, средне-, иногда глубокорассеченный Пластинка листа плоская, реже воронковидно-желобчатая Верхняя поверхность листа темно-зеленая, слабо сетчато-морщинистая, почти гладкая.

Верхние вырезки средние, иногда глубокие, закрытые с яйцевидным, реже с узкоэллиптическим просветом и острым дном, иногда открытые, лировидные с узким устьем и острым дном.

Нижние вырезки средние, реже мелкие, закрытые с яйцевидным просветом и острым дном, реже открытые, лировидные с узким устьем и острым дном, иногда щелевидные.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, квадратная, реже глубокая с острым дном, иногда лировидная.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной, реже куполовидные. Зубчики по краю пиловидные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Опушение на нижней стороне листа отсутствует, и только по бокам главных жилок у места соприкосновения их с паренхимой имеется очень слабое щетинистое опушение

Черешок короче срединной жилки, слабо окрашен в винно-красный цвет, покрыт восковым налетом.

Цветок обоеполый Тычинок пять, реже шесть Тычиночные нити несколько длиннее пестика. Завязь коническая, постепенно переходит в длинный конический столбик. Рыльце головчатое.

Гроздь средняя или довольно крупная, цилиндро-коническая, реже коническая или бесформенная, рыхлая, реже плотная.

Ягода крупная, продолговатая, с округлым кончиком, реже обратно-яйцевидная, иногда асимметричная, зеленовато-желтая, при перезревании приобретает золотистую окраску, покрыта густым восковым налетом. Кожица средней толщины, прочная. Мякоть мясистая, малосоч-



Гроздь сорта Гусейны (в $^1/_4$ натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

ная, хрустящая, тающая. Вкус приятный, сладкий, с легкой терпкостью. Семена легко отделяются от мякоти. Семян в ягоде два-три, реже одно.

Семя среднее, клиновидное, с расширением в верхней части, светло-серое с очень слабым розоватым оттенком. Халаза овальная, вдавленная, с валиком по краю, расположена в верхней трети тела семени. Клювик средний, светло-коричневый, косоусеченный, покрыт мелкими бугорками.

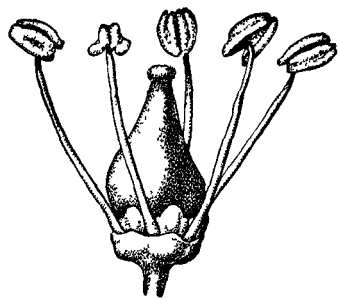
Относится к столовым сортам сверхраннего срока созревания. В Нахичевани основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: распускание почек в третьей декаде апреля, начало цветения в конце мая, начало созревания ягод в конце второй декады июня, полная зрелость ягод в конце первой декады августа. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 110 дней.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

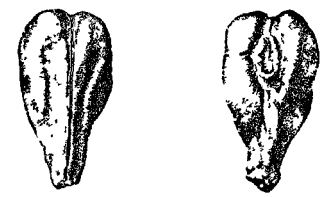
Урожайность ниже средней. В окрестностях г. Нахичевани при расстилочной тумбовой системе с нагрузкой 40—50 глазков на куст, с применением 3—5-кратных поливов средний урожай с куста равен 2,5—3,8 *кг*, что в пересчете на гектар (1800—2400 кустов) составляет 45—90 *ц*. Средний вес грозди 156 *г*, отдельные грозди достигают 315—400 *г*. Среднее число гроздей на развившийся побег 0,4—0,5, процент плодоносных побегов 56,3. В Кахетии (Грузинская ССР) сорт характеризуется низкой урожайностью, при одно-двусторонней формировке с одним или двумя плодовыми звеньями и нагрузке 12—14 глазков на куст при густоте посадки 2 × 1,5 *м* урожай в пересчете на гектар составляет 30—40 *ц*. Число гроздей на развившийся побег 0,3—0,5. Побеги, развившиеся из спящих и замещающих почек, обычно бесплодны. Горошение ягод наблюдается в незначительной степени.

Грибными болезнями милдью и оидиумом повреждается в средней степени. Гроздевой листоверткой повреждается слабо.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 80,5, гребней 2,9,



Цветок сорта Гусейны (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Гусейны (увеличено в 4 раза)

кожицы и плотных частей мякоти 14,6, семян 2,0. Вес 100 ягод 214 *г*, вес 100 семян 3,5 *г*.

Содержание сахара при сборе достигает 23,3% при кислотности 6,4 *г/л*.

Используется для потребления в свежем виде и для приготовления изюма.

Ценным качеством сорта является лежкость, транспортабельность и приятный вкус. Однако ввиду низкой урожайности он не получил широкого распространения и имеет местное значение.

ГУШ УРАГИ

Азербайджанский сорт. Распространен в предгорной полосе Агдамского района Азербайджанской ССР в смеси с другими сортами винограда, в виде высокоствольных насаждений, пущенных на деревья (хиаваны). Встречается также в Шемахинском и Кюрдамирском районах Азербайджанской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено на виноградниках колхозов имени Шаумяна и «Красный Октябрь» Агдамского района Азербайджанской ССР.

Коронка молодого побега светло-зеленая со слабо-бронзовым оттенком, покрыта густым паутинистым опушением. Верхняя поверхность

первого и второго листочков покрыта паутинистым опушением средней густоты; на ниже расположенных листьях опушенность сильно ослабевает. Ось побега зеленая, слабо опушенная, узлы винно-красные.

Вызревший однолетний побег красновато-коричневый. Узлы имеют более темную окраску. Длина междоузлий 9—10 *см*.

Лист средний, округлый, средне- или слаборассеченный, пятилопастный. Пластинка листа волнистая или неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа гладкая.



Гроздь сорта Гуш ураги (в 1/4 натуральной величины)

Верхние вырезки мелкие и средние, открытые, щелевидные с острым дном, реже закрытые с яйцевидным просветом и заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла или щелевидные с заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, сводчатая с округлым или заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные со слабо выпуклыми сторонами, широким основанием и закругленной вершиной. Зубчики по краю пиловидные с выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый, с пятью тычинками. Тычиночные нити равны пестику или несколько короче его. Завязь коническая, слабо бугристая, переходит в столбик. Столбик цилиндрический, средний. Рыльце дисковидное, слегка раздвоенное.

Гроздь крупная, коническая, иногда неопределенной формы, очень рыхлая. Ножка грозди средней длины, отходит косо вверх, бледно-зеленая, хрупкая.

Ягода крупная, яйцевидная, часто асимметричная, темно-розовая, иногда красная, покрыта умеренным восковым налетом. Кожица плотная, прочная, мякоть мясистая, хрустящая, довольно вкусная. Сок бесцветный. Семян в ягоде одно-два.

Семя крупное, удлиненно-овальное, коричневое, вверху раздвоенное широкой бороздкой, идущей от халазы. Халаза яйцевидная или овальная, слегка вдавленная, расположена в верхней трети тела семени, вниз от халазы идет едва намеченная бороздка. Клювик средний, цилиндрический, с редкими бугорками, оранжевый, раздвоенный на конце.

Относится к столовым сортам позднего срока созревания. В Агдамском районе Азербайджанской ССР основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек в середине апреля,

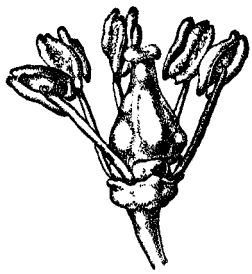
начало цветения в первой декаде июня, начало созревания ягод в первых числах августа, полная зрелость ягод в конце второй декады сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 158 дней.

Однолетние лозы на хиаванах к моменту листопада вызревают на 65—70%. *Сила роста кустов средняя.*

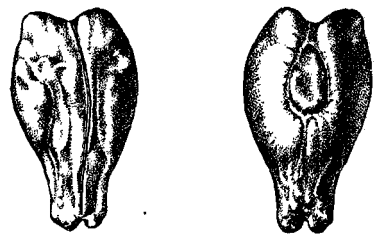
Урожай с одного куста на хиаванах равен 30—35 *кг*, что в пересчете на гектар при густоте посадки 5×6 *м* составляет 40—50 *ц*. Средний вес грозди 200 *г* (130—360 *г*). Горошения ягод не наблюдается.

Сорт чувствителен к грибным болезням, особенно сильно повреждается милдью.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 84,5, кожицы 6,7, гребней 5,2, семян 3,6. Вес 100 ягод 240 *г*, вес 100 семян 4,5 *г*. Сахаристость при сборе составляет 17%, кислотность 5,3 *г/л*. Сорт транспортабельный, нагрузка на раздавливание ягод со-



Цветок сорта Гуш ураги *(увеличено в 8 раз)*



Семя сорта Гуш ураги (увеличено в 4 раза)

ставляет 1390 *г*, а на отрыв их от плодоножки 316 *г*. В подвешенном виде сохраняется до марта — апреля. Хорошо сохраняется на кустах до наступления осенних заморозков.

Используется для потребления в свежем виде и приготовления маринадов.

По вкусовым качествам и урожайности уступает местным столовым сортам, таким как Кировабадский столовый и другие, в связи с чем не получил широкого распространения. Имеет местное значение.

ГХАРА БАХИН ЦИБИЛ

Старый дагестанский сорт. В некоторых районах Дагестанской АССР культивируется под названием Ак-кайрак («белый брусок»). О местном и древнем происхождении этого сорта говорит тот факт, что он имеет значительное распространение, встречается, хотя и изредка, во многих старых виноградарских районах горной зоны Дагестана, а также в плодовых насаждениях восточных предгорных районов. Опорами служат деревья.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено на винограднике Дербентской опытной станции виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР.

Коронка молодого побега и первые развернувшиеся листочки сверху покрыты слабым паутинистым опушением, а снизу щетинками. Окраска

оранжевая или светло-бронзовая на выпуклостях паренхимы. Ось молодого побега слабо-буроватая, неопушенная.

Вызревший однолетний побег светло-желтой окраски со слабо выраженными темными полосками, узлы несколько темнее, чем междоузлия.

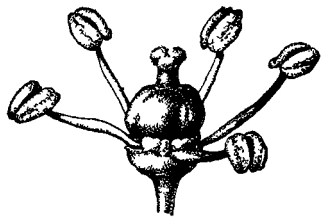
Лист средней величины или почти мелкий, пятилопастный, глубокорассеченный. Пластинка листа воронковидно-желобчатая, несколько согнутая по срединной жилке листа «книжечкой». Верхняя поверхность листа слабо сетчато-морщинистая, без особого блеска.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с эллиптическим или яйцевидным просветом, с округлым или заостренным дном.

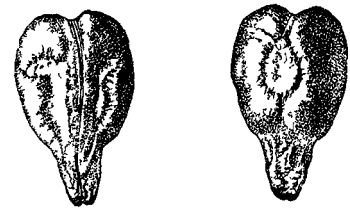
Нижние вырезки средней глубины, открытые, лировидные с узким устьем или почти параллельными сторонами и заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, глубокая с более или менее округлым дном.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные с прямыми сторонами,



Цветок сорта Гхара бахин цибил (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Гхара бахин цибил (увеличено в 4 раза)

острые. Зубчики по краям лопастей равносторонние, треугольные, острые, пиловидные.

Нижняя поверхность листа голая с короткими щетинками по жилкам.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый. Тычинок пять. Тычиночные нити длиннее пестика на одну четверть его высоты. Завязь шаровидная, слабо бугристая. Столбик цилиндрический, средней длины, резко отграниченный от завязи, немного суженный к рыльцу. Рыльце цельное, хорошо разветвленное, трехлопастное.

Гроздь средняя, цилиндрическая, более или менее лопастная, иногда с небольшим крылом, обычно очень плотная. Ножка грозди средней длины, одревесневшая у основания.

Ягода средняя, округлая с отклонением в сторону овальной, часто деформированная от взаимного давления ягод друг на друга, зеленовато-желтого цвета, при хорошем вызревании красивого светло-золотистого тона. Пуповина хорошо заметна. Кожица тонкая, прочная. Мякоть мясисто-сочная. Вкус простой, гармоничный. Семян в ягоде два, реже три. Семена хорошо отделяются от мякоти.

Семя среднего размера, желто-бурое, овальное. Халаза обратнояйцевидная с впадиной посредине и валиком по краю. Впадины на брюшной стороне слабо извилистые, расходящиеся в стороны от семяшва. Клювик резко выражен, средней длины, тупоусеченный и раздвоенный.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. На юге Дагестанской АССР (в Дербенте) основные фазы вегетации наступают в следующие сроки распускание почек в конце апреля, начало цвете-

ния в конце первой декады июня, начало созревания ягод в первой декаде августа, полная зрелость ягод в первой половине сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 138 дней.

Лоза вызревает хорошо к полной зрелости ягод на 60—80%, а к концу листопада на 90—95%. Сила роста кустов средняя.

Сорт средней урожайности. В Дербенте на светло-каштановых почвах при веерной многорукавной формировке с густотой посадки 2×1,5 *м* и применением подзимнего влагозарядкового, а иногда и вегетационного полива урожайность в пересчете на гектар составляет 70—80 *ц*. Средний вес грозди около 200 *г*, число гроздей на один развившийся побег 0,4—0,6, число гроздей на плодоносный побег 1,1—1,2, процент плодоносных побегов 35—50 Горошения ягод у сорта не наблюдается

Чувствителен к милдью и слабо повреждается оидиумом. Устойчив против плесневения ягод.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 82,9—84,8, гребней 1,9—3,4, кожицы и плотных частей мякоти 8,5—9,2, семян 4,1—4,2 Вес 100 ягод 166—185 *г*, вес 100 семян 3,5—4,3 *г*. К моменту сбора урожая сахаристость достигает 18—20% при кислотности 5 *г/л*.

Используется обычно в смеси с другими сортами для приготовления столовых вин В горных районах используется для потребления в свежем виде и зимнего хранения. По отзывам местных жителей виноград может сохраняться до весны.

Технологические свойства сорта не изучены. Сорт требует более углубленного изучения в различных экологических условиях для окончательной оценки.

ГЮЛИ МАРАНДИ

Азербайджанский сорт. С давних пор культивируется в предгорной полосе Агдамского района Азербайджанской ССР в смеси с другими сортами в виде высокоствольных насаждений, пущенных на деревья (хиаваны); встречается также единичными кустами в Агджабединском районе; имеется и в ампелографической коллекции Азербайджанского сельскохозяйственного института (Кировабад).

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в сел. Ахмедавар Агдамского района Азербайджанской ССР на высокоствольных насаждениях.

Коронка молодого побега среднеопушенная, светло-зеленая. Окраска первого и второго листочков светло-бронзовая. Ось молодого побега светло-зеленая с красно-винными полосками.

Вызревший однолетний побег светло-желтый со слабым потемнением на узлах.

Лист средний, слабо овальный, пятилопастный, слаборассеченный. Средние и боковые лопасти к середине лета слабо загибаются вниз. Верхняя поверхность гладкая.

Верхние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла, иногда щелевидные.

Нижние вырезки мелкие, открытые, щелевидные

Черешковая выемка открытая, стрельчатая, широкая, довольно глубокая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные с широким основанием и острой вершиной. Зубчики по краю треугольные с острой вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует. К началу листопада появляется пожелтение по краям листа и красные пятна около жилок.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый, с пятью тычинками. Тычиночные нити несколько длиннее пестика. Завязь бутылковидная с коротким столбиком и небольшим рыльцем.

Гроздь крупная, коническая, иногда неопределенной формы, ветвистая (ветви нередко достигают половины основной грозди), рыхлая.



Гроздь сорта Гюли маранди (в 1/4 натуральной величины)

Ножка грозди длинная, травянистая, древеснеющая у основания.

Ягода довольно крупная, округлая или слегка овальная, розово-пестрая, покрыта восковым налетом средней густоты. Кожица средней толщины и прочности. Мякоть мясисто-сочная. Вкус простой, приятный. Сок бесцветный. Семян в ягоде одно-три, чаще одно.

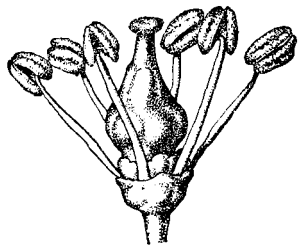
Семя крупное, овальное, светло-коричневое. Халаза округло-овальная, расположена в верхней трети тела семени. Клювик небольшой, с заостренным кончиком, оранжево-коричневый.

Относится к столовым сортам средне-позднего срока созревания. В сел. Ахмедавар Агдамского района фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек в середине апреля, начало цветения в первых числах июня, начало созревания ягод в первой дека-

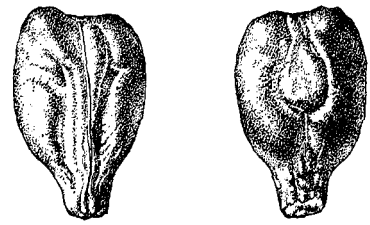
де августа, полная зрелость ягод в конце первой декады сентября. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 148 дней. В окрестностях Кировабада (коллекция Азербайджанского сельскохозяйственного института) начало фаз вегетации наступает в следующие сроки: распускание почек во второй декаде апреля, цветение в конце мая или начале июня, созревание ягод в первой декаде августа, полная зрелость ягод в середине сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в среднем составляет 155 дней.

Сила роста кустов в поливных условиях средняя. Однолетние побеги к концу вегетации при культуре на шпалере вызревают на 85—90%, а на высокоствольных формировках на 65—70%.

Сорт урожайный. На поливном коллекционном участке Азербайджанского сельскохозяйственного института (Кировабад) при двусторонней формировке с двумя-тремя плодовыми звеньями и площадью питания 2,25×1,5 *м* урожай в пересчете на гектар составляет 120—130 *ц*. Средний вес грозди 244 *г*, среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,1, процент плодоносных побегов 84,9. В Агдамском районе на высокоствольных формировках (хиаваны) при площади питания 6×6 *м* урожай с куста равен 15—18 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 45—50 *ц*. Средний вес грозди 150 *г*. Горошения ягод не наблюдается.



Цветок сорта Гюли маранди (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Гюли маранди (увеличено в 4 раза)

Слабо повреждается грибными болезнями — милдью и оидиумом. Гроздевой листоверткой почти не повреждается. Чувствителен к засухе.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 86,4—89, гребней 3,6—2, кожицы 7,3— 4,8, семян 2,7—3,1. Вес 100 ягод 245—300 *г*, вес 100 семян 4,2—6 *г*. В период полной зрелости ягод накапливает 15,5—18% сахара при кислотности 5,4—7 *г/л*. Выдерживает сопротивление на раздавливание ягод 1164 *г*, а на отрыв их от плодоножки 252 *г*.

Используется в основном для потребления в свежем виде на месте и для вывоза на недалекие расстояния. Как столовый сорт отличается крупной ветвистой гроздью, средней транспортабельностью и приятным вкусом.

В Агдамском районе Азербайджанской ССР сорт иногда в смеси с другими красными сортами идет для приготовления крепко-сладких вин.

Сорт местного значения. Заслуживает внимания для культуры в районах с теплым климатом.

ГЯЛЬШАН

Азербайджанский сорт.

Синоним — Сальянский белый. Является основным сортом Сальянского района Азербайджанской ССР, а также встречается отдельными группами кустов в сел. Андеевка, Светлая заря и других Астрахан-Базарского района.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике колхоза имени лейтенанта Шмидта — сел. Светлая заря Астрахан-Базарского района Азербайджанской ССР.

Вызревший однолетний побег средней толщины, с короткими междоузлиями, коричневый, покрыт восковым налетом и имеет полосы. Узлы окрашены в темно-коричневый цвет.

Лист средний, овальный, иногда округлый, пятилопастный, среднерассеченный. Верхняя поверхность листа мелкосетчато-морщинистая, темно-зеленая.

Верхние и нижние вырезки средние, открытые, лировидные с острым дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная с плоским дном.

Зубчики на концах лопастей и краевые зубчики треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной, реже куполовидные.

Нижняя поверхность листа покрыта войлочным опушением серовато-го цвета.

Цветок обоеполый, с пятью, реже с шестью или семью тычинками. Тычиночные нити очень длинные, тонкие, намного превышают длину пестика (характерный сортовой признак). Завязь цилиндрическая, сплюснутая, в верхней части расширенная, иногда округлая. Столбик средний, цилиндрический. Рыльце красного цвета, слабо расширенное.

Гроздь средняя, иногда довольно крупная, ширококоническая, средней плотности, реже рыхлая. Ножка грозди средней длины, светло-коричневая, у основания одревесневшая, с незначительным изгибом.

Ягода средней величины, округлая, иногда овальная, желтая, покрыта восковым налетом средней густоты. Кожица средней толщины, прочная. Мякоть сочная. Вкус очень сладкий, приятный. Ягода настолько прозрачная, что видны семена. Семян в ягоде три.

Относится к столово-винным сортам раннего срока созревания. В Астрахан-Базарском районе Азербайджанской ССР основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек в середине апреля, начало цветения в конце мая или начале июня, начало созревания ягод в третьей декаде июля, полная зрелость ягод в третьей декаде августа. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет в среднем 129 дней.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Сорт урожайный. В колхозе имени лейтенанта Шмидта Астрахан-Базарского района Азербайджанской ССР на темно-каштановых почвах при чашевидной формировке с нагрузкой 14—18 глазков на куст и густоте посадки 2×1 *м* средний урожай с куста равен 3,3—4,6 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 100—138 *ц*. Средний вес грозди 206—262 *г*. Среднее число гроздей на один развившийся побег 1,0—1,63, процент плодоносных побегов 89—91. Горошение ягод незначительное.

Слабо повреждается грибными болезнями — милдью и оидиумом. *Чувствителен к засухе.*

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 78, гребней 4,8, кожицы 12,7, семян 4,5. Вес 100 ягод 211—232 *г*. В период полной зрелости ягод сахаристость достигает 21,1% при кислотности 7,1 *г/л*. При выдержке урожая на кустах до 15 сентября сахаристость повышается до 25% при кислотности 4,5 *г/л*.

Используется главным образом для приготовления качественных столовых вин, может быть использован для производства крепких вин типа портвейна и для местного потребления в свежем виде.

Сорт обладает приятным вкусом, тонким своеобразным ароматом и удовлетворительной транспортабельностью.

Заслуживает распространения в Сальянском и Астрахан-Базарском районах Азербайджанской ССР.

ДАГ МЕЛЕИ

Редкий туркменский сорт Имеется лишь на виноградниках сел. Нухур Бахарденского района Туркменской ССР в виде единичных кустов. По свидетельству местных жителей введен в культуру из диких зарослей ущелья Дермен-Дере («мельничное ущелье») примерно в 1870 г.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов

Описание составлено в сел Нухур Бахарденского района Туркменской ССР.

Лист средний, округлый или эллиптический, пятилопастный, среднерассеченный, реже глубокорассеченный Верхняя поверхность листа *светло-зеленая, мелкопузырчатая Пластинка ровная, жилки розоватые.*

Верхние вырезки варьируют от средних до глубоких, от открытых до закрытых: открытые — лировидные с узким устьем и острым дном или с почти параллельными сторонами и острым дном, иногда в виде входящего угла; закрытые — с яйцевидным просветом и острым дном.

Нижние вырезки такие же, как и верхние.

Черешковая выемка закрытая, с эллиптическим просветом и плоским дном, реже открытая, лировидная с плоским дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с острой вершиной, средние Зубчики по краю шиповидные с выпуклыми сторонами и острой вершиной, мелкие.

Опушение нижней поверхности листа редкое, щетинистое

Черешок короче срединной жилки, интенсивно-красный

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя и крупная, коническая, часто крылатая, плотная, редко рыхлая, ножка грозди 4—5 *см*, древеснеет на 1—2 *см*, в тени серо-зеленая, на солнце винно-красная, прочная

Ягода крупная, округлая, зеленовато-белая. Кожица покрыта густым восковым налетом, плотная, прочная, плохо отделяется от мякоти Мякоть мясистая, сочная, освежающе-вяжущего вкуса, с фруктовым ароматом Сок бесцветный Семян одно-два.

Семя среднее, окраска светло-коричневая. Халаза расположена в верхней части тела семени, выпуклая, иногда вдавленная Валик по краю слабо выражен Клювик тупоусеченный, покрыт желвачками

Сорт столовый, раннего срока созревания Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 133 дня (от 120 до 150 дней). Полная зрелость ягод отмечается во второй-третьей декаде августа.

Вызревание побегов хорошее. Сила роста кустов средняя и выше средней.

Урожайность сорта средняя: при пересчете на 1 *га* составляет около 72 *ц*. Средний вес грозди 140—170 *г*. Качество урожая очень хорошее. Обладает довольно высокой транспортабельностью, не уступая таким сортам, как Пейнери, Гургои и Кизил узюм. Горошения ягод не наблюдалось.

Сахаристость сусла сорта Даг мелеи в начале сентября составляет 22,6% при кислотности 6,4 *г/л*.

Используется как столовый сорт хорошего качества.

Представляет интерес как селекционный материал. Он может заменить сорт Пейнери (с функционально женским цветком), не уступая ему по качеству и урожайности.

ДАМАССКИЙ БЕЛЫЙ

Точные данные о происхождении сорта и времени его появления в культуре отсутствуют. Происхождение сорта связывают с о. Майорка, от которого он и получил свое второе название — Майоркен (Р. Гете).

Впервые на территорию СССР Дамасский белый был завезен в 1924 г из Франции в ампелографическую коллекцию Украинского научно-исследовательского института виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова. Имеется в СССР только в коллекциях. За границей распространен на юге Франции.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено на винограднике Украинского научно-исследовательского института виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова (Одесса).

Лист крупный, округлый, трех-пятилопастный, рассеченность варьирует от глубокой до мелкой. Пластинка листа неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность светло-зеленая, сетчато-морщинистая.

Верхние боковые вырезки открытые и закрытые, нередко на одном и том же листе они разные. Закрытые вырезки глубокие с узко- и широкоэллиптическим просветом, реже яйцевидные с округлым дном. Открытые вырезки мелкие и средние, щелевидные, реже лировидные с узким устьем или с почти параллельными сторонами и округлым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла, реже щелевидные.

Черешковая выемка открытая, сводчатая с острым дном, широкая, иногда квадратная, встречается стрельчатая, широкая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные со слабо выпуклыми сторонами. Краевые зубчики пиловидные со слабо выпуклыми сторонами.

Нижняя поверхность листа у одних листьев почти голая, у других по жилкам густо покрыта щетинками.

Черешок короче срединной жилки, зеленый, иногда слабо винно-красный.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, цилиндро-коническая, крылатая и ветвистая, очень рыхлая. Ножка грозди длиной 9—10 *см*, зеленая, не древеснеющая к моменту сбора.

Ягода довольно крупная, овальная, желтовато-зеленая с золотистым загаром на солнечной стороне, при полном созревании прозрачная, с просвечивающими жилками. Кожица тонкая, рвущаяся. Мякоть плот-

ная. Вкус приятный, но простой, без аромата. Семян в ягоде одно-два, очень легко отделяются от мякоти.

Семя крупное, с большим почти овальным телом и резко отчлененным длинным клювиком. Халаза расположена ближе к центру, слегка выпуклая, бороздки на брюшной стороне глубокие, почти параллельные.

Сорт столовый, ранне-среднего срока созревания. Продолжительность периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 125—130 дней. Сбор урожая в условиях Одессы обычно производят в первой декаде сентября.

Вызревание побегов вполне удовлетворительное. Рост кустов сильный.

По наблюдениям в коллекции Украинского научно-исследовательского института сорт при свободной веерной формировке характеризуется довольно хорошей урожайностью. Кусты при двусторонней формировке с двумя плодовыми звеньями, в условиях теплой экспозиции (на террасах) также дают хорошие урожаи.

Вес грозди колеблется от 210 до 320 *г*.

В условиях теплой экспозиции осыпания цветков и горошения ягод у сорта не наблюдалось. Однако осыпание цветков заметно проявляется на низких и сырых участках.

Очень сильно повреждается грибными болезнями. На низких и сырых участках ягоды плесневеют.

Вследствие сильного роста кустов расстояние в рядах между ними должно быть не менее 1,5 *м*. Формировка предпочтительна веерная. Сорт хорошо удается в пристенной культуре.

По французским данным рекомендуются подвои Рипариа, Рупестрис дю Ло, Арамон × Рупестрис Ганзен № 1.

Особенностью сорта является его повышенная требовательность к теплу. Только в южных районах на участках с теплой экспозицией сорт дает хорошие урожаи высококачественного винограда. Лучшие результаты получаются на возвышенных сухих участках с достаточно глубокой плодородной почвой. Низкие сырые места совершенно непригодны.

Морозоустойчивость сорта низкая.

Благодаря крупным размерам грозди, небольшому содержанию гребней (2,1%), семян (3,3%) и кожицы (5,5%) сорт вполне удовлетворяет требованиям, предъявляемым к столовым сортам. Вес 100 семян 3 *г*.

Сорт заслуживает внимания для использования в пристенной культуре.

Представляет интерес как родительская форма при гибридизации.

ДАНАХАРУЛИ

В восточных районах Грузии известен под названием Ганахарули.

Точных данных относительно происхождения сорта нет Если принять во внимание его локализацию в Картли и некоторые морфологические признаки (количество тычинок более пяти, опушение, блеск листовой пластинки), то его можно отнести к древним местным сортам восточной Грузии.

В настоящее время насаждения сорта имеются главным образом в Мцхетском и Каспском районах Грузинской ССР. В незначительном количестве он культивируется в районе Тбилиси, в Марнеульском и Горий-

ском районах. В других районах восточной части Грузинской ССР он встречается единичными кустами как подмесь в старых насаждениях.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено на винограднике сел. Ксовриси Мцхетского района Грузинской ССР.

Коронка молодого побега светло-зеленого цвета с желтоватым отливом и розовой каймой по краям, покрыта слабым паутинистым опушением.

Однолетний побег слабо винно-красный с коричневатым оттенком, с



Гроздь сорта Данахарули (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

узкими, более темными полосками вдоль междоузлий. Узлы окрашены темнее междоузлий.

Лист средний, почти округлый или слегка удлиненный, пятилопастный, среднерассеченный. Пластинка листа слабо воронковидная или желобчатая, с опущенными вниз краями, чаще у средней лопасти. Верхняя поверхность темно-зеленая с желтоватым оттенком.

Верхние вырезки средней глубины или глубокие, реже мелкие, закрытые с веретеновидным, иногда с широкоэллиптическим или округлым просветом, встречаются и открытые, мелкие, щелевидные или в виде входящего угла.

Нижние вырезки мелкие, едва намеченные, открытые, щелевидные, реже в виде входящего угла, еще реже закрытые с веретеновидным просветом.

Черешковая выемка глубокая, открытая, сводчатая с округлым или плоским дном, иногда со шпорцем с одной стороны, встречаются закрытые с эллиптическим просветом.

Зубчики на концах лопастей треугольные с закругленной вершиной, реже с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю прямые, треугольные с закругленной, реже острой вершиной.

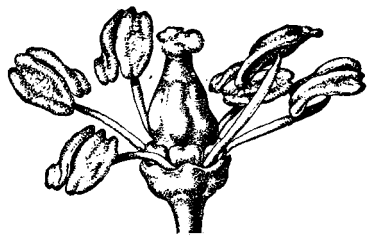
Опушение нижней поверхности листа слабое, щетинистое вдоль главных жилок.

Черешок короче срединной жилки, винно-красного цвета. Главные жилки ближе к черешку, наполовину длины окрашены в красноватый цвет.

Цветок обоеполый. Тычинок шесть, реже пять, иногда семь. Тычинки несколько длиннее пестика или равны ему. Завязь узкоконическая, бугристая, переходит в широкий столбик. Рыльце дисковидное, трехлопастное.

Гроздь средняя и крупная, коническая или цилиндро-коническая, иногда крылатая с одной или двумя лопастями, среднеплотная, иногда плотная, попадается и рыхлая. Ножка грозди длиной 3—5 *см*, травянистая, зеленая, у основания бывает одревесневшая.

Ягода средняя, почти круглая, иногда чуть овальная, темно-красная



Цветок сорта Данахарули (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Данахарули (увеличено в 4 раза)

или почти черная с заметным восковым налетом. Кожица тонкая, но грубая, хорошо отделяется от мякоти. Мякоть плотная, сочная. Ягоды довольно прочно прикреплены к плодоножкам. Семян часто два.

Семя среднее, округло-овальное, светло-коричневое. Халаза округлая или слегка овальная, расположена в верхней части тела семени, выпуклая. Клювик усеченно-конический, на конце слегка раздвоенный.

Поздний винный сорт. В Картли продолжительность периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 173—185 дней[1]. Распускание почек отмечается в начале второй декады апреля, начало цветения в первой декаде июня, начало созревания ягод в начале третьей декады августа, полная зрелость ягод в первой декаде октября.

Вызревание побегов хорошее. Сорт обладает сильным ростом.

По урожайности он занимает одно из первых мест среди сортов Картли. Урожайность в пересчете на гектар составляет примерно 100—130 *ц*, а на коллекционном участке в Телави 170—204 *ц* с 1 *га*. Вес грозди 150—380 *г*, число гроздей на один плодоносный побег 1,3—1,8, процент плодоносных побегов 71,3—73,1.

Горошения ягод у сорта не наблюдается.

Поражаемость грибными болезнями средняя.

Морозоустойчивость удовлетворительная.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 80—84,7, гребней

[1] В Телави на коллекционном участке, по наблюдению В. Р. Лоладзе, все фазы вегетации начинаются раньше и продолжительность вегетационного периода короче — 158 дней.

3,2—1,6, кожицы и плотных частей мякоти 13—8,6, семян 3,7—5,1. Вес 100 ягод 175—185 *г*, вес 100 семян 3,3 *г*.

Накопление сахара сравнительно низкое. Сахаристость при сборе составляет 15—19%, кислотность 5—7 *г/л*.

Сорт используют для приготовления вина. Вино получается невысокого качества, плосковатое, малоэкстрактивное. Сорт более пригоден для спиртового и коньячного производства, а также как купажный виноматериал.

Сорт имеет местное значение.

ДАРДАГАН

Малораспространенный местный крымский сорт. Встречается небольшими группами кустов в старых виноградных насаждениях Судакского района Крымской области и в ампелографической коллекции Института «Магарач».

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Лист средний, округлый, средне- или слаборассеченный, трех-пятилопастный. Пластинка листа слабо воронковидная, иногда почти плоская со слегка приподнятыми вверх или загнутыми вниз краями лопастей. Верхняя поверхность листа мелкосетчато-морщинистая, иногда почти гладкая.

Верхние вырезки средние, реже мелкие, закрытые с узкоэллиптическим просветом, иногда открытые, щелевидные или в виде входящего угла.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла или едва намеченные, а иногда и совсем отсутствуют.

Черешковая выемка в расправленном виде открытая, стрельчатая, чаще равносторонняя, реже глубокая с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные, иногда вытянутые в острие. Зубчики по краю треугольно-пиловидные, острые.

Нижняя поверхность листа покрыта густым паутинистым опушением.

Черешок короче срединной жилки или равен ей. Главные жилки у основания и черешок окрашены в красно-фиолетовый цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, коническая или цилиндро-коническая, очень рыхлая и сильно ветвистая. Гребень очень хрупкий.

Ягода средняя, овальная, зеленовато-желтая с пятнами коричневого загара на солнечной стороне, покрыта слабым восковым налетом. Кожица тонкая, средней прочности. Мякоть хрустящая, сочная, приятного освежающего вкуса. Семян в ягоде обычно одно, иногда два.

Семя среднее, коническое, коричневой окраски. Халаза округлая или овальная, вдавленная, расположена ближе к верхней части тела семени. Клювик средней длины, цилиндрический со слабо раздвоенным кончиком.

Относится к столовым сортам раннего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в среднем составляет 144 дня. Полная зрелость ягод наступает в конце первой или в начале второй декады сентября.

Однолетние лозы хорошо вызревают. Рост кустов средний.

Урожайность хорошая — 70—80 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 150—160 *г*. Осыпание цветков очень сильное.

Слабо повреждается милдью и в большей степени подвержен заболеванию оидиумом и повреждению гроздевой листоверткой.

Относительно устойчив к засухе. В период полной зрелости содержание сахара в соке ягод достигает 18—20% при кислотности 6—5 *г/л*. При выдержке урожая на кустах до конца сентября сахаристость повышается до 27% при кислотности 4,1 *г/л*.

Сорт средней транспортабельности, с чрезмерно рыхлой, непривлекательной гроздью и хрупким гребнем, что снижает его ценность как столового сорта, обладающего свойством высокого накопления сахара.

Используется в основном для местного потребления в свежем виде. Сорт местного значения.

ДАШ МАРАНДИ

Происхождение сорта точно не установлено. С давних времен он культивируется в Агдамском районе Азербайджанской ССР. Есть предположение, что он завезен в Агдамский район из Иранского Азербайджана — из района Маранд Сорт имеет ограниченное распространение. Встречается исключительно в Агдамском районе в смеси с другими сортами в форме высокоствольных хиаван.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в сел Шихбабалы Агдамского района Азербайджанской ССР.

Вызревший однолетний побег светло-коричневый. Узлы окрашены в более темный цвет

Лист средней величины, яйцевидный, трех-пятилопастный, слаборассеченный Пластинка листа немного изогнута вверх. Верхняя поверхность листа гладкая.

Верхние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла, с острым дном.

Нижние вырезки очень мелкие, таких же очертаний.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая, равносторонняя, широкая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные, со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю пиловидные, слабо односторонне выпуклые с острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта слабым паутинистым опушением.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый. Тычинок пять, равных по длине пестику. Завязь грушевидная. Рыльце довольно развитое.

Гроздь средняя, коническая, средней плотности. Ножка грозди короткая.

Ягода крупная и средняя, округлая, розовая, покрыта восковым налетом средней густоты. Кожица прочная Мякоть плотная, мясисто-сочная Вкус посредственный Сок бесцветный. Семян в ягоде одно-два.

Семя крупное, овальное, светло-коричневое Халаза яйцевидной формы Клювик довольно длинный, усеченный.

Относится к столовым сортам среднего срока созревания. В условиях Агдамского района основные фазы вегетации наступают в следующие сроки. распускание почек в конце второй или начале третьей декады апреля, начало цветения в начале июня, начало созревания ягод в первой декаде августа, полная зрелость ягод во второй-третьей дека-

де сентября. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 144—148 дней.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность средняя. На высокоствольных формировках (хиаванах) при площади питания 5×6 *м* с применением поливов урожай в пересчете на гектар составляет 30—40 *ц*. Средний вес грозди 150 *г*. Число гроздей на плодоносный побег 1,0. Горошение ягод слабое.

Средне поражается грибными болезнями и вредителями. Требует длинной обрезки. Побеги, развившиеся у основания стрелки, малоплодны; начиная с четвертого-пятого глазков плодоносность увеличивается.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 87,6 (сока 70—72), гребней 4,2, кожицы 4,9, семян 3,3. Вес 100 ягод 225 *г*, вес 100 семян 3,5 *г*. Сахаристость при полной зрелости ягод достигает 16—17%, кислотность 6,0—6,5 *г/л*.

Обладает хорошей транспортабельностью. Нагрузка на раздавливание ягод составляет 1225—1300 *г*, а на отрыв их от плодоножки 235—245 *г*. По транспортабельности стоит ниже сорта Кировабадский столовый.

Сорт обладает красивым внешним видом грозди и ягод, хорошей транспортабельностью и посредственными вкусовыми качествами.

Используется главным образом для потребления в свежем виде на месте. Пригоден для зимнего хранения и для приготовления маринада.

Сорт местного значения.

ДАШ ПЕЙНЕРИ

Туркменский сорт. «Даш» — каменный, «пейнери» от слова «пейныр»—«сыр»; к моменту полной зрелости ягод кожица приобретает цвет свежего жирного сыра. Происхождение и время появления его в культуре неизвестно. Существует предположение, что он завезен из Ирана. Даш пейнери по морфологическим признакам не имеет ничего общего с широко распространенным в Туркмении сортом Пейнери.

Имеется в количестве 400—600 кустов в сел. Нухур Бахарденского района Туркменской ССР. В других районах не обнаружен.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в сел. Нухур Бахарденского района Туркменской ССР.

Лист средний, широкоэллиптический, пятилопастный, среднерассеченный, пластинка листа мягкая, с загнутыми вниз краями, светло-зеленая.

Верхние вырезки средние и глубокие, открытые, щелевидные или лировидные с узким устьем, иногда закрытые с эллиптическим просветом

Нижние вырезки средние или мелкие, открытые, щелевидные и в виде входящего угла.

Черешковая выемка закрытая с веретеновидным просветом и острым дном, редко открытая, лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей прямые, треугольные с расширенным основанием и острой вершиной, очень часто клювовидные. Зубчики по краю такие же.

Опушение на нижней стороне листа отсутствует.

Черешок короче срединной жилки, у листовой пластинки светло-розовый, посредине винно-красный, у основания черенка окраска исчезает.

Цветок функционально женский.

Гроздь средняя, коническая, реже цилиндрическая, рыхлая. Ножка грозди длиной 4—6 *см,* древеснеет на 3—4 *см,* коричневой окраски.

Ягода крупная, округлая, желтовато-белая. Кожица покрыта обильным восковым налетом, плотная, плохо отделяется от мякоти. Мякоть мясистая, сочная, плотная, хрустящая. Сок прозрачный, вкус освежающий, приятный. Семян одно-два.

Семя среднее, удлиненное, конусовидное, светло-коричневое. Халаза расположена посредине тела семени, плоская. Верхняя часть тела семени расширенная, с мелкими темными пятнышками. Брюшная сторона плоская с узкими бороздками. Клювик тупоусеченный.

Сорт столовый, раннего периода созревания. Продолжительность периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 132 дня. Полная зрелость ягод отмечается в третьей декаде августа.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Урожай в пересчете на гектар (при 3300 кустах) составляет 72 *ц.* средний вес грозди 200—250 *г.* Горошение ягод незначительное. Хорошим опылителем для сорта является сорт Кизил узюм (Гелим бармак).

Сильно повреждается грибными болезнями. Вредителями повреждается в средней степени.

Сахаристость сока при сборе 21,7%, кислотность 5,1 *г/л.*

Относительно морозоустойчив.

Хорошо произрастает на сравнительно тощих каменистых почвах, даже при чрезмерно высоких температурах.

Сорт транспортабельный. Нагрузка на раздавливание ягод 1150 *г,* на отрыв от плодоножки 420 *г.*

Используется как высококачественный столовый сорт. Его следует испытать в сушке для получения изюма.

ДГЛЕНИ

Армянский винный сорт. Распространен единичными кустами на виноградниках в Горисском районе (сел. Дзорашен) Армянской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено в сел. Дзорашен Горисского района Армянской ССР.

Лист средний, округлый, пятилопастный, слаборассеченный. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, сетчато-морщинистая или мелкопузырчатая. Пластинка листа воронковидная или желобчатая.

Верхние вырезки мелкие, закрытые с узкоэллиптическим просветом или открытые, едва намеченные или в виде входящего угла.

Нижние вырезки мелкие или очень мелкие, открытые, едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, лировидная или сводчатая с острым или округлым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные или куполовидные Зубчики по краю куполовидные и пиловидные с широким основанием.

Нижняя поверхность листа голая, и только жилки покрыты щетинками.

Черешок короче срединной жилки, зеленый с винно-красным оттенком.

Цветок функционально женский.

Гроздь средняя, цилиндрическая и цилиндро-коническая, средней

плотности или рыхлая. Ножка грозди длиной 3,9—5,1 *см*, у основания одревесневшая.

Ягода средняя, округлая, черная. Кожица прочная, средней толщины, покрыта умеренным восковым налетом. Мякоть сочная. Сок неокрашенный. Вкус гармоничный, приятный. Семян в ягоде одно-четыре, чаще два.

Семя среднее, коричневое или светло-бурое, овальное. Халаза вдавленная, овальная или яйцевидная. Клювик длинный, почти треугольный.

Относится к винным сортам позднего созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 145—158 дней. Полная зрелость ягод отмечается в конце сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность сорта высокая: около 200—266 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 137 *г*, среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,14, число гроздей на один побег 0,65, процент плодоносных побегов 58,7. Горошение ягод сильное.

Грибными болезнями повреждается в средней степени.

Сахаристость сусла при сборе около 17%, кислотность 13 *г/л*.

Используется для приготовления столового вина в смеси с другими сортами.

Сорт местного значения.

ДЕВЕ ГЕЗЮ

Азербайджанский сорт Не идентичен сорту Додреляби (Хариствала колхури); известному в Нухинском и Кахском районах Азербайджанской ССР под названием Деве гезю. В переводе на русский Деве гезю означает «верблюжье око». Сорт встречается в старых насаждениях в виде высокоствольных формировок, пущенных на деревья (хиаваны), в Геокчайском районе Азербайджанской ССР.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на виноградниках Геокчайского района Азербайджанской ССР.

Лист средний, округлый, трех-пятилопастный, слаборассеченный. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая, довольно плотная.

Верхние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные или в виде входящего угла.

Нижние вырезки таких же очертаний.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, глубокая, реже широкая с округлым дном.

Зубчики на концах лопастей прямые, треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю пиловидные, односторонне выпуклые.

Нижняя поверхность листа покрыта густым войлочным опушением.

Черешок короче срединной жилки, светло-зеленый.

Цветок обоеполый.

Гроздь мелкая, коническая, иногда бесформенная, ножка грозди длинная, одревесневшая, светло-коричневая.

Ягода крупная, овальная, зеленовато-желтая с золотистым загаром на стороне, обращенной к солнцу, покрыта густым восковым налетом. Кожица плотная, трудно отделяется от мякоти. Мякоть плотная, хрустя-

щая, вкус простой, без особого аромата. Сок неокрашенный. Семян в ягоде два, реже одно-три.

Относится к столовым сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 165—170 дней. Полная зрелость ягод наступает во второй-третьей декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность средняя. Горошение ягод слабое.

Сорт обладает удовлетворительным внешним видом грозди и ягод, низкой транспортабельностью и простым вкусом.

Используется для местного потребления в свежем виде.

Сорт местного значения.

ДЕГНАКИ

Армянский сорт.

Синоним — Акопеури. Распространен единичными кустами в Ноемберянском районе Армянской ССР, где и составлено его описание.

Коронка молодого побега покрыта войлочным опушением.

Вызревший однолетний побег серовато-белого цвета, узлы более темные

Лист средний, округлый, пятилопастный, слаборассеченный. Пластинка листа слабо воронковидная, мелкосетчато-морщинистая, ярко-зеленая.

Верхние и нижние вырезки мелкие и средние, открытые, лировидные или в виде входящего угла, реже щелевидные.

Черешковая выемка открытая, лировидная с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные, иногда со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю треугольные с выпуклыми сторонами и закругленной или острой вершиной.

Опушение на нижней стороне листа паутинистое.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь средней величины, цилиндро-коническая, средней плотности, гребень винно-красный с желтоватым оттенком.

Ягода средней величины, эллиптическая, прозрачная, в тени зеленая, на солнце светло-янтарная, покрыта тонким восковым налетом. Кожица средней толщины, эластичная, легко отделяется от мякоти. Мякоть сочная. Вкус сладкий, без аромата. Количество семян в ягоде одно-два.

Семя средней величины, коричневое, удлиненно-овальной формы. Халаза слабо выражена, слегка вдавленная. Клювик острый, покрыт бородавками.

Относится к столовым сортам средне-позднего срока созревания. В Ноемберянском районе Армянской ССР продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 150—155 дней. Полная зрелость ягод наступает в конце сентября или начале октября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Среднеурожайный сорт — 60—80 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 150—170 *г*.

Обладает довольно хорошим сродством с основными филлоксероустойчивыми подвоями, чувствителен к грибным болезням.

Накапливает 20—22% сахара при кислотности 6—7 *г/л*.

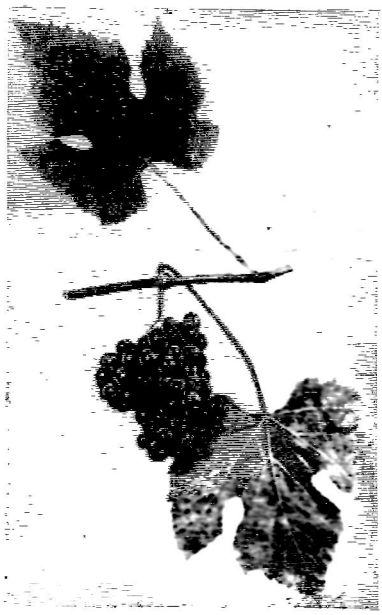
Используется для местного потребления в свежем виде. Не транспортабельный и не лежкий.

Сорт местного значения.

ДЕЛАВАР РОЗОВЫЙ

Родина сорта — Северная Америка, где он довольно широко распространен в штатах Пенсильвания, Огайо, Миссури и Арканзас. Встречается в Венгрии и Чехословакии.

В Советском Союзе распространен главным образом в Закарпатской области Украинской ССР, встречается также и в Одесской области.



Гроздь сорта Делавар розовый (в 1/4 натуральной величины)

Синонимы — Делавар грейп, Делавар серый, Делавар.

Относится к группе изабельных сортов (вид В. Лабруска).

Описание составлено на винограднике Закарпатской сельскохозяйственной опытной станции Украинской ССР (Берегово).

Коронка молодого побега войлочная, желтовато-зеленого цвета, с нижней стороны имеет бордовый оттенок.

Однолетний побег светло-бурый, с длинными междоузлиями, рано начинает созревать.

Лист средний, трех-пятилопастный, слегка вытянут в длину, глубокорассеченный. Поверхность листа сетчато-морщинистая, воронковидной формы, светло-зеленая.

Верхние вырезки глубокие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, лировидные или в виде входящего угла, реже едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, широкая с плоско-заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с оттянутой в острие вершиной. Зубчики по краю ширококуполовидные, мелкие.

Нижняя поверхность листа покрыта слабым паутинистым опушением, сбитым в валики.

Черешок равен срединной жилке или несколько длиннее ее.

Цветок обоеполый. Тычинок пять. Тычиночные нити длиннее пестика. Завязь колбовидная. Столбик длинный, конический. Рыльце головчатое.

Гроздь мелкая, цилиндро-коническая или цилиндрическая, иногда ветвистая, средней плотности. Ножка грозди длинная, зеленая с розовым оттенком.

Ягода мелкая, реже средняя, округлая, светло-розовая. Кожица прочная. Мякоть сочная, слизистая, с легким розовым оттенком, сладкая. Вкус земляничный. Сок бесцветный. Семян в ягоде два-три.

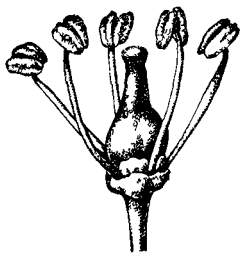
Семя мелкое, округло-овальной формы, коричневато-серое. Халаза округлая, почти плоская, расположена в центре тела семени. Клювик короткий, конический, тупоусеченный, ярко-желтый.

Относится к столово-винным сортам среднего срока созревания. От начала распускания почек до полной зрелости ягод в Закарпатье проходит от 135 до 145 дней. Начало распускания почек отмечается в конце второй декады апреля, начало цветения в первой декаде июня, начало созревания ягод во второй декаде августа, полная зрелость ягод в конце второй декады сентября.

Вызревание побегов хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность сорта средняя — 90—110 *ц* с 1 *га* при 7—8 тыс. кустов на 1 *га*. Средний вес грозди колеблется от 60 до 93 *г*, процент плодоносных побегов 87, число гроздей на один плодоносный побег 1,6. Горошения ягод не наблюдается.

Отличается высокой морозоустойчивостью и повышенной устойчи-



Цветок сорта Делавар розовый (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Делавар розовый (увеличено в 4 раза)

востью против филлоксеры. Растет на собственных корнях. Устойчив против милдью. Сорт хорош для пристенной культуры. При длинной обрезке урожайность его увеличивается.

Механический состав грозди в процентах следующий: сока 81,9, кожицы и твердых частей мякоти 11,3, семян 3,2, гребней 3,6. Вес 100 ягод 107 *г*, вес 100 семян 2,7 *г*. Сахаристость при полной зрелости колеблется от 20 до 22%, кислотность 7—8 *г/л*.

В юго-западной части Закарпатской области из него приготовляют ординарные сухие и сладкие вина. В предгорных районах области он используется как столовый виноград.

Районирован в Закарпатской области.

ДЕМИР КАРА

Крымский сорт. Встречается отдельными кустами в старых виноградных насаждениях Судакской и Солнечной долин Судакского района Крымской области и в ряде ампелографических коллекций Советского Союза.

Принадлежит к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Лист довольно крупный, округлый, пятилопастный, глубокорассеченный. Пластинка листа волнистая или неопределенно изогнутая, то с приподнимающимися вверх, то с отгибающимися вниз краями лопастей, иногда почти плоская. Верхняя поверхность листа мелкосетчато-морщинистая или почти гладкая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с эллиптическим или яйцевидным просветом и округлым дном, иногда без просвета, реже открытые, лировидные с узким устьем и округлым дном.

Нижние вырезки обычно мелкие, реже средние, открытые, в виде входящего угла или едва намеченные, реже лировидные с узким устьем и округлым дном.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, широкая, с округло-плоским дном, реже лировидная с округлым дном. Дно черешковой выемки нередко ограничено жилками.

Зубчики на концах лопастей мелкие, треугольные с широким основанием и со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной. Боковые зубчики довольно крупные, треугольно-пиловидные со слабо выпуклыми сторонами или односторонне выпуклые с острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта слабым паутинистым опушением, нередко сбивающимся в хлопья.

Черешок обычно короче срединной жилки. Главные жилки верхней и нижней стороны пластинки листа и черешок интенсивно окрашены в винно-красный цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, коническая, реже цилиндро-коническая, часто крылатая, плотная.

Ягода средней величины, круглая, черной окраски, покрыта тонким слоем воскового налета. Кожица средней толщины, прочная, легко отделяется от мякоти, терпкая. Мякоть сочная, с приятным освежающим, но слегка вяжущим вкусом. Сок не окрашен. Семян в ягоде три-четыре.

Семя мелкое, овальное, коричневое. Халаза округлая, реже обратно-яйцевидная, выпуклая с небольшой впадиной посредине, расположена в верхней части тела семени. Клювик короткий, цилиндрический, расширенный и раздвоенный на конце.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в среднем составляет 151 день. Полная зрелость ягод наступает в середине сентября.

Однолетняя лоза вызревает хорошо. Рост кустов средний.

Урожайность хорошая — 50—80 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 150—180 *г*.

Довольно устойчив против милдью и гроздевой листовертки, но малоустойчив против оидиума.

Хорошо переносит периодические засухи.

В период полной зрелости содержание сахара в соке ягод достигает 19—22% при кислотности 8—6,5 *г/л*. Опытный образец крепкого вина имел полный, гармоничный вкус и оценен в 7 баллов (по восьмибалльной системе).

Рекомендуется для размножения и сортоиспытания в степных и предгорных районах Крыма.

ДЕРБЕНДИ КАРА

Азербайджанский сорт. Известен также под названием Кара риш баба (ошибочно).

Встречается единичными кустами в виноградных насаждениях в районе Баку.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в колхозе имени Кызыл Аспер, сел. Заброт (район Баку).

Лист средний, округлый, почти цельный, реже трех-пятилопастный. Пластинка листа неопределенно изогнутая, иногда воронковидная Верхняя поверхность листа гладкая.

Верхние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла.

Нижние вырезки почти отсутствуют.

Черешковая выемка закрытая с яйцевидным просветом или полуоткрытая с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные, очень широкие, куполовидные, реже треугольные с острой вершиной. Зубчики по краю широкие, пиловидные, реже треугольно-пиловидные, острые.

Опушение на нижней стороне листа отсутствует, жилки с обеих сторон пластинки листа красновато-розовые.

Черешок длиннее срединной жилки, красный.

Цветок обоеполый.

Гроздь довольно крупная или средняя, цилиндро-коническая, плотная, реже рыхлая. Ножка грозди длинная.

Ягода крупная, продолговато-яйцевидная, черная, покрыта умеренным восковым налетом. Кожица довольно толстая, прочная. Мякоть хрустящая, мясисто-сочная. Сок окрашен. Вкус простой, несколько травянистый. Семян в ягоде два, реже три-четыре.

Семя среднее, слабо яйцевидное с довольно резким переходом в короткий клювик, коричневое. Халаза хорошо выражена, овальная или яйцевидная, выпуклая.

Относится к столовым сортам позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в районе Баку Азербайджанской ССР составляет 125—135 дней. Полная зрелость ягод наступает в первой декаде октября

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность невысокая — 25—30 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 216 *г*. Горошения ягод не наблюдается.

Слабо повреждается оидиумом и гроздевой листоверткой.

Сахаристость сусла при сборе достигает 21,2%, кислотность 2,3 *г/л*.

Используется для потребления в свежем виде на месте.

Как столовый сорт отличается довольно крупной гроздью и красивой ягодой. Обладает средней транспортабельностью и простым травянистым вкусом.

Сорт местного значения.

ДЕРЕ ИЗЮМ

Местный сорт Крыма. Встречается единичными кустами в старых насаждениях Судакского района Крымской области.

Принадлежит к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Лист среднего размера, слаборассеченный, преимущественно трехлопастный, иногда почти цельный. Пластинка листа светло-зеленая, округлая, слабо волнистая, иногда складчатая, часто несимметричная. Верхняя поверхность листа слабо сетчато-морщинистая или почти гладкая.

Верхние вырезки чаще в виде входящего угла или едва намеченные, реже средние, лировидные с заостренным дном.

Нижние вырезки едва намеченные или совсем отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, глубокая, стрельчатая, реже закрытая с широкоэллиптическим просветом.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и закругленной вершиной. Зубчики по краю пиловидные с выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа голая. У листьев нижнего яруса главные жилки покрыты густым щетинистым опушением.

Черешок равен срединной жилке или короче ее, розовый.

Цветок функционально женский.

Гроздь средней величины, коническая, средней плотности, иногда рыхлая (в зависимости от опыления).

Ягода средней величины, сплюснутая, желтовато-зеленая с густым восковым налетом на поверхности. Кожица толстая, прочная, мякоть тающая, вкус простой. Семян в ягоде два-три, реже четыре.

Семя крупное, коричневое, широкоовальной формы. Халаза расположена в верхней части тела семени, вдавленная, со слабо выраженным валиком. На вершине семени имеется глубокая бороздка. Клювик очень короткий, усеченный.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод на Южном берегу Крыма 140—145 дней. Сорт отличается поздним распусканием почек. Полная зрелость ягод наступает в середине сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность 40—50 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 80—150 *г*.

Сравнительно неустойчив против милдью.

Содержание сахара в ягодах достигает 17—18% при кислотности 6,0—5,0 *г/л*. Технологические свойства сорта не изучены.

Используется в смеси с другими сортами для производства ординарных крепких вин.

Сорт имеет местное значение.

ДЕРЖАНКА

Болгарский сорт. В литературе имеется указание, что сорт завезен в Молдавию болгарами и что сорт тождествен или близок сорту Держаница, распространенному в промышленной культуре в Болгарии в окрестностях г. Сливна. Держанка является клоном болгарского сорта Вененка. В СССР сорт встречается в Молдавской ССР (сел. Кирютня, район г. Бендеры) и в ряде коллекций Советского Союза.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике Украинского научно-исследовательского института виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова (Одесса).

Лист средний и крупный, слаборассеченный, почти цельный, пятилопастный. Пластинка листа желобчатая. Верхняя поверхность сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки открытые, мелкие, в виде входящего угла, реже средние.

Нижние вырезки обычно отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, лировидная с заостренным, иногда округлым дном.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные с оттянутой в острие вершиной. Зубчики по краю пиловидные, острые, иногда с вершиной, оттянутой в сторону.

Опушение на нижней поверхности листа густое, паутинистое со щетинками вдоль жилок.

Черешок равен или короче срединной жилки, окрашен в винно-красный цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя и крупная, ширококоническая, иногда ветвистая, плотная, реже рыхлая. Ножка грозди короткая.

Ягода средняя, круглая, иногда деформированная, зеленая, при загаре желтовато-коричневая, покрыта обильным восковым налетом. Кожица прочная. Мякоть сочная, расплывающаяся, кисло-сладкая. Семян два-три.

Семя среднее, округло-продолговатое, серовато-коричневое. Халаза округленная или круглая, выпуклая, расположена немного выше середины тела семени, от халазы вверх идет валик, делящий вершину семени на две части. Клювик средний, цилиндрический, на конце немного расширен, заканчивается острием.

Винный сорт позднего периода созревания. Продолжительность периода от распускания почек до полной зрелости ягод в Одессе составляет 145 дней, на юге Молдавии 150 дней. Полная зрелость ягод в Одессе и в Молдавии отмечается в конце второй — начале третьей декады сентября.

Вызревание однолетних побегов вполне удовлетворительное. Сила роста кустов средняя.

Урожай сорта в условиях Одессы средний — 41—65 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 230 *г*, процент плодоносных побегов 70, число гроздей на один плодоносный побег 1,7. Урожай на черноземных почвах в Молдавии 80—100 *ц* с 1 *га* Горошение ягод наблюдается редко.

Поражаемость грибными болезнями и вредителями средняя. Довольно устойчив против филлоксеры. В Одессе хорошо растет и плодоносит на подвое Рипариа × Рупестрис 101-14.

Сравнительно морозоустойчив и засухоустойчив.

Сахаристость сока у сорта невысокая: 13—16% при кислотности 7—9 *г/л*. Реже сахаристость достигает 18%.

Столовые вина из сорта получаются посредственного качества. Оценка вин годичной выдержки в среднем около 6,5—6,8 балла (по десятибалльной системе). Сорт может быть использован для коньячного производства.

ДЖАББОР КАРО

Сорт выявлен в 1951 г. на виноградниках колхоза имени Ленина Сурхандарьинской области Узбекской ССР. В других местах сорт не встречается.

Может быть отнесен к эколого-географической группе восточных сортов.

Описание составлено на винограднике колхоза имени Ленина Сурхандарьинской области Узбекской ССР.

Лист средний, средне- или слаборассеченный, сердцевидный, темно-зеленый, морщинистый, трех-пятилопастный со слабо изогнутыми краями.

Верхние боковые вырезки неглубокие, открытые, лировидные с острым дном.

Нижние боковые вырезки мелкие, лировидные.

Черешковая выемка открытая, лировидная с широким дном.

Зубчики на концах лопастей широкотреугольные. Зубчики по краю широкотреугольные, пиловидные.

Нижняя поверхность листа голая.

Черешок длиннее срединной жилки, зеленого цвета.

Цветок функционально женский.

Гроздь крупная, коническая, рыхлая.

Ягода крупная, слабо овальная, черная. Мякоть плотная. Вкус приятный. Кожица тонкая, прочная. Семян в ягоде два-четыре.

Семя темно-коричневого цвета, крупное, овальной формы. Халаза удлиненно-овальная. Клювик короткий, цилиндрической формы.

Относится к столовым средне-поздним сортам. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод 140—150 дней. Полная зрелость ягод отмечается во второй декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее (80—85%). Кусты сорта сильнорослые.

Урожайность сорта высокая — в пересчете на гектар 200—210 *ц*. Средний вес грозди 300 *г*.

Горошения ягод не отмечается.

Сахаристость при полной зрелости ягод около 24—26%, кислотность 7 *г/л*.

Транспортабельность сорта средняя Сопротивление на раздавливание ягод 1500—1600 *г*.

Сорт обладает красивыми, крупными овальными ягодами черного цвета и используется как столово-изюмный.

Заслуживает дальнейшего изучения и размножения во всех областях Узбекской ССР.

ДЖАВАК ДЕГРЕЗИ

Таджикский сорт.

Встречается единичными кустами в сел. Дегрез Таджикской ССР

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено в сел. Дегрез Таджикской ССР.

Лист средний, округлый, трехлопастный, слаборассеченный. Пластинка листа ребристая, с вытянутой средней лопастью. Верхняя поверхность листа светло-зеленая, гладкая.

Верхние вырезки мелкие, открытые или закрытые с яйцевидным просветом и округлым дном.

Нижние вырезки большей частью отсутствуют.

Черешковая выемка широкая, открытая, лировидная с заостренным дном, реже закрытая с округлым просветом и заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей небольшие, треугольные с выпуклыми сторонами. Зубчики по краю куполовидные, мелкие.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок равен срединной жилке или длиннее ее, окрашен в розовато-фиолетовый цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь средней величины, коническая, иногда цилиндрическая с крылом, средней плотности, реже плотная.

Ягода средняя, реже мелкая, округлая или круглая, зеленовато-желтая, при полном созревании золотисто-желтая, покрыта умеренным восковым налетом. На верхушке ягоды черная точка (засохшее рыльце). Кожица толстая, плотная, прочная. Мякоть сочная, водянистая. Вкус простой, освежающий, слегка вяжущий. Семян в ягоде два-три.

Семя среднее, овальной формы, светло-коричневое. Халаза овальная, слегка вдавленная, расположена ближе к вершине тела семени. Клювик небольшой, конический, тупой.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в условиях Ташкента составляет 140—145 дней. Полная зрелость ягод наступает в конце августа или начале сентября.

Лоза вызревает на 60—70% от общей длины (к 1—15 сентября). Сила роста кустов средняя.

Урожайность средняя или выше средней — 80—120 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 180—280 г. Горошение ягод проявляется в слабой степени.

Содержание сахара в соке ягод при сборе составляет 20—23% при кислотности 3,5—4,0 *г/л*.

Сорт может быть использован для варки бекмеса и приготовления ординарных столовых вин в сепаже с другими сортами.

Сорт местного значения.

ДЖАВАК НОВАБАДСКИЙ

Таджикский сорт Выявлен в сел. Новабад Таджикской ССР, где встречается единичными кустами. По многим морфологическим признакам сходен с сортом Джавак дегрези.

Относится к эколого-географической группе восточных сортов.

Описание составлено на коллекционном винограднике Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Лист средний, округлый, пятилопастный, глубоко-, реже среднерассеченный. Пластинка листа несколько ребристая со слабо приподнятыми вверх лопастями, поверхность гладкая, реже слабо сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с яйцевидным, реже эллиптическим просветом и округлым дном.

Нижние вырезки средние, иногда глубокие, открытые, лировидные с узким устьем или с почти параллельными сторонами и слабо заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, широколировидная или сводчатая, широкая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой или закругленной вершиной. Зубчики по краю такие же, но не-

сколько мельче, иногда переходные к куполовидным, высокие, наклонные.

Опушение на нижней поверхности листа слабое щетинистое.

Черешок короче срединной жилки, интенсивно окрашен в винно-красный цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, коническая, плотная или среднеплотная. Ножка грозди и ягоды средняя.

Ягода средняя, овальная, иногда удлиненно-овальная или слегка каплевидная, зеленовато-желтая. Кожица средней толщины, плотная, покрыта умеренным восковым налетом. Мякоть мясисто-сочная. Вкус простой, малокислотный, несколько вяжущий. Семян в ягоде одно-три, чаще два.

Семя среднее, светло-коричневое или коричневое, несколько удлиненное, с овальным телом и длинным клювиком. Халаза овальная, выпуклая, слабо вдавленная посредине, иногда обратно-яйцевидная, расположена в верхней половине тела семени. Брюшные впадины короткие, почти параллельные шву. Клювик чаще длинный, слабо конический, иногда цилиндрический, тупой или закруглённый на конце.

Относится к столово-винным сортам средне-позднего срока созревания. В условиях Ташкента продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод обычно составляет 140—150 дней. Полная зрелость ягод наступает в первой декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов в сравнении с другими среднеазиатскими сортами средняя.

Урожайность средняя. Урожай с куста 3,5—4,0 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 70—80 *ц*. Средний вес грозди 250—350 *г*. Горошение ягод незначительное.

Повреждения грибными болезнями и вредителями в условиях коллекции не отмечалось.

Сахаристость сусла при сборе достигает 23,0%, титруемая кислотность 5,3 *г/л*.

Используется для потребления в свежем виде на месте и в смеси с другими сортами в ординарном виноделии.

Сорт местного значения.

ДЖАВАК РОЗОВЫЙ

Таджикский сорт. Встречается в незначительном количестве в промышленных насаждениях в районе Душанбе Таджикской ССР.

Среди аборигенных сортов Средней Азии он выделяется небольшим размером ягод и сочной консистенцией мякоти, приближаясь по этим признакам к сорту Обак. О близости сортов свидетельствуют узкий ареал сорта Джавак розовый, совпадающий с зоной культуры сорта Обак, и сходство сортовых названий (Обак, Овак, Оваки, Джавак). Найден во время экспедиционного обследования Таджикской ССР и взят в коллекцию Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции ВИРа (Ташкент) и в районе сел. Рахаты Таджикской ССР.

Лист средний, округлый, среднерассеченный, пятилопастный. Пластинка листа слабо воронковидно-изогнутая. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, гладкая; нижняя более светлая, с выступающими белыми жилками.

Верхние вырезки средние, открытые, лировидные с округлым дном или закрытые с яйцевидным просветом, с округлым или однозубчатым дном. Часто вырезки асимметричные, разные на правой и левой сторонах листа.

Нижние вырезки средние, открытые, лировидные.

Черешковая выемка закрытая с яйцевидным просветом, реже открытая, лировидная.

Зубчики на концах лопастей мелкие, треугольные с выпуклыми сторонами. Зубчики по краю такие же.

Опушение на нижней поверхности редкое, щетинистое.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, коническая, от среднеплотной до рыхлой. Ножка грозди короткая, одревесневшая до сочленения.

Ягода средняя, округлая или округло-овальная, розовая. Кожица средней прочности. Мякоть сочная, но не расплывающаяся. Семян одно-два.

Семя мелкое, светло-коричневое. Халаза овальная, слегка вдавленная, расположена посредине тела семени. Клювик короткий, цилиндрический, тупой.

Сорт столовый, среднего периода созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет в Ташкенте 146 дней. Полная зрелость ягод отмечается в последних числах августа — первых числах сентября.

Вызревание побегов хорошее. Сила роста кустов средняя.

Сорт средней урожайности. В коллекции ВИРа урожай с куста 3—4 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 60—80 *ц*. Для сорта характерно наличие небольшого процента плодоносных побегов, колеблющегося от 22,8 до 25,3. Средний вес грозди 300 *г* (отдельные грозди достигают 400—500 *г*).

Так как средний вес грозди довольно высокий, урожайность сорта может быть увеличена путем повышения нагрузки и последующей обломки бесплодных побегов.

Горошение ягод составляет 5—10%.

В годы сильного развития оидиума Джавак розовый сильно им поражается.

По механическим свойствам значительно уступает местным столовым транспортабельным сортам: для раздавливания ягод требуется нагрузка 900 *г*, для отрыва их от плодоножки 270 *г*. Для перевозок на дальние расстояния сорт не пригоден.

Ввиду того что Джавак розовый встречается в Таджикской ССР только единичными кустами, он используется на месте для потребления в свежем виде или с другими сортами идет на варку бекмеса.

Ни по внешнему виду, ни по урожайности сорт не может конкурировать с местными столовыми сортами, например с такими, как Тайфи розовый, Султани, Хусайне. Этим, видимо, объясняется незначительное его распространение.

Сорт представляет интерес для испытания в виноделии на сухое вино.

ДЖАВАХЕТУРА

Происхождение сорта и время его появления в культуре неизвестны.

Синоним — Калис-тита.

Сорт имел массовое распространение в форме маглари в верхней зоне Аджарской АССР (Хулойский район). В настоящее время встре-



Гроздь сорта Джавахетура (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

чается единичными экземплярами в виде маглари в Хулойском районе — в сел. Чао и Фуртио.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено в сел. Чао Хулойского района Аджарской АССР.

Коронка молодого побега светло-красная, с довольно густым беловато-серым пушком. Ось молодого побега светло-зеленая, на солнечной стороне с красноватым оттенком, покрыта слабым паутинистым опушением.

Однолетний побег светло-коричневый, узлы окрашены значительно темнее междоузлий.

Лист средний, округлый или слегка овальный, трехлопастный, слаборассеченный, острых очертаний. Пластинка листа плоская, иногда воронковидно-желобчатая. Верхняя поверхность листа гладкая, реже сетчато-морщинистая, главные жилки светло-зеленые, покрыты слабой паутинкой.

Верхние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла, иногда закрытые с эллиптическим просветом.

Нижние вырезки едва намечены или совсем отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, узкосводчатая, с почти параллельными сторонами, иногда лировидная с острым дном или закрытая с эллиптическим просветом.

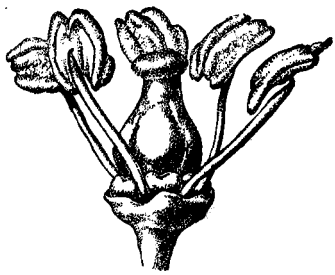
Зубчики на концах лопастей треугольные с острой или округлой вершиной. Зубчики по краю тоже треугольные с острой или округлой вершиной, иногда округло-пиловидные.

Опушение нижней поверхности листа слабое, паутинистое.

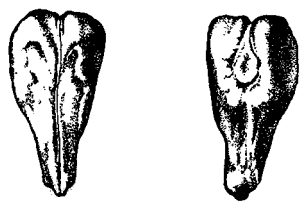
Черешок короче срединной жилки, светло-зеленый; у основания окраска переходит в фиолетовую.

Цветок обоеполый. Тычинок пять, реже четыре-шесть, несколько длиннее пестика. Завязь колбовидная, бугристая, переходит в толстый столбик. Рыльце головчатое.

Гроздь средняя и крупная, цилиндро-коническая, иногда крылатая,



Цветок сорта Джавахетура (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Джавахетура (увеличено в 4 раза)

средней плотности. Ножка грозди длиной 4—5 *см*, травянистая, светло-зеленая.

Ягода средняя и мелкая, овальная или слегка продолговатая, желтовато-янтарная. Кожица довольно тонкая. Мякоть сочная со сладким приятным вкусом. Семян чаще два (одно-три).

Семя среднее, клиновидное, коричневое. Халаза овальная, расположена ближе к верхней части тела семени и переходит в бороздку. Клювик длинный, конический с острием.

Сорт столовый, позднего периода созревания. Продолжительность периода от распускания почек до полной зрелости ягод в Хулойском районе Аджарской АССР составляет 185 дней. Распускание почек отмечается в первой декаде апреля, начало цветения во второй декаде июня, начало созревания в конце августа и полная зрелость в первой-второй декаде октября.

Вызревание побегов среднее. Под действием мороза верхушки побегов сильно повреждаются. Сила роста кустов выше средней.

Урожайность сорта непостоянная и зависит от внешних условий. В благоприятные годы урожай с одного куста в форме маглари достигает 30—40 *кг*. На побеге чаще две грозди, реже три. Побеги из спящих почек бесплодны. Средний вес грозди 190 *г*. Процент плодоносных побегов 77—79. Горошение ягод слабое.

Сорт хорошо приспособлен к местным условиям. Встречаются кусты в возрасте 150 лет. Устойчивость против грибных болезней слабая.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей

мякоти 84,1, гребней 3,4, кожицы 9,0, семян 3,5 Вес 100 ягод 129 *г*, вес 100 семян 4,5 *г*.

Характеризуется красивыми гроздями и ягодами желтовато-янтарного цвета; по вкусовым качествам вполне удовлетворяет требованиям, предъявляемым к столовым сортам винограда.

В осенний период, несмотря на обилие дождей, ягоды сорта не плесневеют, не лопаются и хорошо сохраняются на кустах до декабря.

К моменту полной зрелости ягод содержание сахара в сусле достигает 18,5—23,3% при кислотности 9,2—9,0 *г/л*.

Как столовый сорт, приспособленный к местным условиям, заслуживает массового разведения в Аджарской АССР

ДЖАГАР

Дагестанский сорт. Встречается отдельными кустами в виноградных насаждениях Табасаранского района Дагестанской АССР.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено на винограднике Дербентской опытной станции виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР.

Коронка молодого побега и первые молодые листочки светло-бронзовой окраски, несколько маскированные опушением. Ось молодого побега буро-красная.

Вызревший однолетний побег светло-желтый, с хорошо выделяющимися красновато-бурыми узлами.

Лист округлый, очень крупный, глубокорассеченный, пятилопастный с небольшими дополнительными вырезками на нижних лопастях. Пластинка листа слабо воронковидная с загибающимися вниз краями лопастей, сверху слабо сетчато-морщинистая, матовая

Верхние вырезки глубокие, закрытые с широкоэллиптическим или яйцевидным, иногда с треугольным просветом, с заостренным или однозубчатым дном.

Нижние вырезки глубокие, реже средние, закрытые с яйцевидным просветом и острым или однозубчатым дном.

Черешковая выемка закрытая, без просвета.

Зубчики на концах лопастей треугольные с почти равными и прямыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю такой же формы, но мельче.

Нижняя поверхность листа покрыта слабым паутинистым опушением.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый. Тычинок пять, редко шесть. Тычинки немного длиннее пестика Завязь коническая, бугристая Столбик конический, средней длины, резко отграниченный от завязи. Рыльце небольшое, хорошо развитое, слегка раздвоенное.

Гроздь крупная, цилиндро-коническая, нередко лопастная, средней плотности. Ножка грозди короткая, тонкая, слабо одревесневшая у основания.

Ягода крупная, округлая, светло-розовая с густым дымчатым восковым налетом. Кожица довольно толстая, прочная. Мякоть мясисто-сочная. Вкус простой. Семян в ягоде два-три.

Семя крупное, темно-бурое, почти округлое Халаза красновато-коричневая, яйцевидно-треугольная, слабо выпуклая или плоская, распо-

ложена почти посредине тела семени и переходит в валик. Клювик средней длины, слабо конический, тупой.

Относится к столово-винным сортам позднего периода созревания. На юге Дагестанской АССР (в Дербенте) продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 148 дней. Основные фазы вегетации наступают в следующие сро-



Гроздь сорта Джагар (в $^1/_4$ натуральной величины), фото М. Я. Пейтель

ки: распускание почек в конце апреля, начало цветения в конце первой декады июня, начало созревания ягод во второй декаде августа, а полная зрелость ягод в третьей декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Урожайность высокая. В условиях Дербента на светло-каштановых почвах, при веерной многорукавной формировке с применением влагозарядкового подзимнего полива и одного вегетационного полива, при густоте посадки $2 \times 1{,}5$ *м* средний урожай с куста равен 7,5 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 249 *ц* (с отклонением по годам от 146 до 397 *ц*). Средний вес грозди 308 *г*, среднее число гроздей на плодоносный

побег 1,0—1,6, процент плодоносных побегов 60. Наблюдается незначительное горошение ягод.

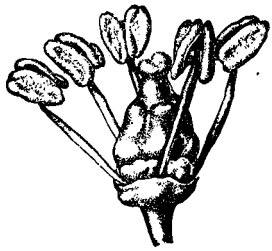
Устойчивость против грибных болезней средняя. Ягоды сорта слабо повреждаются серой гнилью.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 85,5, гребней 2, кожицы и плотных частей мякоти 9,5, семян 3. Вес 100 ягод 370 *г*, вес 100 семян 6 *г*.

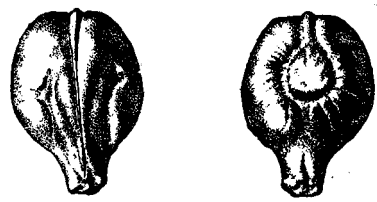
Сорт транспортабельный. Нагрузка на раздавливание ягод составляет 1355 *г*, а на отрыв их от плодоножки 355 *г*.

К моменту сбора урожая сахаристость обычно составляет 16—18% при кислотности 6,1—6,4 *г/л*. В благоприятные годы сахаристость достигает 21,5%, а при выдержке урожая на кустах до конца сентября — начала октября повышается до 23—24%.

Используется в местах его распространения преимущественно для потребления в свежем виде.



Цветок сорта Джагар (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Джагар (увеличено в 4 раза)

Как высокоурожайный, хорошего качества сорт с успехом может культивироваться в предгорной и южно-плоскостной зонах Дагестанской АССР.

ДЖАНИ[1]

Происхождение сорта точно неизвестно. До появления грибных болезней и филлоксеры сорт был распространен по всей Гурии (Грузинской ССР), где из него приготовляли высококачественное столовое красное вино. Виноград часто оставляли на кустах и собирали зимой. Среди местных красных сортов Гурии Джани занимал первое место.

С появлением грибных болезней этот сорт почти полностью погиб. Сохранились только единичные кусты на маглари.

В начале XX века сорт вновь стали разводить, закладывая небольшие участки привитых саженцев в форме даблари.

Такие участки, привитые на подвоях Рупестрис дю Ло и Рипариа × Рупестрис 3309, встречаются в Чохатаурском районе (сел. Калагони, Дабла-Цихе, Саквавистке, Парцхма), а также в Бахвском совхозе (Махарадзевский район). Более широкому распространению препятствует невысокая урожайность сорта, а также массовое распространение устой-

[1] Джани в переводе на русский язык означает «здоровье». По мнению старожилов-виноградарей Гурии, сорт назван так вследствие того, что вино из него придает человеку силу, крепость и здоровье. В отдаленные времена гурийцы и мегрелы, как говорят многочисленные предания, устраивали сравнительную оценку знаменитых вин из сортов Джани (Гурия) и Оджалеши (Мегрелия).

чивого против грибных заболеваний сорта Изабелла и относительно устойчивого против милдью сорта Цоликоури.

В Грузинской ССР сорт известен также под названием Джанис курдзени. В западной Гурии широко распространен сорт Джани накашидзеси, который по морфологическим признакам и биологическим свойствам резко отличается от сорта Джани.

Описание составлено в сел. Калагони и Дабла-Цихе Чохатаурского района Грузинской ССР.

Коронка молодого побега белая от войлочного опушения с красноватым оттенком у краев. Первые листочки и побег светло-зеленые, переходящие постепенно в красновато-фиолетовый цвет.



Гроздь сорта Джани (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

Однолетний побег светло-каштановый с темно-красным оттенком и слабо выраженными коричневыми полосами. Узлы окрашены темнее междоузлий.

Лист средний и крупный, округлый или слегка поперечно-овальный, трехлопастный, слаборассеченный. Пластинка листа плоская, иногда воронковидно - желобчатая. Верхняя поверхность светло-зеленая с желтоватым оттенком, гладкая, реже сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла, иногда лировидные с узким устьем и округлым дном, редко с почти параллельными сторонами и округлым дном.

Нижние вырезки едва намеченные, чаще отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым или заостренным дном, иногда сводчатая с плоским дном; встречаются также закрытые с обратно-яйцевидным просветом.

Зубчики на концах лопастей округло-треугольные или треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной, реже округло-пиловидные. Зубчики по краю сходны с зубчиками на концах лопастей или переходные к куполовидным.

Опушение на нижней поверхности листа очень слабое паутинистое со щетинистым пушком вдоль жилок.

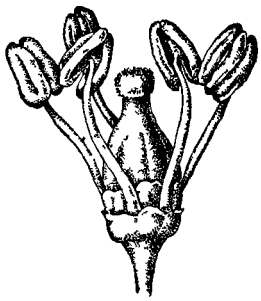
Черешок почти равен срединной жилке, светло-зеленый, иногда красноватый, редко со следами сероватых волосков.

Цветок обоеполый. Тычинок пять, реже шесть, немного длиннее пестика. Завязь со столбиком удлиненно-грушевидная. Рыльце маленькое, головчатое.

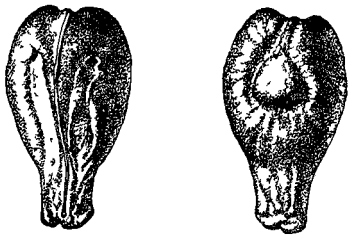
Гроздь мелкая и средняя, цилиндро-коническая, крылатая, рыхлая, реже средней плотности. Ножка грозди длиной 5—8 *см*, до половины одревеснеет; остальная часть ножки травянистая, светло-зеленая.

Ягода средняя и мелкая, овальная, темно-синяя, покрыта обильным сизым восковым налетом. Кожица очень толстая. Мякоть плотная, хрустящая, довольно сладкая, без привкуса, трудно отделяется от семян. Семя одно (иногда до четырех).

Семя среднее и крупное, от светло-каштановой до коричневой окраски. Халаза треугольная, реже овальная, выпуклая, переходящая в выпуклую бороздку. Клювик короткий, цилиндрический.



Цветок сорта Джани (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Джани (увеличено в 4 раза)

Относится к винным сортам позднего периода созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод у сорта Джани в зависимости от почвенно-климатических условий различна и колеблется от 174 дней (Телави) до 208 дней (Чохатаурский район, сел. Дабла-Цихе). В Чохатаурском районе распускание почек отмечается в начале апреля, начало цветения в первых числах июня, начало созревания ягод в третьей декаде августа и в начале сентября и полная зрелость ягод в третьей декаде октября.

Вызревание побегов полное. Сила роста кустов средняя. В сел. Дабла-Цихе ввиду особо благоприятных экологических условий развитие кустов довольно мощное.

По урожайности Джани уступает почти всем местным сортам Грузии, даже при благоприятных экологических условиях и хорошем уходе. При грузинской формировке или при односторонней формировке с одним плодовым звеном урожай с куста составляет 500—800 *г*, или при 4400 кустах на 1 *га* от 22 до 35 *ц*. Средний вес грозди около 70 *г*, среднее число гроздей на один плодоносный побег составляет 1,2—1,6, процент плодоносных побегов 69—75. Побеги из спящих почек бесплодны. Горошения ягод не наблюдается.

В Гурии Джани сильно поражается милдью и несколько меньше оидиумом.

Филлоксерой сорт поражается сильно. Корнесобственные кусты Джани на маглари почти полностью погибли. Хорошо растет и плодоносит на подвое Рипариа × Рупестрис 3309.

Для культуры Джани наиболее пригодны легко дренируемые и про-

ветриваемые склоны, хорошо освещаемые солнцем, с известковыми почвами.

В районе культуры сорта (Чохатаурский и Махарадзевский районы Грузинской ССР) зимние морозы (редко достигающие минус 11° С) повреждений не причиняют

Содержит в процентах к общему весу грозди· сока от 54,7 до 59,8, гребней от 4,6 до 8,5, кожицы и плотных частей мякоти от 29,9 до 33, семян от 5,1 до 6,4. Вес 100 ягод 137 *г*, вес 100 семян 7,2 *г* Содержание сахара в сусле 20,9—23,4% при кислотности 6—9,1 *г/л*.

Из сорта приготовляют качественные столовые красные вина. Вина из сорта Джани хорошо сохраняются, характеризуются нормальным содержанием спирта, гармоничностью, при старении приобретают приятный вкус и букет.

Используют его и как столовый сорт Джани имеет хорошую транспортабельность и лежкость На кустах сорт не плесневеет, лишь слегка заизюмливается

Хорошее качество вина, высокая транспортабельность, вкусовые достоинства и лежкость делают Джани одним из лучших местных сортов.

Сорт перспективен в предгорных районах верхней и средней Гурии, а также в микрорайонах по среднему течению рек Супсы и Хевисцхали

ДЖАНИ НАКАШИДЗЕСИ

Синонимы — Джани курдзени, Накашидзе Джани

Сорт завезен из Франции, утерял свое настоящее название и переименован по фамилии владельца виноградника, завезшего сорт в Гурию В настоящее время сорт получил довольно широкое распространение в районах Гурии, благодаря сравнительно малой поражаемости его оидиумом и высокой урожайности

Кусты сорта, привитые на филлоксероустойчивых подвоях и сформированные по грузинскому способу, встречаются в довольно большом количестве в сел Шрома, Багдади, Бахви, Саквавистке, Парцхма Чохатаурского района Грузинской ССР

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в сел Багдади Махарадзевского района Грузинской ССР.

Коронка молодого побега и первые листочки светло-зеленые с красноватым оттенком, покрыты густым войлочным опушением.

Вызревший однолетний побег темно-коричневый с узкими полосами более темного цвета Узлы окрашены темнее междоузлий.

Лист средний и крупный, округлый или слегка овальный, трехлопастный, слаборассеченный, почти цельный Пластинка листа воронковидно-желобчатая, иногда желобчатая. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая. Главные жилки светло-зеленые

Верхние вырезки мелкие, закрытые с веретеновидным просветом или открытые лировидные с почти параллельными сторонами, реже в виде входящего угла, иногда закрытые с яйцевидным просветом и острым дном.

Нижние вырезки едва намеченные, иногда совсем отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, равносторонняя с плоским дном или лировидная с округлым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные, иногда со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю треугольно-пило

видные со слабо выпуклыми сторонами, реже односторонне выпуклые с острой, иногда закругленной вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа густое, войлочное.

Черешок короче срединной жилки, красновато-фиолетовый.

Цветок обоеполый. Тычинок пять, реже четыре. Тычиночные нити несколько длиннее пестика. Завязь ширококоническая, бугристая, резко отделена от небольшого цилиндрического столбика, рыльце дисковидное, слегка раздвоенное.



Гроздь сорта Джани накашидзеси (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

Гроздь средняя и крупная, цилиндрическая или цилиндро-коническая, крылатая, очень плотная, иногда средней плотности.

Ягода средняя или довольно крупная, округлая, темно-синяя, покрыта густым восковым налетом. Кожица непрочная. Мякоть сочная, водянистая. Вкус простой. Семян в ягоде два, реже одно-четыре.

Семя среднее, светло-каштановое, овальное. Халаза расположена почти в середине тела семени, овальная, реже треугольная или округлая, плоская или слабо вдавленная. Клювик средний, слабо конический, слегка изогнутый, на конце раздвоенный.

Сорт винный, позднего срока созревания. В сел. Багдади Махарадзевского района Грузинской ССР продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 205 дней. Основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: распускание почек в конце марта, начало цветения в конце мая, начало со-

зревания ягод во второй половине августа, полная зрелость ягод в конце второй декады октября.

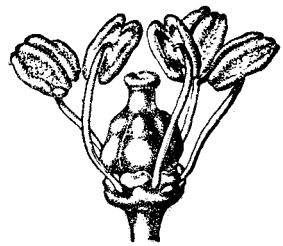
К моменту полной зрелости однолетние побеги в условиях Гурии вызревают полностью. Сила роста кустов большая.

Высокоурожайный сорт. При грузинской формировке средний урожай с куста 3 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 120—150 *ц*. Средний вес грозди 370 *г*. Отдельные грозди достигают веса 500—600 *г*, иногда до 1 *кг*. Число гроздей на один плодоносный побег 1,3—1,4, процент плодоносных побегов 78—82. Побеги, развившиеся из спящих почек, бесплодны.

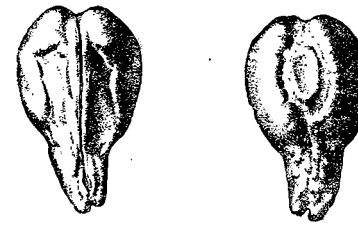
Мало повреждается оидиумом, но сильно поражается черной плесенью, отчего теряет до 30% урожая.

Для получения продукции лучшего качества целесообразно культивировать его на южных, хорошо прогреваемых склонах и на плодородных почвах с достаточным содержанием извести.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 85,7, гребней 2,



Цветок сорта Джани накашидзеси (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Джани накашидзеси (увеличено в 4 раза)

кожицы и твердых частей мякоти 10,2, семян 2,1. Вес 100 ягод 210 *г*, вес 100 семян 4,3 *г*.

Сахаристость при полной зрелости ягод составляет 18% при кислотности 8,4 *г/л*.

Используется для приготовления ординарных столовых вин. Вино из сорта пригодно только для местного потребления. Оно малоспиртуозно (8—9% об.), плохо сохраняется и не выдерживает транспортировки. Виноград на кустах не сохраняется, а снятые грозди через несколько дней плесневеют.

Может культивироваться в западных предгорных районах Гурии на филлоксероустойчивых подвоях для производства массовых ординарных вин местного потребления.

ДЖАУС САФЕД ХУФАКИ

Таджикский сорт. Выявлен в сел. Хуфак Гармского района Таджикской ССР, где встречается единичными кустами.

Относится к эколого-географической группе восточных сортов.

Описание составлено на коллекционном винограднике Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Лист крупный, реже средний, округлый, пяти-, иногда семилопастный, глубокорассеченный. Пластинка листа неопределенно изогнутая, поверх-

ность мелкопузырчатая, особенно вдоль жилок, реже сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с просветом яйцевидной формы и округлым, реже плоским дном.

Нижние вырезки средние или глубокие, закрытые с яйцевидным просветом и округлым дном или открытые, лировидные с узким устьем и округлым дном.

Черешковая выемка закрытая с довольно узким эллиптическим просветом и острым дном, реже с соприкасающимися сторонами, эллиптическим или округлым просветом и острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и закругленной вершиной. Зубчики по краю треугольные с широким основанием, со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует или очень слабое, паутинистое, скатывающееся в комочки.

Черешок равен или длиннее срединной жилки, слабо окрашен в красно-фиолетовый цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, реже очень крупная, коническая или удлиненно-коническая, плотная или среднеплотная. Ножка грозди средней длины, частично древеснеет. Ножка ягоды средняя.

Ягода крупная, по форме варьирует от округлой с притупленной вершиной до обратно-яйцевидной с такой же верхушкой. Окраска желтовато-зеленая с загаром на солнечной стороне. Кожица плотная, средней толщины, довольно прочная, покрыта восковым налетом средней густоты. Мякоть мясисто-сочная. Вкус простой, несколько травянистый. Семян в ягоде одно-три.

Семя среднее, светло-коричневое с сероватым оттенком. Тело семени овальное или округло-треугольной формы, сравнительно плоское. Халаза овальная, вдавленная, с плохо выраженным валиком по краю, расположена в верхней трети тела семени. Брюшные впадины слабо расходящиеся. Клювик средний, конический, тупой.

Относится к столово-изюмным сортам средне-позднего срока созревания. В условиях Ташкента продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет обычно 145—155 дней. Полная зрелость ягод наступает в начале второй декады сентября.

Вызревание лозы хорошее Сила роста кустов большая.

Урожайность выше средней. Урожай с куста 5—6 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 100—120 *ц*. Средний вес грозди 450—500 *г*. Горошение ягод среднее (4—6%).

Повреждения грибными болезнями и вредителями в условиях коллекции не наблюдалось.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 62,9, гребней 2,3, кожицы 2,3, плотных частей мякоти 31,4, семян 1,1. Вес 100 ягод 530 *г*, вес 100 семян 4,4 *г*. Сахаристость сусла в период полной зрелости ягод 20,0—21,0%, титруемая кислотность 6,3—6,5 *г/л*. Показатели транспортабельности сорта относительно невысокие (нагрузка для раздавливания ягод 1028 *г*, для отрыва от плодоножки 473 *г*).

Внешний вид грозди и ягоды довольно нарядный.

Дегустационная оценка свежего винограда 7,8 балла (по десятибалльной системе).

Используется для потребления в свежем виде на месте и для приготовления изюма.

Сорт заслуживает дальнейшего, более детального изучения и испытания в основных районах промышленного виноградарства Средней Азии.

ДЖАУС СИО

Таджикский сорт. Происхождение и появление сорта в культуре неизвестны, но можно предположить, что он получен как сеянец из семян сорта Джаус белый. Встречается единичными кустами или группами кустов в старых виноградных насаждениях Гиссарской долины — в сел. Рахаты Таджикской ССР.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике сел. Рахаты Таджикской ССР.

Лист средний или крупный, округлый, пятилопастный. Рассеченность листьев средняя, у листьев нижнего яруса более сильная. Пластинка листа плоская, у листьев нижнего яруса широковоронковидная. Верхняя поверхность темно-зеленая, матовая, гладкая, покрыта слабым паутинистым опушением.

Верхние вырезки глубокие, реже средние, закрытые с широкоэллиптическим просветом и заостренным дном.

Нижние вырезки средние, лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным дном.

Черешковая выемка закрытая с нешироким овальным просветом и слабо заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные, тупые, реже прямоугольные. Зубчики по краю треугольные с выпуклыми сторонами или односторонне выпуклые с острой, иногда закругленной вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта густым войлочным опушением.

Черешок короче срединной жилки, слабо окрашен в серо-розовый цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, цилиндрическая, плотная и очень плотная, ножка грозди длинная, травянистая, хрупкая.

Ягода крупная, овальная, часто деформированная, черная, покрыта густым восковым налетом, придающим ягоде синеватый оттенок. Кожица тонкая, непрочная, хорошо отделяется от мякоти. Мякоть сочная, нежная, реже слабо хрустящая, простого сладкого вкуса с инжирным привкусом и слабой терпкостью. Сок не окрашен. Семян однотри.

Семя крупное, светло-коричневое, округлое, в верхней части слегка асимметричное. Халаза расположена в средней или верхней части тела семени, округлая, слегка вдавленная, с четким валиком. Клювик короткий, острый.

Относится к столовым сортам среднего срока созревания. В условиях предгорных районов Гиссарского хребта на высоте 850—900 *м* над уровнем моря продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 145 дней. Вегетация прекращается обычно с наступлением осенних заморозков. Полная зрелость ягод наступает в первых числах сентября.

Однолетние побеги хорошо вызревают. Рост кустов сильный.

Урожайность сорта при расстилочной системе культуры невысокая и значительно уступает урожайности сортов Джаус белый и Тайфи розо-

вый. Средний вес грозди 400 *г*. Число гроздей на один развившийся побег в среднем составляет 0,7. Средний вес грозди 400 *г*. Побеги, развившиеся из замещающих и спящих почек, бесплодны.

Горошения ягод не наблюдается. При расстилочной культуре ягоды сильно поражаются плесенью. Виноградным клещиком по сравнению с Джаусом белым повреждается мало.

Сахаристость в период съемной зрелости ягод составляет 18—19% при кислотности 9—11,3 *г/л*. Ко времени полной зрелости сахаристость доходит до 28% при кислотности 3,5—4,0 *г/л*.

Сорт отличается наиболее высокой сахаристостью из всех сортов, произрастающих в Гиссарской долине.

Используется исключительно для потребления в свежем виде на месте.

Отличается крупной, красивой гроздью и ягодой, нежной мякотью приятного вкуса и невысокой транспортабельностью. При дегустации столовых сортов Джаус сио занял первое место, получив общую оценку 5 баллов (по пятибалльной системе) наравне с лучшим столовым сортом Гиссарской долины Джаусом белым.

Технологические свойства сорта не изучены, но высокая сахаристость сока ягод указывает на целесообразность испытания его для производства десертных вин.

Сорт перспективен для широкого внедрения в районах Гиссарской и Вахшской долин Таджикской ССР.

ДЖАУТЫ

Среднеазиатский сорт, известный также под названием Джугуты. В настоящее время изредка встречается в районах Самаркандской области Узбекской ССР и в районе Ленинабада Таджикской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Лист средний, округлый, пятилопастный, среднерассеченный. Пластинка листа почти плоская или со слабо приподнятыми кверху краями боковых лопастей. Верхняя поверхность листа слабо сетчато-морщинистая, матовая.

Верхние вырезки средней глубины, открытые, лировидные с заостренным дном или закрытые с яйцевидным просветом.

Нижние вырезки мелкие, открытые с параллельными или расходящимися сторонами и округлым дном

Черешковая выемка открытая, лировидная, реже стрельчатая, широкая с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей остротреугольные. Зубчики по краю треугольные со слабо выпуклыми сторонами и несколько закругленной вершиной.

Нижняя поверхность листа не опушена.

Черешок равен срединной жилке, неравномерно окрашен в винно-красный цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, цилиндрическая, реже коническая, плотная.

Ягода средней величины, округлая или слабо овальная с отклонением в сторону яйцевидной или шаровидной, сплюснутая у полюсов. Окраска ягод вишневая, темно-красная. Кожица средней толщины, не-

прочная. Мякоть сочная. Вкус простой, кисловато-сладкий. Сок не окрашен. Семян в ягоде два-три.

Семя среднее, округлое, образующее плечики при переходе к клювику, серовато-коричневой окраски. Халаза округлая, вдавленная, расположена в центре тела семени. Клювик короткий, толстый, цилиндрический.

Относится к столовым сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 140—150 дней. Полная зрелость ягод наступает в первой половине сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность хорошая — 90—110 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 280 *г*. Горошение ягод проявляется в слабой степени.

Сильно повреждается оидиумом.

Сахаристость в период полной зрелости ягод достигает 19,6% при кислотности 3,5 *г/л*.

Сорт характеризуется низкой транспортабельностью и посредственными вкусовыми качествами.

Имеет местное значение.

ДЖВАРИ

Грузинский сорт. Встречается единичными кустами в производственных насаждениях Мцхетского, Горийского и Каспского районов Грузинской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено в сел. Вазисубани Гурджаанского района Грузинской ССР.

Лист крупный, сердцевидный, трех- пятилопастный, среднерассеченный. Пластинка листа воронковидная. Верхняя поверхность листа мелкопузырчатая.

Верхние вырезки средние, закрытые с узкоэллиптическим или широкоэллиптическим просветом и заостренным дном, реже открытые лировидные с узким устьем и заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла или щелевидные, реже лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным дном, иногда закрытые с узкоэллиптическим просветом и заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная или стрельчатая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные, длинные. Зубчики по краю треугольные с выпуклыми сторонами и пиловидные с острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта густым щетинистым опушением. Черешок короче срединной жилки.

Цветок функционально женский.

Гроздь средняя, коническая, плотная. Ножка грозди длинная.

Ягода средней величины, округлая, белая, покрыта слабым восковым налетом. Кожица тонкая, легко рвущаяся. Мякоть мясисто-сочная. Вкус простой, довольно сладкий. Семян в ягоде одно-три, чаще одно.

Семя среднее, каштанового цвета, овально-вытянутое. Халаза овальная вдавленная. Клювик средний, цилиндрической формы.

Относится к винным сортам средне-позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до пол-

ной зрелости ягод составляет 163 дня. Полная зрелость ягод наступает в третьей декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Сорт урожайный Средний урожай с куста 1,6—2,0 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 72—90 *ц*. Средний вес грозди 150—170 *г*, число гроздей на плодоносный побег 1,07, процент плодоносных побегов 97. Горошение ягод слабое — 4—5%.

Устойчивость против грибных болезней милдью и оидиума средняя.

Сахаристость при сборе достигает 14—19%, кислотность 8,5—6 *г/л*.

Используется для приготовления столовых вин. Вино получается посредственное, пустое, резкое, с зеленой кислотностью.

Сорт местного значения.

ДЖЕВАТ КАРА

Местный крымский сорт. В Судакском районе Крымской области известен также под названием Полковник кара. Происхождение сорта и время появления в культуре неизвестны. Встречается как подмесь среди других сортов на старых виноградниках в долинах Судакского района Крымской области, имеется в ряде ампелографических коллекций Советского Союза.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Лист средней величины или довольно крупный, трех- пятилопастный, среднерассеченный. Пластинка листа волнистая, иногда слабо воронковидная, то с загибающимися вниз, то с приподнимающимися вверх краями лопастей. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, крупносетчатоморщинистая или мелкопузырчатая, реже крупнопузырчатая в средней части.

Верхние вырезки средние, реже мелкие, закрытые, почти без просвета, реже с узкоэллиптическим или щелевидным просветом и заостренным дном, иногда открытые, щелевидные.

Нижние вырезки мелкие, едва намеченные, реже в виде входящего угла, а иногда и совсем отсутствуют.

Черешковая выемка закрытая с сильно налегающими лопастями и узкоэллиптическим просветом, реже почти без просвета, с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной, иногда куполовидные. Зубчики по краю треузкоэллиптическим просветом, реже почти без просвета, с заостренным

Нижняя поверхность листа покрыта довольно густым паутинистым опушением с короткими подстилающими щетинками.

Черешок короче срединной жилки, со следами паутинистого опушения, особенно у листьев нижнего яруса. Основание главных жилок и черешок слабо окрашены в красно-фиолетовый цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, коническая, ветвистая, реже цилиндрическая, средней плотности, иногда плотная.

Ягода средняя, округлая, темно-синяя, покрыта густым восковым налетом. Кожица толстая, грубая, но непрочная. Мякоть сочная, расплывающаяся. Вкус простой, несколько пресноватый. Сок бесцветный. Семян в ягоде два-четыре.

Семя мелкое, округлое, коричневое. Халаза расположена почти посредине тела семени, округлая, выпуклая с впадиной посредине. Клювик короткий, цилиндрический, слегка раздвоенный на конце.

Относится к винным сортам средне-позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 153 дня. Полная зрелость ягод наступает в третьей декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность довольно высокая. При штамбовой формировке с одним плодовым звеном средний урожай с куста 990—2000 *г*, что в пересчете на гектар составляет 79—160 *ц*. Средний вес грозди 185—160 *г*.

Слабо повреждается оидиумом, повреждения гроздевой листовертkой не наблюдалось.

В период полной зрелости ягод сахаристость составляет 18,6—19,6% при кислотности 4,8—3,6 *г/л*.

Используется для приготовления крепких вин в смеси с другими сортами. Опытные образцы крепких вин были оценены в 6,7—7,5 балла (по десятибалльной системе) и охарактеризованы как нейтральные, удовлетворительного качества.

Сорт местного значения. Может быть использован как количественный сорт для купажей и испытан для приготовления малоспиртуозных вин и виноградных соков.

ДЖЕРДЖЕРУК

Старый армянский сорт. Распространен в Ноемберянском, Алавердском, Иджеванском и Шамшадинском районах Армянской ССР группами кустов или отдельными кустами.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено на винограднике Ноемберянского района Армянской ССР.

Коронка молодого побега покрыта редким паутинистым опушением. Ось побега светло-зеленая, покрыта редким паутинистым опушением с винно-красным оттенком на узлах.

Вызревший однолетний побег серовато-белый.

Лист крупный, округлый, почти цельный. Пластинка листа мелкосетчато-морщинистая, почти гладкая, темно-зеленая, со слабым блеском.

Верхние и нижние вырезки очень мелкие, открытые в виде входящего угла или едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, лировидная с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю треугольные с широким основанием, острые.

Опушение на нижней поверхности листа густое паутинистое.

Черешок равен или несколько длиннее срединной жилки.

Цветок обоеполый Тычинок пять. Тычиночные нити несколько длиннее пестика. Завязь гладкая, кувшиновидная. Столбик длинный, конический. Рыльце крупное, расширенное кверху.

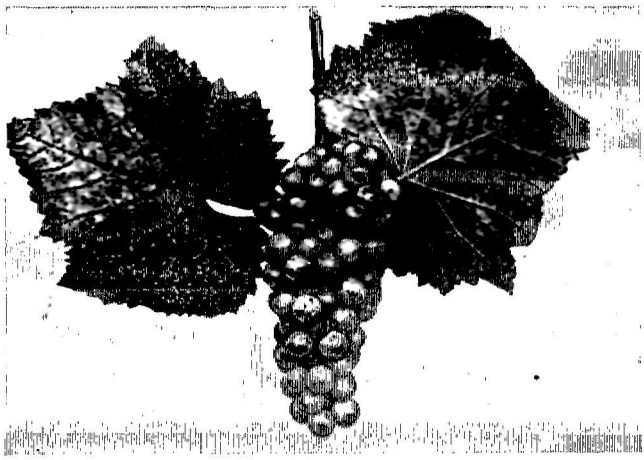
Гроздь средняя, цилиндро-коническая или цилиндрическая, иногда с одной лопастью, обычно плотная, иногда рыхлая

Ягода средняя, круглая, в тени зеленая, на солнце светло-янтарная, покрыта густым восковым налетом. Кожица тонкая, эластичная, с буры-

ми точками, трудно отделяется от мякоти. Мякоть сочная. Вкус сладкий, без аромата. Семян в ягоде одно-два, реже три.

Семя среднее, округло-овальное, расширенное в верхней части, коричневое. Халаза ясно выражена. Клювик короткий, тупой, покрыт бородавками.

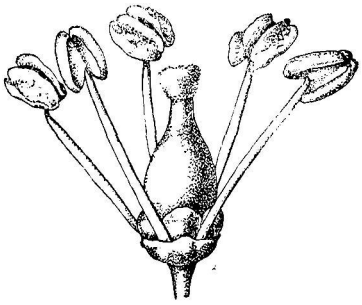
Относится к винным сортам среднего периода созревания. В Ноемберянском районе Армянской ССР начало распускания почек наблю-



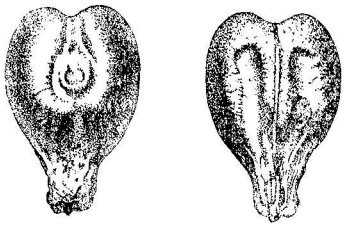
Гроздь сорта Джерджерук (в 1/4 натуральной величины), фото В. В. Налчаджяна

дается в конце апреля или в первых числах мая, начало цветения во второй декаде июня, начало созревания ягод во второй половине августа, полная зрелость ягод в конце сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 150—155 дней.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.



Цветок сорта Джерджерук (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Джерджерук (увеличено в 4 раза)

Довольно урожайный сорт. В условиях северо-восточных районов Армении в разные годы урожайность колебалась от 80 до 120 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 120—160 *г*, число гроздей на один развившийся побег 1,0—1,2.

Обладает довольно хорошим сродством с основными филлоксероустойчивыми подвоями. Более устойчив против филлоксеры, чем Ркаци-

тели. Лучшим подвоем в условиях Армении является Берландиери × Рипариа 5ББ. К сорту следует применять обрезку средней длины (8—10 глазков). Засухоустойчивость сорта невысокая. Грибными болезнями повреждается в средней степени.

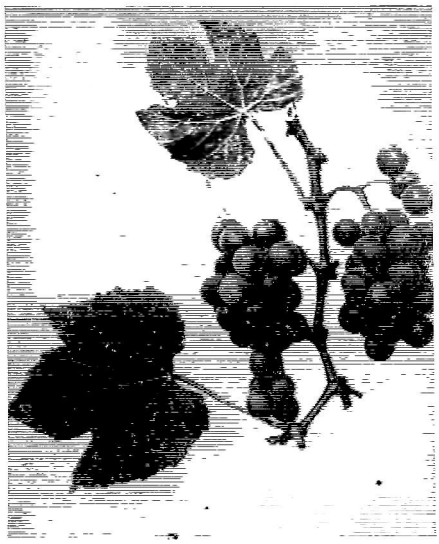
Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 80, кожицы и плотных частей мякоти 18, гребней 2. Накапливает от 18 до 22% сахара при кислотности 6—9,5 *г/л*.

Используется для приготовления легких столовых вин. Рекомендуется для размножения и широкого производственного испытания в северо-восточных районах Армении.

ДЖЕССИКА

Американский сорт. Синонимов не имеет.

На Дальневосточную опытную станцию ВИРа завезен в 1937 г. из Сочинского отделения Всесоюзного института растениеводства (Якорная щель).



Гроздь сорта Джессика (в 1/4 натуральной величины)

В настоящее время встречается в коллекционных насаждениях, на участках садоводов-любителей в Приморском крае.

Описание составлено в коллекции Дальневосточной опытной станции ВИРа (Владивосток).

Коронка молодого побега сизовато-белая с кремовым оттенком. Прилегающие листочки густо опушены. Ось побега слабо опушена, неравномерно окрашена в винно-красный цвет.

Вызревший однолетний побег светло-коричневый с серым оттенком. Узлы окрашены темнее междоузлий.

Лист мелкий, округлый, со слегка вытянутой центральной лопастью, слаборассеченный, трехлопастный, реже почти цельный. Пластинка листа слегка сложена по главной жилке.

Верхняя поверхность листа слабо сетчато-морщинистая, светло-зеленая, покрыта редкими волосками.

Верхние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла, реже лировидные с округлым дном и с несколько расходящимися краями.

Нижние вырезки обычно отсутствуют, и только иногда с одной стороны пластинки листа встречаются мелкие открытые вырезки в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая с острым дном, иногда сводчатая с округлым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием и узкотреугольные, острые. Зубчики по краю низкие, треугольные с широким основанием и острой вершиной, реже переходные к куполовидным.

Нижняя поверхность листа покрыта густым войлочным опушением.

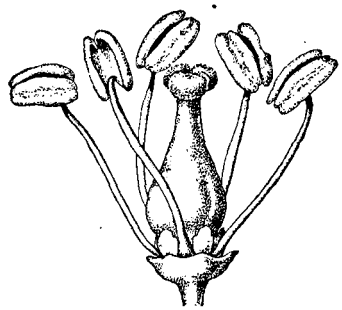
Черешок короче срединной жилки, густо опушен, светло-малиновой окраски.

Цветок обоеполый, мелкий, с пятью тычинками длиннее пестика. Завязь узкоконическая, незаметно переходит в конический столбик. Рыльце крупное, трехлопастное.

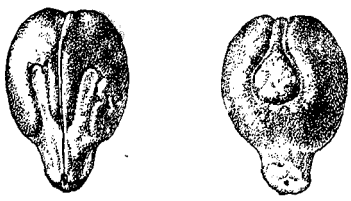
Гроздь мелкая, реже средняя, конической и цилиндрической формы, средней плотности. Ножка грозди светло-розовая, слегка одревесневшая у основания, средней длины, хрупкая.

Ягода средней величины и мелкая, округлая, светло-зеленая, покрыта густым восковым налетом. Кожица тонкая, нежная, просвечивающая, хорошо отделяется от мякоти. Мякоть зеленая, сочная, слизисто-волокнистая. Вкус хороший, при полном созревании имеет сильный аромат и привкус маслины. Семян в ягоде два-три. Они хорошо отделяются от мякоти.

Семя средней величины, овальное, розовато-коричневое. Халаза яйцевидная, расположена почти в центре тела семени, бугристая, выпуклая. Брюшные бороздки слегка расходящиеся, короткие, золотисто-



Цветок сорта Джессика (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Джессика (увеличено в 4 раза)

желтые. Клювик короткий, конический, кососрезанный к спинной стороне.

Относится к столово-винным сортам ранне-среднего срока созревания. В Приморском крае продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 125—130 дней. Фазы вегетации наступают в следующие сроки: распускание почек в третьей декаде мая, начало цветения в первых числах июня, начало созревания ягод в последних числах августа, полная зрелость ягод в середине или в конце второй декады сентября.

Однолетние лозы вызревают на 70—85%. Сила роста кустов средняя и слабая.

Сорт средней урожайности. В Приморском крае на маломощных подзолистых и частично лесных почвах с неглубоким стоянием грунтовых вод (50—60 *см*), при веерной четырех-шестирукавной формировке с площадью питания 1,5 × 2,5 *м* урожай в пересчете на гектар составляет 45—50 *ц*. Средний вес грозди 40—55 *г*, среднее число гроздей на плодоносный побег 1,7—1,9, процент плодоносных побегов 70—85. Горошение ягод выражено слабо.

Устойчивость против грибных болезней высокая. Слабо повреждается долгоносиком-трубковертом и виноградной пестрянкой.

Морозоустойчивость сорта удовлетворительная. Требует легких, теплых, богатых питательными веществами почв. Для сорта следует рекомендовать полудлинную обрезку — на 6—8 глазков.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 75—80, кожицы

и плотных частей мякоти 12—13, семян 6,5—7,0. Вес 100 ягод 140—160 *г*, вес 100 семян 4,5—5,5 *г*.

К моменту полной зрелости ягод накапливает 12—14% сахара при кислотности 9—14 *г/л*.

Используется для потребления в свежем виде. По вкусовым качествам приближается к европейским сортам винограда. Может быть использован для варки варенья. Транспортабельность и лежкость очень слабые.

Рекомендуется для размножения и производственного испытания в центральных районах Приморского края.

ДЖИГАРИ

Таджикский сорт. Выявлен в сел. Хонаторош Таджикской ССР, где он встречается в насаждениях единичными кустами.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Лист средний, сильно растянутый в ширину, слабо или среднерассеченный, пятилопастный. Края пластинки листа загнуты кверху. Жилки вдавлены в мякоть листа. Верхняя поверхность листа слабо сетчато-морщинистая, темно-зеленая.

Верхние вырезки средние, закрытые с поперечно-овальным просветом и округлым или прямым дном, иногда отсутствуют.

Нижние вырезки открытые с параллельными сторонами и заостренным дном, часто отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, широколировидная с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей небольшие, остротреугольные. Зубчики по краю наклонные, чередующиеся с треугольными зубчиками с выпуклыми сторонами.

Нижняя поверхность листа покрыта слабым щетинистым опушением.

Черешок по длине равен срединной жилке или короче ее. Жилки и черешок окрашены в винно-красный цвет.

Цветок обоеполый с тычинками, расположенными перпендикулярно пестику (промежуточный тип).

Гроздь средняя, коническая, среднеплотная.

Ягода варьирует по величине от средней до крупной, округло-овальная, темно-фиолетовая, почти черная, покрыта тонким восковым налетом. Кожица толстая, прочная. Мякоть очень сочная. Вкус простой, освежающий. Сок не окрашен. Семян в ягоде два-три.

Семя мелкое, овальное, слабо расширенное в верхней части, светло-коричневой окраски. Брюшные бороздки загибаются в сторону боков семени. Халаза овальная, выпуклая. Клювик небольшой, конический, усеченный.

Относится к винным сортам средне-позднего периода созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет в условиях Ташкента 150—155 дней. Полная зрелость ягод наступает в середине сентября. Созревание ягод в грозди неравномерное. Раньше созревающие ягоды крупные, большей частью без семян.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность 90—110 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 180 *г*. Горошение

ягод при условии нормального опыления проявляется в слабой степени.

Чувствителен к грибным болезням.

В период полной зрелости ягод сахаристость достигает 19,5—21% при кислотности 3,7—4,5 *г/л*.

Используется в свежем виде.

Технологические свойства сорта не изучены. Сорт заслуживает испытания в виноделии.

ДЖИНЕШИ

Аборигенный сорт Аджарии.

Происхождение и время появления сорта в культуре неизвестны. Встречается единичными кустами в форме маглари в Хулойском районе Аджарской АССР — в сел. Чао и Фуртио и в окрестностях сел. Хуло.



Гроздь сорта Джинеши (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

Может быть отнесен к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в сел. Хуло и Чао Хулойского района Аджарской АССР.

Коронка молодого побега зеленовато-розового цвета с красноватым оттенком, покрыта густым белым пушком. Ось побега светло-зеленая с бледно-фиолетовым отливом на солнечной стороне, покрыта слабым паутинистым пушком белого цвета.

Вызревший однолетний побег светло-коричневый. Узлы окрашены несколько темнее междоузлий.

Лист средний, поперечно-овальный, трехлопастный, слаборассечен-

ный. Верхняя поверхность листа гладкая, реже сетчато-морщинистая. Пластинка листа плоская, иногда воронковидно-желобчатая.

Верхние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла или едва намеченные.

Нижние вырезки едва намеченные.

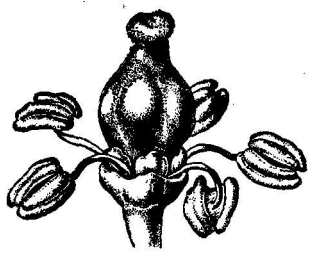
Черешковая выемка открытая, сводчатая с округлым или плоским дном, реже стрельчатая, равносторонняя.

Зубчики на концах лопастей треугольные с острой вершиной или односторонне выпуклые. Зубчики по краю треугольные с заостренной вершиной, реже пиловидно-треугольные.

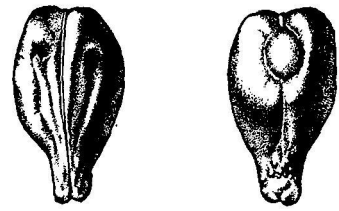
Нижняя поверхность листа покрыта редким щетинисто-паутинистым опушением.

Черешок равен или короче срединной жилки, винно-красный, окраска у основания переходит в светло-зеленую.

Цветок функционально женский. Тычинок пять. Тычиночные нити



Цветок сорта Джинеши (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Джинеши (увеличено в 4 раза)

короткие, отгибающиеся вниз. Завязь колбовидная, бугристая, переходит в короткий столбик. Рыльце головчатое.

Гроздь средняя, цилиндрическая, реже цилиндро-коническая, рыхлая, иногда средней плотности. Ножка грозди короткая, травянистая, зеленая.

Ягода средняя, овальная, темно-розовая, покрыта слабым налетом. Кожица толстая. Мякоть довольно сочная, мясистая, вкус обыкновенный, сладкий. Семян в ягоде одно-четыре, чаще три.

Семя среднее или довольно крупное, грушевидной формы, серовато-коричневое. Халаза расположена в верхней части тела семени, овальная или яйцевидная, выпуклая, гладкая. Клювик средний, слегка конический, тупой, слабо раздвоенный на конце, скошен на спинной стороне и покрыт бугорками.

Относится к столовым сортам позднего периода созревания. В условиях Хулойского района Аджарской АССР продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 210—215 дней. Основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: распускание почек в первой декаде апреля, начало цветения в середине июня, начало созревания ягод в конце августа или первых числах сентября, полная зрелость ягод в начале третьей декады октября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Довольно урожайный сорт. Средний урожай в пересчете на гектар составляет 75—80 *ц*. Средний вес грозди 95 *г*, число гроздей на плодоносный побег 1,2—1,3, процент плодоносных побегов 71—73.

Горошение ягод проявляется слабо и зависит от экологических условий района культуры сорта.

Устойчивость против грибных болезней слабая, особенно сильно повреждается милдью

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 73,5—74,2, гребней 2,9—3,1, кожицы и плотных частей мякоти 18,0—18,5, семян 4,9 Вес 100 ягод 198—211 *г*, вес 100 семян 3,7 *г*

К моменту полной зрелости ягод накапливает 18—19% сахара при кислотности 10,4 *г/л*

Используется для потребления в свежем виде, пригоден для зимнего хранения и приготовления бекмеса

Сорт обладает красивым внешним видом грозди и ягод, хорошей транспортабельностью и довольно приятным вкусом

Заслуживает разведения, особенно в предгорных микрорайонах Кедского и Хулойского районов Аджарской АССР.

ДЖРАЛИ

Древний армянский сорт. Распространен в Ноемберянском, Алавердском, Иджеванском и Шамшадинском районах Армянской ССР группами кустов или отдельными кустами.

Синоним — Чахкал боган.

Принадлежит к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Коронка молодого побега и молодые раскрывающиеся листочки покрыты войлочным опушением. Однолетний побег зеленый, по узлам винно-красный. Вызревшие однолетние побеги серовато-белые

Лист продолговатый, пятилопастный со вторичными вырезками, глубокорассеченный. С верхней стороны темно-зеленый, морщинистый, со слабым блеском.

Верхние вырезки глубокие, большей частью закрытые, с эллиптическим просветом и округлым или заостренным дном, иногда открытые

Нижние вырезки средней глубины, закрытые с яйцевидным просветом или открытые, лировидные с округлым или заостренным дном

Черешковая выемка открытая, сводчатая, широкая с округлым или плоским дном.

Опушение нижней стороны листа войлочное.

Цветок функционально женский Тычинок пять, изогнуты книзу. Завязь коническая, слабо ребристая, хорошо развитая Рыльце трехлопастное, часто наклонено в одну сторону.

Гроздь мелкая, коническая, средней плотности или рыхлая. Ножка грозди коленчатая.

Ягода средняя, округлая или слегка овальная, в тени зеленоватая, на солнце желтовая с бурыми пятнами загара. Кожица тонкая с восковым налетом средней густоты, трудно отделяемая от мякоти. Мякоть сочная, расплывающаяся, вкус сладкий с умеренной кислотностью. Семян от одного до трех, большей частью одно-два.

Семя средней величины, каштановое, удлиненно-овальной формы Клювик острый, гладкий Халаза ясно выражена, слабо вдавленная. Шов хорошо выражен

Относится к винным сортам средне-позднего срока созревания. В Ноемберянском районе Армянской ССР период вегетации обычно составляет 150—155 дней. Распускание почек наблюдается в третьей декаде апреля, начало цветения во второй декаде июня, начало созревания ягод во второй половине августа, полное созревание в начале октября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

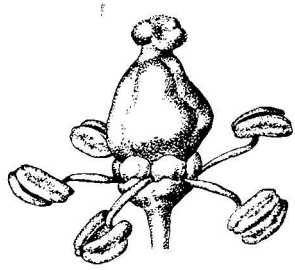
Урожайность невысокая — 40—50 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 93 *г*, количество гроздей на один побег 1—1,2.

Довольно сильно страдает от оидиума, сравнительно меньше от мил-

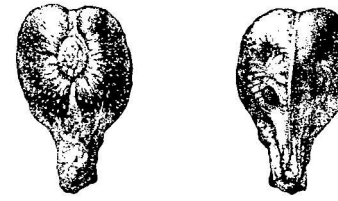


Гроздь сорта Джрали (в 1/4 натуральной величины), фото В. В. Налчаджяна

дью. Обладает довольно хорошим сродством с основными филлоксероустойчивыми подвоями. Лучшим подвоем в условиях Армении является Берландиери × Рипариа 420А.



Цветок сорта Джрали (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Джрали (увеличено в 4 раза)

К сорту следует применять обрезку средней длины (8—10 глазков). Успешно культивируется на каштановых почвах. Засухоустойчивость невысокая.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 80—82, кожицы и

плотных частей мякоти 15—18, гребней 2—3. Накапливает от 18 до 22% сахара при титруемой кислотности 5—8 *г/л*.

Сорт местного значения, используется для приготовления легких столовых вин.

ДЖУНГА

Дагестанский сорт. В Дагестанской АССР сорт имеет следующие синонимы: в Табасаранском районе — Хоцран, в окрестностях г. Махачкалы — Халари, Гок коз изюм, Дженги изюм.



Гроздь сорта Джунга (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

Культивируется в Дагестанской АССР единичными кустами как примесь к другим сортам. Наиболее часто встречается в Дербентском районе и редко в Ленинском и Табасаранском районах.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено на винограднике Дербентской опытной станции виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР.

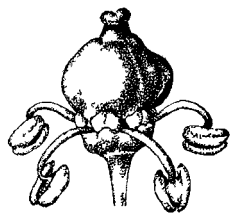
Коронка и молодые листочки голые, желтовато-оранжевого цвета, с более интенсивной окраской по краям, переходящей иногда в светло-бронзовую. Молодые листочки начиная с третьего-четвертого с явственно окрашенными в красно-лиловый цвет жилками. Ось молодого побега голая, зеленая.

Вызревший однолетний побег бледно-желтый, узлы окрашены в интенсивно желтый цвет с лиловым налетом.

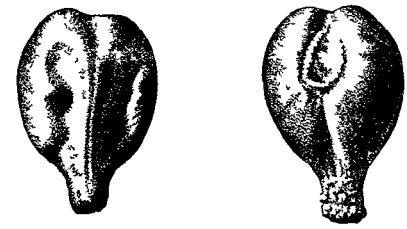
Лист крупный, округлый, глубокорассеченный, пятилопастный. Пластинка листа неопределенно изогнутая, часто с опущенными вниз краями лопастей. Центральная часть листа более или менее выпуклая, с характерным выпячиванием «ложечкой» посредине главной жилки Верхняя поверхность листа гладкая, желтовато-светло-зеленая, со слабым блеском.

Верхние вырезки глубокие, закрытые, с широкоэллиптическим или веретеновидным просветом и заостренным, иногда однозубчатым дном, реже открытые, лировидные с узким устьем и острым, иногда однозубчатым дном.

Нижние вырезки средней глубины, открытые, лировидные с почти



Цветок сорта Джунга (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Джунга (увеличено в 4 раза)

параллельными сторонами или узким устьем, иногда щелевидные, реже закрытые с веретеновидным или эллиптическим просветом и заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, квадратная или стрельчатая с острым дном. Часто встречаются выемки со сложными шпорцами.

Зубчики на концах лопастей треугольные с закругленной вершиной. Зубчики по краю треугольные с выпуклыми сторонами и острой или закругленной вершиной, иногда прямые или пиловидные с острой вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует и только по углам жилок расположены редкие щетинки.

Черешок чаще короче срединной жилки, реже равен ей или длиннее ее, светло-бурый. Главные жилки окрашены в красно-лиловый цвет до середины листа. Такая же окраска переходит на жилки второго порядка, образуя в месте перехода красно-лиловую звездочку.

Цветок функционально женский. Тычинок шесть, иногда пять-семь. Тычинки короче или равны длине пестика, слабо поникшие или расположенные почти в горизонтальной плоскости (промежуточный тип). Завязь приплюснуто-округлая (луковицевидная), ребристая. Столбик небольшой, цилиндрический. Рыльце головчатое, почти цельное, небольшое.

Гроздь средняя или довольно крупная, коническая или цилиндро-коническая, иногда цилиндрическая, часто крылатая, средней плотности или рыхлая (в зависимости от опыления). Ножка грозди средней длины, одревеснevшая у основания.

Ягода крупная, округлая, иногда слегка овальная, белая, покрыта

обильным восковым налетом с мелкими частыми бурыми точками и хорошо заметной крупной, иногда слегка вдавленной в ягоду пуповиной. При полной зрелости ягода приобретает желтоватый тон. Кожица средней толщины, плохо отделяется от мякоти, довольно прочная. Мякоть мясисто-сочная, вкус простой, умеренно сладкий, без аромата Семян в ягоде одно-два, хорошо отделяющихся от мякоти.

Семя крупное, светло-бурое, цилиндрической или удлиненно-овальной формы. Халаза крупная, овальная, с впадиной посредине и небольшим валиком по краю. Клювик средний, цилиндрический, резко очерченный, ребристый, бородавчатый, тупоусеченный, иногда слегка раздвоенный на конце.

Относится к столовым сортам позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в среднем составляет 146 дней, с отклонением в отдельные годы от 131 до 153 дней. В условиях Дербента основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: распускание почек в третьей декаде апреля, начало цветения в начале второй декады июня, начало созревания ягод в первой половине августа, полная зрелость ягод во второй половине сентября.

Вызревание лозы хорошее. Рост кустов сильный.

Урожайность хорошая, а в отдельные годы высокая, но непостоянная ввиду сильного осыпания. На коллекционном участке Дербентской опытной станции при веерной формировке с густотой посадки 2,0 × 1,5 *м* на светло-каштановых почвах с применением влагозарядкового подзимнего полива урожайность в пересчете на 1 *га* составляет 264 *ц*. В 1954 г. урожай с куста составил 16,6 *кг*, а с гектара 553,3 *ц*. Средний вес грозди 200—350 *г*, среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,26 (от 1,05 до 1,40), процент плодоносных побегов 66 (от 50 до 87). В производственных насаждениях с бессистемной посадкой (7 тыс. кустов на 1 *га*) при местной формировке кустов с одним-двумя маточными рукавами при 9—10 плодоносных побегах на куст урожай в пересчете на гектар составляет 140—160 *ц*. Горошение ягод наблюдается при плохом опылении. Лучшими опылителями являются сорта Агадаи и Кировабадский столовый.

Сильно повреждается милдью и среднеустойчив против оидиума. Морозоустойчивость невысокая.

Лучшее качество продукции получается в годы с жарким летом и на хорошо прогреваемых легких, супесчаных почвах.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 88,2, гребней 2,9, кожицы 6,7, семян 2,2. Вес 100 ягод 273—393 *г*, вес 100 семян 5,7—6,2 *г*.

Сахаристость ягод колеблется в пределах 15—18% при кислотности 6—8,5 *г/л* и только в отдельные годы сахаристость достигает 22% при кислотности 4,5—6 *г/л*.

Транспортабельность сорта довольно хорошая. Нагрузка на раздавливание ягод 675—1735 *г*, а на отрыв их от плодоножки 345—525 *г*. Джунга уступает по транспортабельности таким сортам, как Агадаи, Нимранг, но более транспортабелен, чем Шасла белая.

Сорт обладает крупными гроздями и ягодами, хорошими вкусовыми достоинствами, средней транспортабельностью и высокой, но непостоянной урожайностью.

Используется для потребления в свежем виде, а в смеси с другими сортами — для приготовления вин столового типа.

Сорт местного значения. Может быть использован в селекционной работе как исходный материал для получения высокоурожайных сортов.

ДЖУРА УЗЮМ

Сорт выведен на Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства из гибридных сеянцев от скрещивания Нимранга с Тайфи розовым.

В 1945 г. местной ампелографической комиссией сорт Джура узюм рекомендован для широкого производственного размножения в республиках Средней Азии.

Имеется в производственных насаждениях колхозов Ташкентской и



Гроздь сорта Джура узюм (в 1/4 натуральной величины)

других областей Узбекской ССР на площади около 3,5 *га*. Кроме Узбекской ССР, Джура узюм имеется в коллекционных насаждениях научно-исследовательских учреждений других республик Советского Союза.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции ВИРа (Ташкент).

Коронка молодого побега с одной стороны красная с зеленым оттенком, а с другой — зеленая с красной каемкой, гладкая. Первые три листочка гофрированные, слаборассеченные, красные с зелеными зубцами и узкой красной каемкой, опушение слегка паутинистое. Ось побега красная, с одной стороны зеленая, гладкая.

Лист средний, округлый, пятилопастный, средне- или слаборассечен-

ный. Пластинка листа воронковидно-желобчатая с приподнятыми вверх краями лопастей. Верхняя поверхность листа гладкая.

Верхние вырезки средние и мелкие, открытые в виде входящего угла.

Нижние вырезки мелкие, едва намеченные, реже щелевидные.

Черешковая выемка открытая, лировидная, реже сводчатая с плоско-заостренным дном.

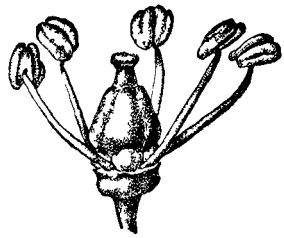
Зубчики на концах лопастей треугольные, острые. Зубчики по краю треугольно-пиловидные с острой вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

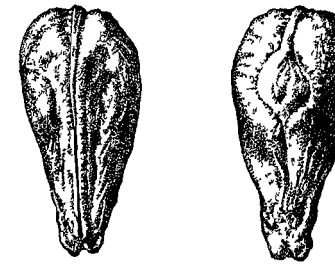
Черешок длиннее срединной жилки, окрашен в винно-красный цвет.

Цветок обоеполый, с пятью тычинками. Тычиночные нити несколько длиннее пестика. Завязь коническая, ребристая. Столбик конический. Рыльце дисковидное.

Гроздь крупная, коническая, средней плотности, иногда ветвистая, рыхлая. Ножка грозди длинная, одревесневшая у основания.



Цветок сорта Джура узюм (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Джура узюм (увеличено в 4 раза)

Ягода крупная, округлая (имеет большое сходство с Нимранго́м), светло-зеленоватая с румянцем на солнечной стороне. Кожица плотная, довольно прочная. Мякоть мясисто-сочная. Вкус приятный, освежающий. Семян в ягоде одно-три.

Семя крупное, коническое, коричневое. Халаза неправильной формы, расположена в верхней части тела семени. Клювик средний, конический, раздвоенный на конце.

Относится к столовым сортам средне-позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет в среднем 161 день. В окрестности Ташкента основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: распускание почек в первой декаде апреля, начало цветения в середине мая, начало созревания ягод в середине июля, полная зрелость ягод в середине сентября.

Сила роста кустов большая. Вызревание лозы хорошее.

Высокоурожайный сорт. По данным Среднеазиатской опытной станции ВИРа (Ташкент), средний урожай при веерной многорукавной формировке с применением поливов составляет 350 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 540—650 *г*, среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,5—1,7, процент плодоносных побегов 55,4—62. Плодоносные побеги развиваются равномерно по всей длине стрелки. Однако наблюдается значительно больший процент неразвившихся почек в нижней части стрелки, и чем выше от основания побега, тем меньше процент неразвившихся почек. В связи с этим для увеличения продуктивности сорта сле-

дует производить более длинную обрезку Горошения ягод не наблюдается.

Слабо повреждается оидиумом. Повреждений другими болезнями и вредителями не наблюдается.

Сорт не зимостойкий и требует укрытия кустов на зиму.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 74,9—84,77, гребней 1—1,4, кожицы и твердых частей мякоти 13,2—21,9, семян 1,1—1,8. Вес 100 ягод 631—722 *г*, вес 100 семян 4,2—6,0 *г*. В период полной зрелости ягод накапливает 21,4—24,8% сахара при кислотности 6,4—7,8 *г/л*. Нагрузка на раздавливание ягод в среднем 1430 *г*, а на отрыв их от плодоножки 395 *г*.

Сорт обладает красивым внешним видом грозди и ягод, высокими вкусовыми качествами и хорошей транспортабельностью Общая дегустационная оценка свежего винограда 8,5 балла (по десятибалльной системе).

Используется для потребления в свежем виде В опытном виноделии сорт давал хорошее столовое вино с приятным плодовым тоном в аромате и приятной свежестью во вкусе.

Джура узюм является новым высокоурожайным столовым сортом с высокими вкусовыми качествами, а также представляет интерес для получения белых столовых вин. Перспективен в республиках Средней Азии.

ДЖУУТ АГАДАИ

Дагестанский сорт. Встречается отдельными кустами или группами кустов на старых виноградниках в окрестностях Дербента. В других районах Дагестанской АССР сорт не был обнаружен

Происхождение сорта точно не установлено. Можно предполагать, что он является естественным гибридом между группой восточных столовых сортов и восточно-кавказской подгруппой сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике Дербентской опытной станции виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР.

Коронка молодого побега светло-бронзовая, густо опушена. Ось побега светло-зеленая со слабым бронзовым оттенком, очень слабо опушена легко удаляющимися паутинистыми волосками.

Вызревший однолетний побег коричневый, с более темными узлами.

Лист средний, округлый, пятилопастный, глубокорассеченный, часто с дополнительными вырезками. Пластинка листа слабо воронковидная или почти плоская. Верхняя поверхность листа мелкосетчато-морщинистая, почти гладкая.

Верхние вырезки глубокие, реже средней глубины, открытые, лировидные с узким устьем или закрытые с яйцевидным просветом и заостренным, иногда однозубчатым дном.

Нижние вырезки средние, иногда мелкие, чаще открытые, лировидные, с почти параллельными сторонами, реже в виде входящего угла.

Черешковая выемка обычно закрытая с овальным просветом, реже открытая, лировидная с острым дном, иногда с одним или двумя шпорцами.

Зубчики на концах лопастей треугольные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной Зубчики по краю треугольные, довольно крупные, с выпуклыми сторонами, нередко переходящие в куполовидные.

Нижняя поверхность листа покрыта очень слабым паутинистым опушением, сбивающимся в клочки.

Черешок обычно короче срединной жилки.

Цветок функционально женский, с пятью-шестью тычинками. Тычиночные нити короткие, загнутые вниз. Завязь коническая, ребристая, с ясно выраженным перехватом в средней части. Столбик короткий, толстый, цилиндрический. Рыльце головчатое.

Гроздь средняя или довольно крупная, коническая или цилиндро-коническая, иногда крылатая, средней плотности или рыхлая. Ножка грозди длинная, травянистая, одревесневшая у основания.

Ягода крупная и очень крупная, овальная, бледно-зеленая, с жел-



Гроздь сорта Джуут агадаи (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

тым, иногда розоватым оттенком, покрыта умеренным восковым налетом. Кожица толстая, средней прочности. Мякоть мясисто-сочная, с простым, довольно приятным, но пресноватым вкусом. Семян в ягоде чаще два, легко отделяются от мякоти.

Семя крупное, овальное, в верхней части асимметричное, светло-коричневое. Халаза удлиненно-овальная, выпуклая, расположена в верхней трети тела семени. Клювик толстый, длинный, цилиндро-конический, раздвоенный на конце.

Относится к столовым сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 142—150 дней. В условиях Дербента основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: распускание почек в конце апреля или в первых числах мая, начало цветения во второй декаде июня, начало созревания ягод в начале второй декады августа, полная зрелость ягод в середине сентября.

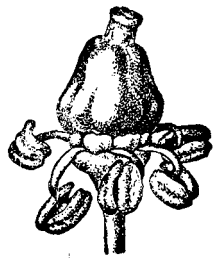
Вызревание лозы удовлетворительное — 70—75%. Сила роста кустов большая.

Сорт отличается непостоянной урожайностью. Средний урожай в пересчете на гектар колеблется от 57 до 118 *ц*. Средний вес грозди 78—269 *г*, число гроздей на один плодоносный побег 1,3—1,4, число гроздей на один развившийся побег 0,7—1,0, процент плодоносных побегов 64—75.

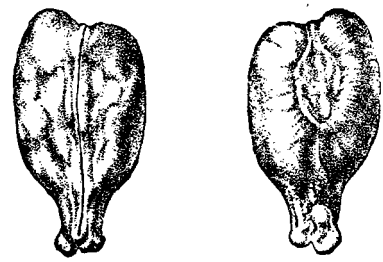
Осыпание цветков довольно сильное, в результате чего нередко образуются очень рыхлые грозди. При применении дополнительного искусственного опыления получаются хорошо выполненные грозди и значительно повышается их вес. Горошение ягод наблюдается довольно сильное — около 13% от общего количества их в грозди.

Слабо повреждается милдью и оидиумом. Требует длинной обрезки.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 88,4, гребней 2,3,



Цветок сорта Джуут *агадаи (увеличено в 8 раз)*



Семя сорта Джуут агадаи (увеличено в 4 раза)

кожицы и плотных частей мякоти 7,0, семян 2,3. Вес 100 ягод 448 *г*, вес 100 семян 7,8 *г*.

В условиях Дербента сахаристость в период полной зрелости ягод составляет 14,8—15,6% при кислотности 4,6—4 *г/л*. На степном плато Нижнего Придонья (Новочеркасск, ВНИИ ВиВ) сахаристость достигает 16,2—20,7% при кислотности 5,6—5,1 *г/л*.

Используется для местного потребления в свежем виде.

Сорт обладает крупными красивыми гроздями, невысокой транспортабельностью и недостаточно гармоничным вкусом.

Существенным недостатком сорта является функционально женский тип цветка.

Сорт местного значения.

ДЗАГЛИАРЧАМА

Старинный местный сорт Кахетии. Время появления в культуре не установлено. Встречается в Гурджаанском, Телавском, Сигнахском и Сагареджойском районах Грузинской ССР единичными кустами, как примесь в насаждениях стандартных сортов винограда.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в коллекции экспериментальной базы Института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР (сел. Уриатубани).

Коронка молодого побега покрыта густым паутинистым опушением серовато-белого цвета. Ось молодого побега винно-красная.

Вызревший однолетний побег желто-бурой окраски, тонкий, узлы окрашены несколько темнее междоузлий. Наличие полос вдоль междоузлий слабо выражено.

Лист средний и мелкий, округлый, иногда слегка овальный, трех-пятилопастный, довольно глубоко рассеченный. Пластинка листа воронковидно-желобчатая с неопределенно изогнутыми краями. Верхняя поверхность гладкая, реже сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки глубокие, реже средние, открытые, лировидные с



Гроздь сорта Дзаглиарчама (в $^1/_4$ натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

узким устьем и округлым или однозубчатым дном, иногда щелевидные или в виде входящего угла.

Нижние вырезки мелкие, открытые, лировидные с узким устьем и округлым или однозубчатым дном, реже щелевидные, иногда едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, лировидная с заостренным дном или сводчатая, либо стрельчатая, иногда закрытая с веретеновидным просветом. Дно выемки иногда со шпорцами.

Зубчики на концах лопастей треугольные, вытянутые в острие, реже треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные или односторонне выпуклые, с острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта редким паутинистым опушением с подстилающим щетинистым пушком средней густоты.

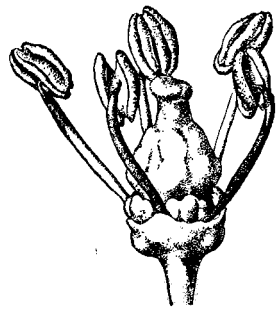
Черешок короче срединной жилки листа или равен ей, слабо-розовый с прозеленью.

Цветок обоеполый. Тычинок пять, шесть. Тычиночные нити несколько длиннее пестика. Завязь колбовидная, бугристая. Столбик короткий, цилиндрический, резко отделен плечиками. Рыльце головчатое.

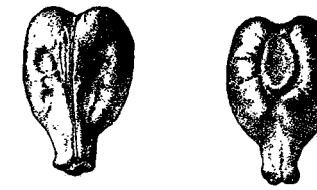
Гроздь крупная, ширококоническая или бесформенная, реже цилиндро-коническая, лопастная, средней плотности, реже плотная и рыхлая. Ножка грозди длинная, травянистая, зеленая, у основания одревеснев-шая.

Ягода крупная, круглая либо немного сплюснутая, светло-розовая, покрыта густым восковым налетом. Кожица грубая, легко отделяется от мякоти, мякоть среднеплотная, расплывающаяся. Сок бесцветный. Вкус нейтральный, простой. Прочность прикрепления ягод к ножке средняя. Семян в ягоде одно-четыре.

Семя среднее, овальное, с широкой выемкой сверху, коричневое. Халаза расположена в верхней части тела семени, овальная, довольно крупная, плоская или слабо выпуклая, с впадиной посредине. Бороздки



Цветок сорта Дзаглиарчама (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Дзаглиарчама (увеличено в 4 раза)

на брюшной стороне слабо заметные, расходящиеся. Клювик короткий, цилиндрический, тупоусеченный, на конце слабо раздвоен.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 156 дней. В условиях Телави основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек во второй половине апреля, начало цветения в первой декаде июня, начало созревания ягод в середине августа, полная зрелость ягод в начале третьей декады сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов ниже средней.

Урожайность выше средней. Средний урожай в пересчете на гектар составляет 68—80 *ц*. Средний вес грозди 380—400 *г*, среднее число гроздей на один развившийся побег 0,5—0,6, процент плодоносных побегов 78—80.

Грибными болезнями повреждается в средней степени.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 86,6, гребней 2,8, кожицы 8,4, семян 2,2. Вес 100 ягод 234 *г*, вес 100 семян 3,4 *г*. К моменту полной зрелости ягод накапливает 17—18% сахара при кислотности 9,2 *г/л*.

Используется для приготовления ординарных столовых вин в смеси с другими сортами и как виноград для местного потребления в свежем виде. Чистосортное вино получается довольно низкого качества, оно

характеризуется слабой спиртуозностью, малым содержанием экстракта и негармоничным вкусом. На дегустациях вино оценивалось баллом 5,2—5,5 (по восьмибалльной системе) Как столовый сорт малоинтересен, хотя по внешнему виду гроздей довольно привлекателен.

Сорт местного значения.

ДЗВЕЛИ АЛЕКСАНДРОУЛИ

Грузинский сорт. Встречается единичными кустами среди промышленных насаждений Амбролаурского района Грузинской ССР.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в сел Амбролаури Амбролаурского района Грузинской ССР.

Лист средний, яйцевидный или почти овальной формы, трех- или пятилопастный, глубокорассеченный Пластинка листа неопределенно изогнутая, шагреневая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с широкоэллиптическим или яйцевидным просветом, реже открытые, лировидные.

Нижние вырезки мелкие и средние, закрытые с широкоэллиптическим, реже эллиптическим просветом, иногда открытые, лировидные, реже щелевидные или едва намеченные.

Черешковая выемка закрытая с эллиптическим просветом, реже открытая, лировидная с острым или округлым дном.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные. Зубчики по краю треугольные, со слабо выпуклыми сторонами.

Опушение нижней стороны листа войлочное, средней густоты.

Черешок равен срединной жилке.

Цветок функционально женский.

Гроздь средняя, цилиндро-коническая, плотная или очень плотная, иногда рыхлая и очень рыхлая. Длина ножки грозди 3,5 *см*.

Ягода средняя, округлая, реже яйцевидная, темно-красная с синеватым оттенком. Кожица плотная Мякоть сочная Вкус простой. Сок неокрашенный Семян в ягоде одно-два, реже три.

Семя среднее, широкоовальной формы, коричневое Халаза округлая, плоская или слегка вдавленная, расположена в верхней трети тела семени Клювик средний, конический, светло-коричневый.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод в Амбролаурском районе Грузинской ССР составляет 154 дня. Полная зрелость ягод наступает в конце сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность непостоянная, зависит от условий опыления и достигает 104 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 138 *г*. Горошение ягод слабое

Чувствителен к милдью, оидиумом повреждается слабо.

Сахаристость сусла при сборе достигает 19—24% при кислотности 6—9 *г/л*.

Используется для приготовления ординарных красных столовых вин.

Сорт местного значения.

ДЗВЕЛШАВИ ОБЧУРИ

Принадлежит к числу древнейших грузинских сортов. Название сорта в переводе на русский означает «древний черный из села Обча». Происхождение и время появления сорта в культуре неизвестны. Распрост-

ранен в Маяковском, Сачхерском, Зестафонском, встречается в Амбролаурском, Онском, Хашурском и других районах Грузинской ССР.



Гроздь сорта Дзвелшави обчури (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

Синоним — Дзелшави.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в коллекции Сакарской опытной станции виноградарства и виноделия Грузинской ССР (Зестафони).

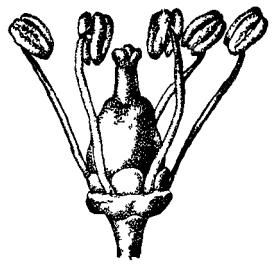
Коронка молодого побега беловато-серая от густого войлочного опушения. Края коронки и листочков розовые. Ниже расположенные листочки зеленовато-бронзовые.

Однолетний побег желтовато-коричневый с более темными узлами. На спинной стороне имеются серовато-бурые полоски

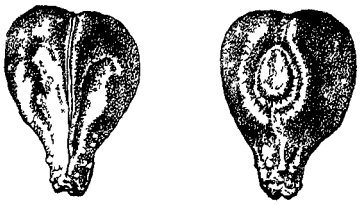
Лист крупный, почти овальный, реже округлый или яйцевидный, трехпятилопастный, сильнорассеченный Пластинка листа неправильно изогнутая Верхняя поверхность сетчато-морщинистая, иногда мелко- или крупнопузырчатая.

Верхние вырезки довольно глубокие, закрытые с широкоэллиптическим или яйцевидным просветом, иногда открытые, лировидные с почти параллельными сторонами, щелевидные или в виде входящего угла, с острым или округлым, иногда однозубчатым дном

Нижние вырезки мелкие, открытые, лировидные с почти параллель-



Цветок сорта Дзвелшави обчури (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Дзвелшави обчури (увеличено в 4 раза)

ными сторонами или с узким устьем, реже в виде входящего угла Дно острое или заостренное

Черешковая выемка открытая, стрельчатая или сводчатая, реже лировидная с острым или округлым дном

Зубчики на концах лопастей треугольные, вытянутые, с довольно широким основанием и острой вершиной Зубчики по краю узкие, пиловидные, треугольные, реже односторонне выпуклые, острые

Опушение на нижней поверхности листа слабое войлочное.

Черешок короче срединной жилки, красноватый.

Цветок обоеполый Тычинок пять Они несколько длиннее пестика Завязь коническая с плечиками, слегка ребристая. Столбик цилиндрический, длинный Рыльце головчатое, трехраздельное.

Гроздь крупная, ширококоническая или цилиндро-коническая, крылатая, средней плотности или плотная Ножка грозди длиной 3—4 *см*, часто одревеснев шая

Ягода средняя, круглая, темно-красная, покрыта восковым налетом. Кожица тонкая, легко рвущаяся. Мякоть сочная, без аромата. Семян одно-два, реже три.

Семя крупное, темно-коричневое, грушевидной формы. Халаза расположена почти в центре тела семени, обратно-яйцевидная, довольно крупная, выпуклая, замкнутая, окружена кольцевым углублением. Клювик средний, слегка конический, реже почти цилиндрический, покрыт мелкими бугорками.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в западных районах Грузии (Зестафони) составляет 167 дней,

в восточных районах Грузии (Телави) 163 дня, в Одессе (УССР) 169 дней. Начало распускания почек наступает в Зестафони во второй декаде апреля, в Телави и Одессе в третьей декаде апреля; начало цветения в Зестафони в третьей декаде мая, в Телави в начале второй декады июня, в Одессе в первой декаде июня; начало созревания ягод в Зестафони в первой декаде августа, в Одессе во второй и в Телави в третьей декаде августа; полная зрелость ягод в Зестафони в конце сентября, в Телави в начале октября и в Одессе в конце первой декады октября.

Вызревание побегов хорошее. Рост кустов выше среднего, а в отдельных районах сильный.

Урожайность довольно высокая. В зависимости от экологических условий, площади питания и способов формировки куста урожаи сорта сильно колеблются: в Грузии от 60 до 135 *ц* с 1 *га*, в Одессе от 68 до 93 *ц* с 1 *га* Средний вес грозди 144—190 *г* (от 100 до 225 *г*), процент плодоносных побегов в Грузии колеблется от 81,9 до 89,5, среднее число гроздей на один плодоносный побег составляет 1,4—1,5. Горошение ягод незначительное — 3—5%.

Чувствителен к грибным болезням милдью и оидиуму. В дождливую осень ягоды сильно плесневеют. В Маяковском районе сорт сильно повреждается пестрянкой.

Механический состав грозди в процентах к общему весу: в Грузии — сока 84,7, гребней 2,2, кожицы и плотных частей мякоти 11,5, семян 1,6; в Одессе — сока 77,6, гребней 2,7, кожицы и плотных частей мякоти 16,8, семян 2,9. Вес 100 ягод в Грузии 161 *г*, в Одессе 216 *г*. Вес 100 семян 4,7 *г*. В условиях Имеретии накапливает 20—22% сахара при кислотности 8—10 *г/л*, в Маяковском и Зестафонском районах до 24 — 25% сахара при кислотности 8—12 *г/л*. Накопление сахара и снижение кислотности происходит медленно

Используется для производства ординарных столовых вин. Столовые вина получаются светло-красной окраски, по вкусу достаточно свежие, но малоэкстрактивные. В северо-восточной части Имеретии и в Амбролаурском и Онском районах столовые вина получаются очень жидкие и малоценные, поэтому к бродящему суслу сорта Дзвелшави обчури прибавляют освобожденный от гребней и раздавленный виноград сорта Мгалоблишвили, Сапери оцханури или других черных сортов (из расчета 3—4 *кг* на 1 *дкл*) и доводят брожение до конца. Получают вино с интенсивной окраской, хорошим букетом, более экстрактивное, чем чистосортное вино из Дзвелшави обчури.

Сорт представляет интерес для купажа при приготовлении шампанских виноматериалов и ординарных красных столовых вин.

ДЗВЕЛШАВИ САЧХЕРИС

Происхождение и время появления в культуре неизвестны. Сорт встречается сплошными насаждениями в Сачхерском районе Грузинской ССР. Вероятно, сорт завезен сюда из какого-либо другого района Грузии и здесь получил некоторое распространение под названием Дзвелшави адгилобриви в отличие от Дзвелшави обчури, повсеместно встречающегося в западных районах Грузии. В Сачхерском районе Грузинской ССР сорт, кроме Дзвелшави адгилобриви, называют Дзвелшави намдвили, Дзвелшави гудадзес.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в коллекции Сакарской опытной станции виноградарства и виноделия Грузинской ССР (Зестафони).

Коронка молодого побега беловато-розовая от густого войлочного опушения. Листочки окрашены в интенсивно винно-красный цвет. Ось побега опушена, розоватая.

Однолетний побег коричневато-желтой окраски. Узлы коричневые.



Гроздь сорта Дзвелшави сачхерис (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

Лист средний и крупный, округлый, реже овальный, пяти-, реже трехлопастный, среднерассеченный. Пластинка листа воронковидно-желобчатая с отгибающимися вниз концами лопастей. Верхняя поверхность темно-зеленая, мелко-, реже крупнопузырчатая.

Верхние вырезки средние, реже глубокие или мелкие, открытые, лировидные с узким устьем, реже лировидные с почти параллельными сторонами или в виде входящего угла, с округлым, реже острым дном.

Нижние вырезки мелкие, реже средние, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами, реже с узким устьем. Дно округлое или едва заостренное.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, реже лировидная с плоско-заостренным дном, иногда со шпорцами.

Зубчики на концах лопастей треугольные с острой вершиной. Зуб-

чики по краю треугольно-пиловидные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа густое войлочное.

Черешок короче срединной жилки или равен ей, красный.

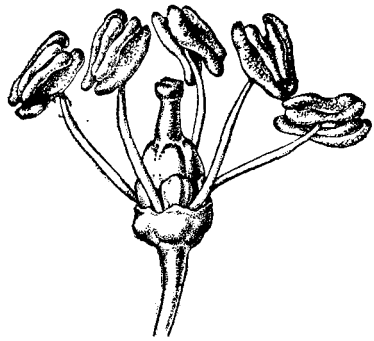
Цветок обоеполый. Тычинок пять. Тычиночные нити длиннее пестика. Завязь округло-коническая, небольшая, ребристая. Столбик цилиндрический, длинный. Рыльце головчатое, слегка раздвоенное.

Гроздь средняя и крупная, цилиндро-коническая, реже цилиндрическая, крылатая, плотная. Ножка грозди длиной 5—7 *см*, одревеснев шая, красноватая.

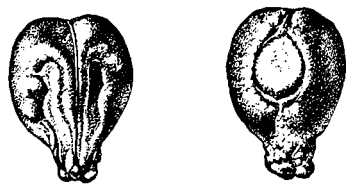
Ягода средняя, округлая, черная, покрыта обильным восковым налетом. Кожица средней плотности, грубая, легко отделяется от мякоти. Мякоть сочная, расплывающаяся, простого вкуса. Семян два-три.

Семя среднее, коричневое, округлое. Халаза расположена посредине тела семени, овальная, замкнутая, слегка выпуклая. Клювик короткий, цилиндрический, светло-коричневый.

Относится к винным сортам позднего созревания. Продолжитель-



Цветок сорта Дзвелшави сачхерис (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Дзвелшави сачхерис (увеличено в 4 раза)

ность периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 185 дней. Начало распускания почек в Зестафони отмечается в первой декаде апреля, начало цветения в третьей декаде мая, начало созревания в конце первой декады августа, полная зрелость в середине октября.

Вызревание побегов хорошее. Сила роста кустов средняя, но на аллювиальных почвах сила роста кустов выше средней.

Сорт урожайный. На аллювиальных суглинистых почвах при густоте посадки 1,5 × 1,5 *м* средний урожай с куста, по данным Сакарской опытной станции, составляет 3—3,5 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 135—154 *ц*. Средний вес грозди 120—190 *г*, вес крупной грозди 350—400 *г*. Число гроздей на один плодоносный побег 1,35—1,6, процент плодоносных побегов 48,6—79,4. Горошение ягод около 3—5%.

Повреждаемость милдью средняя — меньше, чем у многих местных сортов.

Механический состав грозди в процентах следующий: сока 81—84,2, гребней 1,8—2,3, кожицы и плотных частей мякоти 10,1—12,6, семян 3,9—4,1. Вес 100 ягод 201—215 *г*, вес 100 семян 4,2—4,9 *г*. В годы с сухой осенью сорт накапливает 22—23% сахара, а в среднем 18—19% при кислотности 6—8 *г/л*.

Используется для приготовления вин. Вино получается малоэкстрактивное, слабоокрашенное, с недостаточным телом, по качеству уступает винам, полученным из сортов Дзвелшави обчури и особенно Цханури.

Сорт имеет местное значение. Как высокоурожайный сорт рекомендуется для промышленной культуры в Сачхерском и Онском районах Грузинской ССР.

ДЗЕТА МИЧУРИНА

Сорт получен И. В. Мичуриным от посева семян гибридного сеянца В. Лабруска.

Сорт распространен весьма незначительно.

Описание составлено в Центральной генетической лаборатории имени И. В. Мичурина (г. Мичуринск).

Лист средний, округлый, трех-, реже пятилопастный, слаборассеченный, поверхность листа сетчато-морщинистая, неопределенно изогнутая.

Верхние вырезки мелкие, открытые, широколировидные, иногда с однозубчатым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, широколировидные с однозубчатым или острым дном.

Черешковая выемка открытая, сводчатая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей широкотреугольные с острой вершиной. Зубчики по краю низкокуполовидные с широким основанием.

Опушение на нижней стороне листа паутинисто-щетинистое, среднее.

Черешок листа красноватый.

Цветок функционально женский.

Гроздь мелкая, ширококоническая, средней плотности, на длинной красноватой ножке.

Ягода округлая, мелкая, темно-розовая. Кожица прочная, упругая. Мякоть слизистая. Сок неокрашенный. Вкус сладко-кисловатый. Семян в ягоде в среднем два.

Семя мелкое, коричневое, почти округлой формы. Халаза округлая малозаметная, несколько сдвинута к вершине. Клювик короткий, цилиндрический, довольно тонкий.

Дзета Мичурина в Мичуринске созревает поздно. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет до 144 дней. Полная зрелость ягод отмечается в третьей декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность небольшая — с куста снимают по 1,5 *кг*. Средний вес грозди до 50 *г*. Горошение ягод наблюдается до 70%.

Сорта-опылители: Буйтур, Северный белый и другие.

Устойчив против морозов. Грибными болезнями не повреждается.

Сахаристость сусла при сборе 13—17%, кислотность высокая — 9,4—26 *г/л*.

Вследствие высокой кислотности, недостаточной сахаристости и малой величины гроздей и ягод сорт непригоден для потребления в свежем виде. Возможно использование его для приготовления соков.

В процессе биологического формирования качество продукции сорта значительно снизилось по сравнению с урожаями первых лет.

ДЗИГАНОУРИ

Грузинский сорт. Происхождение и время появления в культуре неизвестны. Встречается единичными кустами только в сел. Нижняя Сакара Зестафонского района Грузинской ССР.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в коллекции Сакарской опытной станции виноградарства и виноделия Грузинской ССР (Зестафони).

Лист средний, округлый, трех- или пятилопастный, глубокорассеченный, реже почти цельный. Верхняя поверхность темно-зеленая, мелко- или крупнопузырчатая.

Верхние вырезки глубокие, открытые, лировидные с узким устьем, реже с почти параллельными сторонами, округлым, реже плоским дном, иногда закрытые с яйцевидным просветом.

Нижние вырезки глубокие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами, реже с узким устьем и округлым дном с углублением посредине, иногда в виде входящего угла или почти отсутствуют

Черешковая выемка сводчатая, квадратная, реже лировидная с острым дном, иногда закрытая с эллиптическим или округлым просветом.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием и острой вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные.

Опушение на нижней поверхности листа войлочное.

Черешок короче срединной жилки или равен ей.

Цветок обоеполый. Тычинок пять. Они несколько длиннее пестика. Завязь колбовидная, бугристая, переходит в столбик. Столбик цилиндрический, средних размеров. Рыльце дисковидное.

Гроздь средняя, цилиндрическая или цилиндро-коническая, варьирующей плотности — от плотной до рыхлой. Ножка грозди длиной 3—4 *см*, зеленая, древеснеющая.

Ягода средняя, округлая, черная, покрыта обильным восковым налетом. Кожица грубая, мякоть сочная. Сок неокрашенный. Семян два.

Семя среднее или крупное, темно-коричневое. Халаза расположена в середине тела семени, овальная, реже округлая, слегка выпуклая с вдавленной серединой. Клювик средний, почти цилиндрический, со спинной стороны морщинистый, на конце слабо раздвоенный.

Винный сорт позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в Зестафони составляет 184 дня. Начало распускания почек отмечается в конце первой декады апреля, начало цветения в третьей декаде мая, начало созревания ягод во второй декаде августа, полная зрелость в начале второй декады октября.

Вызревание побегов хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность средняя — 66—80 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 150 *г*, число гроздей на один плодоносный побег 1,35—1,5. Горошение ягод незначительное.

Сильно повреждается милдью.

Механический состав грозди следующий: сока 83,5, гребней 3,6, кожицы и плотных частей мякоти 8,5, семян 4,4. Вес 100 ягод 200 *г*, вес 100 семян 5,1 *г*. Сорт накапливает до 25,5% сахара при сравнительно высокой кислотности — 8,7—9,8 *г/л*; своей кислотностью Дзиганоури выделяется среди других красных сортов Имеретии.

Используется для приготовления красных ординарных вин и купаж-

ных виноматериалов. Вино из сорта получается красного цвета, с достаточной свежестью и своеобразным ароматом.

Сорт имеет местное значение.

ДИАМАНТ ТРАУБЕ

Происхождение и время появления сорта в культуре не установлены. В Крыму известен также под названием Жемчуг Гартвиса.

Академик С. И. Коржинский указывает, что под названием Диамант Траубе сорт распространился из «Магарача» [1]. Под этим же названием он был послан бывшим директором Никитского сада Н. А. Гартвисом графу Одар, который изменил его название на Перлтраубе, являющееся синонимом Шасла грокуляр.

Однако необходимо отметить, что сорт Диамант Траубе резко отличается от Шасла грокуляр по ряду морфологических признаков. Шасла грокуляр имеет слабый рост, неопушенный слаборассеченный лист, очень раннее созревание ягод и обоеполый тип цветка.

Встречается единичными кустами в старых виноградных насаждениях Крымской и Волгоградской областей, а также в ампелографических коллекциях Советского Союза.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Лист крупный, округлый, среднерассеченный, трех-пятилопастный. Пластинка листа волнистая или слабо воронковидная, на ощупь грубая, кожистая. Верхняя поверхность листа мелкопузырчатая, темно-зеленая, матовая. Жилки светло-зеленые, на нижней поверхности листа сильно выступающие.

Верхние вырезки средние, открытые, щелевидные или в виде входящего угла, реже лировидные с почти параллельными сторонами или с узким устьем и заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, лировидная с плоским дном, со скелетом из четырех жилок, реже стрельчатая, глубокая с острым дном, иногда ограниченным жилками, реже закрытая с неправильной формой просвета.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и закругленной вершиной. Зубчики по краю крупные, высокие с выпуклыми или со слабо выпуклыми сторонами, пиловидные с острой вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа войлочное, средней густоты и щетинистое по главным жилкам.

Черешок короче срединной жилки, слабо-винно-красный, покрыт щетинками.

Цветок функционально женский.

Гроздь средняя, коническая, иногда крылатая, плотная и рыхлая, в зависимости от опыления. Ножка грозди средняя, одревеснешая у основания.

Ягода крупная и очень крупная, округлая, зеленовато-желтая, на солнечной стороне с легким золотистым оттенком, покрыта обильным восковым налетом. Кожица тонкая, легко рвущаяся, трудно отделяется

[1] «Ампелография Крыма». СПб, 1904, стр. 205.

от мякоти. Мякоть нежная, приятного гармоничного вкуса. Семена легко отделяются от мякоти. Семян в ягоде одно-два.

Семя крупное, светло-коричневое, выпуклое, бугорчатое, часто изогнутое и асимметричное. Халаза расположена посредине тела семени, большая, округлая, слегка вдавленная с радиально расположенными бороздками вокруг. Клювик длинный, конический.

Столовый сорт среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод в Ялте составляет около 155 дней, в Одессе около 140 дней, в Телави около 150 дней, в Ташкенте 140. Полная зрелость ягод отмечается в Ташкенте в третьей декаде августа, в Одессе, Ялте и Телави во второй половине сентября.

Вызревание побегов хорошее. Сила роста кустов средняя или выше средней.

Урожайность сорта непостоянная. Средний урожай на Южном берегу Крыма составляет 65—66 *ц* с 1 *га*, в Волгоградской области 150—160 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 150—160 *г*, отдельные крупные грозди достигают 620 *г*. Горошения ягод при хорошем опылении не наблюдается. Лучшими опылителями являются Линьян белый, Португизер, Сильванер, Алиготе, Плавай, Королева виноградников.

Сорт слабо повреждается грибными болезнями и вредителями.

На богатых почвах с большим запасом влаги к сорту следует применять одно-двустороннюю формировку с одним-двумя плодовыми звеньями и кордон с длинной обрезкой.

Сахаристость при сборе составляет 18,8% при кислотности 7,2 *г/л*.

Используется в основном для местного потребления в свежем виде.

Сорт не транспортабельный. Нормальная гроздь имеет крупные ягоды красивой светло-желтой окраски с приятным гармоничным вкусом.

При переработке дает легкое столовое вино с небольшим содержанием спирта и кислот.

Перспективен для Волгоградской области. Представляет интерес для селекционной работы.

ДИЛИ КАФТАР

Таджикский сорт.

Синонимы — Дейли кафтар, Дели каптар.

В районе Ленинабада Таджикской ССР сорт появился в 80—90-х годах прошлого столетия. В настоящее время встречается отдельными кустами и очень редко чистосортными массивами в районе Ленинабада и Ура-Тюбе Таджикской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в ряде колхозов в окрестностях Ленинабада Таджикской ССР.

Лист крупный, округло-яйцевидный, пятилопастный, глубокорассеченный. Нередко встречаются листья асимметричные, односторонне развитые, шестилопастные. Пластинка складчатая или воронковидная, на ощупь грубая. Верхняя поверхность интенсивно-зеленая, блестящая, сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки глубокие, открытые, лировидные с узким устьем и

острым дном, иногда закрытые с широкоэллиптическим просветом и слегка налегающими краями.

Нижние вырезки средние, закрытые с яйцевидным просветом и острым дном, иногда мелкие, открытые, щелевидные или лировидные с почти параллельными сторонами и острым дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная или сводчатая, глубокая с острым дном, реже закрытая с обратно-яйцевидным просветом, часто асимметричная.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю треугольные с выпуклыми сторонами, переходящие в куполовидные.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует и только у основания жилок имеется щетинистое опушение.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, коническая или ширококоническая, рыхлая. Ножка грозди длиной 4—7 *см*, древеснеющая до первого сочленения.

Ягода крупная, овальная, розовая. Кожица средней толщины, прочная с негустым голубоватым восковым налетом. Мякоть плотная, хрустящая. Вкус кисло-сладкий. Сок не окрашен. Семян два-три.

Семя среднее, темно-серого цвета, призматической формы. Халаза овальная, вдавленная, с хорошо заметным валиком по краям, расположена в верхней части тела семени. Клювик средний, конический, светло-коричневый, слегка загнут на брюшную сторону.

Относится к столовым сортам позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет около 152 дней. Полная зрелость ягод наступает во второй декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность довольно высокая, в пересчете на гектар составляет 90 *ц*. Средний вес грозди 300 *г*. Горошение ягод незначительное.

Относительно устойчив против грибных болезней. В сравнении с другими сортами более устойчив против плесневения. Хорошо растет на различных почвах. При недостатке влаги резко ослабляется прирост побегов, уменьшаются размеры гроздей и ягод. Меньше других сортов повреждается весенними заморозками. Морозоустойчивость слабая.

Сахаристость при сборе 19,8%, кислотность 3,2 *г/л*.

Используется для потребления в свежем виде на месте и для вывоза в промышленные центры, пригоден для зимнего хранения.

Сорт отличается красивой ветвистой гроздью с оригинальной окраской ягоды, довольно высокой транспортабельностью и хорошими вкусовыми качествами. Выдерживает сопротивление при раздавливании ягод 1270—1790 *г*, а на отрыв их от плодоножки 320—340 *г*.

Сорт местного значения, заслуживает более широкого распространения в районе Ленинабада и испытания в других районах Таджикской ССР.

ДОКУР

Дагестанский сорт. Название сорта в переводе с лезгинского означает «пухлый», «набухший». Встречается отдельными кустами в старых плодовых садах Касумкентского района Дагестанской АССР. Эти сады представляют собой смешанные плодово-виноградные насаждения, в

которых виноград культивируется в виде мощных кустов, пущенных на деревья.

Сорт описан в сел. Орта-Стал Касумкентского района в приусадебных плодово-виноградных насаждениях, а также в опытном хозяйстве Научно-исследовательского института виноградарства и виноделия РСФСР (Новочеркасск).

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Лист средний или крупный, округлый, глубокорассеченный, пятилопастный. Пластинка листа воронковидная со слабо загнутыми вниз краями. Верхняя поверхность листа светло-зеленая, гладкая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые, почти без просвета, реже с яйцевидным или эллиптическим просветом и заостренным дном.

Нижние вырезки глубокие или средней глубины, закрытые, таких же очертаний, как верхние, или открытые лировидные.

Черешковая выемка в естественном состоянии закрытая с овальным просветом и острым дном, в расправленном состоянии открытая, лировидная.

Зубчики на концах лопастей треугольные со слабо закругленной вершиной. Зубчики по краю треугольные со слабо выпуклыми сторонами и пиловидные с острой вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная и средняя, цилиндро-коническая, средней плотности и плотная. Ножка грозди короткая.

Ягода довольно крупная, овальная, белая. Кожица толстая, прочная. Мякоть сочная. Вкус обыкновенный. Семян в ягоде два-четыре.

Семя средней величины, темно-бурой окраски. Халаза овальная, вдавленная посредине. Клювик длинный, цилиндрический, косоусеченный на конце.

Относится к столовым сортам позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод в условиях Касумкентского района составляет примерно 155 дней. Полная зрелость ягод наступает в конце сентября или в первой декаде октября. В Нижнем Придонье (г. Новочеркасск) в среднем за 5 лет (1956—1960 гг.) распускание почек отмечено 30 апреля, начало цветения 12 июня, начало созревания ягод 19 августа, полная зрелость ягод 25 сентября. От распускания почек до полной зрелости ягод проходит 148 дней.

Побеги вызревают хорошо — в условиях Касумкентского района на 80—90%. Сила роста средняя, в орошаемых условиях — большая.

Урожайность сорта в условиях Касумкентского района средняя. На неорошаемых виноградниках в Нижнем Придонье (г. Новочеркасск) сорт также дает средние урожаи. В среднем за 5 лет (1956—1960 гг.) вычисленный урожай с 1 *га* составил 70 *ц* (2,1 *кг* с куста), вес грозди 304 *г*, процент плодоносных побегов 25. Осыпание цветков среднее и обычно не сказывается отрицательно на плотности грозди. Горошения ягод не наблюдается.

Грибными болезнями милдью, оидиумом и серой гнилью поражается в средней степени.

Как столовый сорт отличается удовлетворительным сахаронакоплением. В южном Дагестане (в орошаемых условиях) сахаристость достигает 16% при кислотности 5—6 *г/л*. В Новочеркасске в среднем за

5 лет сахаристость ягод при сборе составила 18,4%, кислотность 8,1 *г/л*. Наиболее высокая сахаристость была отмечена в 1959 г. — 19,6% при кислотности 7,5 *г/л*, самая низкая в 1958 г. — 17% при кислотности 9,3 *г/л*.

Используется для потребления в свежем виде.

Сорт заслуживает более широкого распространения и дальнейшего изучения, так как отличается крупными гроздями и красивыми ягодами довольно хороших вкусовых качеств. Как столовый сорт может оказаться перспективным в южных районах виноградарства.

ДОМЕРИ

Происхождение сорта точно не установлено, однако предполагают, что родиной его является центральная или северная часть Франции, где он известен еще со средних веков и в настоящее время очень широко распространен. Там он пользуется известностью как урожайный сорт, дающий вина хорошего качества. На Южный берег Крыма завезен в 1855 г. из Франции, но широкого распространения в СССР не получил. В настоящее время встречается в коллекционных насаждениях и на сортоиспытательных участках.

Принадлежит к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Лист среднего размера, округлый, трех-пятилопастный, варьирующей рассеченности — от слабо изрезанного до довольно глубоко рассеченного. Пластинка листа слабо воронковидная или неопределенно изогнутая, волнистая с приподнимающимися вверх и отгибающимися вниз краями лопастей. Верхняя поверхность листа крупносетчато-морщинистая, нередко мелкопузырчатая.

Верхние вырезки варьируют по глубине от мелких до довольно глубоких, чаще открытые, лировидные с узким устьем, иногда с почти параллельными сторонами и округлым дном.

Нижние вырезки мелкие, едва намеченные или в виде входящего угла, а иногда и совсем отсутствуют, реже лировидные с почти параллельными сторонами и округлым или заостренным дном.

Черешковая выемка обычно закрытая, без просвета или со щелевидным просветом, реже открытая, стрельчатая, глубокая с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей низкотреугольные, с выпуклыми сторонами и острой вершиной, реже куполовидные. Краевые зубчики мелкие, треугольные с широким основанием и выпуклыми сторонами, часто куполовидные.

Нижняя поверхность листа покрыта слабым паутинистым опушением, легко сбивающимся в хлопья.

Черешок равен срединной жилке или несколько короче ее, слабо и неравномерно окрашен в красно-фиолетовый цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, цилиндрическая или коническая, плотная.

Ягода средняя, круглая, зеленовато-желтая с мелкими коричневыми точками, покрыта густым восковым налетом. При перезревании ягода приобретает золотистый оттенок на солнечной стороне. Кожица средней толщины, непрочная. Мякоть сочная, нежная, простого, но приятного вкуса, семян в ягоде два-три.

Семя средней величины, овальное, коричневой окраски. Халаза округлая, слабо выраженная, слегка вдавленная посредине. Клювик средний, цилиндрический, скошенный на брюшную сторону.

Относится к винным сортам раннего срока созревания, вегетационный период от начала распускания почек до полной зрелости ягод на Южном берегу Крыма составляет 138—140 дней. Полная зрелость ягод наступает в конце августа или в первой декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность 80—100 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 100—135 *г*.

Устойчивость против грибных болезней довольно высокая. В условиях Южного берега Крыма слабо поражается оидиумом, гроздевой листоверткой и серой гнилью, повреждений милдью не наблюдалось. Относительно устойчив против засухи.

Содержание сахара в ягодах достигает 22—25% при кислотности 7—6 *г/л*. При выдержке урожая на кустах до конца октября сахаристость повышается до 33,2% при кислотности 5,6 *г/л*.

Сорт перспективен для производства столовых и крепких вин. Заслуживает широкого производственного испытания в различных районах виноградарства СССР.

ДОНДГЛАБИ МЦВАНЕ

Грузинский сорт. Распространен в Зестафонском, Сачхерском, Маяковском, Орджоникидзевском, Тержольском районах Грузинской ССР.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на виноградниках Зестафонского района Грузинской ССР.

Лист средний, округлый, трехлопастный, среднерассеченный, неопределенно изогнутый. Поверхность листа шагреневая.

Верхние вырезки средние, открытые, лировидные с узким устьем и заостренным дном или с почти параллельными сторонами и округлым или однозубчатым дном, иногда закрытые.

Нижние вырезки средние или мелкие, открытые, лировидные с узким устьем и заостренным дном, реже едва намеченные или в виде входящего угла.

Черешковая выемка закрытая с эллиптическим просветом, реже открытая, лировидная.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием. Зубчики по краю треугольные с широким основанием, пиловидные.

Опушение нижней поверхности листа сильное, войлочное.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, коническая, плотная или средней плотности, ножка грозди 3—4 *см*, коричневато-зеленая, слабо одревесневшая у основания.

Ягода средняя, округлая, зеленая. Кожица довольно грубая. Мякоть сочная. Вкус простой. Семян в ягоде два-три.

Семя среднее, коричневое. Халаза овальная, выпуклая, реже вдавленная, расположена в верхней трети тела семени. Клювик средний, конической формы.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной

зрелости ягод в Зестафонском районе составляет 173 дня. Виноград достигает полной зрелости в первой половине октября.

Вызревание побегов хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность сорта довольно высокая — до 100 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди составляет 140 *г*. Горошение ягод незначительное.

Чувствителен к грибным болезням.

Сахаристость при сборе около 19—20%, кислотность 6—7 *г/л*.

Из сорта приготовляют довольно свежие ординарные столовые вина.

Имеет местное значение.

ДОРОЗ ХУШАНИ СУРХ

Аборигенный таджикский сорт. Название сорта в переводе «длинная красная кисть». Известен также под названием Сурхи дороз хуша. Выявлен в сел. Киврон Калаи-Хумбского района Горно-Бадахшанской АО, где он встречается в насаждениях единичными кустами.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Лист крупный, округлый, цельный или трехлопастный, слабо-, реже среднерассеченный. Пластинка листа плоская, ребристая. Верхняя поверхность листа зеленая, матовая.

Верхние вырезки средней глубины, открытые или закрытые с просветом яйцевидной формы и закругленным дном.

Нижние вырезки отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, лировидная или сводчатая с заостренным или закругленным дном, реже закрытая с овальным просветом и заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей остротреугольные. Зубчики по краю треугольные.

Нижняя поверхность листа неопушенная.

Черешок равен срединной жилке или короче ее, неравномерно окрашен.

Цветок обоеполый.

Гроздь средней величины, коническая с двумя развитыми крыльями, рыхлая.

Ягода средних размеров, овальная, темно-красная, очень мягкая, покрыта восковым налетом средней густоты. Кожица тонкая, непрочная, не ощущается при еде. Мякоть сочная, вкус простой. Сок не окрашен Семян в ягоде два-три.

Семя мелкое, овальной формы, серовато-коричневой окраски. Халаза овальная, вдавленная, расположена в середине тела семени. Клювик небольшой, конический.

Относится к столовым сортам среднего срока созревания.

Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в условиях Ташкента составляет 140—150 дней. Полная зрелость ягод наступает в конце августа или начале сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность 90—110 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 245 *г*. Горошение ягод проявляется в слабой степени.

Чувствителен к грибным болезням.

В период полной зрелости ягод сахаристость достигает 18—20% при кислотности 3,7—5,0 *г/л*.

Используется для потребления в свежем виде на месте.

Сорт заслуживает дальнейшего изучения и испытания в основных виноградарских районах Средней Азии.

ДОРОИ БЕЛЫЙ

Происхождение и время появления в культуре неизвестны.

Синонимы — Дорои ак, Дараи белый.

Встречается единичными кустами в промышленных насаждениях Ташкентской области Узбекской ССР, а также в коллекциях научно-исследовательских учреждений.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Лист средний, почковидный или округлый, трехлопастный, слаборассеченный, почти цельный. Пластинка листа волнистая или слабо воронковидная. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, гладкая, блестящая.

Верхние вырезки мелкие, открытые, щелевидные или в виде входящего угла.

Нижние вырезки едва намеченные или совсем отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, лировидная. У отдельных листьев в верхнем ярусе выемка закрытая с небольшим просветом.

Зубчики на концах лопастей широкотреугольные. Зубчики по краю широко- или округлотреугольные, часто очень мелкие.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует и только у листьев нижнего яруса редкое, щетинистое.

Черешок короче срединной жилки или равен ей, слабо окрашен в винно-красный цвет.

Цветок функционально женский.

Гроздь средняя, ширококоническая, иногда лопастная, при обеспеченном опылении очень плотная, с деформированными ягодами. Ножка грозди короткая, светло-зеленая.

Ягода средней величины, овальная, часто сдавлена с боков, беловато-зеленая. Кожица толстая, легко рвущаяся, с трудом отделяющаяся от мякоти. Мякоть хрустящая, но не плотная, малосочная. Вкус посредственный. Семян одно-два.

Семя среднее, широкоовальное, сплюснутое с боков, асимметричное. Халаза расположена в верхней части тела семени, широкоовальная, вдавленная. Клювик короткий, тонкий, заостренный.

Столовый сорт очень раннего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет в Ташкенте около 105—115 дней. Полная зрелость ягод отмечается в первой декаде августа.

Вызревание однолетних побегов полное. Сила роста кустов средняя.

Урожайность сорта средняя. При культуре на вертикальной шпалере в поливных условиях средний урожай составляет около 120 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди около 200 *г*.

Сахаристость при сборе 15—19%, кислотность 3—6 *г/л*.

Лучшие опылители для сорта: Кишмиш черный, Чиляки.

Чувствителен к оидиуму и не морозоустойчив.

Используется для местного потребления в свежем виде.

Имеет местное значение.

ДОРОИ КРАСНЫЙ

Старый среднеазиатский сорт.

Наибольшее распространение получил в Самаркандской области Узбекской ССР. Встречается в насаждениях Бухарской, Сурхандарьинской, Ташкентской и Ферганской областей Узбекской ССР. Большие массивы этого сорта имеются в районе Ленинабада и Ура-Тюбе Таджикской ССР, а также в Ашхабадском районе и Нухурском горном районе Туркменской ССР.

Сорт обычно встречается единичными кустами или отдельными рядами среди других столовых сортов.

Сорт известен также под названиями: Дорои розовый, Кызыл Дорои, Кзыл Доройи, Дорои, Дарои, Дораи.

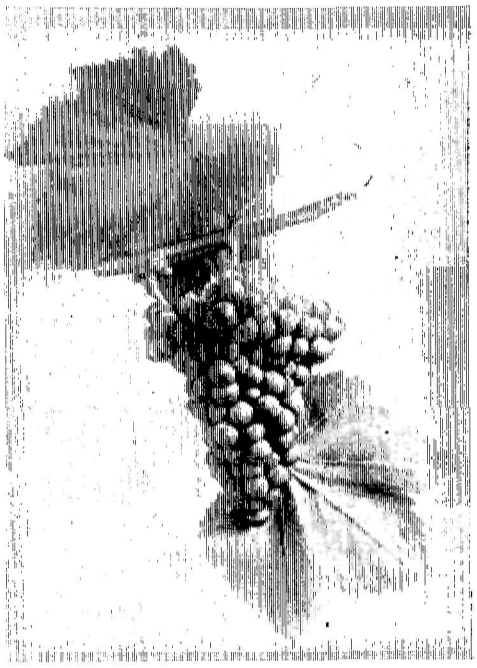
Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в колхозе Кзыл-Кушун Самаркандского района Самаркандской области Узбекской ССР.

Коронка молодого побега светло-зеленая, покрыта очень слабым паутинистым опушением. Первые листочки светло-зеленые с очень слабым красноватым оттенком.

Однолетний побег светло-коричневый, узлы несколько темнее и толще междоузлий.

Лист средний, круглый в среднем ярусе и поперечно-овальный в нижнем и верхнем ярусах, трехлопастный, слаборассеченный. Пластинка листа воронковидно-складчатая или желобчатая. Верхняя поверхность листа гладкая.



Гроздь сорта Дорои красный (в 1/4 натуральной величины)

Верхние вырезки мелкие, открытые, щелевидные или в виде входящего угла, реже закрытые, без просвета.

Нижние вырезки мелкие, едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, сводчатая с плоско-заостренным дном, реже стрельчатая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной, иногда куполовидные. Зубчики по краю вытянуто-куполовидные, реже треугольные с выпуклыми сторонами.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок равен срединной жилке или немного короче ее, неравномерно окрашен в розовый цвет.

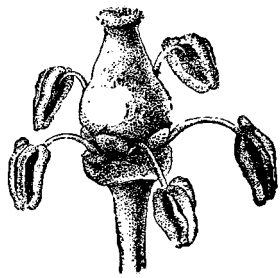
Цветок функционально женский. Тычинок пять. Тычинки с короткими закручивающимися нитями. Завязь колбовидная, переходит в довольно длинный столбик. Рыльце крупное, головчатое.

Гроздь средняя, ширококоническая, крылатая, плотная. Ножка грозди длиной 3—4,5 *см*, травянистая, у основания древеснеющая, прочная.

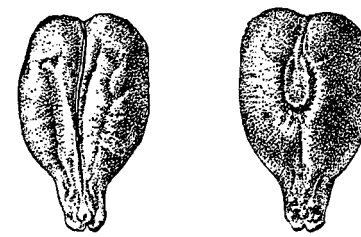
Ягода крупная, овальная с тупым и округлым концом, темно-розовая, покрыта слабым сизым восковым налетом. Кожица толстая, но не прочная. Мякоть мясисто-сочная. Вкус простой, мало свежий. Семян одно-три.

Семя среднее или крупное, почти квадратное с резким сужением к клювику, светло-коричневое. Халаза овальная, вдавленная, расположена посредине тела семени, с валиком по краю. Клювик средний, цилиндрический, усеченный.

Относится к столовым сортам очень раннего срока созревания. Про-



Цветок сорта Дорои красный (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Дорои красный (увеличено в 4 раза)

должительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет в Самарканде около 125 дней. Распускание почек отмечается в первой декаде апреля, начало цветения в третьей декаде мая, начало созревания ягод в третьей декаде июня, полная зрелость ягод во второй декаде августа.

В Туркменской ССР (г. Кара-Кала) распускание почек отмечается во второй декаде апреля, начало цветения в конце первой декады мая, начало созревания ягод во второй декаде июня, а полная зрелость в первой декаде июля.

В Узбекской ССР ко времени укрытия кустов на зиму однолетние побеги вызревают полностью. Сила роста кустов средняя и выше средней.

Сорт поздно вступает в полное плодоношение: на 7—8-й год после посадки. Урожайность довольно высокая — 100—120 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 350—400 *г*. Процент плодоносных побегов невелик — около 25—30; среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,0.

Лучшими опылителями являются: Саперави, Ркацители, Каберне-Совиньон, Мускат венгерский, Кишмиш черный и Кишмиш белый овальный. Горошение ягод при хорошем опылении слабое.

При культуре на воише дает более высокие урожаи и более крупные грозди, чем при культуре врасстил. При культуре врасстил ягоды иногда загнивают. Сорт нуждается в длинной обрезке (12—18 глазков). Без полива сорт дает очень низкие урожаи.

Чувствителен к грибным болезням. Не морозоустойчив. Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и твердых частей мякоти 93—94, гребней 1—2, кожицы 2—4, семян 1,5—2. Вес 100 ягод 320 *г*, вес 100 се-

мян 2,7 *г*. Сахаристость довольно высокая — 18—20% при очень низкой кислотности — 2—3 *г/л*. Нагрузка на раздавливание ягод составляет около 1100 *г* и на отрыв их от плодоножки около 280 *г*.

Дорои красный отличается довольно красивыми гроздями и ягодами, но по вкусовым качествам не выделяется. По данным Узбекского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделия имени Р Р. Шредера, при дегустации сорт был оценен в 7,3—7,6 балла (по десятибалльной системе).

Дальнейшего распространения не заслуживает ввиду наличия более качественных сортов Халили белый и Халили черный. Как сорт очень раннего созревания представляет интерес для селекционных целей.

ДУБОВСКИЙ

Происхождение сорта точно не установлено. Известно, что этот сорт издавна являлся основным на виноградниках г. Дубовки и Дубовского района Волгоградской области, где имеются его насаждения в возрасте свыше 150 лет.

Помимо г. Дубовки, сорт встречается в значительном количестве в ряде районов Волгоградской области, расположенных в среднем течении р. Дона: Фрунзенском, Кумылженском, Нижнечирском; здесь Дубовский также считается местным сортом. По мнению старожилов и местных специалистов, Дубовский произошел от посева семени неизвестного сорта около 200 лет тому назад в посаде Дубовка, который издавна являлся крупным торговым пунктом, расположенным на древней Волго-Донской переволоке — главном пути, соединявшем Волгу с Доном, а в районы среднего Дона попал уже из г. Дубовки.

Сорт Дубовский занимает в Волгоградской области 5,4 *га*.

Принадлежит к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института агролесомелиорации (Волгоград).

Коронка молодого побега опушенная, с фиолетово-розовой каймой по краям.

Однолетний побег желтовато-бурый.

Лист крупный, округлый, очень глубоко рассеченный, пятилопастный с дополнительными вырезками на всех лопастях. Пластинка листа несколько воронковидная, приподнятая или почти плоская. Верхняя поверхность листа мелкопузырчатая.

Верхние вырезки очень глубокие и глубокие, чаще закрытые, с овальным, широкоэллиптическим или яйцевидным просветом, обычно с заостренным, реже округлым дном.

Нижние вырезки глубокие, закрытые с яйцевидным или широкоэллиптическим просветом и заостренным дном или открытые, лировидные с узким устьем и острым дном. Дополнительные вырезки сильно развиты, открытые, лировидные, реже сводчатые.

Черешковая выемка в расправленном виде открытая, лировидная или луковичной формы, широкая с острым дном. В естественном состоянии черешковая выемка закрытая с овальным, заостренным к обоим концам просветом

Зубчики на концах лопастей крупные, треугольные с широким основанием, со слабо выпуклыми или выпуклыми сторонами и заостренной вершиной Зубчики по краю таких же очертаний.

Нижняя поверхность листа покрыта щетинистым опушением по жилкам и очень слабым, легко стирающимся паутинистым опушением по всей нижней поверхности пластинки.

Черешок короче срединной жилки. Главные жилки от основания до половины длины и черешок окрашены в фиолетово-розовый цвет.

Цветок функционально женский, тычинки отогнуты и закручены вниз. Завязь ширококоническая или округло-коническая, ребристая. Столбик длинный, конический. Рыльце небольшое, головчатое.

Гроздь крупная, коническая, очень плотная или плотная в зависи-



Гроздь сорта Дубовский (в 1/4 натуральной величины)

мости от опыления, реже крылатая. Ножка грозди средней длины, часто короткая, древеснеет у основания до узла.

Ягода средняя, иногда довольно крупная, в плотных гроздях деформированная от сжатия, округлая или несколько сплюснутая у полюсов, темно-фиолетовая, при полной зрелости почти черная, покрыта густым восковым налетом. Ягоды начинают созревать неодновременно. Кожица средней толщины, довольно прочная, но при еде не мешает. Мякоть мясисто-сочная, средней плотности. Вкус простой, приятный, сладкий, без аромата. Сок не окрашен. Семян в ягоде от одного до четырех, чаще два.

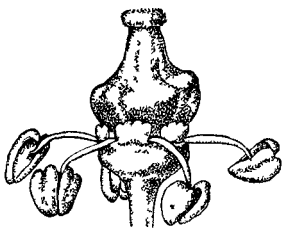
Семя средней величины, округло-продолговатое, темно-коричневое. Халаза округлая, слегка вдавленная, расположена в центре тела семе-

ни. Клювик короткий, толстый, конический, бородавчатый, раздвоенный на конце, несколько скошен в сторону халазы.

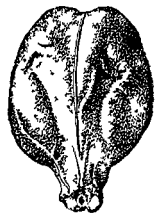
Относится к столовым сортам среднего срока созревания. В Волгограде начало распускания почек наблюдается в первых числах мая, начало цветения в конце первой декады июня, начало созревания ягод в первых числах августа, полная зрелость ягод во второй декаде сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в среднем составляет 135 дней.

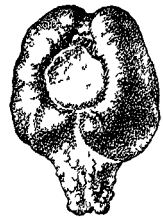
Однолетние лозы к концу вегетации вызревают на 90%. Сила роста кустов большая.

Урожайность высокая — 130 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди около 200—250 *г*. Крупные грозди достигают веса свыше 1 *кг* Число гроздей на один развившийся побег 1,0. Процент плодоносных побегов 60—80



Цветок сорта Дубовский (увеличено в 8 раз)





Семя сорта Дубовский (увеличено в 4 раза)

Горошение ягод наблюдается только при отсутствии опылителей, мелкие ягоды без семян.

Лучшими опылителями являются сорта Венгерский синий, Крюковский, Кизиловый, Шасла, Астраханский скороспелый, Алиготе, Каберне-Совиньон, Кокур белый, Ранний ВИРа.

Сорт выносливый, нетребовательный к почве. Особенно хорошие результаты дает на богатых почвах речных террас и подножий береговых склонов, но хорошо плодоносит и на светло-каштановых и каштановых почвах.

Слабо повреждается грибными болезнями. Сравнительно устойчив к засухе.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 82—87, гребней 3,7—4, кожицы и плотных частей мякоти 6—11, семян 3,0—3,3. Вес 100 ягод 318 *г*, вес 100 семян 6,4 *г*. К моменту полной зрелости ягод накапливает до 20—23% сахара при кислотности 4—5 *г/л*.

Обладает невысокой транспортабельностью и незначительной лежкостью, простым, но приятным вкусом.

Используется для местного потребления в свежем виде, а также для приготовления маринадов и моченого винограда.

Включен в стандартный сортимент Волгоградской области. в южных и центральных районах как основной, в северных — как дополнительный сорт.

ДУБУТ (ШИРЕ ЦПИЦ)

Старый дагестанский сорт. В Дагестанской АССР в восточной предгорной части сорт известен также под названием Шире цпиц, Аг юзюм, в горной части — Чахияб-бахин цибил. Встречается главным образом

в восточно-предгорных районах — Касумкентском, Кайтагском и Табасаранском — почти чистосортными насаждениями и в Дербентском районе и в северном нагорье Дагестана в небольшом количестве в виде подмеси к основным сортам.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике Дербентской опытной станции виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР.

Коронка и молодые листочки густо опушены, серовато-белого цвета с розовой каемкой по краю. Окраска молодых листочков на выпукло-



Гроздь сорта Дубут (Шире цпиц) (в $^1/_4$ натуральной величины) фото В. М. Курбанова

стях паренхимы значительно маскированная опушением, желтовато-оранжевая от присоединения к основной зеленой дополнительных красных и преимущественно желтых тонов. Концы молодых побегов загнуты.

Вызревший однолетний побег светло-коричневой окраски, несколько темнее около узлов, со слабым сизоватым налетом.

Лист крупный, округлый, трех- пятилопастный, слабо- или среднерассеченный. Пластинка листа слабо воронковидная с несколько загибающимися вниз краями лопастей. Верхняя поверхность листа светло-зеленая, матовая, слабо сетчато-морщинистая, почти гладкая.

Верхние вырезки средние, реже мелкие, открытые, щелевидные или в виде входящего угла, реже закрытые с узкоэллиптическим просветом или без просвета.

Нижние вырезки мелкие, реже средние, открытые, едва намеченные или щелевидные, иногда в виде входящего угла, реже лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, квадратная или лировидная со скелетом из четырех жилок и заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные с прямыми сторонами и оттянутой в острие вершиной. Зубчики по краю такой же формы, но мельче.

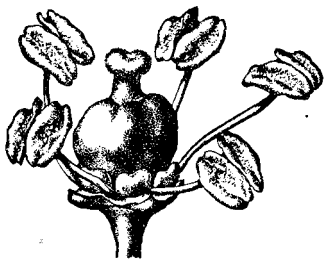
Нижняя поверхность листа покрыта довольно густым паутинистым опушением, жилки — щетинками.

Черешок короче срединной жилки или равен ей, покрыт щетинками со следами паутинистого опушения, бледно-зеленый с буроватостью на солнечной стороне.

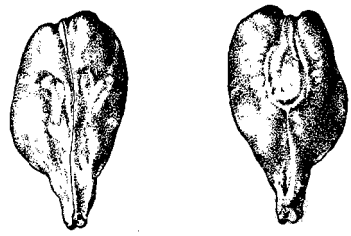
Цветок обоеполый. Тычинок пять, реже шесть. Тычиночные нити несколько превышают длину пестика. Завязь округлая или колбовидная, слабо ребристая, с тонким высоким столбиком. Рыльце хорошо развитое.

Гроздь крупная, коническая или ширококоническая, лопастная, средней плотности.

Ягода крупная, слабо овальная, желтовато-зеленая, при перезре-



Цветок сорта Дубут (Ширецпиц) (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Дубут (Ширецпиц) (увеличено в 4 раза)

вании с пятнами золотистого загара, покрыта дымчатым восковым налетом со слабо заметными бурыми точками. Кожица довольно толстая, средней прочности. Мякоть сочная. Вкус гармоничный с приятной сахаристостью и освежающей кислотностью. Семян в ягоде два-три.

Семя среднее, светло-бурое, овальное, часто асимметричное с неравномерно развитыми сторонами, особенно у основания семени, сверху раздвоенное широкой и довольно глубокой бороздкой, идущей от халазы. Халаза крупная, расположена в верхней половине тела семени, доходящая, а иногда и заходящая нижним концом на середину семени, овальная или обратно-яйцевидная, вдавленная, часто незамкнутая. Клювик средний, конический, косоусеченный на спинной стороне.

Относится к столовым сортам позднего срока созревания. В Дагестанской АССР (в Дербенте) основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек в третьей декаде апреля — начале мая, начало цветения в конце первой декады июня, начало созревания ягод в середине второй декады августа, полная зрелость ягод в начале третьей декады сентября. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод в среднем составляет 143 дня.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Сорт урожайный. В Касумкентском районе Дагестанской АССР урожай составляет 80—100 *ц* с 1 *га*, в Дербентском районе с применением влагозарядкового подзимнего полива 180—200 *ц* с 1 *га*. Средний

вес грозди 300—350 *г*, число гроздей на плодоносный побег 1,18 (от 1,05 до 1,40), процент плодоносных побегов 54. Горошение ягод незначительное (1—3%).

Слабо повреждается милдью и гроздевой листоверткой, среднеустойчив против оидиума. Сравнительно устойчив против серой гнили.

К почвам неприхотлив, успешно культивируется на различных типах почв, сравнительно морозоустойчив и засухоустойчив.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 88,5, гребней 1,8, кожицы 6,7, семян 3. Вес 100 ягод 350 *г*, вес 100 семян 4,38 *г*. Сахаристость в период полной зрелости ягод составляет 17,4 (от 16,2—18,6%) при кислотности 5,0—7,0 *г/л*. Только в отдельные, особо благоприятные годы сахаристость достигает 21,5%. Транспортабельность средняя, нагрузка на раздавливание ягод составляет в среднем 800 *г*, а на отрыв их от плодоножки 370 *г*.

Сорт обладает крупной гроздью с красивыми желтовато-зелеными сочными ягодами приятного освежающего вкуса, с пряным ароматом.

Используется в основном для потребления в свежем виде на месте, пригоден для производства пастеризованных виноградных соков.

В условиях Дербента из сорта получаются хорошие, легкие столовые вина. Средняя дегустационная оценка опытных столовых вин Дербентской опытной станции 7,4 балла (по десятибалльной системе).

С успехом может культивироваться в восточно-предгорной части Дагестанской АССР и заслуживает широкого производственного испытания в плоскостных и горных районах республики.

ДУДГУШИ

Грузинский сорт. Встречается единичными кустами в Абашском, Гегечкорском, Зугдидском и Гудаутском районах Грузинской ССР.

Синоним — Дгудгуши (по Е. Накашидзе).

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на коллекционных виноградниках Телавской опытной станции (г. Телави, сел. Кургелаури) и Абхазского опорного пункта (г. Гудаута) Института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР.

Лист средний или крупный, округлой и сердцевидной формы, трехпятилопастный, слабо- или среднерассеченный. Пластинка листа неопределенно изогнутая, поверхность мелкопузырчатая или сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки неглубокие, щелевидные или лировидные с узким устьем и округлым дном, реже с почти параллельными сторонами и округлым, иногда однозубчатым дном.

Нижние вырезки мелкие, в виде входящего угла или щелевидные

Черешковая выемка открытая, сводчатая или стрельчатая, реже лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием. Зубчики по краю треугольные с широким основанием и со слабо выпуклыми сторонами.

Опушение на нижней поверхности листа войлочное.

Черешок равен срединной жилке, иногда длиннее ее, с розовыми полосками.

Тип цветка функционально женский.

Гроздь мелкая, реже средняя, коническая и цилиндро-коническая, иногда цилиндрическая, среднеплотная или рыхлая. Ножка грозди и ягоды короткая.

Ягода средняя, округлая или слабо овальная, темно-синяя. Кожица толстая, прочная, покрыта умеренным восковым налетом. Кожица с трудом отделяется от мякоти Мякоть мясисто-сочная, слегка хрустящая с комом вокруг семян. Сок неокрашенный. Вкус простой, без специфического сортового аромата. Семян в ягоде чаще два.

Семя крупное, продолговато-округлое, светло-каштанового цвета с желтоватым оттенком на брюшной стороне и у клювика. Халаза овальная, лежит в средней части тела семени, вдавленная. Брюшные впадины не глубокие, оранжевые. Клювик короткий, цилиндрический.

Относится к винным сортам очень позднего срока созревания.

В условиях сел. Ахалсопели Гудаутского района число дней от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 180—190 дней. Полная зрелость ягод наступает в третьей декаде октября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя или большая.

Урожайность выше средней. Урожай с куста 2,5—3,0 *кг*, или в пересчете на гектар 80—90 *ц*. Средний вес грозди 80—120 *г*, число гроздей на один плодоносный побег 1,54, процент плодоносных побегов 78—80. Горошения ягод не наблюдается.

Сорта-опылители. Шонури, Чвитилури.

Поражается в средней степени милдью и оидиумом. Устойчив против плесневения ягод.

Сахаристость сусла при сборе 18,0—20,0%, титруемая кислотность 8,0—10,0 *г/л*.

Используется для приготовления столовых вин, коньячных виноматериалов и соков.

Вина в основном ординарные, иногда качественные.

Сорт местного значения. Перспективен в качестве материала для селекции.

ДУЗЕНЕЛЬ

Малораспространенный сорт французского происхождения. На Южный берег Крыма завезен в 1825 г. из питомника бр. Одибер (южная Франция), но широкого распространения в СССР не получил. В настоящее время встречается в коллекционных насаждениях и на сортоиспытательных участках.

Принадлежит к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Лист среднего размера, округлый, пятилопастный, довольно глубоко рассеченный. Пластинка листа слабо воронковидная, иногда почти плоская, обычно с опускающимися вниз, иногда с приподнятыми вверх краями лопастей. Зубец центральной лопасти часто изогнут. Верхняя поверхность листа крупносетчато-морщинистая, иногда мелкопузырчатая.

Верхние вырезки довольно глубокие, открытые, лировидной формы, с узким устьем, иногда с почти параллельными сторонами и заостренным дном, реже закрытые с узкоэллиптическим или эллиптическим просветом и острым дном.

Нижние вырезки средние или мелкие, открытые, лировидные с уз-

ким устьем, иногда с почти параллельными сторонами и острым дном, реже закрытые с узкоэллиптическим просветом и острым дном.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая или сводчатая, с острым или плоско-заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием, иногда со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные, иногда со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта очень слабым паутинистым опушением.

Черешок короче срединной жилки или равен ей, слабо и неравномерно окрашен в красно-фиолетовый цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, цилиндро-коническая, часто крылатая, средней плотности.

Ягода мелкая, круглая, черная, покрыта густым восковым налетом. Кожица толстая, грубая, прочная, легко отделяющаяся от мякоти. Мякоть сочная, вкус простой, своеобразный. Сок не окрашен. Семян в ягоде два-три, реже одно.

Семя мелкое, округло-овальной формы, коричневой окраски. Халаза округлая или слегка овальная, слабо выраженная, вдавленная, с валиком по краю Клювик короткий, цилиндрический, слегка скошенный на брюшную сторону.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод на Южном берегу Крыма составляет 140—145 дней. Полная зрелость ягод наступает в середине сентября.

Сила роста кустов средняя. Вызревание лозы хорошее.

Урожайный сорт, средняя урожайность на Южном берегу Крыма в пересчете на гектар составляет 60—90 *ц*. Средний вес грозди 80—100 *г*.

Грибными болезнями повреждается слабо.

Содержание сахара в ягодах достигает 20—24% при кислотности 8—7 *г/л*. Дает хорошо окрашенные крепкие вина.

Выделен для сортоиспытания в степных и предгорных районах Крыма для производства столовых и крепких вин.

ДУМИ ГОВ

Таджикский сорт народной селекции, культивируемый в Гармском районе Таджикской ССР.

Синоним — Валлинг.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Коронка зеленая, опушенная, с розовой прерывистой каймой Молодые листочки светло-зеленые или темно-бронзовые, слегка гофрированные, блестящие, среднерассеченные. Ось побега зеленая, исчерченная коричневыми полосами.

Однолетний побег светло-коричневого цвета, узлы окрашены несколько темнее.

Лист крупный, реже средний, округлый, пятилопастный, средне-, реже глубокорассеченный. Пластинка листа желтовато-зеленая, гладкая, глянцевитая, ребристая.

Верхние вырезки средние, реже глубокие, закрытые с яйцевидным или треугольным просветом и заостренным дном

Нижние вырезки средние, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами, реже с узким устьем и острым или заостренным дном

Черешковая выемка открытая, сводчатая, иногда лировидная с округлым, реже плоским дном

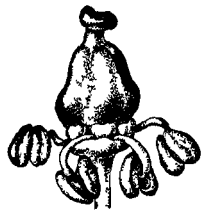
Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной, слегка загнутые Зубчики по краю куполовидные

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует

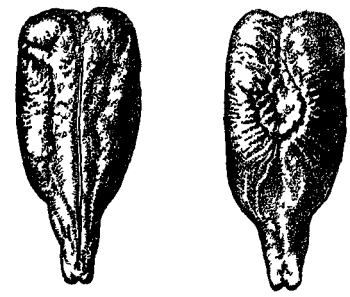
Черешок равен по длине срединной жилке, неравномерно окрашен в коричневато-красный цвет

Цветок функционально женский, с пятью тычинками Завязь колбовидная или грушевидная, ребристая, с хорошо выраженными плечиками при переходе в столбик Столбик короткий, цилиндрический Рыльце дисковидное, часто скошено на бок

Гроздь крупная, коническая или цилиндро-коническая, плотная, реже рыхлая Ножка грозди средней длины



Цветок сорта Думи гов (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Думи гов (увеличено в 4 раза)

Ягода крупная, овальная или цилиндрическая, желтая, покрыта густым восковым налетом Кожица средней толщины, довольно прочная. Мякоть мясисто-сочная Вкус простой, гармоничный Семян в ягоде от одного до трех, много недоразвитых семян.

Семя крупное, удлиненно-овальное, серовато коричневое Халаза лежит посредине тела семени, овальная, слабо вдавленная, окаймленная валиком Брюшные бороздки идут параллельно шву и у верхнего края расходятся Бороздка, проходящая через верхний край, едва заметная Клювик оранжевый, короткий, цилиндрический, слегка раздвоен на конце

Относится к столово изюмным сортам среднего срока созревания В условиях Ташкента начало распускания почек приурочено ко второй декаде апреля, начало цветения к третьей декаде мая, начало созревания ягод к третьей декаде июля, полная зрелость ягод к третьеи декаде августа Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 130—140 дней

Вызревание лозы хорошее Сила роста кустов средняя

Урожаиность средняя На светло-сероземных почвах при веерной многорукавной формировке с площадью питания 2,5 × 2,5 *м* в условиях полива урожайность достигает 70—100 *ц* с 1 *га* Средний вес грозди 450—500 *г*, среднее число гроздей на один плодоносный побег 1, про-

цент плодоносных побегов 36. Осыпание цветков и завязей при нормальных условиях опыления 80%, что, однако, не приводит к изреженности грозди.

Грибными болезнями повреждается слабо. Морозоустойчивость средняя.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 70,7, кожицы и плотных частей мякоти 26,6, гребней и семян 2,7. Вес 100 ягод 516 *г*, вес 100 семян 3,8 *г*. В период полного созревания ягоды содержат 21—23% сахара при кислотности 2,0—3,5 *г/л*. Средняя нагрузка для раздавливания ягод 1520 *г*, а для отрыва их от плодоножки 360 *г*.

Используется для потребления в свежем виде и частично в смеси с другими сортами для приготовления изюма.

Как показала опытная сушка, из сорта Думи гов можно получить высококачественный изюм. Вес 100 сушеных ягод 140—145 *г*, выход сушеной продукции при влажности 18% составляет 25—28%, общая дегустационная оценка 4,3 балла (по пятибалльной системе).

Как столовый сорт обладает удовлетворительной транспортабельностью и вполне удовлетворительными вкусовыми качествами.

Хорошее качество изюма, получаемого из сорта Думи гов, позволяет отнести его к группе промышленных сортов, с учетом необходимости его культивирования в смеси с сортами-опылителями.

ДУМИ РУБА САФЕД

Происхождение и время появления сорта в культуре неизвестны. Встречается единичными кустами только на виноградниках в районе Ленинабада Таджикской ССР. Данных о распространении этого сорта в других районах нет.

Синонимы — Думроба, Думи рубо, Думи рубох.

Описание составлено в колхозах в районе Ленинабада Таджикской ССР.

Лист среднего размера, округлый, пятилопастный, слабо рассеченный, поверхность листа слабо сетчато-морщинистая, волнистая.

Верхние вырезки глубокие, открытые, лировидные с узким устьем и острым или округлым дном.

Нижние вырезки глубокие, открытые, лировидные с узким устьем или почти параллельными сторонами и острым дном.

Черешковая выемка открытая, сводчатая или квадратная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей крупные, треугольные со слабо выпуклыми сторонами, зубчики по краю пиловидные со слабо выпуклыми сторонами.

Опушение на нижней поверхности листа имеется главным образом по жилкам, оно слабое, паутинистое, сбивающееся в хлопья.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, цилиндро-коническая, ветвистая. Иногда грозди достигают длины 70 *см* при ширине в 20—22 *см*. Ножка грозди короткая, одревеснев шая.

Ягода крупная, шаровидная или эллиптическая, иногда слегка приплюснутая у плодоножек, светло-зеленая, при полной зрелости желтоватая, на солнце с легким неравномерным розовым румянцем. Кожица тонкая, легко рвущаяся со слабым восковым налетом. Мякоть сочная, слегка слизистая, прозрачная, семена трудно отделяются от мякоти. Вкус простой, слегка вяжущий. Семян в ягоде два-три.

Семя крупное, овальное, коричневое. Халаза расположена в средней части тела семени, овальная или яйцевидная, плоская, неясно очерченная, замкнутая, реже открытая, непосредственно переходит в широкую верхнюю бороздку. Бороздки на брюшной стороне слегка расходящиеся в верхней части семени. Клювик конический, бородавчатый.

Столовый сорт среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет около 135 дней. Полная зрелость ягод отмечается в конце первой декады — начале второй декады сентября.

Вызревание побегов хорошее. Сила роста кустов большая.

Урожайность в среднем около 100 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди около 400 *г*. Горошения ягод не наблюдается. Поражается оидиумом.

В настоящее время Думи руба разводится как любительский сорт из-за крупного размера гроздей, больше для декоративных, чем для хозяйственных целей. Урожай его используют для потребления в свежем виде в пределах хозяйства, так как непрочная ягода и очень крупная гроздь делают его непригодным даже для недалеких транспортировок.

Для переработки на вино вследствие весьма малой распространенности сорт не используется.

Сахаристость сусла при полном созревании ягод равна 18,2—19,6%, кислотность 3,7—4,7 *г/л*.

В районе Ленинабада найдены кусты черного винограда, называемого Думи руба сиёх. Однако этот сорт по ряду признаков сильно отличается от сорта Думи руба сафед.

Думи руба сафед — исключительно красивый сорт, с огромной ветвистой гроздью и розоватыми ягодами, обладает низкой транспортабельностью и простым вяжущим вкусом.

Сорт представляет большой интерес для селекционной работы с целью выведения крупноплодного столового винограда.

ДУМИ РУБА СИЁХ

Очень редкий таджикский сорт, имеющийся только в колхозе «Большевик» (район Ленинабада) Таджикской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в колхозе «Большевик» Таджикской ССР.

Лист средний, слаборассеченный, пятилопастный. Поверхность листа темно-зеленая, гладкая, пластинка волнистая.

Верхние вырезки мелкие, открытые или закрытые, узколировидные с заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые.

Черешковая выемка открытая, узкая, лировидная с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами. Зубчики по краю мелкие, треугольные с выпуклыми сторонами.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок равен или короче срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, коническая или ветвистая, очень рыхлая. Ножка грозди длинная.

Ягода крупная, округлая, черная, окраска неравномерная, кожица

плотная, непрочная. Мякоть сочная, слегка хрустящая, вкус сладкий. Сок неокрашенный. Семян в ягоде два-три.

Семя среднее, треугольное, серого цвета. Халаза овальная, слегка вдавленная, расположена в средней части тела семени. Клювик средний, слегка раздвоенный, тупоконический.

Относится к столовым сортам позднего периода созревания. Полная зрелость ягод наступает в третьей декаде сентября.

Вызревание лозы удовлетворительное. Сила роста выше средней.

Урожайность сорта в пересчете на гектар составляет 100—120 *ц*. Средний вес грозди 400 *г*. Горошение ягод слабое. Поражается оидиумом.

Сахаристость при сборе около 17%, кислотность 4 *г/л*.

Используется для местного потребления в свежем виде.

Сорт обладает крупной, нарядной гроздью и крупной округлой ягодой приятного вкуса, что делает его особенно привлекательным для потребителя.

Представляет некоторый интерес для селекционной работы при выведении крупногроздных сортов.

ДУРЗАЛ

Местный сорт Нахичеванской АССР. Встречается отдельными кустами в виде подмеси к основным сортам в сел. Зейнедин Нахичеванского района.

Синоним — Дузел.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Кировабадской опытной станции виноградарства и виноделия Азербайджанской ССР.

Лист средний или довольно крупный, округлый или слегка яйцевидный, пяти- или семилопастный, глубокорассеченный. Пластинка листа волнистая. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, мелкосетчато-морщинистая, почти гладкая.

Верхние вырезки очень глубокие, закрытые, с широкоэллиптическим или яйцевидным просветом и заостренным дном.

Нижние вырезки глубокие, открытые, лировидные с узким устьем, реже с почти параллельными сторонами и слегка заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым или заостренным дном. Зубчики на концах лопастей узкотреугольные с оттянутой в острие вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок равен срединной жилке, тонкий, малиновый.

Цветок обоеполый.

Гроздь средней величины или довольно крупная, цилиндро-коническая, средней плотности или довольно рыхлая.

Ягода средняя и крупная, продолговато-овальная, темно-красная, при полной зрелости почти черная, покрыта густым восковым налетом. Кожица средней толщины, прочная, мякоть сочная, приятного гармоничного вкуса. Сок не окрашен. Семян в ягоде два-одно, реже три.

Относится к столовым сортам позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 162 дня. Полная зрелость ягод наступает во второй половине сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность средняя — 55—60 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 180 *г*. Горошение ягод наблюдается в слабой степени.

Содержание сахара в период полной зрелости ягод достигает 19% при кислотности 5,4 *г/л*.

Используется для потребления в свежем виде.

Сорт обладает красивым внешним видом грозди и ягод, хорошей транспортабельностью и приятным гармоничным вкусом.

Как качественный столовый сорт имеет значительные перспективы в Нахичеванской АССР и в районах Кура-Араксинской низменности.

ДУРМАН

Донской сорт.

Синоним — Мускат константинопольский (в коллекции института «Магарач»). Встречается в виде отдельных кустов на старых донских виноградниках и в ряде ампелографических коллекций Советского Союза.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике Научно-исследовательского института виноделия и виноградарства РСФСР (Новочеркасск).

Лист крупный, округлый, трех-пятилопастный, слаборассеченный. Поверхность листа гладкая или мелкосетчато-морщинистая, края пластинки загнуты вверх.

Верхние вырезки мелкие, открытые, щелевидные, иногда средней глубины, закрытые с небольшим эллиптическим просветом.

Нижние вырезки обычно отсутствуют или только намечены в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, лировидная или закрытая с узким эллиптическим или овальным просветом.

Зубчики на концах лопастей крупные, треугольные, обычно узкие, очень острые. Зубчики по краю крупные, треугольные, обычно узкие, очень острые, иногда со слабо выпуклыми сторонами.

Опушение на нижней поверхности листа редкое, паутинистое с густыми щетинками по жилкам всех порядков.

Черешок короче срединной жилки, окрашен в фиолетово-красный цвет.

Цветок функционально женский.

Гроздь средняя или крупная, цилиндрическая, рыхлая или очень рыхлая.

Ягода мелкая, круглая, белая с золотисто-коричневым загаром на солнечной стороне. Кожица тонкая, легко разрывающаяся. Мякоть сочная, тающая. Вкус приятный, с легким мускатным привкусом.

Относится к винным сортам ранне-среднего срока созревания. Период от распускания почек до полной зрелости ягод в Новочеркасске составляет около 130 дней, на Анапской станции 140 дней. Начало распускания почек отмечается в конце третьей декады апреля или начале мая, полная зрелость ягод наступает в первой декаде сентября.

Сила роста кустов большая. Вызревание побегов удовлетворительное.

Урожайность сорта довольно высокая, но непостоянная — 40—120 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди около 100 *г*, число гроздей на развившийся побег 0,56, процент плодоносных побегов 40. Горошение ягод очень слабое.

Милдью повреждается в средней степени.

Сахаристость сусла при сборе от 18,6 до 25,0% в зависимости от условий года, а кислотность от 5,2 до 8,2 *г/л*.

Сорт используется для приготовления столовых вин посредственного качества.

Имеет местное значение.

ДЮРАБЕК

Армянский сорт. Известен также под названием Сапта турмаз.

Встречается единичными кустами в насаждениях Ноемберянского района Армянской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено в сел. Калача Ноемберянского района Армянской ССР. Виноградники поливные, почвы наносные, супесчаные, посадка рядовая, площадь питания — 1,25 × 2,0 *м*, формировка — двуплечий Гюйо. Возраст 15—16 лет.

Лист средний, округлый или несколько вытянутый в длину, пятилопастный, варьирующей рассеченности. Пластинка листа неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа гладкая, основные жилки у основания черешка окрашены в винно-красный цвет.

Верхние вырезки средней глубины, реже глубокие или мелкие, обычно закрытые с широкоэллиптическим, иногда с веретеновидным просветом и острым дном.

Нижние вырезки мелкие и средние, обычно открытые, лировидные с узким устьем или почти параллельными сторонами, иногда в виде входящего угла с острым дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная, реже сводчатая с заостренным дном, иногда закрытая или только с соприкасающимися сторонами.

Зубчики на концах лопастей куполовидные. Зубчики по краю наклонные, пиловидные.

Нижняя поверхность листа покрыта густым щетинистым опушением по жилкам.

Черешок по длине равен срединной жилке.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, коническая, ветвистая, рыхлая. Гребень зеленый с винно-красным оттенком. Ножка грозди средней длины.

Ягода средняя, овальная, черная, покрыта густым восковым налетом. Кожица толстая, грубая, легко отделяется от мякоти. Мякоть сочная, тающая, простого вкуса Сок бесцветный. Ягоды прикрепляются к плодоножке слабо, в результате чего легко осыпаются Семян в ягоде одно-три.

Винный сорт среднего срока созревания. В Ноемберянском районе Армянской ССР продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в среднем составляет 150—160 дней. Основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек во второй половине апреля, начало цветения во второй декаде июня, начало созревания ягод в третьей декаде августа, а полная зрелость ягод в конце сентября.

Сила роста кустов средняя. Вызревание лозы хорошее.

Урожайность средняя — 50—70 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 235 *г*. Вес 100 ягод 191 *г*, вес 100 семян 3,5 *г*. Горошение ягод незначительное

Сильно повреждается милдью и сравнительно меньше оидиумом.

В период сбора урожая сахаристость достигает 16—18% при кислотности 8—9 *г/л*.

Используется для приготовления легких столовых вин.

Сорт местного значения.

ДЮРБЕ ДЕ МАРСЕЛЬ

Происхождение сорта и время его появления в культуре неизвестны. По-видимому, сорт гибридного происхождения и получен во Франции (Марсель) в результате скрещивания одного из мускатных сортов (вероятнее всего, Муската белого) с неизвестным сортом.

Сорт имеется в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент) и в других коллекциях Советского Союза.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Лист средний, округлый, пятилопастный, средне- или сильнорассеченный. Пластинка листа с загнутыми книзу краями, иногда плоская. Верхняя поверхность темно-зеленая, матовая, слабо морщинистая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с эллиптическим просветом и острым дном.

Нижние вырезки средние, открытые, узколировидные или в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные, оттянуты в острие. Зубчики по краю мелкие, треугольно-пиловидные.

Нижняя поверхность листа покрыта коротким щетинистым опушением.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок функционально женский.

Гроздь средняя, коническая или цилиндрическая с крыльями, средней плотности и рыхлая. Ножка грозди средней длины, прочная, темно-зеленая, часто с сохранившимся усиком, на конце которого развиваются обычно несколько ягод, образующих дополнительное крыло.

Ягода средняя, округлая, зеленовато-желтая, при перезревании приобретает восковой оттенок, покрыта рассеянными черными точками. Кожица толстая, грубоватая. Мякоть мясисто-сочная, вкус гармоничный, с тонким мускатно-лимонным ароматом.

Семя среднее, овальное, темно-коричневое. Халаза расположена в верхней трети тела семени, округлая, вдавленная, замкнутая, с валиком по краю. Клювик короткий, конический, тонкий, загибается на брюшную сторону.

Столово-винный сорт позднего периода созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод в окрестностях Ташкента составляет в среднем 155 дней. Полная зрелость ягод наступает в начале второй декады сентября.

Сила роста кустов средняя. В Ташкенте к моменту наступления зрелости ягод однолетние побеги полностью вызревают.

По урожайности он близок к Мускату белому. В Ташкентской области при веерной формировке с применением поливов средний урожай в пересчете на гектар составляет 100—120 *ц*. Вес грозди колеблется в пределах 160—200 *г*. При нормальном опылении развиваются среднеплотные грозди с незначительным количеством горошащихся ягод.

В качестве опылителей могут быть использованы сорта Мускат белый и розовый.

Слабо повреждается оидиумом. Повреждений гроздевой листоверткой не наблюдалось. Не страдает от нападения ос и шмелей, что объясняется, по-видимому, плотной и сравнительно толстой кожицей.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 89,1, гребней 3,2, кожицы 5,2, семян 2,5. Вес 100 семян 3,5 *г*, вес 100 ягод 213 *г*. Накапливает значительное количество сахара. Обычно сбор урожая производится при сахаристости 23—24% и кислотности 5—6 *г/л*.

На Среднеазиатской опытной станции ВИРа нагрузка для раздавливания ягод составляет 1800—2000 *г*, для отрыва их от плодоножки 275 *г*.

При испытании в опытном виноделии в 1942 г. на Среднеазиатской опытной станции ВИРа вино получилось десертного типа с хорошо выраженным оригинальным мускатно-лимонным («цитронным») тоном в аромате и вкусе. Опытные образцы на дегустации в Центральной дегустационной комиссии бывш. Главвино (Москва) в 1943 г. получили высокую оценку.

Сорт может быть использован для производства оригинальных десертных марочных вин, а также для приготовления ликеров в шампанском производстве. Для сохранения в вине тонкого цитронного тона необходимо в каждом районе культуры сорта установить оптимальные сроки съема урожая.

Как столовый сорт Дюрбе де Марсель не представляет интереса из-за небольшого размера ягод и грубоватой кожицы. Заслуживает дальнейшего испытания в южной зоне виноградарства СССР. Представляет интерес как исходный материал для селекционной работы при выведении мускатных сортов.

ДЮРИФ

Сорт происходит из Франции, где он произрастает в долинах р. Изер.

В Молдавию был завезен в XIX веке и получил распространение в Бендерском районе. Вторично был завезен из Одессы в 30-х годах XX века в Дубоссарский район (совхоз имени Дзержинского), где и произрастает до настоящего времени в чистосортных посадках. Синонимы — Plant Durif, Pineau de Romans, Gros noir и др. (Франция, «Ампелография» Виала и Вермореля, т. II, 1901 г., стр. 81).

Описание составлено в коллекции Молдавского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделия (Кишинев).

Коронка молодого побега слабо опушенная, гладкая, светло-красная, молодые листочки по краям розоватые.

Однолетний побег желтовато-бурый, со слабо выраженными полосами.

Лист средний, округлый, поперечно-овальный, пятилопастный, средне- или сильнорассеченный. Пластинка листа шагреневая, слегка пузырчатая.

Верхние вырезки довольно глубокие, открытые, лировидные с узким устьем и округлым дном или закрытые с яйцевидным или широкоэллиптическим просветом и округлым дном.

Нижние вырезки мелкие или средние, открытые, с почти параллельными сторонами и округлым или острым дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная или сводчатая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием. Зубчики по краю треугольно-пиловидные со слегка выпуклыми сторонами.

Опушение на нижней поверхности листа очень слабое, щетинистое по жилкам, чаще в виде редких коротких щетинок.

Черешок равен или короче срединной жилки, розовый.

Цветок обоеполый. Тычинок пять. Тычиночные нити длиннее пестика. Завязь неправильная, по форме цилиндро-коническая, ребристая. Столбик короткий, цилиндрический. Рыльце небольшое, головчатое.

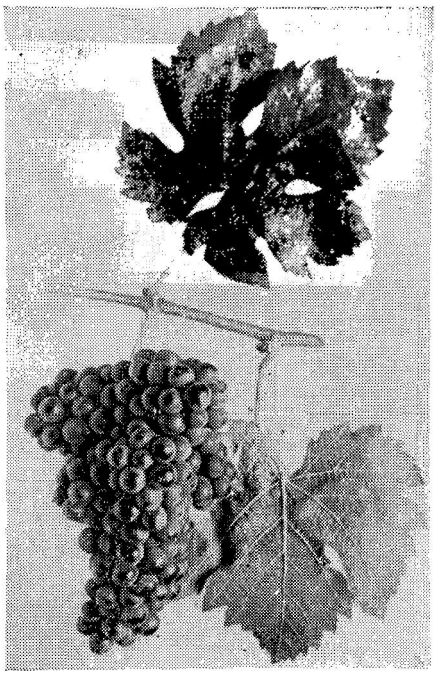
Гроздь средняя, цилиндро-коническая и коническая, крылатая, плотная. Ножка грозди средней длины, иногда короткая.

Ягода средняя, округлая, чаще слегка сдавленная, черная с синеватым оттенком.

Мякоть сочная. Кожица тонкая. Сок неокрашенный. Вкус приятный, без аромата. Семян чаще два.

Семя мелкое и среднее, округло-продолговатое, серовато-коричневое. Халаза овальная, расположена в средней части тела семени, посредине вдавленная. Клювик конический, средний, закругленный на конце, скошен к спинке.

Относится к поздним винным сортам. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 150—160 дней. Распускание почек отмечается в конце третьей декады апреля, начало цветения во второй декаде июня, начало созревания ягод во второй декаде сентября, полная зрелость в первой декаде октября.



Гроздь сорта Дюриф (в 1/4 натуральной величины)

Вызревание побегов хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность сорта высокая — 120—140 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 140—170 *г*. Среднее число гроздей на плодоносный побег 2,5. Процент плодоносных побегов 70—80. Горошения ягод почти не наблюдается.

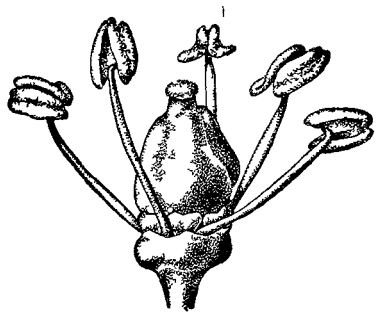
Обладает исключительно ценными свойствами: относительной устойчивостью против милдью и повышенной регенерацией корневой системы. Последнее обстоятельство делает его относительно устойчивым против филлоксеры. В условиях плавней его можно сажать в филлоксерной зоне на собственных корнях. Для сорта рекомендуется подвой Рипариа × × Рупестрис 101-14.

Рекомендуется для культуры в долинах рек с повышенной почвенной и воздушной влажностью. Здесь он образует до 85% фасциированных побегов, на которых развивается до двух-трех гроздей с нормальным средним весом. Сорт отзывчив на внесение удобрений и вегетационные поливы.

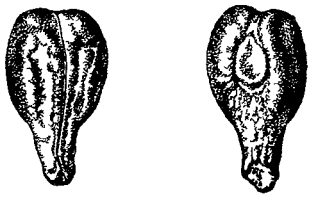
Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 68,6, гребней 7,4,

кожицы и твердых частей мякоти 19,7, семян 4,3 Вес 100 ягод 109,7 *г*, вес 100 семян 3,6 *г*

К моменту сбора ягод сорт накапливает 18—20% сахара при кислотности 7—8 *г/л*.



Цветок сорта Дюриф (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Дюриф (увеличено в 4 раза)

Используется для получения красных столовых вин и в купажах с красными виноматериалами, имеющими недостаточную окраску

Сорт рекомендуется для широкого размножения в центральной и южной зоне Молдавии в условиях плавней рек на наносных почвах среднего и легкого супесчаного состава

ЕГДОНА

Туркменский сорт.

Синонимы — Якдона [1], Егдона туркменская.

Встречается в виде незначительной примеси к основным местным сортам Тербаш и Кара узюм ашхабадский в насаждениях в районе Ашхабада Туркменской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Туркменской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (г. Кара-Кала).

Лист крупный, округлый, трех-пятилопастный, варьирующей рассеченности — от средней до мелкой. Пластинка листа неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа шагреневая, иногда крупнопузырчатая.

Верхние вырезки средние, реже мелкие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и округлым дном.

Нижние вырезки мелкие, в виде входящего угла или едва намеченные, иногда лировидные с узким устьем и округлым дном.

Черешковая выемка открытая, сводчатая с округлым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием и острой, иногда закругленной вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные, острые.

Нижняя поверхность листа покрыта слабым щетинистым опушением.

Черешок короче срединной жилки или равен ей. Узел нервации и черешок винно-красные.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, коническая, реже цилиндро-коническая, рыхлая, часто с одним крылом. Ножка грозди длинная.

Ягода средняя, овальная, зеленовато-желтая. Кожица плотная, прочная. Мякоть мясисто-сочная, вкус посредственный. Семян в ягоде одно-два.

Семя среднее или мелкое, асимметричное, темно-коричневое, округлое. Халаза округлая, вдавленная, расположенная в центре тела семени. Клювик средний, цилиндрический, тупой.

Егдона относится к столовым сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания

[1] В переводе на русский означает «одна косточка».

почек до полной зрелости ягод составляет 135—145 дней. Полная зрелость ягод отмечается в конце августа — первых числах сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Сорт урожайный: дает 120—130 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 200—250 *г*. Горошение ягод около 30%.

Среднеустойчив против оидиума.

В период полной зрелости ягод накапливает 20—24% сахара при кислотности 6,5—5 *г/л*.

Используется для потребления в свежем виде и для сушки.

Как столовый сорт не отличается особыми достоинствами и имеет местное значение.

ЕНДЕЛАДЗИСЕУЛИ

Грузинский сорт. Известен также под названием Енделадзис шави. Встречается в виде сплошных виноградников в сел. Маяковском и пос. Енделадзевих Маяковского района Грузинской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено в коллекции Сакарской опытной станции виноградарства и виноделия Грузинской ССР.

Лист средний, округлый, трех-пятилопастный, среднерассеченный. Пластинка листа неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа мелкосетчато-морщинистая, почти гладкая.

Верхние вырезки средние, иногда глубокие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами, реже с узким устьем и слегка заостренным дном, иногда закрытые с яйцевидным просветом.

Нижние вырезки обычно мелкие, открытые, едва намеченные или в виде входящего угла, реже лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным или реже округлым дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном, реже сводчатая с округлым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с острой вершиной, реже треугольные, односторонне выпуклые. Зубчики по краю треугольно-пиловидные, острые, реже с выпуклыми сторонами или односторонне выпуклые.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок равен или несколько короче срединной жилки. Жилки у основания и черешок окрашены в красный цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, цилиндро-коническая, реже цилиндрическая, иногда крылатая, плотная, ножка грозди короткая или средняя, одревеснев шая, у основания красная.

Ягода средней величины, овальная, темно-красная, почти черная. Кожица довольно плотная, покрыта умеренным восковым налетом. Мякоть сочная. Вкус простой. Семян в ягоде одно-два.

Семя среднее, округло-овальное, коричневое. Халаза крупная, округлая, выпуклая с небольшой вдавленностью посредине. Клювик средний, цилиндрический, светло-желтый, с тупым, несколько расширенным концом.

Относится к винным сортам позднего периода созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 166 дней.

Технологическая зрелость ягод наступает в середине сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность довольно высокая — 68—84 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 175—200 *г*, отдельные грозди достигают веса 350—400 *г*.

Горошение ягод значительное.

Слабоустойчив против милдью.

К моменту сбора урожая сахаристость достигает 20,4—23,2% сахара при кислотности 8,5—7,8 *г/л*.

Используется для приготовления ординарных красных столовых вин как в чистом виде, так и в смеси с другими местными сортами.

Чистосортные вина оценивались в 6,3—6,6 балла (по восьмибалльной системе) и охарактеризованы как достаточно свежие, прозрачные, светло-красной окраски, с чистым ароматом.

Сорт местного значения.

ЕРАСХЕНИ

Армянский сорт. Встречается отдельными кустами в старых виноградных насаждениях Эчмиадзинского, Арташатского и Аштаракского районов Армянской ССР.

Синоним — Сев Урза.

Принадлежит к эколого-географической группе восточных сортов.

Описание составлено в коллекции Армянского научно-исследовательского института виноградарства, виноделия и плодоводства.

Коронка молодого побега светло-зеленая, голая. Листочки светло-зеленые с винно-красным оттенком.

Однолетний побег в междоузлиях бледно-желтый, узлы окрашены в коричневый цвет.

Лист крупный, округлый, сильнорассеченный, пятилопастный. Пластинка листа слабо воронковидная или желобчатая. Верхняя поверхность листа темно-зеленая со слабым блеском, слабо сетчато-морщинистая, почти гладкая.

Верхние вырезки очень глубокие, закрытые с яйцевидным или треугольным просветом и округлым дном, реже открытые, лировидные с узким устьем и острым или заостренным дном.



Гроздь сорта Ерасхени (в 1/4 натуральной величины), фото В. В. Налчаджяна

Нижние вырезки глубокие, реже мелкие, открытые, лировидные с узким устьем и острым или заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном, реже сводчатая.

Зубчики на концах лопастей треугольные со слабо выпуклыми сторонами. Краевые зубцы пиловидные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной.

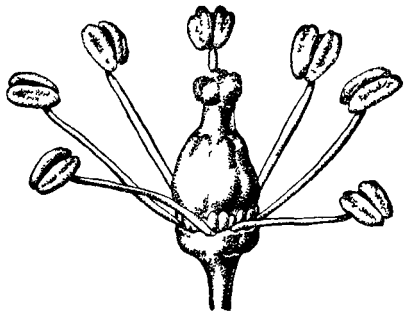
Нижняя поверхность листа голая со щетинистыми волосками вдоль главных жилок.

Черешок короче, реже длиннее срединной жилки, слабо винно-красный с прозеленью.

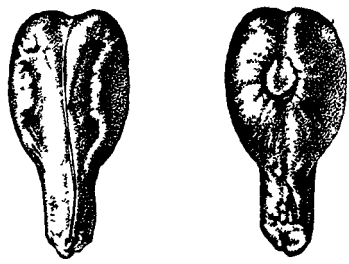
Цветок обоеполый. Тычинки длиннее пестика. Завязь коническая, слабо ребристая, с коротким цилиндрическим столбиком. Рыльце головчатое.

Гроздь крупная, цилиндро-коническая, реже цилиндрическая, плотная или средней плотности. Ножка грозди короткая, светло-зеленая, одревесневшая.

Ягода крупная, овальная, темно-винно-красная, почти черная, покрыта дымчатым восковым налетом. Кожица довольно плотная. Мякоть сочно-мясистая. Вкус приятный. Семян в ягоде два-три, чаще два.



Цветок сорта Ерасхени (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Ерасхени (увеличено в 4 раза)

Семя крупное, овальное, светло-коричневое. Халаза округлая, расположена в центре тела семени. Клювик цилиндрический, средний, скошенный на брюшную сторону.

Относится к столово-винным сортам позднего срока созревания. В условиях Араратской равнины распускание почек наблюдается в начале второй декады апреля, начало цветения в третьей декаде мая, начало созревания ягод в начале августа, полная зрелость ягод в третьей декаде сентября. Период вегетации от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 155—160 дней.

Вызревание лозы хорошее — 85—90%. Сила роста кустов выше средней.

Урожайность в пересчете на гектар составляет 240 *ц*. Средний вес грозди 330—360 *г*, процент плодоносных побегов 65—70, число гроздей на один побег 0,73.

Грибными болезнями повреждается сравнительно мало.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и мякоти 93,9, кожицы 2,1, гребней 2,4, семян 1,6. Накапливает до 16—18% сахара при титруемой кислотности 4—6 *г/л*. Транспортабельность средняя.

Используется для местного потребления в свежем виде и для приготовления вина в смеси с другими сортами.

Представляет интерес для дальнейшего сортоиспытания в условиях Араратской равнины Армянской ССР.

ЕРЛЫ ШАБАШ

Крымский сорт. Имеет ограниченное распространение. Известен под названием Карга шабаш в Судакском районе Крымской области. Встречается отдельными кустами в старых виноградных насаждениях Судакского района Крымской области и в коллекции института «Магарач».

Принадлежит к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Лист среднего размера, округлый, трех-пятилопастный, глубокорассеченный. Пластинка листа волнистая с приподнимающимися вверх и с отгибающимися вниз краями лопастей, иногда почти плоская. Верхняя поверхность листа мелкосетчато-морщинистая, почти гладкая.

Верхние вырезки глубокие, обычно закрытые с эллиптическим, реже щелевидным просветом и острым дном, иногда открытые, лировидные или щелевидные с узким устьем и острым дном.

Нижние вырезки мелкие, реже средние, открытые, лировидные или щелевидные с острым дном, иногда в виде входящего угла или едва намеченные.

Черешковая выемка закрытая без просвета или с узким щелевидным просветом, с одним или двумя шпорцами (характерный сортовой признак).

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием, иногда со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной, иногда односторонне выпуклые.

Нижняя поверхность листа голая.

Черешок короче срединной жилки. Главные жилки у основания черешка с верхней и нижней стороны пластинки листа и черешок интенсивно окрашены в красно-фиолетовый цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь довольно крупная, цилиндро-коническая, средней плотности или плотная.

Ягода крупная, овальная, зеленовато-желтая с розоватым оттенком, покрыта слабым восковым налетом. Кожица толстая, средней прочности. Мякоть плотная, слегка хрустящая. Вкус простой. Семян в ягоде два-три, реже четыре.

Семя среднее, овальное, коричневое. Халаза овальная, вдавленная, замкнутая. Клювик довольно длинный, цилиндрический, гладкий.

Относится к столовым сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод в среднем составляет 153 дня. Созревает одновременно с сортом Сенсо. Полная зрелость ягод наступает в конце второй декады сентября.

Однолетние лозы хорошо вызревают. Рост кустов средний.

Урожайность высокая — 80—120 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 200 *г*.

Слабо поражается милдью и оидиумом.

Хорошо переносит периодические засухи.

Сахаристость к моменту полной зрелости ягод достигает 15—17% при кислотности 5,4—4,6 *г/л*.

Сорт средней транспортабельности, посредственных вкусовых качеств.

Используется для местного потребления в свежем виде. По качеству продукции уступает таким сортам, как Сенсо, Ташлы.

Имеет местное значение.

ЕФРЕМОВСКИЙ

Редкий донской сорт. Встречается отдельными кустами на старых донских виноградниках.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на винограднике Научно-исследовательского института виноградарства и виноделия РСФСР (Новочеркасск).

Лист крупный, слабо вытянутый в длину, пятилопастный, глубокорассеченный с дополнительными вырезками. Поверхность листа сетчато-морщинистая, слабо воронковидная.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с яйцевидным просветом и округлым дном.

Нижние вырезки глубокие, чаще открытые, лировидные с узким устьем и слабо заостренным дном.

Черешковая выемка в естественном состоянии закрытая с узкоэллиптическим просветом и острым дном.

Зубчики на концах лопастей крупные, треугольные, вытянутые в длину, со слабо выпуклыми сторонами и слегка закругленной вершиной. Зубчики по краю также крупные, нередко таких же размеров и форм, как и концевые.

Нижняя поверхность листа покрыта щетинисто-паутинистым опушением средней интенсивности.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя или крупная, коническая, ветвистая, рыхлая.

Ягода крупная, слегка овальная, белая. Кожица тонкая, легко рвущаяся. Мякоть сочная или мясисто-сочная. Вкус обыкновенный.

Семя среднее, серовато-коричневое, продолговатое. Халаза овальная, выпуклая, расположена почти посредине тела семени, окружена бороздкой. Клювик цилиндрический, средней длины, скошен к спинке, с кончиком, слабо загнутым к брюшной стороне.

Относится к столовым сортам ранне-среднего срока созревания. Продолжительность периода от распускания почек до полной зрелости ягод в Новочеркасске составляет около 130 дней, в Ялте 149 дней. Распускание почек отмечается в конце апреля — начале мая, полная зрелость ягод в начале второй декады сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Урожайность сорта сильно колеблется по годам: от 20 до 70 *ц* с 1 *га* в Новочеркасске и от 40 до 65 *ц* с 1 *га* в Ялте. Средний вес грозди около 300 *г*, в Ялте около 70 *г*. Плодоносность сорта невысокая. Горошения не наблюдается.

В Ялте сорт чувствителен к оидиуму. На Дону значительно поражается милдью, слабо повреждается гроздевой листоверткой.

Сахаристость в отдельные годы при сборе составляет 17—19,3% при кислотности 5,4—9 *г/л*. На Южном берегу Крыма при выдержке на кустах сахаристость достигает 23%.

На Дону сорт используется как столовый в свежем виде. На Южном берегу Крыма вино из сорта получило низкую оценку, неинтересное.

Сорт имеет местное значение.

ЕХЕГИС № 1

Малораспространенный армянский сорт Отдельными кустами встречается на старых виноградниках сел. Ехегис Ехегнадзорского района Армянской ССР, где и составлено его описание.

Синоним — Навтаам хатог.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Лист средний, округлый, пятилопастный, слабо- и среднерассеченный с несколько приподнятыми краями Верхняя поверхность листа темно-зеленая, крупносетчато-морщинистая или крупнопузырчатая

Верхние вырезки мелкие и средние, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами, с узким устьем и острым дном, реже закрытые с яйцевидным просветом.

Нижние вырезки мелкие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами, узким устьем и острым дном или в виде входящего угла.

Черешковая выемка закрытая с эллиптическим просветом или почти без просвета.

Зубчики на концах лопастей куполовидные или треугольные с закругленной вершиной. Зубчики по краю куполовидные или пиловидные с закругленной вершиной и выпуклыми сторонами.

Нижняя поверхность листа покрыта паутинистым опушением средней густоты.

Черешок короче, иногда длиннее срединной жилки, бледно-зеленый с красным оттенком, покрыт густым щетинистым опушением

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя, цилиндро-коническая, иногда цилиндрическая, плотная. Ножка грозди длиной 1—3 *см,* бледно-зеленая со слабым винно-красным оттенком.

Ягода средняя, яйцевидная, зеленовато-желтая, покрыта слабым восковым налетом Кожица средней толщины, прочная. Мякоть сочная. Вкус особый, терпкий. Семян в ягоде от двух до четырех, чаще два.

Семя среднее и крупное, овальное, коричневое. Халаза овальная или округлая, вдавленная, реже почти плоская. Клювик средний, конический, с острой вершиной.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. В условиях Ехегнадзорского района вегетационный период от распускания почек до полной зрелости ягод составляет приблизительно 173 дня. Полная зрелость ягод наступает в конце сентября.

Сила роста кустов средняя. Вызревание лозы хорошее — 80%.

Урожайность высокая — в пересчете на гектар составляет 268 *ц.* Средний вес грозди 225 *г,* среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,20, среднее число гроздей на развившийся побег 0,90, процент плодоносных побегов 75.

Устойчивость против грибных болезней милдью и оидиума средняя

В конце сентября — начале октября сахаристость составляет 20,0% при кислотности 5,0 *г/л.*

Используется для приготовления столового вина в смеси с другими сортами и для местного потребления в свежем виде.

Сорт местного значения.

ЕХЕГНАДЗОР № 1

Армянский сорт.

В 1956 г. обнаружен в сел. Малишка Ехегнадзорского района Армянской ССР, где он встречается в старых насаждениях единичными кустами.

Принадлежит к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено на виноградниках в сел. Малишка Ехегнадзорского района Армянской ССР.

Лист мелкий, округлый, среднерассеченный, пятилопастный. Пластинка листа воронковидная и желобчатая. Верхняя поверхность листа зеленая, слабо сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки мелкие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами, с острым и заостренным дном или лировидные с узким устьем или острым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла или лировидные с почти параллельными сторонами, с острым или заостренным дном.

Черешковая выемка закрытая с эллиптическим просветом, с надвигающимися лопастями, реже открытая, лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с закругленной вершиной. Краевые зубчики треугольные или пиловидные с выпуклыми сторонами.

Нижняя поверхность листа без опушения.

Черешок короче срединной жилки, светло-зеленый с винно-красным оттенком.

Цветок обоеполый.

Гроздь по величине варьирует от мелкой до средней, реже бывает крупная, цилиндро-коническая, реже цилиндрическая и коническая, очень плотная или плотная. Ножка грозди длиной 2,3—3,7 *см*, бледно-зеленая, наполовину одревесневшая.

Ягода средняя, округлая, зеленовато-желтая, покрыта умеренным восковым налетом. Кожица средней толщины. Мякоть сочная. Вкус приятный. Семян в ягоде от одного до четырех, чаще два.

Семя среднее, слабо овальное, почти округлое, темно-коричневое. Халаза овальная, выпуклая, клювик короткий, конический.

Относится к винным сортам средне-позднего периода созревания. В сел. Малишка Ехегнадзорского района Армянской ССР начало созревание ягод наблюдается в первой декаде августа, а полная зрелость ягод — в середине сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет в среднем 155 дней.

Сила роста кустов выше средней. Вызревание лозы хорошее.

Сорт урожайный. В Ехегнадзорском районе Армянской ССР урожай в пересчете на гектар составляет 144—160 *ц*. Средний вес грозди 276 *г*, число гроздей на один плодоносный побег 1,05—1,17, процент плодоносных побегов 56, среднее число гроздей на один развившийся побег 0,5. Горошение ягод проявляется в слабой степени.

Устойчивость против грибных болезней милдью и оидиума средняя.

К моменту полной зрелости ягод накапливает 24—28% сахара при кислотности 5,6 *г/л*.

Используется для приготовления белого столового вина в смеси с другими сортами и для местного потребления в свежем виде.

Сорт перспективен в Ехегнадзорском районе Армянской ССР.

ЕХЕГНАДЗОР № 4

Армянский сорт. Встречается отдельными кустами в насаждениях сел. Ехегнадзор Ехегнадзорского района Армянской ССР, где и составлено его описание.

По морфологическим признакам очень близок к сорту Арени черный и, по-видимому, является его клоном. Отличается от Арени черного мелкопузырчатой поверхностью листа, почти округлой ягодой, крупной цилиндро-конической гроздью и более высокой урожайностью.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Лист средний, яйцевидный, реже округлый, пятилопастный, довольно глубоко рассеченный, с несколько приподнятыми краями. Верхняя поверхность листа мелкопузырчатая или сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с широким, реже узкоовальным, иногда яйцевидным и треугольным просветом, или открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и узким устьем.

Нижние вырезки мелкие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и острым дном, реже щелевидные, иногда закрытые с треугольным просветом.

Черешковая выемка закрытая с яйцевидным просветом или открытая, сводчатая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и закругленной вершиной. Краевые зубчики пиловидные и куполовидные.

Нижняя поверхность листа голая, жилки покрыты щетинками.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя и крупная, цилиндро-коническая, плотная или средней плотности. Ножка грозди длиной 2—3 *см*, зеленая, наполовину одревесневшая.

Ягода крупная, почти округлая, слегка овальная или яйцевидная, черная, покрыта восковым налетом. Кожица тонкая, непрочная. Мякоть сочная. Вкус гармоничный, приятный. Семян два — четыре, чаще три.

Семя крупное, реже среднее, овальное, светло-бурое. Халаза овальная, иногда яйцевидная, вдавленная, реже выпуклая. Клювик средний, цилиндрический, усеченный.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. В сел. Ехегнадзор Ехегнадзорского района Армянской ССР начало созревания ягод наблюдается в первой декаде августа, а полная зрелость ягод в третьей декаде сентября. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до начальной зрелости ягод составляет в среднем 150—160 дней.

Сила роста кустов средняя. Вызревание лозы хорошее.

Урожайность сорта высокая. В Ехегнадзорском районе Армянской ССР урожай в пересчете на гектар составляет 213 *ц*, средний вес грозди 400 *г*. Горошение ягод незначительное.

Грибными болезнями милдью и оидиумом повреждается в средней степени.

К моменту сбора урожая накапливает 24—29% сахара при кислотности 3,7—4,5 *г/л*.

Используется для приготовления качественного столового вина в смеси с другими сортами и для местного потребления в свежем виде.

Заслуживает размножения и испытания в Ехегнадзорском и других районах Армянской ССР.

ЖГИА

Грузинский сорт очень древнего происхождения.

Синонимы — Хитери, Бжгиа (Имеретия), Аклемиствала (Саингило) и Мжгриа (Кахетия).

Встречается в виде единичных кустов в производственных насаждениях стандартных сортов в Телавском, Гурджаанском, Сигнахском, Сачхерском и Зестафонском районах Грузинской ССР, реже небольшими чистосортными участками в основном в Сачхерском районе верхней Имеретии.

Относится к группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в коллекции Института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР (сел. Уриатубани).

Коронка молодого побега и первые два листочка опушены густым паутинистым опушением и окрашены в белый цвет. Листочки второго яруса с верхней стороны желтовато-зеленые, с нижней серовато-белые.

Вызревший однолетний побег серовато-желтый. Узлы коричневато-желтые, полоски вдоль междоузлий слабо заметные. Длина междоузлий в среднем равна 10 *см*.

Лист крупный, округлый, иногда овальный, трехлопастный, реже пятилопастный, слабо- или среднерассеченный, иногда почти цельный. Пластинка листа неопределенно изогнутая, реже плоская. Верхняя поверхность листа гладкая или сетчато-морщинистая. Конечная лопасть вытянутая, острая (характерно для сорта).

Верхние вырезки мелкие, реже средние, открытые в виде входящего угла или щелевидные, реже закрытые с яйцевидным просветом и однозубчатым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, едва намеченные или в виде входящего угла, иногда отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая с острым дном, реже широкая, квадратная с заостренным дном, часто с одним или двумя шпорцами.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные, оттянутые в острие, реже треугольные с острой вершиной. Зубчики по краю пиловидные с оттянутой в острие вершиной или пиловидные, односторонне выпуклые.

Опушение на нижней поверхности листа паутинистое, средней густоты, с подстилающим, очень редким щетинистым пушком, нередко сбивающимся в хлопья.

Черешок короче срединной жилки, слабо-розовый с зеленоватым от-

тенком, покрыт легким паутинистым опушением (особенно у листьев нижнего яруса).

Цветок обоеполый, с пятью, иногда шестью тычинками. Тычинки



Гроздь сорта Жгиа (в $^1/_4$ натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

прямостоящие, несколько длиннее пестика. Завязь узкоконической формы, с хорошо развитым столбиком и трехраздельным рыльцем.

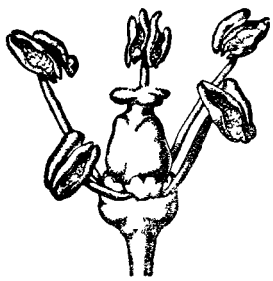
Гроздь средняя и крупная, коническая, крылатая, реже цилиндро-

коническая, средней плотности, реже рыхлая. Ножка грозди длинная, зеленая, травянистая, одревесневшая у основания.

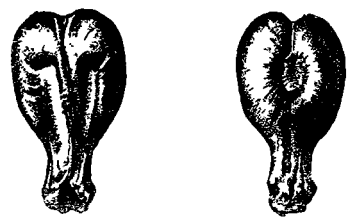
Ягода средняя, округлая. Ввиду неравномерного созревания ягод окраска их бывает различных оттенков и лишь при полном созревании все ягоды становятся темно-розовыми, почти черными. Кожица тонкая, легко рвущаяся, покрыта слабым восковым налетом. Мякоть сочная, расплывающаяся, сок не окрашен. Вкус простой, немного кисловатый. Семян в ягоде одно-четыре, чаще два.

Семя среднее, овальное, темно-коричневое. Халаза расположена посредине тела семени, неправильной формы, небольшая, вдавленная, от халазы вверх идет узкая бороздка, делящая вершину семени на две части. Семяшов изогнут. Клювик длинный, на конце немного расширенный, усеченный, морщинистый, слегка изогнутый.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. В условиях Телави основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек в середине апреля, начало цветения в первых числах



Цветок сорта Жгиа (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Жгиа (увеличено в 4 раза)

июня, начало созревания ягод в середине августа, полная зрелость ягод в третьей декаде сентября. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 150—160 дней.

Сила роста кустов ниже средней. Вызревание лозы хорошее.

Урожайность сорта сравнительно высокая. Вычисленная урожайность в Телави составляет 95—165 *ц* с 1 *га*. Высокая урожайность наблюдается у сорта в Сачхерском районе — 150—193 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 150—200 *г*, отдельные грозди достигают веса 300—400 *г*. Число гроздей на один плодоносный побег 1,5—1,6, процент плодоносных побегов 89—97. Горошение ягод незначительное. Сорт хорошо плодоносит на побегах, развившихся из спящих почек на старой древесине.

Сравнительно мало повреждается грибными болезнями и вредителями, устойчив против оидиума.

Механический состав грозди в процентах к общему весу следующий: сока и плотных частей мякости 79,8—82,7, гребней 2,6—3,1, кожицы 10 0—13,3, семян 3,8—4,7. Вес 100 ягод 167—201 *г*. В период технической зрелости ягод сахаристость сусла в Телави и Вазисубани в редкие годы достигает 20% и составляет в среднем 16—17,5% при кислотности 7—8 *г/л*.

Используется для приготовления столового вина, обычно в смеси с другими сортами.

Чистосортное вино получается весьма посредственного качества. Оно характеризуется как малоспиртуозное, малоэкстрактивное, доста-

точно свежее, розовой окраски. Оценка вина (по десятибалльной системе) не превышает 6,5 балла.

Сорт местного значения. Как высокоурожайный сорт с довольно высокой кислотностью рекомендуется для широкого промышленного использования в районах его основного распространения (Кахетии, Имеретии) в основном для производства качественных коньячных виноматериалов.

ЖЕЛУДЕВЫЙ

В Астраханской области сорт называется Астраханский розовый, в Дагестанской АССР — Кара агадаи, Джут агадаи, Кара риш баба, Кара эмчек, Сапта дурмаз или Суфта дурмаз.

Происхождение и время появления в культуре неизвестны.

Распространение сорта довольно ограничено. Обычно он встречается единичными кустами. как подмесь к другим сортам в старых виноградных насаждениях Ростовской области, Дагестанской АССР, Ставропольского края, Чечено-Ингушской АССР и Астраханской области. Имеется во всех основных коллекциях Советского Союза.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в совхозе «Реконструктор» Аксайского района Ростовской области.

Лист средний, округлый или несколько вытянутый в длину, сильнорассеченный, пятилопастный. Пластинка листа слабо воронковидная или плоская с приподнятыми краями. Верхняя поверхность гладкая, слегка блестящая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с эллиптическим или веретеновидным просветом, реже открытые, лировидные с узким устьем и острым дном.

Нижние вырезки средние, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным дном.

Черешковая выемка широкооткрытая, стрельчатая или сводчатая с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей довольно крупные, узкотреугольные с вытянутой в острие вершиной. Зубчики по краю также крупные, остротреугольные и пиловидные.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует, и только главные жилки у основания покрыты редким щетинистым опушением.

Черешок короче срединной жилки, светло-розовый, со слабым восковым налетом.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, удлиненная, слабо коническая, ветвистая, рыхлая. Ножка грозди длинная, ломкая, слабо одревесневшая, с очень ломким непрочным гребнем.

Ягода очень крупная, продолговатая, желудевидная, с наибольшей шириной ближе к ножке ягоды и со слабо усеченным концом, темно-розовая. На конце ягоды окраска более интенсивная, с фиолетовым оттенком. Кожица тонкая, прочная, трудно отделяется от мякоти, покрыта густым восковым налетом. Мякоть плотная, довольно сочная, хрустящая. Вкус без особых привкусов, гармоничный. Семян одно-два.

Семя крупное, продолговатое, овальное, светло-коричневое. Халаза расположена посредине тела семени, овальная, выпуклая. Бороздки на брюшной стороне параллельные в средней части и сходящиеся вверху

и внизу у клювика, довольно глубокие. Клювик длинный, усеченно-конический, довольно тонкий.

Относится к столовым сортам средне-позднего периода созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод в условиях Новочеркасска составляет в среднем 147 дней, на Южном берегу Крыма 154 дня, в Дербенте 140 дней, в окрестностях Ташкента 155 дней; полная зрелость — в Новочеркасске в третьей декаде сентября, в Дербенте и Ташкенте в начале второй декады сентября, а на Южном берегу Крыма во второй половине сентября.

Рост кустов сильный. Вызревание лозы хорошее.

Урожайность выше средней, непостоянная. В пересчете на гектар в среднем составляет на Южном берегу Крыма 36—50 *ц*, в Ташкенте 61,8 *ц*. Средний вес грозди колеблется от 125 до 231 *г* Горошения ягод не наблюдается.

Сильно повреждается грибными болезнями милдью и оидиумом.

Устойчивость против морозов и заморозков невысокая. Засухоустойчивость удовлетворительная. Лучше удается на плодородных, достаточно влажных почвах и на небольших склонах с черноземовидными, супесчаными почвами. При недостатке влаги резко уменьшается размер ягод.

К моменту полной зрелости ягод сахаристость достигает 16—18% при кислотности 7—6 *г/л*. Показатели транспортабельности довольно высокие: сопротивление на раздавливание ягод колеблется от 1100 до 1500 *г*, а на отрыв их от плодоножки от 115 до 248 *г*. Однако транспортабельность сорта невелика вследствие хрупкости и непрочности гребня

Используется для потребления в свежем виде.

По красоте грозди и величине ягод сорт выделяется среди других столовых сортов Ростовской области. Кроме того, он характеризуется и достаточно высокими вкусовыми качествами. На Дону по качеству ягод он лучше сорта Молдавский, в Дагестанской АССР ценится выше сорта Агадаи, в Астрахани равняется с сортом Казбинка.

Для Ростовской области особого интереса не представляет в связи с поздним созреванием ягод. Однако его необходимо испытать в более южных районах виноградарства СССР, где при соответствующей сортовой агротехнике он может представить интерес для промышленной культуры.

ЖИРНЫЙ СЛИТНЫЙ

Астраханский сорт.

Распространен в смешанных посадках Астраханской области.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Астраханской государственной сельскохозяйственной опытной станции (Астрахань).

Лист средний и крупный, округлый, пятилопастный, глубокорассеченный, со вторичными вырезками. Пластинка листа с приподнятыми вверх краями, переходящая в воронковидную. Верхняя поверхность листа гладкая.

Верхние вырезки очень глубокие, чаще закрытые с широким яйцевидным просветом и округлым дном, реже одна из вырезок бывает открытая, лировидная с узким или широким устьем, с округлым или слегка заостренным дном.

Нижние вырезки глубокие, открытые, лировидные с широким устьем и слегка заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, узкая или широкая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми и слабо выпуклыми сторонами, чаще с широким основанием и заостренной вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные, острые и пиловидные со слабо выпуклыми сторонами и слегка заостренной вершиной.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок короче, реже длиннее срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь средняя и крупная, цилиндро-коническая, реже коническая, крылатая, очень плотная или плотная, иногда рыхлая. Ножка грозди средней длины, реже короткая.

Ягода средняя, округлая или слабо овальная, варьирующая по окраске от бледно-фиолетовой до черной. Благодаря этому в период созревания грозди имеют пестрый вид. Кожица плотная и довольно прочная. Мякоть мясисто-сочная. Сок неокрашенный. Вкус простой, кисловато-сладкий.

Семя среднее. Халаза слабо выражена, округлая, слегка вдавленная, клювик средний.

Относится к столовым сортам позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 147—157 дней. Полная зрелость ягод наступает в конце сентября или в первой декаде октября.

Вызревание лозы хорошее (50% и более). Сила роста кустов большая.

Урожайность высокая — 180—200 *ц* с 1 *га*. Средний урожай с куста 23—25 *кг*. Средний вес грозди 190—220 *г*. Процент плодоносных побегов 30—40. Число гроздей на один плодоносный побег 1,1.

Горошение ягод около 18%.

Грибными болезнями повреждается слабо.

При сборе содержание сахара в ягодах достигает 16,2% при кислотности 9,8 *г/л*.

Сорт используется для потребления в свежем виде. Качество продукции удовлетворительное. Хорошо переносит транспортировку. Недостатком сорта как столового является очень плотная гроздь, а также неодновременное созревание ягод в грозди.

Сорт имеет местное значение.

ЗААРМА (ЗАРМА)

Сорт происходит из Ирана, где его называют Чарма. Издавна культивируется в Туркмении.

Встречается на виноградниках предгорной зоны Копет-Дага, где его иногда называют Кызыл узюм.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Туркменской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (г. Кара-Кала).

Коронка молодого побега бронзовая, с едва заметным опушением. Однолетний побег желто-коричневый с коричневыми узлами.

Лист средний, округлый, пятилопастный, сильнорассеченный. Пластинка листа гладкая, блестящая, темно-зеленая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с овальным просветом и округлым или заостренным дном.

Нижние вырезки глубокие, закрытые с овальным, реже щелевидным просветом.

Черешковая выемка закрытая со щелевидным просветом и острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием и тупой вершиной. Зубчики по краю куполовидные, скошенные на одну сторону.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок несколько короче срединной жилки, слабо окрашен.

Цветок обоеполый. Тычинок пять. Тычиночные нити немного длиннее пестика. Завязь ширококоническая, бугристая. Столбик короткий, цилиндрический. Рыльце плосковато-головчатое.

Гроздь крупная, коническая, рыхлая, обвисшая.

Ягода средняя или довольно крупная, овальная, фиолетовая, с умеренным восковым налетом, в затененных местах розовая. Кожица прочная. Мякоть плотная, хрустящая. Вкус приторно-сладкий, пресный, с привкусом меда. Семян в ягоде от одного до четырех.

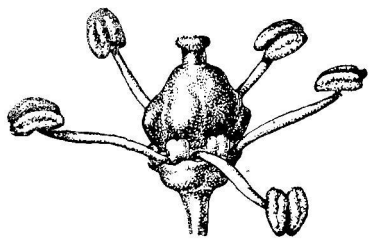
Семя среднее, светло-коричневое с розоватым оттенком, сердцевидное. Халаза овальная или округлая, вдавленная, расположена почти в центре тела семени. Клювик средний, цилиндрический, с раздвоенным кончиком.

Относится к столовым сортам среднего срока созревания. В условиях предгорной зоны Туркменской ССР продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет около 145 дней, в Ташкенте 140—145 дней.

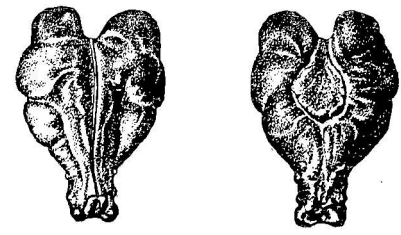
Начало распускания почек в Туркмении отмечается в третьей декаде марта, в Ташкенте во второй декаде апреля; начало цветения



Гроздь сорта Зант белый (в $^1/_4$ натуральной величины)



Цветок сорта Заарма (Зарма) (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Заарма (Зарма) (увеличено в 4 раза)

в Туркмении в середине мая, в Ташкенте в начале третьей декады мая; начало созревания ягод в Туркмении в первой декаде июля, в Ташкенте во второй декаде июля; полная зрелость ягод в Туркмении в третьей декаде августа, в Ташкенте в конце первой декады сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность сорта довольно высокая (при 1500 кустов на 1 *га*) — до 170 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 250—280 *г*. Процент плодоносных побегов 79, число гроздей на один плодоносный побег 1,1. Плодоносные почки расположены ближе к средней части побега. Горошения ягод не наблюдается.

Сорт слабо повреждается оидиумом и гроздевой листоверткой. Относительно морозоустойчивый и засухоустойчивый. Требует длинной обрезки. Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и твердых частей мякоти 86—88, кожицы 5,8—7, гребней 2,4—4,2, семян 2—2,5. Вес 100 ягод 294 *г*, вес 100 семян 4,1 *г*. Накапливает до 25—27% сахара при кислотности 3,8—4 *г/л*.

Используется для потребления в свежем виде и для сушки. Выход готовой продукции составляет 22—24%. Качество изюма хорошее.

Обладает крупной гроздью и красивой фиолетовой ягодой, хорошей транспортабельностью и приторно-сладким вкусом с медовыми тонами.

Сорт рекомендуется для размножения и широкого производственного использования в южных районах Туркменской ССР.

ЗАБАЛКАНСКИЙ

Происхождение и время появления сорта в культуре неизвестны. Наиболее вероятны два предположения: 1) сорт ввезен из Болгарии и 2) сорт происходит из наших южных районов (побережье Черного или Азовского морей).

Встречается преимущественно в коллекционных насаждениях.

В Украинской ССР (Крымская область, Судакский район) сорт известен также под названием Токлукский розовый, в Болгарии — Фурма, Резен де Ганджа, Забалканский де Криме, в Югославии — Црвен Афуз, в Алжире — Борджиа.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Коронка и первые листочки молодого побега зеленые, блестящие, острозубчатые, с редким паутинистым опушением.

Однолетний побег красновато-коричневый с более темными узлами и полосками вдоль побега.

Лист средний, округлый, пятилопастный, сильнорассеченный. Пластинка листа плотная, кожистая. Края пластинки, загибаясь вверх, образуют широкую воронку, или листья складываются по срединной жилке. Верхняя поверхность листа мелкоморщинистая, почти гладкая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с яйцевидным просветом и округлым, иногда однозубчатым дном.

Нижние вырезки глубокие или средние, открытые, узколировидные с узким устьем, нередко с базальным зубцом на дне.

Черешковая выемка открытая, лировидная с заостренным дном. В просвет выемки нередко выдаются шпорцы.

Зубчики на концах лопастей крупные, прямые, широкотреугольные с выпуклыми сторонами. Зубчики по краю такие же по очертаниям, но мельче.

Опушение на нижней поверхности листа в виде редких щетинистых волосков.

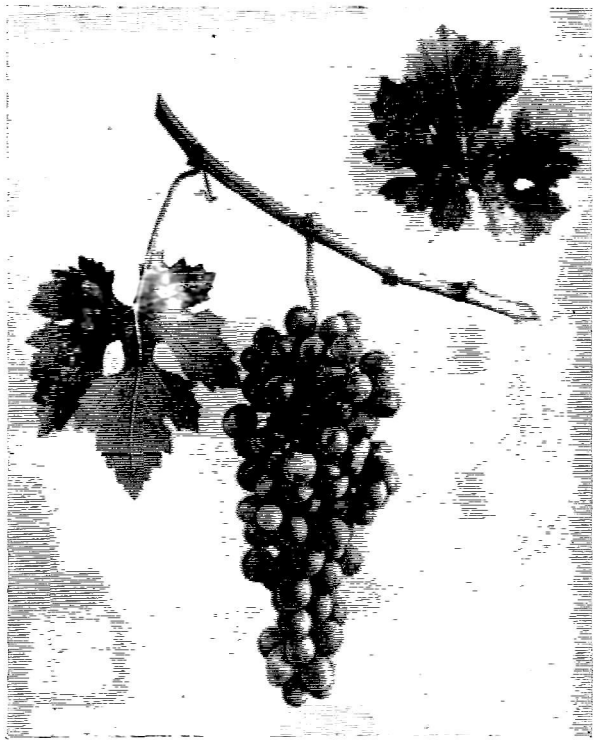
Черешок равен срединной жилке или немного короче ее.

Цветок обоеполый. Тычинок шесть. Тычинки несколько длиннее пе-

стика. Завязь цилиндрическая, слабо ребристая с коротким цилиндрическим столбиком. Рыльце головчатое.

Гроздь средняя или крупная, цилиндрическая, с небольшим крылом, средней плотности, реже рыхлая. Ножка грозди длиной 3,5—5 *см*, одревесневшая у основания.

Ягода крупная, округлая, иногда овальная или овальная с притупленной верхушкой, темно-красная, окраска неравномерная (на стороне, обращенной внутрь грозди, остается часто зеленой или розоватой).



Гроздь сорта Забалканский (в $^1/_4$ натуральной величины), фото Н. Н. Костомарова

Кожица тонкая, эластичная, покрыта тонким восковым налетом. Мякоть сочная, мясистая. Вкус гармоничный. Семян два-три.

Семя мелкое, округлое, коричневое. Халаза расположена в верхней трети тела семени, овальная или округлая. Клювик короткий, цилиндрический, толстый, косоусеченный.

Столовый сорт позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет в Ташкенте около 165 дней, в Ялте и Одессе около 155 дней. Начало распускания почек в Ташкенте и Ялте отмечается в конце второй декады апреля; начало цветения в Ташкенте в начале третьей декады мая, в Ялте в начале второй декады июня; начало созревания ягод в Ташкенте приходится на конец июля, в Ялте и Одессе на середину августа; полная зрелость в Ташкенте, Ялте, Одессе наступает в третьей декаде сентября.

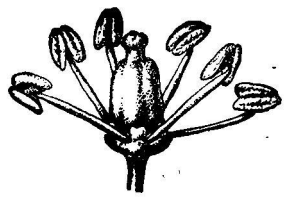
Вызревание побегов хорошее. Сила роста кустов большая, особенно

в поливных условиях; хороший рост наблюдается и на Южном берегу Крыма.

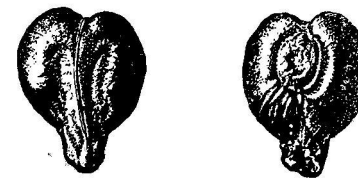
Сорт урожайный. В Средней Азии в отдельные годы урожай составляет до 200 *ц* с 1 *га*, средний вес грозди 300—400 *г*. На Южном берегу Крыма урожай в пересчете на гектар составляет 80—90 *ц*; число гроздей на плодоносный побег 1,3; средний вес грозди 200 *г*; процент плодоносных побегов 70.

В Молдавской ССР показатели плодоносности низкие вследствие недостаточного вызревания лозы и большой гибели почек от вымерзания и выпревания в осенне-зимний период. Небольшой процент побегов, развившихся из замещающих почек, плодоносит. Грозди на них получаются более мелкие, чем на побегах из центральных (главных) почек. Горошение ягод проявляется в незначительной степени.

В годы распространения оидиума в Средней Азии Забалканский поражается сильно. На Южном берегу Крыма отмечено небольшое поражение листоверткой и серой плесенью. Морозоустойчивость слабая.



Цветок сорта Забалканский (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Забалканский (увеличено в 4 раза)

По наблюдениям Среднеазиатской опытной станции ВИРа наиболее подходящими для сорта являются большие формировки, длинная обрезка и культура на высокой шпалере. Имея в виду подверженность сорта грибным заболеваниям, следует избегать затененных и влажных участков.

Механический состав грозди в Ташкенте следующий (в процентах): сока и плотных частей мякоти 93,3, гребней 2,1, кожицы 2,2, семян 2,4. Вес 100 ягод 545 *г*, вес 100 семян 4,3 *г*. Сопротивление ягод на отрыв от плодоножки у сорта Забалканский самое высокое из всех среднеазиатских сортов (537 *г*), а по сопротивлению на раздавливание сорт приближается к сорту Чарас (1267 *г*). Ко времени полной зрелости ягод сорт накапливает довольно большое количество сахара, сохраняя при этом гармоничное сочетание сахаристости и кислотности. Обычно к моменту сбора винограда для потребления в свежем виде сахаристость достигает 20—21%, кислотность 3,1—5,0 *г/л*.

Используется для потребления в свежем виде.

Сорт обладает хорошими вкусовыми качествами и красивым внешним видом. На дегустации в Ташкенте сорт получил оценку в 9 баллов (по десятибалльной системе).

При скрещивании Забалканского с Мускатом гамбургским с целью получения крупноягодного столового сорта на Среднеазиатской опытной станции ВИРа был выведен новый сорт Победа, отличающийся очень крупными ягодами.

Заслуживает производственного испытания в районах южной зоны виноградарства как высококачественный столовый сорт позднего периода созревания для местного потребления в свежем виде и для вывоза в промышленные центры.

ЗАНТ БЕЛЫЙ

Сорт завезен в Судакское училище виноделия с острова Зант (Греческий архипелаг) в начале XIX века.

В настоящее время распространен в Алуштинском и Судакском районах Крымской области в смеси с сортами Кокур белый и Зерва. Встречается единичными кустами или группами кустов и в других районах Крыма, а также в коллекционных насаждениях Советского Союза.



Гроздь сорта Зант белый (в 1/4 натуральной величины)

В Крымской области известен также под названием Зант белый длинный, Зант эполетный, Кок зант. Имеется еще сорт Зант желтый (Сары Зант), отличающийся от белого неопушенной пластинкой листа.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач» (Ялта).

Коронка молодого побега белая от густого войлочного опушения, с карминовой каемкой по краю. Первый и второй листочки покрыты густым войлочным опушением, бледно-розовые. Последующие листочки приобретают розовые тона, переходящие в зеленый цвет.

Однолетний побег светло-коричневый с фиолетовыми тонами и более интенсивной окраской на узлах. Узлы хорошо выражены.

Лист крупный, округлый или несколько удлиненный, пятилопастный,

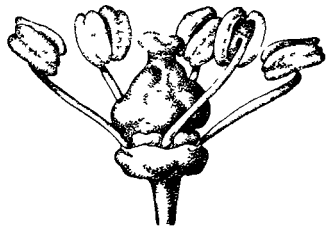
сильнорассеченный. Пластинка листа волнистая или слабо воронковидная, то с приподнятыми вверх, то с опущенными вниз краями лопастей. Верхняя поверхность темно-зеленая с синеватым оттенком, сетчато-морщинистая, реже мелкопузырчатая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с эллиптическим просветом и округлым или острым дном, реже открытые, щелевидные или лировидные с заостренным дном

Нижние вырезки средние, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным дном, реже щелевидные.

Черешковая выемка закрытая с округлым или овальным просветом и заостренным, реже округлым или плоским дном, иногда открытая, лировидная с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей узкотреугольные, иногда оттянутые в острие, реже треугольные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю довольно крупные, треугольные и треугольно-пиловидные со слегка выпуклыми сторонами и острой вершиной.



Цветок сорта Зант белый (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Зант белый (увеличено в 4 раза)

Нижняя поверхность листа покрыта густым щетинисто-паутинистым опушением. Главные жилки покрыты щетинистым опушением, ясно выраженным у листьев нижнего яруса.

Черешок равен срединной жилке или короче ее, со следами паутинистого опушения.

Цветок обоеполый, с пятью тычинками. Тычиночные нити длиннее пестика. Завязь ширококоническая, бугристая. Столбик короткий, цилиндрический. Рыльце крупное, дисковидное, слегка раздвоенное, с углублением посредине.

Гроздь крупная, плотная, форма грозди очень характерная. Нижняя часть ее цилиндрическая, в верхней части она имеет две и более сильно разросшиеся лопасти, отходящие почти горизонтально в виде эполет, отчего сорт и получил свое название. Ножка грозди древеснеющая у основания, прикреплена к побегу под прямым углом.

Ягода средняя, круглая, желто-зеленая с ярко выраженной пестичной точкой, со слабым восковым налетом. Кожица толстая, прочная. Мякоть сочная, расплывающаяся. Вкус простой. Семян в ягоде два-три.

Семя мелкое, темно-коричневое, слегка овальное, асимметричное. Халаза расположена в верхней трети тела семени, овальная или яйцевидная, слегка вдавленная. Клювик короткий, цилиндрический, косоусеченный, на конце слегка раздвоенный.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет на Южном берегу Крыма около 146—150 дней. Начало распускания почек наблюдается в начале третьей декады апреля, начало цветения в начале второй декады июня, начало созрева-

ния ягод в конце первой декады августа, полная зрелость ягод в середине сентября.

В долинах Судакского района рост кустов сильный, в остальных районах Южного берега Крыма средний. Вызревание лозы несколько отстает от других местных сортов — Зервы, Кокура белого.

Высокоурожайный сорт. На шиферно-глинистых почвах Южного берега Крыма при штамбовои формировке с одним плодовым звеном (8000 кустов на 1 *га*) средняя урожайность в пересчете на гектар составляет 100—146 *ц*. Средний вес грозди 180—240 *г*, число гроздей на плодоносный побег 1,4—1,5, процент плодоносных побегов 80—96.

В долинах Судакского раиона при среднем весе грозди 220 *г* (3300 кустов на 1 *га*) урожай в пересчете на гектар составляет 148 *ц*. В Дербенте при среднем весе грозди 198 *г* урожай в пересчете на гектар составляет 150 *ц*. Отдельные грозди достигают веса 750—1150 *г*. Горошения ягод не наблюдается.

Устойчивость против грибных болезней средняя. Среднеустойчив против зимних морозов. С целью получения лучшего качества продукции посадки сорта рекомендуется располагать на более возвышенных местах и склонах.

Процентный состав грозди следующий: сока и плотных частей мякоти 90,4, гребней 3,4, кожицы 3,1, семян 3,1. Вес 100 ягод 126—150 *г*, вес 100 семян 2,4—2,6 *г*. Сахаристость при сборе составляет 18—20%, кислотность 5,0—5,65 *г/л* На склонах с шиферной почвой в Алуштинском районе сахаристость при сборе в отдельные годы достигает 24—28%.

Зант белый используется обычно в смеси с другими сортами для приготовления ординарных столовых вин и виноматериалов для крепких вин. Нередко в смеси с сортом Шабаш используется для приготовления крепких вин типа мадеры

Введен в стандартный сортимент в микрорайоне Солнечной долины Судакского района Крымской области для производства марочных десертных вин в сепаже с местными сортами — Сары пандас, Кок пандас и другими.

Сорт местного значения.

ЗАРД АНГУР

Происхождение и время появления сорта в культуре неизвестны.

Встречается единичными кустами на виноградниках в районе Ленинабада и Душанбе Таджикской ССР.

Синонимы — Говак белый, Думи рубо (ошибочно).

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Коронка молодого побега беловато-зеленая с розоватой каемкой.

Однолетний побег бурый с розоватым оттенком, узлы окрашены темнее междоузлий.

Лист средний, округлый, среднерассеченный, пятилопастный. Пластинка листа с приподнятыми кверху краями или воронковидно-складчатая Верхняя поверхность зеленая, блестящая, сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки средней глубины, закрытые с узким эллиптическим просветом. В естественном состоянии открытые из-за сильной загнутости краев лопастей.

Нижние вырезки мелкие, открытые с заостренным дном или едва намеченные.

Черешковая выемка открытая, лировидная с заостренным дном.

Зубчики на концах лопастей крупные, треугольные. Зубчики по краю остротреугольные, крупные, чередующиеся с мелкими, почти куполовидными.



Гроздь сорта Зард ангур (в 1/4 натуральной величины)

Нижняя поверхность листа неопушенная.

Черешок равен срединной жилке, неравномерно окрашен.

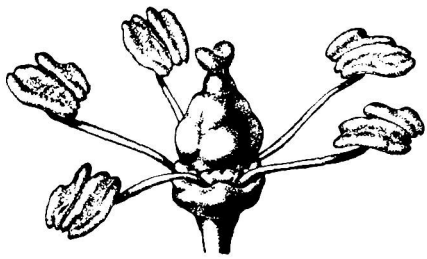
Цветок обоеполый. Тычинок пять. Тычиночные нити несколько длиннее пестика. Завязь ширококоническая, бугристая. Столбик короткий, конический. Рыльце головчатое, раздвоенное.

Гроздь средняя и крупная, коническая, иногда крылатая, средней плотности, реже рыхлая. Ножка грозди у основания одревесневшая.

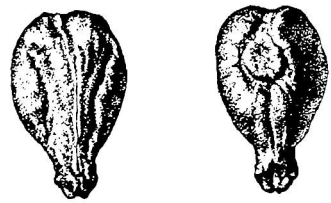
Ягода крупная, округло-овальная, зеленовато-желтая с рассеянными по поверхности точками. Кожица средней толщины. Мякоть мясисто-сочная. Вкус простой. Семян два-три.

Семя среднее, овальное. Халаза расположена в верхней трети тела семени, округлая, слегка вдавленная, почти плоская. Клювик широкий, цилиндрический, на конце раздвоенный.

Относится к сортам средне-позднего периода созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет около 145 дней (от 130 до 155). Начало распус-



Цветок сорта Зард ангур (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Зард ангур (увеличено в 4 раза)

кания почек отмечается в конце первой декады апреля, начало цветения в конце второй декады мая, начало созревания ягод в конце второй декады июля и полная зрелость ягод в первых числах сентября.

Вызревание побегов полное. Сила роста кустов средняя.

Урожайный сорт. Урожай с куста равен 6—8 *кг*, что в пересчете на

гектар составляет 120—160 *ц*. Средний вес грозди 310 *г*. Процент плодоносных побегов невелик — около 40. Число гроздей на один плодоносный пробег 2,2.

Горошение ягод наблюдается в слабой степени.

Грибными болезнями повреждается мало.

Зард ангур — столовый сорт с большим содержанием съедобной части ягоды, которая составляет 94%. Гребни составляют 1,8%, кожица 1,8%, семена 2,4%. Вес 100 ягод 300 *г*, вес 100 семян 4,5 *г*. Нагрузка для раздавливания ягод в Ташкенте составляет 870 *г*, а для отрыва ягод от плодоножки 350 *г*. К моменту полной зрелости ягод сорт накапливает 22% сахара при кислотности 7 *г/л*.

Отличается крупной красивой гроздью и ягодой, обладает невысокой транспортабельностью и простым вкусом. Общая дегустационная оценка 7,5 балла (по десятибалльной системе).

Используется для потребления в свежем виде на месте. Сорт урожайный, с хорошими вкусовыми качествами, но из-за посредственной транспортабельности имеет местное значение.

ЗАРЯ КУЙБЫШЕВА

Новый сорт. Выведен на Куйбышевской опытной станции по садоводству в 1939 г. селекционером П. Г. Меркуловой в результате опыления сорта Мадлен Анжевин смесью пыльцы сортов Маленгр ранний и Португизер.

Сорт получил пока небольшое распространение. Имеется по 10—30 кустов в Зубчанинском питомнике, школе садоводства, садсовхозе № 1 и других хозяйствах Куйбышевской области, по 100 кустов на госсортоучастках: Кротовском — Куйбышевской области, Пензенском — при сельскохозяйственном техникуме г. Пензы, Павловском—Воронежской области.

В 1956 г. принят Государственной комиссией в государственное сортоиспытание по 10 областям РСФСР.

Описание составлено на винограднике Куйбышевской опытной станции по садоводству (Куйбышев).

Коронка молодого побега, первый и второй молодые листочки сильно опушены, серовато-белого цвета с розовой каемкой по краю. Ось побега зеленая, неравномерно окрашена в коричневый и темно-красный цвет.

Вызревший однолетний побег красно-бурый, кора гладкая.

Лист среднего размера, округлый, пятилопастный, средне- и сильнорассеченный. Пластинка листа волнистая, темно-зеленая, матовая с приподнятыми вверх краями. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая. Лист на ощупь кожистый, грубый, как у Мадлен Анжевин.

Верхние вырезки глубокие, закрытые, с яйцевидным просветом и плоским дном.

Нижние вырезки средние, открытые, лировидные с плоским дном.

Черешковая выемка закрытая с яйцевидным и эллиптическим просветом и заостренным дном, ограниченным жилками, реже открытая, лировидная с заостренным дном, иногда ограниченным жилками.

Зубчики на концах лопастей крупные, треугольные, оттянутые в длинное острие. Зубчики по краю прямые, треугольные с закругленной вершиной, крупные чередуются с мелкими.

Нижняя поверхность листа покрыта средним паутинистым опушени-

ем, жилки сильно выступают, у основания слегка окрашены, покрыты щетинистыми волосками.

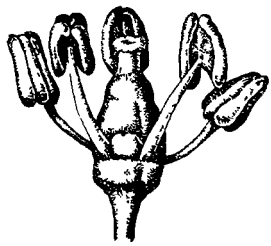
Черешок обычно короче срединной жилки.

Цветок обоеполый, тычинок пять-шесть, реже четыре. Тычиночные нити несколько длиннее пестика. Тычинки расходятся широко в стороны. Завязь коническая, поперечно-ребристая, при переходе в столбик образует плечики. Столбик короткий. Рыльце дисковидное.

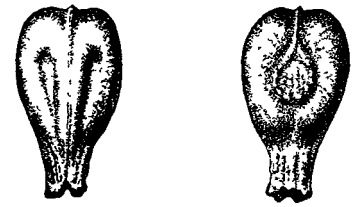
Гроздь крупная, длинная, коническая, ветвистая, рыхлая. Ножка грозди длиной 3—6 *см*, полудеревянистая, окрашена в грязно-фиолетовый цвет, отходит горизонтально и косо вверх.

Ягода средняя, круглая, темно-синяя. Кожица тонкая, нежная, но прочная. Мякоть сочная, расплывающаяся, сладкая. Семян в ягоде два.

Семя среднее, коричневое, продолговато-овальное. Халаза округлая,



Цветок сорта Заря Куйбышева (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Заря Куйбышева (увеличено в 4 раза)

иногда продолговатая, слегка выпуклая. Брюшные бороздки расположены параллельно семяшву. Клювик средний, цилиндрический, бородавчатый.

Относится к столовым сортам очень раннего созревания. В условиях Куйбышева (опытная станция по садоводству) основные фазы вегетации в среднем наступают в следующие сроки: начало распускания почек в середине мая, начало цветения во второй половине июня, начало созревания ягод в начале первой декады августа, полная зрелость ягод в конце августа. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 97—120 дней.

Лоза вызревает хорошо, до наступления осенних заморозков (на 80% общей длины побега). Рост кустов сильный.

Высокоурожайный сорт. На суглинистых черноземных почвах при веерной формировке с площадью питания 2,5 × 2 *м* без применения поливов урожай с куста составляет 4,0—4,2 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 80—84 *ц*. Средний вес грозди 135 *г*, среднее число гроздей на один развившийся побег 1,2, процент плодоносных побегов 61—84.

Повреждений грибными болезнями не наблюдалось. Более зимостоек, чем Мадлен Анжевин.

У сорта Заря Куйбышева не наблюдалось подмерзания побегов, почек и корневой системы, в то время как у Мадлен Анжевин зимой 1953/54 г. имелось подмерзание корней на глубине 20—40 *см* в два-три балла, а также вымерзание почек на 44%.

Кусты следует укрывать на зиму слоем земли 30—40 *см*.

К сорту следует применять веерную четырехрукавную формировку, которая способствует получению высокого урожая и создает благоприятные условия для изменения нагрузки куста. При обрезке оставлять

от 8 до 15 глазков на плодовую стрелку В условиях Куйбышева лучшим подвоем является Буйтур Сорт, будучи привит на Буйтуре, дает мощное развитие надземной части куста и высокие урожаи

Содержит в процентах к общему весу грозди сока и плотных частей мякоти 77, гребней 3, кожицы 15, семян 5 Вес 100 ягод 142 *г*, вес 100 семян 4,5 *г* В период сбора сахаристость сусла составляет 14,9—17,5% при кислотности 6 *г/л*

Сорт отличается красивым внешним видом грозди и ягод, обладает удовлетворительной транспортабельностью и приятным вкусом

Общая дегустационная оценка свежего винограда 6,3—6,4 балла (по десятибалльной системе)

Используется в основном для местного потребления в свежем виде

Заря Куйбышева — урожайный столовый сорт хороших вкусовых качеств, обладает высокой морозоустойчивостью и очень ранним созреванием, является перспективным для Куйбышевской и смежных с ней областей

На основе сортоизучения в Воронежском сельскохозяйственном институте сорт Заря Куйбышева включен в стандартный сортимент Воронежской области

ЗЕЙНАБИ

Местный сорт Азербайджана

Литературных данных о происхождении сорта не имеется По мнению старожилов и местных специалистов, сорт является аборигенным и встречается только в Агдамском районе Азербайджанской ССР По-видимому, он выделен из диких форм

Сорт распространен в небольшом количестве в смеси с другими сортами в предгорной полосе Агдамского района Имеется также в коллекциях Азербайджанского сельскохозяйственного института Культивируется в виде высокоствольных насаждений на деревьях (хиаван)

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в сел Ахмедавар Агдамского района Азербайджанской ССР на высокоствольной формировке

Коронка молодого побега покрыта средним войлочным опушением, с бронзовой каймой

Однолетний побег светло-желтый, узлы светло коричневые

Лист средний, округлый, слаборассеченный, пятилопастный Поверхность гладкая

Верхние вырезки мелкие, открытые с почти параллельными сторонами и острым дном, иногда закрытые с овальным просветом

Нижние вырезки мелкие, открытые, щелевидные или лировидные с почти параллельными сторонами и острым дном

Черешковая выемка открытая, широкая с острым дном

Зубчики на концах лопастеи треугольные с заостренной вершиной Зубчики по краю треугольные с выпуклыми сторонами и заостренной вершиной

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует

Черешок короче срединной жилки

Цветок обоеполый. Тычинок пять, реже шесть, несколько длиннее пестика Завязь грушевидная Столбик средний, цилиндрической формы Рыльце крупное, головчатое

Гроздь крупная, коническая, рыхлая. Ножка грозди длиной 6—7 *см*, травянистая.

Ягода крупная, овальная или овально-яйцевидная, розовая. Кожица довольно плотная, средней толщины, со средним восковым налетом, легко отделяется от мякоти. Мякоть мясистая, малосочная, без аромата. Семян в ягоде одно-два.



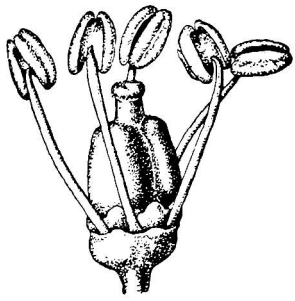
Гроздь сорта Зейнаби (в 1/4 натуральной величины)

Семя крупное, овальное, коричневое. Халаза расположена в верхней половине тела семени, овальная, выпуклая. Клювик коричневый, средней длины, ребристый.

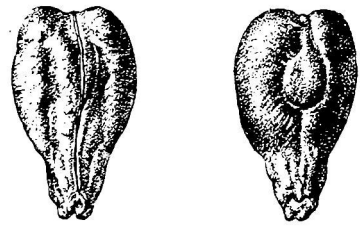
Относится к столовым сортам позднего созревания. Период от распускания почек до полной зрелости ягод в Агдамском районе составляет 151 день. Начало распускания почек отмечается в середине апреля, начало цветения в начале первой декады июня, начало созревания ягод в середине первой декады августа и полная зрелость ягод в середине сентября.

Лоза при высокоствольных формировках вызревает к моменту листопада на 70%, при культуре на шпалере на 85—90%. Сила роста кустов на поливных виноградниках большая.

Урожайность сорта в пересчете на гектар составляет: при высокоствольной формировке 40—42 *ц*, при культуре на шпалере около 75 *ц*. Средний вес грозди 210—260 *г*, среднее число гроздей на один развившийся побег 0,5, процент плодоносных побегов 40. Горошения ягод почти не наблюдается.



Цветок сорта Зейнаби (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Зейнаби (увеличено в 4 раза)

Грибными болезнями повреждается незначительно. Гроздевой листоверткой почти не повреждается.

Сорт довольно засухоустойчив и долговечен. Лучшие результаты дает на каштановых почвах при длинной обрезке и орошении. Положительно реагирует на прищипывание перед цветением.

Механический состав грозди следующий (в процентах к общему весу): сока и плотных частей мякоти 85—87, гребней 2—4, кожицы 7—8, семян 2,5—4. Вес 100 ягод 245—310 *г*, вес 100 семян 4,5—8 *г*.

Показатели механических свойств ягод довольно высокие: нагрузка на отрыв от плодоножки 220 *г*, на раздавливание 1100 *г*.

Сахаристость сока к моменту полной зрелости ягод составляет 15—18%, кислотность 5,5—6,5 *г/л*.

Как столовый сорт пригоден для местного потребления и для вывоза. Довольно хорошо сохраняется зимой при подвешивании гроздей.

Сорт перспективен для орошаемых районов Азербайджана.

ЗЕРВА

Крымский сорт.

Синоним — Агач сап Зерва в Судакском районе Крымской области и в коллекции Всесоюзного научно-исследовательского института виноделия и виноградарства «Магарач». Встречается небольшими куртинами и отдельными кустами на старых виноградниках Южного берега Крыма, главным образом в Судакском районе, и в ряде ампелографических коллекций Советского Союза.

Принадлежит к группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в Судакском районе Крымской области Украинской ССР.

Лист средний, округлый, несколько вытянутый в длину, пятилопастный с вторичными вырезками на лопастях, глубокорассеченный. Пластинка листа волнистая или слабо воронковидная с приподнимающимися вверх и с опускающимися вниз краями лопастей. Верхняя поверхность листа крупносетчато-морщинистая, иногда мелкопузырчатая.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с яйцевидным или неправильной формы просветом, реже открытые, лировидные с узким устьем и округлым дном.

Нижние вырезки средней глубины, закрытые и открытые, таких же очертаний, как верхние, иногда в виде входящего угла.

Черешковая выемка закрытая с округлым или неправильной формы просветом, реже открытая, лировидная. Дно черешковой выемки часто ограничено жилками (характерный сортовой признак).

Зубчики на концах лопастей крупные, узкотреугольные со слегка выпуклыми сторонами и острой вершиной. Боковые зубчики крупные, треугольно-пиловидные, иногда со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта войлочным опушением.

Черешок короче срединной жилки. Главные жилки у основания и черешок окрашены в красно-фиолетовый цвет.

Цветок обоеполый.

Гроздь довольно крупная, цилиндро-коническая, лопастная, очень плотная.

Ягода средней величины, округлая, желтовато-зеленая, покрыта слабым восковым налетом. Кожица тонкая, средней прочности, с терпким привкусом. Мякоть сочная, расплывающаяся, простого водянистого вкуса. Семян в ягоде три, реже два-четыре.

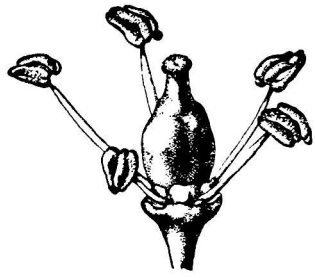
Семя среднее, слегка овальное или почти округлое, темно-коричневой окраски. Халаза овальная, реже округлая, вдавленная, замкнутая, расположена в верхней части тела семени. Клювик короткий, тонкий, с острым кончиком.

Винный сорт средне-позднего периода созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости

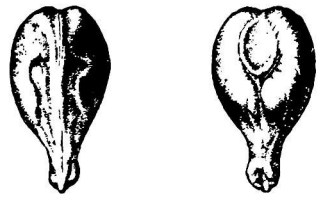


Гроздь сорта Зерва (в $^1/_4$ натуральной величины)

ягод составляет в среднем 150 дней. Полная зрелость ягод наступает во второй половине сентября.



Цветок сорта Зерва (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Зерва (увеличено в 4 раза)

Вызревание лозы хорошее. Рост кустов средний.

Средний урожай в пересчете на гектар на Южном берегу Крыма в окрестностях Ялты 40—60 *ц*, в Судакской долине 100—150 *ц*, в Ташкенте 223 *ц*, в Дербенте 124 *ц*. Средний вес грозди 200—300 *г*.

Грибными болезнями повреждается в средней степени. В сырую осень ягоды легко плесневеют.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 80,9, гребней 3,4, выжимок 15,7 Вес 100 ягод 126 *г*, вес 100 семян 3,2 *г*. Сахаристость в период сбора урожая составляет: в Ялте 18—20% при кислотности 6—5,5 *г/л*, в Судакской долине 19,6% при кислотности 5,3 *г/л*, в Ташкенте 16,3—22,3% при кислотности 11,4—4,4 *г/л*

В Крыму Зерва используется обычно в смеси с сортом Кокур белый для производства белых портвейнов и ординарных столовых вин. Чистосортное вино из сорта Зерва получается очень низкого качества. Опытный образец крепкого вина оценен в 6 баллов (по десятибалльной системе).

Сорт имеет местное значение

ЗЕРДАГИ

Древний грузинский сорт.

Встречается единичными кустами в форме маглари в сел. Поцхо и Ушапати Цхакаевского района Грузинской ССР. На низкоштамбовой формировке культивируется на коллекционном участке Цхакаевского опорного пункта Института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в сел Поцхо Цхакаевского района Грузинской ССР.

Коронка молодого побега покрыта густым войлочным опушением с бледной розово-красной каймой по краям. Молодые листочки светло-зеленые, покрыты с обеих сторон паутинистым опушением серовато-белого цвета Ось молодого побега светло-зеленая, на солнечной стороне с фиолетовым отливом, со следами паутинистого опушения.

Однолетний побег средней толщины, светло-коричневого цвета, переходящего в желто-бурый.

Лист средний, округлый, реже овальный, трех-пятилопастный, слаборассеченный. Пластинка листа плоская, иногда воронковидно-желобчатая Верхняя поверхность листа гладкая, реже сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки довольно глубокие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и острым или округлым дном, иногда щелевидные или в виде входящего угла.

Нижние вырезки щелевидные с острым дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с острой или заостренной вершиной Зубчики по краю треугольные с острой, реже округлой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта довольно густым серовато-белым войлочным опушением.

Черешок равен срединной жилке или несколько короче ее, светло-зеленый, у основания окрашен в фиолетовый цвет

Цветок обоеполый, с пятью тычинками. Тычинки равны пестику или чуть длиннее его Завязь округло-коническая с коротким цилиндрическим столбиком Рыльце головчатое

Гроздь средняя, цилиндро-коническая, средней плотности, иногда рыхлая.

Ягода средней величины, овальная, светло-желтого цвета с зеленова-

тым отливом Кожица толстая, прочная. Мякоть мясисто-сочная с приятным сладким вкусом. Семян в ягоде чаще два, реже одно-четыре.

Семя среднее, продолговато-округлое, коричневое. Халаза округлая или слегка овальная, вдавленная, расположена в средней части тела семени. Клювик короткий, конический, усеченный.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. В условиях Цхакаевского района Грузинской ССР основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек в первых числах апреля, начало цветения в первой декаде июня, начало созревания ягод в конце августа или начале сентября, полная зрелость ягод во второй половине октября. Вегетационный период от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 196—202 дня.

Вызревание лозы хорошее. Рост кустов на шпалере выше среднего, а на маглари довольно мощный.

Урожайность на маглари непостоянная. В годы благоприятного сочетания внешних условий урожай с куста 40—45 *кг*.

При формировке даблари с нагрузкой 12—16 глазков урожай достигает 2,5 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 80—90 *ц*. Средний вес грозди 175 *г*, число гроздей на один плодоносный побег 1,4—1,6, процент плодоносных побегов 74—77. Побеги, развившиеся из спящих почек, малоплодны. Горошение ягод наблюдается незначительное.

Слабо повреждается грибными болезнями. Относительно устойчив против оидиума. Неустойчив против филлоксеры. Лучшими подвоями для сорта являются Берландиери × Рипариа 5ББ и Рипариа × Рупестрис 3309.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 68,4, гребней 3,0, кожицы и плотных частей мякоти 24,6, семян 4,0. Вес 100 ягод 175 *г*, вес 100 семян 3,6 *г*.

К моменту полной зрелости ягод сахаристость сусла достигает 20,4—21,5% при кислотности 8,7—9,4 *г/л*.

Используется для приготовления качественных белых столовых вин. Вино характеризуется нормальным содержанием алкоголя, гармоничностью и хорошо сохраняется.

Заслуживает широкого производственного испытания в предгорных селениях Цхакаевского, Зугдидского и Гегечкорского районов Грузинской ССР.

ЗОГАК

Среднеазиатский сорт. По свидетельству местных жителей появился в культуре в конце прошлого столетия. Принимая во внимание узкую локализацию сорта в одной области, можно предположить, что сорт возник как случайный сеянец. Встречается отдельными кустами, редко сплошными участками в районе Ленинабада Таджикской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Коронка молодого побега и первые листочки беловато-зеленые от густого войлочного опушения. Ось побега темно-зеленая, на солнечной стороне винно-красная с фиолетовым оттенком.

Однолетний побег буровато-коричневый с потемнением на узлах.

Лист крупный, округлый или округло-яйцевидный, пятилопастный. Пластинка листа воронковидно-складчатая или плоская, со слегка заги-

бающимися вверх краями, средне- или слаборассеченная, гладкая или слабо сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки средние или мелкие, закрытые с яйцевидным просветом, иногда открытые, лировидные с узким устьем и заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, щелевидные или в виде входящего угла, иногда отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, лировидная или сводчатая с заостренным дном.



Гроздь сорта Зогак (в $^1/_4$ натуральной величины), фото Н. Н. Костомарова

Зубчики на концах лопастей треугольные со слабо выпуклыми сторонами. Зубчики по краю пиловидные со слабо выпуклыми сторонами или односторонне выпуклые.

Опушение на нижней стороне листа отсутствует.

Черешок короче срединной жилки, неравномерно окрашен.

Цветок обоеполый. Тычинок пять, они равны по длине пестику или немного длиннее его. Завязь колбовидная, гладкая, переходит в конический столбик. Рыльце головчатое, слегка раздвоенное.

Гроздь средняя, цилиндро-коническая или коническая, средней плотности. Ножка грозди длиной 4—5 *см*, древеснеющая у основания.

Ягода средняя и крупная, овальная, темно-фиолетовая или почти

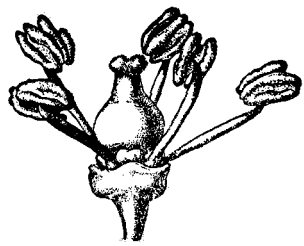
черная, кожица толстая, непрочная, покрыта обильным восковым налетом. Мякоть сочная, вкус простой. Семян в ягоде два-три.

Семя среднее, грушевидное, иногда асимметричное, коричневое. Халаза расположена в верхней части тела семени, округлая или яйцевидная. Клювик длинный, цилиндрический, на конце слегка раздвоен.

Относится к столовым сортам среднего срока созревания. Продолжительность периода вегетации от распускания почек до полной зрелости ягод в условиях Ленинабада 130—140 дней. Начало распускания почек отмечается в конце первой декады апреля, начало цветения в конце второй декады мая, начало созревания в третьей декаде июля, полная зрелость ягод в третьей декаде августа.

Вызревание побегов полное. Сила роста кустов большая.

Урожайность непостоянная, колеблется от 45 до 120 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 270 *г*. Средний урожай с куста 5,5 *кг*. Процент плодоносных побегов 31, среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,1. Значительная часть пасынков является плодоносными. Горошение ягод достигает 20%.



Цветок сорта Зогак (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Зогак (увеличено в 4 раза)

Отношение сорта к болезням и вредителям изучено мало.

Лучшие результаты дает при культуре на высоких формировках с выведением длинных рукавов. Чувствителен к недостатку влаги в почве, реагируя резким измельчением ягод и снижением урожая.

Механический состав грозди в процентах следующий: сока и плотных частей мякоти 90,6, гребней 2,9, кожицы 4,2, семян 2,3. Вес 100 ягод 345 *г*, вес 100 семян 2,7 *г*. Нагрузка для раздавливания ягод 670—900 *г* и для отрыва от плодоножки 148—300 *г*. Химический состав во время массового съема урожая: сахаристость 16—17%, кислотность 5—6 *г/л*. При оставлении ягод на кустах до октября они подвяливаются, сахаристость повышается до 20,3—23,2% при снижении кислотности до 3,1—2,9 *г/л*.

Используется для местного потребления в свежем виде.

Как столовый сорт при наличии более качественных сортов имеет лишь местное значение.

ЗУЛЬФИ АРУС

Таджикский сорт народной селекции. Выявлен при экспедиционном обследовании виноградников Гармского района. В настоящее время встречается единичными кустами в селениях Гармского района Таджикской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент).

Лист крупный, округлый или несколько растянутый в ширину, пятилопастный, среднерассеченный. Пластинка листа ровная, со слегка приподнятыми вверх краями Верхняя поверхность листа гладкая.

Верхние вырезки средние, реже глубокие, закрытые с широкоэллиптическим или яйцевидным просветом и округлым дном.

Нижние вырезки мелкие или средней глубины, открытые, лировидные с узким устьем и заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная с округлым дном, иногда закрытая с яйцевидным просветом и округлым или плоским дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с острой вершиной. Зубчики по краю треугольные с выпуклыми сторонами и острой, слегка загнутой вершиной.

Нижняя поверхность листа покрыта редкими щетинистыми волосками, более густыми по жилкам.

Черешок равен срединной жилке или длиннее ее

Цветок обоеполый

Гроздь крупная, узкоконическая или цилиндрическая, иногда удлиненная, средней плотности.

Ягода крупная, яйцевидная, беловато-желтая, покрыта негустым восковым налетом. Кожица довольно толстая, прочная. Мякоть мясисто-сочная. Вкус простой, со слабой терпковатостью. Семян в ягоде два-три.

Семя среднее, овальное, коричневое. Халаза овальная, плоская, расположена в центре тела семени. Клювик короткий, конический, тупой.

Относится к столовым сортам среднего срока созревания. В условиях Ташкента продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 135—145 дней. Полная зрелость ягод наступает в конце августа или начале сентября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов средняя.

Урожайность средняя — 5—6 *кг* с куста, что в пересчете на гектар составляет 80—100 *ц*. Средний вес грозди 300—500 *г*. Горошение ягод очень незначительное.

Устойчивость против грибных болезней слабая.

Сахаристость в период промышленной зрелости ягод составляет 20—21% при кислотности 4—4,5 *г/л*.

Используется для местного потребления в свежем виде.

Отличается красивым внешним видом грозди и ягод, посредственным вкусом и невысокой транспортабельностью.

Сорт имеет местное значение.

ИКАЛТОС ЦИТЕЛИ

Грузинский сорт. Встречается в смеси с другими сортами в Телавском и Гурджаанском районах Грузинской ССР.

Синонимы — Шави курдзени, Читиствала шави.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на Телавской ампелографической коллекции Института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР.

Лист крупный, округлый, иногда сердцевидный, темно-зеленый, слабо- и среднерассеченный, трех-пятилопастный, реже цельный. Верхняя поверхность листа мелкопузырчатая и сетчато-морщинистая. Пластинка листа неопределенно изогнутая.

Верхние вырезки мелкие и средние, закрытые, почти без просвета и с узкоэллиптическим или яйцевидным просветом, реже открытые, лировидные с узким устьем или с параллельными сторонами и округлым дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые в виде входящего угла, реже едва намеченные.

Черешковая выемка закрытая, с узкоэллиптическим или округлым просветом и острым или округлым дном, реже открытая, лировидная с округлым дном, реже с одним шпорцем.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием. Зубчики по краю треугольные с закругленной вершиной и куполовидные.

Опушение на нижней поверхности листа густое, щетинисто-паутинистое.

Черешок равен срединной жилке.

Цветок обоеполый.

Гроздь мелкая и средняя, коническая, крылатая, средней плотности.

Ягода средняя, округлая, темно-синяя, покрыта умеренным восковым налетом. Кожица тонкая, грубая. Мякоть сочная, слегка хрустящая; семена плохо отделяются от мякоти. Сок неокрашенный. Вкус приятный.

Семя среднее, продолговато-округлое, каштанового цвета. Халаза округлая, вдавленная. Клювик средний.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. В условиях Телави продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 146—150 дней, полная зрелость ягод наступает в третьей декаде сентября.

Вызревание лозы хорошее, сила роста кустов средняя.

Сорт урожайный. Средний урожай с куста 2,5—3 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 80—100 *ц*. Средний вес грозди 180—220 *г*, среднее число гроздей на плодоносный побег 1,46, процент плодоносных побегов 80. Горошение ягод незначительное.

Слабо повреждается милдью и довольно чувствителен к оидиуму.

Сахаристость сусла при сборе достигает 18,4—21,3% при кислотности 7,7—5,7 *г/л*.

Используется для приготовления сухих столовых вин. Столовые вина получаются посредственного качества, поэтому целесообразно использовать их в качестве купажного виноматериала.

Сорт местного значения, перспективен в качестве дополнительного сорта в юго-восточных районах Кахетии для купажа с виноматериалами из Саперави.

ИНГИЛОУРИ

Грузинский сорт.

Синонимы — Асанбегура, Хасанбегура.

В настоящее время встречается в Кахетии в виде очень маленьких участков либо единичными кустами как примесь к основным сортам на старых корнесобственных виноградниках среди других местных сортов. Наибольшее распространение сорт получил в сел. Руиспири Телавского района Грузинской ССР.

Относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено в коллекции Института садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР (г. Телави).

Коронка молодого побега и первые два-три листочка покрыты войлочным опушением серовато-белого цвета со слабо-розовой каймой по краям коронки и первых двух листочков.

Вызревший однолетний побег красно-бурый, узлы по окраске не выделяются. Междоузлия средней длины (9—11 *см*). Лист средний, округлый, трех-, реже пятилопастный, слаборассеченный. Пластинка листа неопределенно изогнута. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая, реже мелкопузырчатая.

Верхние вырезки мелкие, реже средние, открытые, лировидные с узким устьем и острым дном, реже закрытые с эллиптическим просветом и округлым дном.

Нижние вырезки открытые, едва намечены или отсутствуют.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, реже лировидная с заостренным или округлым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной, реже куполовидные. Зубчики по краю пиловидные со слабо выпуклыми сторонами и острой вершиной, иногда куполовидные.

Опушение на нижней поверхности листьев паутинистое, с примесью довольно густого щетинистого пушка.

Черешок короче срединной жилки, желто-зеленый, покрыт слабым паутинистым опушением.

Цветок обоеполый. Тычинок шесть, реже пять или семь. Тычиночные нити равны или несколько длиннее пестика. Завязь шрококоническая, слабо ребристая, иногда пестик имеет цилиндрическую форму. Столбик короткий, с сидячим двухлопастным рыльцем.

Гроздь средняя или крупная, цилиндрическая или цилиндро-коническая, реже крылатая, средней плотности, иногда рыхлая. Ножка грозди длиной 2—3 *см*, травянистая, древеснеющая у основания.

Ягода средняя, слабо овальная, реже округлая, желтая со светло-янтарным оттенком и ржавыми пятнами загара. При полной зрелости покрыта густым восковым налетом. Кожица тонкая, легко отделяющаяся от мякоти, довольно прочная. Мякоть среднеплотная, немного тягучая, с комом вокруг семян. Вкус приятный, с хорошо выраженным сортовым ароматом, напоминающим аромат сорта Киси. Семян два.



Гроздь сорта Ингилоури (в 1/4 натуральной величины), фото Г. Н. Сошальского

Семя среднее, серовато-коричневое, сердцевидное, брюшные бороздки зеленые. Халаза расположена в верхней части тела семени, круглая, слегка выпуклая или плоская, с впадиной посредине, неясно очерчена. Бороздка от халазы к клювику ясно выражена, бороздка, идущая вверх, широкая, на брюшной стороне непосредственно переходит в две узкие параллельные бороздки, очень длинные, идущие через все семя до конца клювика, где они сходятся, образуя два бугорка. Клювик короткий, цилиндрический или слабо конический, тупоусеченный, желтый, слегка бугорчатый, на конце слегка раздвоенный.

Относится к винным сортам среднего срока созревания. В окрестности г. Телави основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек в конце второй декады апреля, начало цветения в первой декаде июня, начало созревания ягод в начале второй декады августа, полная зрелость ягод в середине сентября. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 147—155 дней.

Сила роста кустов средняя. Вызревание лозы хорошее.

Урожайность средняя. В условиях г. Телави на участках с площадью питания 3 $м^2$, при формировке на шпалере с одним-двумя плодовыми звеньями со средней нагрузкой кустов в 10—16 глазков урожай с куста равен 1380—2080 *г*, что в пересчете на гектар составляет 45—70 *ц*. Средний вес грозди 100—120 *г*. Среднее число гроздей на один плодоносный побег колеблется от 1,04 до 1,78 (в среднем за 6 лет — 1,38). Процент плодоносных побегов 90—95. Сорт обладает способностью давать плодоносные побеги из спящих почек. На старых виноградниках с более густой посадкой кустов (6—10 тыс.) урожайность достигает 100—120 *ц* с 1 *га*.

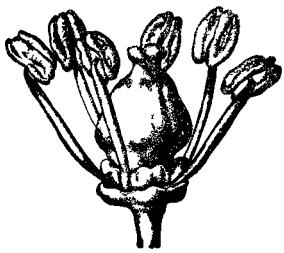
Устойчивость против грибных болезней средняя. Сорт в большей степени повреждается оидиумом, чем милдью.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 78,6—85,3, кожицы и плотных частей мякоти 7,1—12,2, гребней 3,7—4,4, семян 3,6—4,6 Вес 100 ягод 180—203 *г*, вес 100 семян 2,9—3,7 *г*. В период полной зрелости ягод сахаристость достигает 20,7—21,5% при кислотности 6,0—5,95 *г/л*.

Технологические свойства сорта не изучены. Опытные образцы столовых вин охарактеризованы как малоэкстрактивные, недостаточно свежие, со значительным содержанием спирта, и оценены как вина среднего качества.

Благодаря высокому сахаронакоплению сорт заслуживает внимания и более полного изучения его технологических свойств.

В условиях Кахетии сорт перспективен для верхних зон, где стан-



Цветок сорта Ингилоури (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Ингилоури (увеличено в 4 раза)

дартные кахетинские сорта не вполне вызревают. Его можно рекомендовать для широкого испытания в южных районах виноградарства СССР.

ИНЭГ АМДЖЕГИ

Местный сорт Нахичеванской АССР, известен также под названием Кечи мемаси. Встречается в смеси с другими сортами преимущественно в Нахичеванском районе, где и составлено его описание.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Лист средний, округлый или несколько вытянутый в ширину, пятилопастный, средне- или слаборассеченный. Пластинка листа волнистая. Верхняя поверхность листа мелкосетчато-морщинистая, почти гладкая.

Верхние вырезки средние, чаще закрытые, почти без просвета, реже с узкоэллиптическим просветом, иногда открытые в виде входящего угла.

Нижние вырезки мелкие, открытые, щелевидные или в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая, широкая, реже глубокая с острым дном, иногда сводчатая.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой, реже закругленной вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные с выпуклыми сторонами и закругленной вершиной, иногда шиповидные.

Опушение на нижней поверхности листа отсутствует.

Черешок короче срединной жилки листа, слабо окрашен в винно-красный цвет, реже зеленый с винно-красным оттенком.

Цветок обоеполый, с пятью, реже шестью тычинками. Тычиночные нити равны пестику или немного короче его. Встречаются цветки с редуцированной завязью и чисто мужские. Завязь цилиндрическая, пятигранная, с прямыми плечиками. Столбик короткий, цилиндрический. Рыльце небольшое, дисковидное.

Гроздь по величине варьирует от средней до крупной, ветвистая, коническая или бесформенная, реже цилиндро-коническая, крылатая, рыхлая. Ножка грозди длинная (4,2—7,0 *см*), травянистая, хрупкая.

Ягода крупная, удлиненно-овальная, слегка вдавленная с боков, реже яйцевидной формы, бледно-зеленая, при полной зрелости золотистая, покрыта умеренным восковым налетом. Кожица средней толщины, прочная. Мякоть мясисто-сочная, слегка хрустящая, легко отделяется от семян. Семян в ягоде два-три, реже одно-четыре.

Семя крупное, реже средней величины, округло-овальное, реже овальное, светло-коричневое с розовым оттенком. Халаза овальная, вдавленная, расположена в верхней части тела семени. Клювик средний, цилиндрический, со слегка раздвоенным кончиком.

Относится к столовым сортам среднего срока созревания. В Нахичеванской АССР продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 146 дней. Основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек в середине апреля, начало цветения в конце мая, начало созревания ягод в конце второй декады июля, промышленная зрелость ягод в конце первой декады сентября.

Однолетние лозы к концу вегетации вызревают на 73—75%. Сила роста кустов средняя.

Сорт урожайный. В условиях Нахичеванской АССР урожай с куста 7,2—7,8 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 135—140 *ц*. Средний вес грозди 251 *г*, отдельные грозди достигают веса 550—680 *г*, число гроздей на один развившийся побег 0,75—0,85. В условиях Кировабада средний урожай в пересчете на гектар составляет 85—90 *ц*. Средний вес грозди 195,6 *г*, число гроздей на один развившийся побег 0,61, процент плодоносных побегов 52,3. Горошение ягод незначительное. Урожайность сорта можно повысить путем увеличения нагрузки на куст с последующей обломкой бесплодных побегов и регулированием нагрузки в соответствии с силой роста куста.

Слабо повреждается грибными болезнями и гроздевой листоверткой. К почвам неприхотлив.

Вес 100 ягод 470—480 *г*, вес 100 семян 4,2 *г*. Сахаристость в период полной зрелости ягод достигает 18,6% при кислотности 4 *г/л*. Транспортабельность невысокая из-за слишком ломкого, непрочного гребня. При зимнем хранении сохраняется около двух месяцев.

Используется для потребления в свежем виде.

Среди других местных столовых сортов Инэг амджеги не имеет себе равных по красоте, величине грозди и ягод, но по качеству несколько уступает таким сортам, как Гусейны, Шафеи и Аг кюрдаш.

Общая дегустационная оценка свежего винограда 7,3 балла (по десятибалльной системе). Урожай сохраняется на кустах до ноября без загнивания ягод, что является ценным свойством сорта.

Сорт местного значения. Заслуживает испытания в других районах Азербайджанской ССР.

ИРИ САЛХУМ

Местный сорт Апшеронского полуострова. При изучении местных сортов винограда в 1947 г. был обнаружен на виноградниках сел. Мардакян. В настоящее время встречается только в ампелографических коллекциях Кировабадской опытной станции виноградарства и виноделия и Азербайджанского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и субтропических культур.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено на виноградниках сел. Мардакян Азизбековского района Баку.

Лист средний, округлый, слабо- или среднерассеченный, пятилопастный. Пластинка листа гладкая. Верхняя поверхность листа зеленая, блестящая, нижняя светло-зеленая.

Верхние вырезки средние, открытые, лировидные с округлым дном или мелкие, открытые в виде входящего угла либо щелевидные.

Нижние вырезки мелкие, открытые, в виде входящего угла или щелевидные.

Черешковая выемка открытая, стрельчатая, узкая с заостренным дном, реже закрытая со щелевидным просветом.

Зубчики на концах лопастей треугольные с оттянутой в острие вершиной. Зубчики по краю треугольно-пиловидные, острые.

Нижняя поверхность листа голая.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная, коническая или ширококоническая, средней плотности. Ножка грозди светло-зеленая, средней длины (3—4 *см*), толстая, хрупкая.

Ягода крупная, продолговатая со слабо выпуклыми сторонами, белая. Кожица толстая, прочная, покрыта тонким восковым налетом. Мякоть мясисто-сочная. Вкус гармоничный. Семян в ягоде два, реже одно-три.

Семя крупное, овальное, светло-коричневое. Халаза овальная, расположена в верхней трети тела семени, незамкнутая, вдавленная посредине, с валиком по краю. Бороздки на брюшной стороне длинные, глубокие, параллельные. Клювик довольно длинный, цилиндрический, заметно скошенный к спинке.

Относится к столовым сортам позднего срока созревания. Продолжительность периода вегетации от распускания почек до полной зрелости ягод в Кировабаде составляет 160 дней. Распускание почек отмечается во второй декаде апреля, цветение в начале первой декады июня, начало созревания ягод в начале второй декады августа, полное созревание в середине третьей декады сентября.

Вызревание побегов хорошее. Сила роста кустов большая.

Высокоурожайный сорт — средний урожай с куста 3,11 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 150 *ц* (при 5000 кустов на 1 *га*). Средний вес грозди 322 *г*. Горошения ягод не наблюдается.

Сорт мало повреждается милдью, оидиумом и гроздевой листоверткой.

Требует мощных плодородных почв с достаточной влажностью. Лучший по качеству урожай дает при кордонной формировке с короткой обрезкой плодовых побегов.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей

мякоти 90,9, гребней 3,4, кожицы 4,2, семян 1,5. Вес 100 ягод 425 *г*. При полной зрелости ягод сахаристость сусла составляет 19—21%, кислотность 4—7 *г/л*.

Сорт пригоден для использования в свежем виде на месте. Отличается привлекательной крупной гроздью и ягодой, приятным гармоничным вкусом. Транспортабельность средняя.

Сорт местного значения, перспективен на Апшеронском полуострове и в районах Кура-Араксинской низменности.

ИРТЫК ЯПРАК

Туркменский сорт.

Встречается единичными кустами в районах горной Копетдагской зоны.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Туркменской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (г. Кара-Кала).

Лист средний, округлый, пятилопастный, глубокорассеченный с явно выраженными вторичными лопастями. Пластинка листа воронковидная с приподнятыми вверх лопастями. Верхняя поверхность листа гладкая с переломом в местах разветвлений главных жилок.

Верхние вырезки глубокие, закрытые с узкоэллиптическим просветом и заостренным дном.

Нижние вырезки глубокие, закрытые, таких же очертаний, как и верхние.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, широкая с округлым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием и острой, иногда закругленной вершиной. Зубчики по краю треугольные с широким основанием и выпуклыми сторонами, переходные к куполовидным.

Опушение на нижней стороне пластинки листа отсутствует.

Черешок равен срединной жилке.

Цветок функционально женский.

Гроздь крупная, ветвистая, рыхлая, на длинной ножке.

Ягода средняя, овальная, желтовато-зеленая, покрыта слабым восковым налетом. Кожица толстая, прочная. Мякоть мясисто-сочная. Вкус простой, плоский. Семян в ягоде одно-два.

Семя крупное, сердцевидное, темно-коричневое. Халаза овальная, вдавленная, расположена почти в центре тела семени. Клювик средний, конический, слегка скошен на спинную сторону.

Относится к столовым сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод в районах горной Копетдагской зоны составляет 153 дня. Полная зрелость ягод наступает во второй половине августа.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов большая.

Урожайность в Кара-Кала Туркменской ССР 60—80 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 280—300 *г*. Горошение ягод составляет 18—20%. Лучшими опылителями являются Ак кишмиш и Тайфи.

Малоустойчив против оидиума.

Сахаристость в период полной зрелости ягод составляет 20—22% при кислотности 3,5 *г/л*.

Как столовый сорт отличается крупной красивой гроздью, средней транспортабельностью и посредственными вкусовыми качествами.

Используется для потребления в свежем виде и приготовления бекмеса.

Сорт местного значения.

ИРШАИ ОЛИВЕР

Сорт выведен в Венгрии в 1930 г. (автор Пал Кочиш) от скрещивания сортов Пожони белый и Жемчуг Саба.

На территорию СССР был впервые завезен в 1946—1947 гг. из Венгрии в Украинский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова (Одесса) и в Цюрупинский карантинный репродукционный питомник. Из питомника сорт распространился в корнесобственную зону — в Киев (Опорный пункт по виноградарству) и в Москву (ТСХА).



Гроздь сорта Иршаи Оливер (в 1/4 натуральной величины)

В настоящее время сорт Иршаи Оливер имеется на Украине — в Закарпатской (чаще в смеси с Жемчугом Саба), Одесской, Херсонской, Киевской областях, в Донбассе, а также в Волгоградской области. Введен в стандартный сортимент почти во всех областях Украинской ССР. На Украине его обычно называют Золотистый ранний.

Описание составлено в Украинском научно-исследовательском институте виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова (Одесса) и в опытном хозяйстве Всесоюзного научно-исследовательского института агролесомелиорации (Волгоград).

Коронка молодого побега светло-зеленая с розовыми кончиками и довольно сильным паутинистым опушением. Молодые листочки зеленовато-желтые, блестящие, голые.

Однолетний побег светло-коричневый, узлы немного темнее.

Лист мелкий, реже средней величины, округлый, пятилопастный, среднерассеченный. Пластинка листа сложена в виде воронки, центральная лопасть иногда слегка вытянута, сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки средние, реже глубокие, закрытые с веретеновидным или яйцевидным просветом и заостренным или округлым дном, реже открытые, лировидные.

Нижние вырезки мелкие, открытые, сильно варьируют по форме от входящего угла до лировидных с параллельными сторонами.

Черешковая выемка чаще открытая, лировидная с почти параллельными сторонами и острым дном.

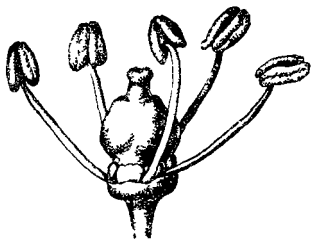
Зубчики на концах лопастей треугольные или узкотреугольные со слабо выпуклыми сторонами. Зубчики по краю острые, пиловидные со слегка выпуклыми сторонами.

Нижняя поверхность листа опушена по жилкам короткими щетинками.

Черешок короче срединной жилки, реже равен ей, желтовато-зеленый.

Цветок обоеполый. Тычинок пять. Тычиночные нити несколько длиннее пестика. Завязь кувшиновидная, с очень коротким столбиком и головчатым рыльцем.

Гроздь средней величины, коническая, часто ветвистая, реже цилиндро-коническая, средней плотности или рыхлая, реже плотная. Ножка грозди небольшая (4—5 *см*), хрупкая, зеленая.



Цветок сорта Иршаи Оливер (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Иошаи Оливер (увеличено в 4 раза)

Ягода средней величины, округлая, светло-золотистая, при перезревании с фиолетово-буроватыми пятнами. Кожица довольно толстая, плотная, легко отделяется от мякоти, у зрелых ягод она рвущаяся, съедобная. Мякоть сочная, вкус приятный, с сильно выраженным мускатным ароматом. Семян в ягоде одно-два.

Семя мелкое, округлое, темно-коричневое, с очень коротким, коническим, усеченным клювиком. Халаза расположена в верхней части тела семени, яйцевидная, реже овальная, небольшая, вдавленная.

Относится к группе очень ранних сортов. Основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: в окрестности Одессы начало распускания почек отмечается в третьей декаде апреля, начало цветения в конце мая или начале июня, начало созревания ягод во второй половине июля, съемная зрелость ягод (для потребления в свежем виде) в конце первой или начале второй декады августа; в Волгограде начало распускания почек наступает в начале мая, начало цветения в первой декаде июня, начало созревания ягод во второй половине июля, полная зрелость ягод в третьей декаде августа. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет в Одессе 110 дней, в Волгограде 115 дней.

Вызревание лозы хорошее. Кусты сорта средней силы роста.

Урожайность сорта средняя — 1,5—2,5 *кг* с куста, что в пересчете на гектар составляет 50—60 *ц* Среднее число гроздей на плодоносный побег в Одессе 1,32—1,65 при среднем весе грозди 100—125 *г*. Процент плодоносных побегов 40—47. Горошение ягод ежегодно довольно сильное, особенно при неблагоприятных погодных условиях во время цветения. Необходимо применять дополнительное опыление.

Грибными болезнями повреждается наравне с другими европейскими сортами. Сильно повреждается паутинистым клещиком. Выделяется высокой устойчивостью против гниения ягод. Зимостойкость и засухоустойчивость невысокая.

На сортоучастке института имени В. Е. Таирова хорошо растет и плодоносит на подвоях Берландиери × Рипариа 8Б и 5ББ (селекция Кобера), а также на Рипариа × Рупестрис 101-14. Морозоустойчивость слабая. Иршаи оливер следует культивировать на плодородных почвах и сильнорослых подвоях (гибриды Берландиери, Рипариа Глуар). Сорт очень отзывчив на внесение удобрений и подкормок. Плодоносит на нижних глазках. Требует длинной обрезки.

Столово-винный сорт. Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 76, кожицы и плотных частей мякоти 19, гребней 3, семян 2. Вес 100 ягод 160 *г*. При использовании его как столового сорта толстая кожица является недостатком. С другой стороны, она предохраняет виноград от повреждения птицами, осами, что позволяет длительное время выдерживать его на кустах Прочность ягод на раздавливание 980 *г*, на отрыв от плодоножки 170 *г*, т. е. транспортабельные свойства его выше, чем у других раносозревающих сортов. Сорт является хорошим сахаронакопителем. К 10 августа на юге Украинской ССР (Одесса) и к 20 августа в Волгограде сорт обычно достигает кондиций столового винограда. В третьей декаде августа в Волгограде при полной зрелости сахаристость достигает 20—23%, кислотность 6,3—6,6 *г/л*. В Одессе к 25 сентября сахаристость винограда достигает 22—24% и выше при кислотности 4,2—5,4 *г/л*, что позволяет приготовлять из него десертные вина.

Вина, приготовленные в институте имени В. Е. Таирова, получают высокую оценку (9 баллов по десятибалльной системе). Они при хорошей прозрачности имеют янтарный цвет, сильный, но нежный мускатно-цитронный аромат и достаточную десертность. Сорт используется для потребления в свежем виде и производства десертных и крепких вин и виноградных соков.

Как ранний столовый сорт Иршаи оливер перспективен в северной зоне виноградарства, а также в пригородных зонах во всех районах виноградарства. Обладает нарядной гроздью средней плотности, хорошей транспортабельностью, приятным вкусом с мускатным ароматом.

Довольно хорошо сохраняется в подвешенном состоянии, качество ягод при этом не снижается. Общая дегустационная оценка свежего винограда 8—8,5 балла (по десятибалльной системе).

Как винный сорт представляет большую ценность в зонах производства десертных вин — в Одесской, Херсонской, Николаевской и Закарпатской областях Украинской ССР.

ИСПАНСКИЙ

Происхождение сорта не установлено. Очевидно, этот сорт был получен в Западной Европе, возможно в Испании. В СССР он был завезен из Франции и впервые высажен в 1924 г. в ампелографической коллекции Украинского научно-исследовательского института виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова, в группе западноевропейских сортов. Сорт имеет ограниченное распространение и встречается только в ампелографических коллекциях института имени В. Е. Таирова, в Белорусской ССР — при ботаническом саде Академии наук Белорусской ССР и на опорном пункте по виноградарству Научно-исследовательского ин-

ститута плодоводства, овощеводства и картофеля Белорусской ССР.

Относится к эколого-географической группе западноевропейских сортов.

Описание составлено на винограднике Украинского научно-исследовательского института виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова (Одесса).

Коронка молодого побега светло-зеленая с оттенком лимонного цве-



Гроздь сорта Испанский (в $^1/_4$ натуральной величины)

та, края верхушки и первые один-два листочка слабо окрашены в розовый цвет. Опушение верхушки и первого листочка сверху и снизу густое, войлочное, опушение второго и третьего снизу войлочное, а сверху паутинистое, четвертого — паутинистое, трудно стирающееся. Ось побега светло-зеленая, с паутинистым опушением.

Вызревший однолетний побег светло-коричневый, часто с сероватым оттенком, узлы окрашены темнее междоузлий.

Лист средний, округлый, трех-, реже пятилопастный, слабо- или среднерассеченный. Пластинка листа неопределенно изогнутая. Верхняя поверхность листа крупносетчато-морщинистая или мелкопузырчатая. Верхние вырезки средние, иногда глубокие, закрытые с узкоэллиптическим, реже с яйцевидным просветом, иногда с однозубчатым дном.

Нижние вырезки мелкие, едва намеченные или в виде входящего угла, иногда лировидные с почти параллельными сторонами и заостренным дном.

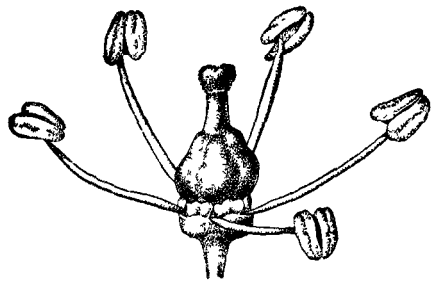
Черешковая выемка закрытая с узкоэллиптическим просветом и острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю треугольные и пиловидные с выпуклыми сторонами и острой, иногда закругленной вершиной.

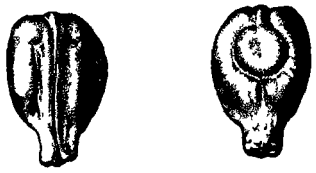
Нижняя поверхность листа покрыта слабым паутинистым опушением, сбивающимся в хлопья.

Черешок короче или равен срединной жилке, зеленый с винно-красным оттенком.

Цветок обоеполый, с пятью, реже шестью тычинками. Тычиночные нити длиннее пестика. Завязь коническая, ребристая, столбик длинный,



Цветок сорта Испанский (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Испанский (увеличено в 4 раза)

почти цилиндрический. Рыльце крупное, высокое, расширяющееся кверху.

Гроздь средняя или довольно крупная, цилиндро-коническая или коническая, средней плотности.

Ягода крупная, округлая или иногда овальная, черная, покрыта густым восковым налетом. Кожица тонкая, прочная, плохо отделяется от мякоти. Мякоть плотная, хрустящая, простого вкуса. Семян в ягоде чаще три.

Семя среднее, светло-коричневое, правильной удлиненной формы. Халаза расположена в верхней трети тела семени, округлая, выпуклая, красновато-коричневая. Клювик короткий, цилиндрический, с тупоусеченным кончиком.

Относится к столовым сортам средне-позднего срока созревания. В условиях юга Украины (Одесса) основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек в конце апреля или начале мая, начало цветения во второй декаде июня, начало созревания ягод в середине августа, полная зрелость ягод в третьей декаде сентября. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 152 дня.

Сила роста кустов выше средней. Вызревание лозы в окрестностях Одессы обычно хорошее (85—95%, реже около 75% прироста), а в Белорусской ССР лоза вызревает плохо — на 45%.

Сорт урожайный. В ампелографической коллекции института имени В. Е. Таирова урожай с отдельных кустов достигает 3,5 *кг*, а средняя урожайность с куста 1,7 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 56—64 *ц*. При высоком агротехническом фоне на юге Украины урожайность

его может достигать 100 *ц*. Средний вес грозди 153—230 *г*. Число гроздей на один плодоносный побег 1,8. Горошения ягод не наблюдается.

Устойчивость против грибных болезней средняя.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 88,48, гребней 2,61, кожицы 6,74, семян 2,17. Вес 100 ягод 317 *г*, вес 100 семян 2,92 *г*. К моменту промышленной зрелости ягод сахаристость достигает 17—18% при кислотности 6—7 *г/л*.

Обладает довольно хорошими показателями транспортабельности: выдерживает на раздавливание ягод 812 *г*, на отрыв от плодоножки 226,5 *г*.

Используется для потребления в свежем виде, пригоден и для зимнего хранения.

Испанский отличается постоянной урожайностью, крупными гроздями и ягодами, а также хорошими вкусовыми качествами.

Перспективный сорт. Заслуживает широкого испытания в южных районах виноградарства СССР.

ИСПИСАР

Таджикский сорт.

Синонимы — Ангур-сафед, Ак-узюм.

Встречается на виноградниках в местностях, непосредственно прилегающих к Ленинабаду, единичными кустами на старых виноградниках, а в более молодых насаждениях (в возрасте 20—25 лет) небольшими куртинами по 15—20 кустов.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в колхозе «Большевик» в районе Ленинабада Таджикской ССР.

Коронка и молодые листочки голые, светло-зеленые или желтовато-зеленые, с очень слабой антоциановой окраской, зубчики острые, мелкие, с белыми кончиками, загнутыми вниз. Ось молодого побега голая, светло-зеленая, иногда с тусклыми розоватыми полосами.

Вызревший однолетний побег светло-коричневый, узлы слабо выражены и окрашены в более темный коричневый цвет.

Лист средний, округлый, слаборассеченный, трех-, иногда пятилопастный. Пластинка листа слегка волнистая, с приподнятыми краями. Верхняя поверхность гладкая, зеленая.

Верхние вырезки едва намеченные или мелкие, открытые, щелевидные.

Нижние вырезки обычно отсутствуют, реже едва намеченные или открытые, щелевидные.

Черешковая выемка закрытая с овальным просветом или открытая, лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной, иногда куполовидные. Зубчики по краю куполовидные или широкотреугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной.

Опушение на нижней стороне пластинки листа отсутствует, и только у листьев нижнего яруса имеется слабое щетинистое опушение у основания главных жилок.

Черешок равен или немного короче срединной жилки, слабо-фиолетовый.

Цветок обоеполый, с пятью тычинками. Тычиночные нити длиннее

пестика. Завязь овальная, гладкая. Столбик конический. Рыльце головчатое.

Гроздь крупная, коническая, рыхлая или средней плотности. Ножка грозди 4—7 *см*, довольно толстая, прочная, слабо древеснеющая у основания.

Ягода крупная, овальная, светло-зеленая, при полной зрелости с буроватым загаром на освещенной солнцем стороне, покрыта слабым восковым налетом и мелкими редкими точками. Кожица тонкая, эластичная, весьма прочная. Мякоть мясисто-хрустящая. Вкус приятный, сладкий с кишмишным привкусом. Семян два-три.



Гроздь сорта Исписар (в 1/4 натуральной величины), фото Н. Н. Костомарова

Семя среднее, овальное или асимметричное (грушевидное), серовато-коричневое. Халаза расположена ближе к вершине тела семени, овальная, реже округлая, вдавленная. Клювик средний, конический, усеченный.

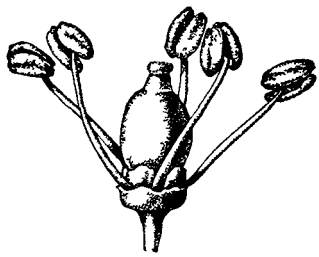
Относится к сортам позднего срока созревания. В районе Ленинабада Таджикской ССР основные фазы вегетации наступают в следующие сроки: начало распускания почек во второй декаде апреля, начало цветения во второй половине мая, начало созревания ягод в первых числах августа и полная зрелость ягод в начале второй декады сентября. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод составляет 153 дня.

Сила роста кустов средняя. Вызревание лозы хорошее.

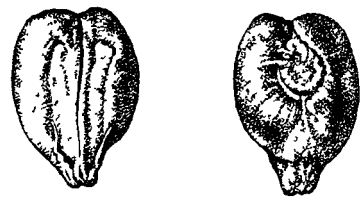
Высокоурожайный сорт. В условиях Ленинабада Таджикской ССР с применением орошения при формировке в виде горизонтальной ферганской шпалеры (воиш) при 300 кустах на 1 *га* средний урожай на куст 60 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 180 *ц*. В сел. Исписар урожай с куста составляет 29—34 *кг*, или 118—136 *ц* с 1 *га*. В Узбекской ССР урожай в пересчете на гектар составляет 202—256 *ц*. Средний вес грозди 293—429 *г*, отдельные грозди достигают 500 *г* и более Число гроздей на один развившийся побег 0,7—0,8, число гроздей на один плодоносный побег 1,1—1,2, процент плодоносных побегов 63.

В меньшей степени повреждается оидиумом, чем другие местные сорта. Гроздевой листоверткой повреждается слабо Требует длинной обрезки (до 15 глазков) и мощных формировок.

По морозоустойчивости не отличается от других среднеазиатских



Цветок сорта Исписар (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Исписар (увеличено в 4 раза)

сортов. В 1929 г., когда в Ленинабаде зимние морозы доходили до минус 29° С, все сорта, кроме Тагоби и Обак, пострадали в сильной степени, в том числе и Исписар.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 93,3, кожицы 3,6, гребней 1,3, семян 1,8. Вес 100 ягод 480 *г*, вес 100 семян 4,0 *г*. Транспортабельность высокая: нагрузка на раздавливание ягод составляет 1498—1698 *г*, на отрыв их от плодоножки 350—381 *г*. В период полной зрелости ягод сахаристость достигает 22—24% при кислотности 5,7—3,4 *г/л*.

Используется для потребления в свежем виде, продолжительного зимнего хранения, пригоден также и для сушки. Грозди, подвешенные в глинобитных сараях, без каких-либо специальных приспособлений для продолжительного хранения, сохраняются до весны.

Обладает крупной нарядной гроздью и ягодой, высокой транспортабельностью и высокими вкусовыми качествами. Дегустационная оценка свежего винограда 8,2 балла (по десятибалльной системе), изюма 8 баллов.

По урожайности и по выходу изюма Исписар превосходит лучшие промышленные сорта Катта-Курган и Султани. По качеству свежего винограда и изюма стоит наравне с сортами Нимранг, Султани, Катта-Курган и Хусайне.

Сорт перспективный, заслуживает широкого производственного испытания в республиках Средней Азии.

ИТАЛИЯ

Выведен в Италии Пировано в 1911 г. от скрещивания сортов Бикан (*Шасла Наполеон*) и *Мускат гамбургский*.

Впервые на территорию СССР завезен Всесоюзным институтом растениеводства из Италии на Апшеронский полуостров — в сел. Мардакян (Баку), а отсюда попал в коллекцию Среднеазиатской опытной станции



Гроздь сорта Италия (в 1/4 натуральной величины)

ВИРа (Ташкент). В тридцатых годах сорт появился в Закарпатье. В 1945 г. черенки этого сорта были завезены в Украинский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова.

Сорт Италия в СССР не получил большого распространения. Только в последние годы появились первые производственные насаждения этого сорта на Украине. За границей он наиболее распространен на своей родине — в Италии, встречается он на юге Франции, в Болгарии, Египте, Перу, Бразилии, Венгрии. Сорт Италия иногда называют Мускат Италия.

Описание составлено на винограднике Украинского научно-исследовательского института виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова (Одесса).

Коронка молодого побега белая от войлочного опушения, со слабыми розовыми пятнами. Первые листочки беловато-зеленые с золотистым и розовым оттенком.

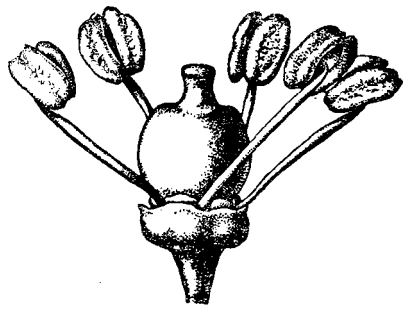
Однолетний побег красновато-коричневый с нерезко выделяющимися по цвету узлами.

Лист крупный и очень крупный, грубый, темно-зеленый, пятилопастный, сильнорассеченный. Поверхность листа волнистая с сильно приподнятыми вверх краями, крупноморщинистая или пузырчатая.

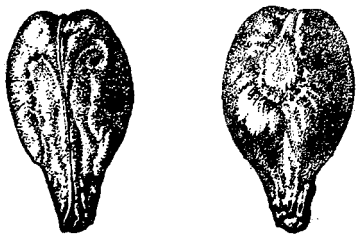
Верхние вырезки глубокие, закрытые, яйцевидной формы с острым дном или открытые, лировидные с узким устьем и округлым дном.

Нижние вырезки глубокие, открытые, лировидные с узким устьем, реже закрытые с округлым дном.

Черешковая выемка открытая, лировидная с узким устьем и острым



Цветок сорта Италия (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Италия (увеличено в 4 раза)

дном и реже сводчатая с острым дном, иногда закрытая, узкоэллиптическая.

Зубчики на концах лопастей и краевые очень крупные, зубчики на концах треугольные с прямыми сторонами, зубчики по краю с выпуклыми сторонами.

Опушение нижней поверхности листа заметное, паутинистое.

Черешок листа равен или короче срединной жилки.

Цветок обоеполый. Тычинок пять, нередко шесть. Они значительно длиннее пестика. Завязь почти шаровидная, с коротким цилиндрическим столбиком, рыльце маленькое.

Гроздь большая и очень большая, цилиндро-коническая, нередко ветвистая, довольно рыхлая. Ножка грозди длинная, зеленая, не древеснеет, очень хрупкая, так же как и весь гребень.

Ягода крупная и очень крупная, овальная, матовая, желтовато-белого цвета от густого воскового налета. Кожица прочная, довольно толстая. Мякоть мясистая, с приятным своеобразным мускатно-цитронным ароматом. Семян обычно два-три.

Семя крупное, с коротким коническим клювиком и широким овальным телом. Халаза яйцевидная, выпуклая, расположена в верхней трети тела семени.

Относится к поздним столовым сортам. Вегетационный период от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 160 дней (Одесса). Начало распускания почек отмечается в третьей декаде апреля, начало цветения в конце первой декады июня, начало созревания ягод во второй декаде августа, а полная зрелость ягод в конце сентября — начале октября.

Вызревание лозы вполне удовлетворительное. Рост кустов сильный и очень сильный.

Сорт Италия характеризуется высокой, но неустойчивой урожайностью. Средний урожай на куст по многолетним наблюдениям в коллекции института имени Таирова составляет 3,5 *кг* с колебаниями по годам от 1,4 до 7,0 *кг*, что в пересчете на гектар составляет 70—105 *ц*. Средний вес грозди 342 *г*, с колебанием по годам от 190 до 450 *г*. Процент плодоносных побегов невелик. Замещающие почки, как правило, бесплодны. Количество гроздей на плодоносный побег составляет примерно 1,20. В полное плодоношение вступает на пятый год.

На своей родине Италия считается высокоурожайным сортом (300 *ц* с 1 *га*). Горошение ягод слабое.

По устойчивости против болезней и вредителей сорт не выделяется среди других сортов европейского вида. Морозоустойчивость сорта невысокая. Сорт любит теплые, хорошо прогреваемые склоны и плодородные почвы.

В институте имени Таирова он неплохо растет на подвоях Рипариа × × Рупестрис 3309 и 101-14, а в условиях Закарпатья — на гибридах Берландиери (8Б и 5ББ). Для получения высокого урожая необходимо формировать кусты с большими запасами старой древесины, подрезать длинно, давать повышенную нагрузку глазками с последующей обломкой слабых и части бесплодных побегов, регулярно вносить удобрения. Весьма эффективно применение орошения.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока 79,9, гребней 3,4, кожицы 15,2, семян 1,5. Вес 100 ягод 445—530 *г*. Сахаристость при сборе достигает 14,8—19,1% при кислотности 6—10 *г/л*. Выдерживает сопротивление на раздавливание ягод 1520 *г*, а на отрыв их от плодоножки 410 *г*. В литературе имеются указания на то, что Италия хорошо переносит отдаленные перевозки и продолжительное хранение.

Используется для потребления в свежем виде.

Отличается красивой гроздью и ягодой, хорошей транспортабельностью и хорошим вкусом, с тонким мускатным ароматом. Общая дегустационная оценка свежего винограда 9,7 балла (по десятибалльной системе).

Сорт заслуживает самого широкого производственного испытания во всех южных районах СССР.

ИЦАЦЦЕНИ

Армянский сорт.

Синонимы — Айцаццени, Крцкени. Встречается единичными кустами в старых виноградных насаждениях Горисского района (сел. Хидзорлек и Дзорошен) Армянской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных винных сортов.

Описание составлено в сел. Дзорошен Горисского района Армянской ССР.

Лист мелкий или средний, округлый, пятилопастный, глубокорассеченный. Пластинка листа воронковидная или желобчатая с приподнятыми вверх краями лопастей. Верхняя поверхность листа мелкопузырчатая и слабо сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки глубокие, реже мелкие, закрытые с широкоэллиптическим просветом или открытые, лировидные с почти параллельными сторонами и острым или заостренным дном.

Нижние вырезки мелкие, открытые, лировидные с почти параллельными сторонами, реже в виде входящего угла с острым или заостренным дном.

Черешковая выемка открытая, сводчатая, узкая с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с широким основанием и закругленной вершиной. Зубчики по краю треугольные с выпуклыми сторонами и пиловидные с закругленной вершиной. Нижняя поверхность листа голая.

Черешок короче срединной жилки.

Цветок обоеполый.

Гроздь мелкая, реже средняя, коническая и цилиндро-коническая, средней плотности. Ножка грозди средней длины, светло-зеленая с красным оттенком, у основания одревесневшая.

Ягода средняя, яйцевидная и слабо овальная, черная, покрыта умеренным восковым налетом. Кожица тонкая, непрочная. Мякоть сочная, приятного вкуса. Сок окрашен. Семян в ягоде от двух до четырех, чаще два.

Семя среднее, светло-бурое, овальное. Халаза слабо овальная, вдавленная, реже выпуклая. Клювик короткий, реже средний, цилиндрический, тупоусеченный.

Относится к винным сортам позднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет 150—160 дней. Полная зрелость ягод наступает в конце сентября — начале октября.

Вызревание лозы хорошее. Сила роста кустов выше средней.

Высокоурожайный сорт. Средний урожай в пересчете на гектар составляет 200—210 *ц*. Средний вес грозди 115 *г*, процент плодоносных побегов 80—84, среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,06, среднее число гроздей на один побег 0,88. Горошение ягод проявляется в слабой степени.

Слабо устойчив против грибных болезней милдью и оидиума.

К моменту технической зрелости ягод накапливает 20—22% сахара при кислотности 9,1 *г/л*.

Используется для приготовления красных столовых вин в смеси с другими сортами. Чистосортное вино не приготовлялось.

Сорт местного значения.

ИЧКИМАР БЕЛЫЙ (ЭЧКИ ОМАР)

Узбекский сорт.

Выявлен при экспедиционном обследовании виноградников Ташкентской области Узбекской ССР, где он встречается в насаждениях отдельными кустами. Имеется в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции ВИРа (Ташкент).

Лист крупный или средний, округлый, пятилопастный, слаборассеченный. Листья нижнего яруса слегка овальные. Пластинка листа в естественном состоянии ровная, светло-зеленая. Верхняя поверхность листа гладкая, иногда сетчато-морщинистая.

Верхние вырезки мелкие, открытые, лировидные с почти параллель-

ными сторонами и заостренным дном, реже закрытые с широкоэллиптическим или округлым просветом.

Нижние вырезки мелкие, открытые, щелевидные, иногда в виде входящего угла.

Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Зубчики по краю таких же очертаний.

Опушение на нижней стороне листа отсутствует.

Черешок короче срединной жилки или равен ей.

Цветок обоеполый.

Гроздь крупная или средней величины, коническая, средней плотности.

Ягода крупная, удлиненно-овальная, нередко бочкообразной формы, зеленовато-желтая, с умеренным восковым налетом на поверхности. Кожица довольно толстая, прочная. Мякоть плотная, мясистая. Вкус простой, сладкий. Семян в ягоде два-три.

Семя крупное или средней величины, коричневое, овальной формы. Халаза овальная, вдавленная, смещена к верхнему краю тела семени. Брюшные бороздки расположены параллельно шву, доходят до середины тела семени. Клювик средней длины, цилиндрический, кососрезанный, загибается на брюшную сторону.

Относится к столовым сортам среднего срока созревания. Продолжительность вегетационного периода от начала распускания почек до полной зрелости ягод в условиях Ташкента составляет 145—150 дней. Полная зрелость ягод наступает в первой половине сентября.

Вызревание лозы хорошее (к 1—15 сентября вызревает 50—70% общей длины побега). Сила роста кустов средняя.

Урожайность средняя — 4,5—6,5 *кг* с куста, что в пересчете на гектар составляет 70—100 *ц*. Средний вес грозди 400—430 *г*. Горошение ягод проявляется в слабой степени.

Чувствителен к грибным болезням.

Содержание сахара при сборе достигает 20—22% при кислотности 4—5 *г/л*.

Используется для потребления в свежем виде.

Отличается красивым внешним видом грозди и ягод, посредственным вкусом и низкой транспортабельностью.

Сорт местного значения.

ИЩАКИ

Узбекский сорт. Известен также под названием в Ташкентской области Саид гулями, в Андижанской области — Чахсаки, Судры басар, Курбаны боши, в сельских местностях около Ташкента — Кара тайфи (ошибочно).

Происхождение сорта не установлено, но весьма вероятно, что он является сеянцем Тайфи. Встречается единичными кустами на виноградниках в Ташкентской, Ферганской и Самаркандской областях Узбекской ССР.

Относится к эколого-географической группе восточных столовых сортов.

Описание составлено в коллекции Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного института растениеводства (Ташкент)

Коронка молодого побега малинового цвета, с редким паутинистым

опушением. Третий и четвертый листочки зеленые с бронзовым оттенком, без опушения. Ось побега окрашена в верхней части.



Гроздь сорта Ищаки (в $^1/_4$ натуральной величины)

Вызревший однолетний побег светло-коричневый, узлы окрашены темнее междоузлий.

Лист крупный, округлый, пятилопастный, среднерассеченный. Пла-

стинка листа загнута, как бы сломана, по срединной, а иногда и по боковым жилкам. Верхняя поверхность темно-зеленая, гладкая, жилки светло-зеленые, у основания розоватые.

Верхние вырезки средние, открытые, щелевидные, иногда закрытые с эллиптическим просветом и заостренным дном.

Нижние вырезки средние или мелкие, открытые, щелевидные или едва намеченные.

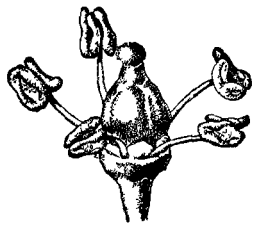
Черешковая выемка открытая, лировидная, иногда закрытая с веретеновидным просветом и острым дном.

Зубчики на концах лопастей треугольные, тупые. Зубчики по краю пиловидные, слегка округлые, иногда куполовидные.

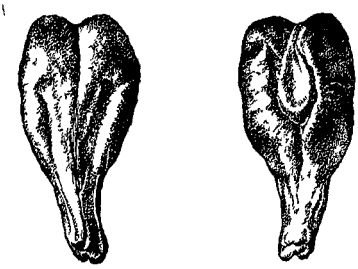
Опушение на нижней поверхности листа отсутствует. У листьев первого и второго ярусов в углах расхождения главных жилок имеются щетинки.

Черешок равен или короче срединной жилки, интенсивно окрашен.

Цветок обоеполый. Тычинок пять. Тычиночные нити равны или не-



Цветок сорта Ищаки (увеличено в 8 раз)



Семя сорта Ищаки (увеличено в 4 раза)

сколько длиннее пестика. Завязь колбовидная, слабо ребристая. Столбик конический, короткий. Рыльце головчатое.

Гроздь очень крупная, достигающая 50—60 *см* длины (в среднем 25 *см*), коническая, ветвистая, иногда крылатая, средней плотности или рыхлая. Ножка грозди длинная, светло-зеленая, очень хрупкая.

Ягода крупная, продолговато-овальная, реже обратно-яйцевидная или удлиненная, часто неравномерно окрашена. Окраска ягод является хорошим сортовым признаком; верхняя часть ягоды желтая или буровато-зеленая, нижняя часть темно-фиолетовая с сизым восковым налетом. При перезревании фиолетовая окраска покрывает всю ягоду. Кожица тонкая. Мякоть плотная, хрустящая. Семян в ягоде одно-два.

Семя среднее, расширенное в верхней части и суживающееся к клювику, светло-коричневое. Халаза расположена ближе к верхней части тела семени, овальная, вдавленная, с резко выраженным валиком по краю. От халазы отходят вверх радиальные полоски. Клювик цилиндрический, средний, темно-коричневый.

Относится к столовым сортам позднего периода созревания. Основные фазы вегетации в среднем наступают в следующие сроки: в Ташкенте начало распускания почек наблюдается в начале второй декады апреля, начало цветения в третьей декаде мая, начало созревания ягод в третьей декаде июля, полная зрелость ягод в начале второй декады сентября; в Кара-Кала Туркменской ССР начало распускания почек в третьей декаде марта, начало цветения в начале второй декады мая, начало созревания ягод в конце первой или начале второй декады июля, полная зрелость ягод в конце второй декады августа. Продолжитель-

ность вегетационного периода от распускания почек до полной зрелости ягод составляет в Ташкенте 153 дня, а в Кара-Кала 148 дней.

Сила роста кустов в Ферганской области средняя. В колхозах Ташкентского пригородного района при культуре на дугах кусты характеризуются довольно большой силой роста. Вызревание лозы в Средней Азии хорошее, только при больших формировках часть побегов в тени остается невызревшей.

Урожайность в Андижанском районе средняя. В Ташкентской пригородной зоне на узбекских дугах с применением поливов дает высокий урожай — в среднем 140—150 *ц* с 1 *га*. Средний вес грозди 460—621 *г*. Среднее число гроздей на один плодоносный побег 1,05—1,18, среднее число гроздей на один развившийся побег 0,22—0,59, процент плодоносных побегов 24,4—50. Побеги, развившиеся из замещающих почек, бесплодны. Горошение ягод незначительное.

Сорт нуждается в больших формировках и длинной обрезке. Чрезмерно большая нагрузка побегами и гроздями приводит к снижению качества винограда и измельчению грозди. Наиболее приспособлен к поливной культуре в условиях оазисов.

Грибными болезнями повреждается в такой же степени, как и другие местные сорта. Малоустойчив против зимних морозов.

Содержит в процентах к общему весу грозди: сока и плотных частей мякоти 93,5, гребней 2,8, кожицы 1,9, семян 1,8. Вес 100 ягод 405 *г*, вес 100 семян 5,2 *г*. Показатели транспортабельности достаточно высокие. Выдерживает сопротивление на раздавливание ягод в Ташкенте 1648 *г*, на отрыв их от плодоножки 316 *г*. В период полной зрелости ягод сахаристость достигает 20—21% при кислотности 4,4—5 *г/л*.

Используется исключительно в свежем виде на месте.

Сорт обладает очень красивой, крупной ветвистой гроздью с оригинальной окраской ягод, достаточно высокой транспортабельностью и простым вкусом. Грозди удобны для упаковки. Недостатком сорта является большая хрупкость гребня. Общая дегустационная оценка свежего винограда 8 баллов (по десятибалльной системе).

Заслуживает распространения в южных поливных районах в любительском виноградарстве.

УКАЗАТЕЛЬ СИНОНИМОВ СОРТОВ ВИНОГРАДА, ПОМЕЩЕННЫХ В I ТОМЕ

А

Аацкик (Ачкикиж)
Абла аганын изюм
Абкурзен (Агбиж)
Абхазура тетри
Абхазура шави
Абхазури (Абхазура шави)
Абшилури (Авшилури)
Авшилури
Аг алдара
Агач сап Зерва (Зерва)
Агбиж
Аг гей бандам
Аг каламбир
Аг мевджи
Агостенга
Агриж (Адзниж)
Агутолиж (Акабилиж)
Аг чакрак
Аг ширей
Аг ширай (Аг ширей)
Аг эмчек
Аг юзюм (Дубут)
Аданасури
Адгилобриви Дзвелшави (Дзвелшави сачхерис)
Аджем мискет
Аджи
Аджий (Аджи)
Адзниж
Адиси
Адмирабль де Куртилье
Адреули (Адреули шави)
Адреули тетри
Адреули шави
Адриани (Адреули шави)
Ажапш
Ажемчиг
Ажижкваква
Ажишхвата (Ажхвата)
Ажкапш
Ажхвата
Ажшхвата (Ажхвата)
Айбатлы
Ай боган (Астакот)
Айгени сев
Айрабуло (Галабура)
Айцаццени (Ицаццени)
Акабил
Акабилиж
Акабул (Акабил)
Ак аллоне
Акапш (Ажкапш)
Ак доды
Ак-кайрак (Гхара бахин цибил)
Ак калтак
Аккерманский черный
Аклемиствала (Жгиа)
Аклык желтый
Ак льяне (Ак аллоне)
Акомштал
Акопеури (Деґнаки)
Аксеит кара
Акубилаж (Акабилиж)
Ак-узюм (Исписар)
Ак узюм китабский
Акутолиж (Акабилиж)
Ак шекерек
Ак шекирак (Ак шекерек)
Ак якдона
Алабеури тетри
Алагура (Арна-грна)
Аладастури
Аламан туди (Гов ангур)
Ал-анґор (Ал ангур)
Ал ангур
Алани хагох (Аг алдара)
Ала шаани
Ал борла
Алдара спитак (Аг алдара)
Алдара хагох (Аг алдара)
Алекантина (Гренаш черный)
Александроули тетри
Аленький
Алеши
Алзуб
Аливорук
Али-гага (Будай шули)

Аликант Буше
Аликант Буше № 2 (Аликант Буше)
Аликант Буше Экстрафертиль (Аликант Буше)
Аликант Генри Буше (Аликант Буше)
Аликанте (Блек аликант)
Алиток
Али шайтан
Алмура тетри
Алмура шави
Алый (Альварна)
Алыча узюм
Альбурла
Альварельо
Альварна
Альфа
Альфонс Лавалле
Аля бока
Амет Аджи Ибрам
Амири
Амлаху
Амогпиж
Амурский № 224
Амурский № 226
Амурский № 230
Амурский обоеполый
Ангури сафед (Гов ангур)
Ангур-сафед (Исписар)
Ангур сиёх гиссарский
Ангур сиёх хонаторош
Ангур сиёх муминабадский (Ангур сиёх хонаторош)
Андижанский черный
Андреули Вардиспери
Андреули тетри
Андреули шави
Анжевин Оберлена
Апапныж
Апапыниж (Апапныж)
Апои хагог
Арабени спитак
Арабеули (Арабеули шави)
Арабеули шави
Арабоули (Арабеули шави)
Арагаци
Арамон черный
Арвацаин (Беркашат)
Арган (Гансфюсер)
Аргветула сапере
Аргветула шави (Аргеветула сапере)
Аревар
Аревик (Арна-грна)
Аревик сев
Арени спитак
Арктик
Армалага
Армения
Арна-грна
Аронова борода (Барбару)
Аронова борода (Гамашара)
Артин зерва
Ары-Маранды
Асанбегура (Ингилоури)
Аспиндзура шави
Астакот
Астраханский красный (Бурый)
Астраханский розовый (Желудевый)
Асуретули (Асуретули шави)
Асуретули шави
Ат богры
Атвиж (Ашугаж)
Атиркуж (Атуркуж)
Атпиж (Ашугаж)
Атпюж (Ашугаж)
Атуркуж
Атуркаж (Артуркуж)
Атуркаш (Атуркуж)
Ат харджи
Аушон раннний
Ахалцихури тетри
Ахардан
Ах шекирак (Ак шекерек)
Ацлиж
Ачкикиж
Ачкик (Ачкикиж)
Ачкирк (Ачкикиж)
Ашугаж

Б

Бабара
Бабо закир
Багдои
Бадаги
Базалетури
Базалетури Цоликоури (Базалетури)
Бакатор
Бакатор белый
Балади
Барат патрох (Берри спитак)
Барбару
Барбару (Греческий розовый)
Бастардо магарачский
Батомис курдзени (Батомура)
Батомура
Бахва
Бахори
Бахоры (Бахори)
Бачепль
Баят капы
Бедаки (Бедаки черный крупноплодный)
Бедаки черный крупноплодный
Бедона
Бедона киврони
Бежана
Безымянный
Бейлердже (Белардже)
Белардже
Белариани
Белая Муна (Белардже)
Белоглазка
Белобуланый (Буланый белый)
Белый Гайлоз (Гайлоз)
Беном
Бераула (Алабеури тетри)
Бердаки
Береговский превосходный
Берзаны (Ак шекерек)
Беркашат
Бернат Яношн
Бераула (Алабеури тетри)
Бероула-арабеули (Алабеури тетри)
Берри сев
Берри спитак
Бецоура
Бжгиа (Жгиа)

Бикан
Билаганы
Бияс айбатлы
Блек аликант
Блек Лисбон (Блек аликант)
Блек Сент Петерс (Блек аликант)
Богос зерва
Боз маранды
Борджиа (Забалканский)
Бор кара
Бору коз изюм
Борю изюм
Босса
Бояхани
Брен фурка
Брола
Брусковатенький
Брусковатый (Брусковатенький)
Будай шеле (Будай шули)
Будай шули
Будаишь (Будай шули)
Будашиль (Будай шули)
Будешури тетри
Будешури цители
Буера
Буера вази (Буера)
Буеро (Буера)
Буеро вази (Буера)
Буза
Бузис курдзени (Буза)
Буйтур
Буланый белый
Бур ангур
Бурастани
Бурбулен
Бурбуленко (Бурбулен)
Бургиньон
Бургундский
Бурни кизил
Бурый
Бурый (Венгерский синий)
Бутко
Буткои (Бутко)
Бутку
Буткуа (Бутко)
Бэнди

В

Вагени
Валлинг (Думи гов)
Ванджи
Ванис чхавери
Ванки
Варандени
Вардабуйр
Вардани
Варденн
Вардиспера
Вардиспери курдзени
Варюшкин
Вельтлинский зеленый
Вельтлинский розовый
Венгерец (Венгерский синий)
Венгерец (Бурый)
Венгерский (Венгерский синий)
Венгерский белый (Белоглазка)
Венгерский синий
Верделью бранко (Гувейо)
Вердо серый
Вердо черный
ВИР-1
Волго-Дон

Г

Габаша
Габехоура тетри
Гавазура (Буера)
Гавтени
Газ хани
Гайлоз
Гайлоза (Гайлоз)
Гайри мукорар
Галабура
Галбена (Галбина)
Галбина
Галбина батута (Галбина)
Галбина де Одобешти (Галбина)
Гама Тома (Гаме орлеанский)
Гамашара
Гаме а грен рон (Гаме орлеанский)
Гаме крупный (Гаме орлеанский)
Гаме орлеанский
Гаме рон (Гаме орлеанский)
Гаме Тома (Гаме орлеанский)
Гаме Фрео
Гаме Фрио (Гаме Фрео)
Гамокванили
Ганахарули (Данахарули)
Гансфюсер
Гармус
Гарнаша (Гренаш черный)
Гарни
Гванура
Гвинис тетри
Гвинис цители
Гев ангур
Гевои
Гегам
Гег бандам (Гей бандам)
Гезен даи
Гез узюм спитак
Гей бандам
Гей бандами (Гей бандам)
Гелями
Гендерил цибил
Генуса цибил
Гечи кырлен
Гилас-Маранди (Ары-маранды)
Гимра
Гинук сев
Гинук спитак
Глданула (Горула)
Глория
Гобиетис цители
Говак белый (Зард ангур)
Гов ангур
Гок ала
Гок изюм
Гок коз изюм (Джунга)
Гок узюм нухурский
Гольдрислинг
Гомис тетри
Гордин
Гордин верде

Гордин галбин желтый (Гордин)
Гордин Гюргунат (Гордин марунт)
Гордин марунт
Гордин черный (Аккерманский черный)
Горула
Гран нуар (Гран нуар де ля Кальмет)
Гран нуар де ля Кальмет
Грасса (Аджи)
Грдзелмтевана
Гренаш (Гренаш черный)
Гренаш де Каспероп (Гренаш черный)
Гренаш черный
Грехи
Греческий розовый
Грзи
Гро-Бургонь (Бургиньон)
Гро вердо (Вердо черный)
Гро гренаш (Гренаш черный)
Гро нуар (Крупный черный)
Грубела гололистная (Грубела убусусо)
Грубела имерули
Грубела картлури
Грубела кахури
Грубела курдзени (Грубела кахури)
Грубела убусусо
Грунлиебер (Горула)
Гувейо
Гудунг (Гудунг пенджикентский)
Гудунг пенджикентский
Гузаль кара
Гуломак
Гургои
Гурдай гау
Гурдай гов (Гов ангур)
Гурдай гов автолуки (Гов ангур)
Гурдай гов турконы
Гурдай гов хонаторош
Гурдай гов хуфаки
Гурды гов (Гурды говак гиссарский)
Гурды говак гиссарский
Гусейны
Гуш ураги
Гхара бахин цибил
Гюк изюм (Гок изюм)
Гюли маранди
Гюляби (Вардабуйр)
Гюнеи (Аревар)
Гяльшан
Гярни (Гарни)

Д

Даг мелеи
Дамасский белый
Данахарули
Дардаган
Дараи белый (Дорои белый)
Дарои (Дорои красный)
Даш маранди
Даш пейнери
Дглени
Дгудгуши (Дудгуши)
Деве гезю
Дегнаки
Дейли кафтар (Дили кафтар)
Делавар (Делавар розовый)
Делавар грейп (Делавар розовый)
Делавар серый (Делавар розовый)
Делавар розовый
Дели каптар (Гуломак)
Дели каптар (Дили кафтар)
Де Кандоль (Барбару)
Демерджисия (Аккерманский черный)
Демир кара
Дербенди кара
Дере изюм
Держанка
Джаббор каро
Джавак дегрези
Джавак новабадский
Джавак розовый
Джавахетура
Джагар
Джани
Джани курдзени (Джани накашидзеси)
Джанис курдзени (Джани)
Джани накашидзеси
Джаным изюм (Абла аганын изюм)
Джаус сафед хуфаки
Джаус сио
Джауты
Джафари (Бедаки черный крупноплодный)
Джвари
Джеват кара
Дженги изюм (Джунга)
Джерджерук
Джессика
Джигари
Джимра (Гимра)
Джинеши
Джрали
Джугуты (Джауты)
Джунга
Джура узюм
Джут агадаи (Желудевый)
Джуут агадаи
Дзаглиарчама
Дзвели александроули
Дзвелшави (Дзвелшави обчури)
Дзвелшави адгилобриви (Дзвелшави сачхерис)
Дзвелшави гудадзес (Дзвелшави сачхерис)
Дзвелшави намдвили (Дзвелшави сачхерис)
Дзвелшави обчури
Дзвелшави сачхерис
Дзелшави (Дзвелшави обчури)
Дзета Мичурина
Дзиганоури
Диамант Траубе
Диди гов (Гурды говак гиссарский)
Дили кафтар
Докур
Домери
Дондглаби мцване
Дораи (Дорои красный)
Дороз хушани сурх
Дорои (Дорои красный)
Дорои ак (Дорои белый)
Дорои белый
Дорои красный
Дорои розовый (Дорои красный)
Дубовский
Дубут (Шире цпиц)

Дудгуши
Дузел (Дурзал)
Дузенель
Думи гов
Думи руба сафед
Думи руба сиёх
Думи рубо (Думи руба сафад)
Думи рубо (Зард ангур)
Думи рубох (Думи руба сафед)
Думроба (Думи руба сафед)
Дурзал
Дурман
Дюрабек
Дюрбе де Марсель
Дюриф

Е

Егдона
Егдона туркменская (Егдона)
Едиверан (Берри спитак)
Езан ачк (Айгени сев)
Ез-шкени (Айгени сев)
Ендзеладзисеули
Ендзеладзис шави (Ендзеладзисеули)
Ерасхени
Ерлы шабаш
Ефремовский
Ехегис № 1
Ехегнадзор № 1
Ехегнадзор № 4

Ж

Жгиа
Желтый виноград (Галбина)
Желудевый
Жемчуг Гартвиса (Диамант Траубе)
Жирный слитный
Жовтец (Галбина)

З

Заарма
Забалканский
Забалканский де Криме (Забалканский)
Зант белый
Зант белый длинный (Зант белый)
Зант эполетный (Зант белый)
Зард ангур
Зарма (Заарма)
Заря Куйбышева
Зейнаби
Зерва
Зердаги
Зимний розовый (Бакатор)
Зогак
Золотистый ранний (Иршаи Оливер)
Зульфи арус

И

Иаланчи горули (Горула)
Икалтос цители
Ингилоури
Инэг амджеги
Ири салхум
Иртык яprак
Иршаи Оливер
Испанский
Исписар
Италия
Ицаццени
Ичкимар белый
Ищаки
Йокварна (Бакатор)

К

Кабахидзис сапере (Аргветула сапере)
Калис-тита (Джавахетура)
Камури шави (Аладастури)
Капуниа (Апапныж)
Кара агадаи (Желудевый)
Кара бор (Бор кара)
Каравыльчувка (Гордин верде)
Кара риш баба (Желудевый)
Кара тайфи (Ищаки)
Карачи (Гок ала)
Кара эмчек (Желудевый)
Карга шабаш (Ерлы шабаш)
Карманный (Аккерманский черный)
Каро (Андижанский черный)
Кахаб Дербент-цибил (Гезен даи)
Качинский розовый (Альварна)
Кесе келен ак шекерек (Ак шекерек)
Кече черлен (Гечи кырлен)
Кечи мемаси (Инэг амджеги)
Кзыл Доройи (Дорои красный)
Ковалек (Аккерманский черный)
Коваль (Аккерманский черный)
Кок зант (Зант белый)
Кок узюм (Гок узюм нухурский)
Коплик (Греческий розовый)
Корниствала (Арабеули шави)
Крестовчик скороспелый (Гимра)
Крцкени (Ицаццени)
Крымский розовый (Альварна)
Курбаны боши (Ищаки)
Кызыл Дорои (Дорои красный)
Кызыл узюм (Ал ангур и Зарма)

Л

Лалибедана (Вардабуйр)
Лимди Кана (Барбару)
Ляны шелло (Агостенга)

М

Маглари (Аданасури)
Мадлен Оберлена (Анжевин Оберлена)
Майоркен (Дамасский белый)
Мальвазия белая (Агостенга)
Мальвайс (Белардже)
Мамарзи хани (Гавтени)
Мана кука (Греческий розовый)
Манетиани (Бикан)
Марроканский виноград (Греческий розовый)
Маска ангур дегрези (Гов ангур)
Меваги баландхаит (Гов ангур)

Мжгриа (Жгиа)
Мирковач (Береговский превосходный)
Мулан (Брен Фурка)
Мускат Италия (Италия)
Мускат константинопольский (Дурман)
Мускат розовый (Аленький)
Мцване Цоликоури (Базалетури)

Н

Навтаам хагог (Ехегис № 1)
Накашидзе Джани (Джани накашид зеси)
Новраст (Вагени)
Ную изюм (Абла аганын изюм)

О

Октябрьский (Альфонс Лавалле)
Окюз гези (Айгени сев)
Ордуци (Берри спитак)

П

Памид (Греческий розовый)
Панс желтый (Бикан)
Папунарыж (Апапныж)
Папуниа (Апапныж)
Папыныж (Апапныж)
Пейнери тоголок (Гургои)
Пепин исфаганский (Барбару)
Перлтраубе (Диамант Траубе)
Полковник кара (Джеват кара)
Пома галбина (Галбина)
Пома роша (Греческий розовый)
Пти Вердо (Вердо черный)
Птичье (Гординг марунт)

Р

Радовинка (Береговский превосходный)
Раздорский (Венгерский синий)
Ранний (Аджи)
Резен де Ганджа (Забалканский)
Резен де дам (Бикан)
Рислинг золотистый (Гольдрислинг)
Рислинг хатив (Гольдрислинг)
Ркацители (Андреули тетри)
Роза Ревелиотти (Альварна)
Рошиоара (Греческий розовый)

С

Сабузе (Буза)
Саид гулями (Ищаки)
Сакума (Абхазура тетри)
Сальянский белый (Гялышан)
Сапта дурмаз (Желудевый)
Сапта турмаз (Дюрабек)
Саре-изюм (Галбина)
Сари сачаг (Буера)
Сари сев (Гарни)
Сафеди (Гов ангур)
Сафеди Гилоти (Гов ангур)
Сафеди круглый (Гов ангур)
Сафеди крупный (Гов ангур)
Сачурчхле (Буера)
Сев Алахура (Аревик сев)
Сев Гндома (Айгени сев)
Сев катви ачк (Гевои)
Сев Ордуси (Берри сев)
Сев Ордуси Чилар (Берри сев)
Сев Урза (Ерасхени)
Си Ангур (Ангур сиёх гиссарский)
Сиехи джахфари (Бедаки черный груп ноплодный)
Сиехи катта (Бедаки черный крупно плодный)
Силоградский (Бурый)
Силоградский (Венгерский синий)
Сливовый (Альфонс Лавалле)
Смирнский белый (Бикан)
Спитак грзи (Грзи)
Спитак малаи (Арени спитак)
Спитак Ордуци Чилар (Берри спитак)
Стамбул ал (Альбурла)
Столовый (Венгерский синий)
Судры басар (Ищаки)
Султан шира (Айгени сев)
Суприс Горули (Горула)
Сурхак (Аля бока)
Сурхи дороз хуша (Дороз хушани сурх)
Суфта дурмаз (Желудевый)
Сыпун (Бурый)
Сюд алдара (Аг алдара)

Т

Тавлинский ранний (Гимра)
Тамареули (Будешури цители)
Темно сизый крупный (Венгерский сн ний)
Тентюрье Фрео (Гаме Фрео)
Теханшалу (Бурастени)
Тетри арабеули (Алабеури тетри)
Тетри курдзени (Алмура тетри)
Тимпурие (Гордин марунт)
Тинто ди Спанья (Гренаш черный)
Токлукский розовый (Забалканский)
Турба бяла (Галбина)

Ф

Фраппад (Бурбулен)
Фрео (Гаме Фрео)
Фурма (Забалканский)

Х

Халари (Джунга)
Хана-кырна (Арна-грна)
Хан-узюм (Бердаки)
Хардани (Ахардан)
Хасанбегура (Ингилоури)
Хитери (Жгиа)
Хоа цибил (Гок узюм нухурский)
Хоцран (Джунга)
Хрубела (Грубела имерули)

Ц

Цители будешури (Будешури цители)
Црвен Афуз (Забалканский)
Цхенисдзудзу абхазури (Ачкикиж)

Ч

Чайнак верде (Гордин верде)
Чайнак галбин (Гордин)
Чайнак черный (Аккерманский черный)
Чарма (Заарма)
Чахияб-бахин цибил (Дубут)
Чахкал боган (Джрали)
Чахсаки (Ищаки)
Червоны грозцы (Греческий розовый)
Черный крепкий (Аккерманский черный)
Читиствала шави (Икалтос цители)
Чрал алдара (Аг алдара)

Ш

Шави будешури (Будешури цители)
Шави курдзени (Икалтос цители)
Шаль (Асуретули шави)
Шальтраубен (Асуретули шави)
Шальшварц (Асуретули шави)
Шасла греческая (Греческий розовый)
Шасла Наполеон (Бикан)
Шасла стеклянная (Адмирабль де Куртилье)
Шекерли (Ак шекерек)
Шикамба (Гов ангур)
Ширай (Аг ширей)
Шире цпиц (Дубут)
Шрхкан (Гез узюм спитак)

Э

Эрдеи (Бакатор белый)
Эчки омар (Ичкимар белый)

Я

Ядреника (Бурый)
Ядреный (Венгерский синий)
Яйджи (Аджи)
Якдона (Екдона)

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие 7
Абла аганын изюм — И. Л. Мищенко (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 9
Абхазура тетри — М. А. Рамишвили (Грузинский сельскохозяйственный институт) 10
Абхазура шави — А. В. Миротадзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 11
Авшилури — М. А. Рамишвили (Грузинский сельскохозяйственный институт) 12
Аг алдара — А. Г. Алиев (Азербайджанский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур), С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 15
Агбиж — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 17
Аг гей бандам — Г. С. Дадашев (Азербайджанский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур) 19
Аг каламбир — М. А. Мирзоян (Азербайджанский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур) 20
Аг мевджи — М. А. Мирзоян (Азербайджанский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур) 21
Агостенга — И. Л. Зеленин, И. Л. Мищенко (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 22
Аг чакрак — А. М. Алиев (Дербентская опытная станция виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР) 23
Аг ширей — М. А. Мирзоян (Азербайджанский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур) 25
Аг эмчек — А. М. Алиев (Дербентская опытная станция виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР) 27
Аданасури — В. С. Деметрадзе, Ф. К. Кварацхелия, А. В. Миротадзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 29
Аджем мискет — Г. М. Рожанец (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 31
Аджи — И. Л. Зеленин (Нижне-Днепровская научно-исследовательская станция по облесению песков), Г. М. Рожанец (Всесоюзный институт растениеводства) 32
Адзниж — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 33
Адиси — С. А. Погосян, С. С. Хачатрян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 34
Адмирабль де Куртилье — Г. М. Караджи (Молдавский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия), Е. С. Комарова (Украинский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова), П. Е. Цехмистренко (Всесоюзный научно-исследовательский институт агролесомелиорации) 37

Адреули тетри — В. Р. Лоладзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 39
Адреули шави — Н. Д. Чахнашвили (Грузинский сельскохозяйственный институт) 40
Ажапш — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 42
Ажемчиг — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 44
Ажижкваква — Н. В. Церцвадзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 45
Ажкапш — Н. В. Церцвадзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 46
Ажхвата — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 47
Айбатлы — Г. М. Рожанец (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 49
Айгени сев — Э. Г. Азизян, В. В. Саркисян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 50
Акабил — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 53
Акабилиж — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 55
Ак аллоне — Я. Ф. Кац (Всесоюзный институт растениеводства) 57
Ак доды — Я. Ф. Кац (Всесоюзный институт растениеводства) 58
Ак калтак — Г. И. Хайдаркулов (Узбекский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия имени Р. Р. Шредера) 60
Аккерманский черный — Г. М Рожанец (Всесоюзный институт растениеводства) 61
Аклык желтый — Г. М. Рожанец (Всесоюзный институт растениеводства) 62
Акомштал — Н. В. Церцвадзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 63
Аксеит кара — Г. М. Рожанец (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 64
Ак узюм китабский — Я. Ф. Кац (Всесоюзный институт растениеводства) 65
Ак шекерек — А. И. Лебедев и М. М. Проценко (Всесоюзный институт растениеводства) 66
Ак якдона — Я. Ф. Кац (Всесоюзный институт растениеводства) 68
Алабеури тетри — В. С. Деметрадзе, А. В. Миротадзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 71
Аладастури — М. А. Рамишвили (Грузинский сельскохозяйственный институт) 73
Ал ангур — М. А. Мирзоян (Азербайджанский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур) 75
Ала шаани — М. А. Мирзоян (Азербайджанский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур) 77
Ал борла — И. Л. Мищенко (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 79
Александроули тетри — А. В. Миротадзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 80
Аленький — А. М. Алиев, П. М. Грамотенко и К. П. Скуинь (Научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия РСФСР) 81
Алеши — А. В. Миротадзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 82
Алзуб — М. Я. Пейтель (Дербентская опытная станция виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР) 83
Аливорук — С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 83
Аликант Буше — Е. С. Комарова (Украинский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова) 86
Алиток — П. В. Михайлова (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 88
Али шайтан — Я. Ф. Кац (Всесоюзный институт растениеводства) 89
Алмура тетри — Р. М. Рамишвили (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 91
Алмура шави — Р. М. Рамишвили (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 93

Алыча узюм — Я. Ф. Кац (Всесоюзный институт растениеводства) 94
Альбурла — И. Л. Мищенко (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 95
Альварельо — Я. Ф. Кац и Т. Е. Романова (Всесоюзный институт растениеводства), И. Л. Мищенко (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 97
Альварна — М. С. Кричмар, М. П. Цебрий (Украинский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова) 100
Альфа — В. В. Рубцова (Саратовская опытная станция по садоводству), А. П. Савченко (Институт биологии Академии наук Белорусской ССР), К. П. Скуинь (Дальневосточная опытная станция Всесоюзного института растениеводства) 102
Альфонс Лавалле — А. В. Дашкевич (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач»), Г. М. Караджи, М. А. Пелях (Молдавский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия) 105
Аля бока — Я. Ф. Кац (Всесоюзный институт растениеводства) 108
Амет Аджи Ибрам — Г. М. Рожанец (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 109
Амири — Р. А. Мамедов (Азербайджанский сельскохозяйственный институт) 110
Амлаху — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 111
Амогпиж — Н. В. Царцвадзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 114
Амурский № 224 — Л. Я. Лебедева (Всесоюзный институт растениеводства) 114
Амурский № 226 — Л. Я. Лебедева (Всесоюзный институт растениеводства) 115
Амурский № 230 — Л. Я. Лебедева (Всесоюзный институт растениеводства) 116
Амурский обоеполый — Л. Я. Лебедева (Всесоюзный институт растениеводства) 117
Ангур сиёх гиссарский — И. Ф. Кириллов (Таджикский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур имени И. В. Мичурина) 119
Ангур сиёх хонаторош — Р. Я. Согоян (Всесоюзный институт растениеводства) *121*
Андижанский черный — Г. И. Хайдаркулов (Узбекский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия имени Р. Р. Шредера) 123
Андреули вардиспери — В. Р. Лоладзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 124
Андреули тетри — В. Р. Лоладзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 125
Андреули шави — В. Р. Лоладзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 126
Анжевин Оберлена — И. Л. Зеленин (Украинский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова) 127
Апапныж — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 128
Апои хагог — С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 130
Арабени спитак — С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 131
Арабеули шави — А. В. Миротадзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 132
Арагаци — С. А. Погосян, С. С. Хачатрян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 133
Арамон черный — Н. Д. Чахнашвили (Грузинский сельскохозяйственный институт) 135
Аргветула сапере — В. С. Деметрадзе, Ф. К. Кварацхелия, А. В. Миротадзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 136
Аревар — Э. Г. Азизян, В. В. Саркисян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 137
Аревик сев — С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 138
Арени спитак — С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 140
Арктик — А. Я. Кузьмин (Центральная генетическая лаборатория имени И. В. Мичурина) 141

Армалага — Л. Я. Лебедева (Всесоюзный институт растениеводства) 142
Армения — С. А. Погосян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 145
Арна-грна — А. Г. Алиев (Азербайджанский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур) 147
Артин зерва — И. Л. Мищенко (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 149
Ары-Маранды — А. Г. Атакишиев (Азербайджанский сельскохозяйственный институт) 150
Аспиндзура шави — Р. М. Кикачейшвили (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 152
Астакот — С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 154
Асуретули шави — Н. Д. Чахнашвили (Грузинский сельскохозяйственный институт) 156
Ат богры — П. К. Солдатов (Узбекский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия имени Р. Р. Шредера) 158
Атуркуж — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 159
Ат харджи — Р. А. Мамедов (Азербайджанский сельскохозяйственный институт) 161
Аушон ранний — А. К. Юзбашева (Таджикский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур имени И. В. Мичурина) 163
Ахалцихури тетри — Р. М. Кикачейшвили (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 164
Ахардан — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 166
Ацлиж — Н. В. Церцвадзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 167
Ачкикиж — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 168
Ашугаж — Д .И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 170
Бабара — Я. Ф. Кац (Всесоюзный институт растениеводства) 174
Бабо закир — Г. И. Хайдаркулов (Узбекский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия имени Р. Р. Шредера) .. 176
Багдои — А. Мовсесян, С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 177
Бадаги — М. А. Рамишвили (Грузинский сельскохозяйственный институт) 178
Базалетури — В. С. Деметрадзе, Ф. К. Кварацхелия, А. В. Миротадзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 180
Бакатор — Г. М. Рожанец (Всесоюзный институт растениеводства) 182
Бакатор белый — Е. С. Комарова, Е. А. Панасевич (Украинский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова) 183
Балади — Я. Ф. Кац (Всесоюзный институт растениеводства) 186
Барбару — А. В. Дашкевич (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач»), Л. Т. Коханова (Краснодарская плодово-виноградная станция) 187
Бастардо магарачский — М. К. Хаис (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 188
Батомура — М. А. Рамишвили (Грузинский сельскохозяйственный институт) 190
Бахва — А. В. Миротадзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 192
Бахори — Р. Я. Согоян (Всесоюзный институт растениеводства) 193
Бачепль — И. Л. Зеленин (Анапская зональная опытная станция), К. П. Скуинь (Научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия РСФСР), Н. А. Тхагушев (Кубанский сельскохозяйственный институт) 194
Баят капы — М. А. Пейтель (Дербентская опытная станция виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР) 195
Бедаки черный крупноплодный — Р Я. Согоян (Всесоюзный институт растениеводства) 197
Бедона — П. К. Солдатов (Узбекский научно-исследовательский институт) садоводства, виноградарства и виноделия имени Р. Р. Шредера) 198
Бедона киврони — Р. Я. Согоян (Всесоюзный институт растениеводства) 199

Бежана — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 200
Безымянный — А. М. Алиев, П. М. Грамотенко, К. П. Скуинь (Научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия РСФСР) 201
Белардже — Л. В. Колесник, А. М. Шумаков (Украинский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова) 202
Белариани — А. В. Миротадзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 203
Белоглазка — И. Л. Мищенко (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 204
Беном — Г. И. Хайдаркулов (Узбекский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия имени Р. Р Шредера) 205
Бердаки — С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 206
Береговский превосходный — В. Е. Криволапов (Закарпатская сельскохозяйственная опытная станция УССР) 208
Беркашат — С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 210
Бернат Янош — В. Е. Криволапов (Закарпатская сельскохозяйственная опытная станция УССР) 212
Берри сев — С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 214
Берри спитак — С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 216
Бецоура — А. В. Миротадзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 217
Бикан — Г. М. Караджи (Молдавский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия), П. Е. Цехмистренко (Всесоюзный научно-исследовательский институт агролесомелиорации) 218
Билаганы — В. М. Лазарян (Азербайджанский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур) 221
Бияс айбатлы — Г. М. Рожанец (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 222
Блек аликант — А. Крусткалне (Пурская опытная станция по плодоовощеводству) 223
Богос зерва — И. Л. Мищенко (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 224
Боз маранды — С. М Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 225
Бор кара — М. Я. Пейтель (Дербентская опытная станция виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР) 227
Бору коз изюм — М Я. Пейтель (Дербентская опытная станция виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР) 229
Борю изюм — М. Я. Пейтель (Дербентская опытная станция виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР) 230
Босса — Р. Я. Согоян (Всесоюзный институт растениеводства) 233
Бояхани — А. Мовсесян, С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 234
Брен фурка — И. Л. Зеленин, И. Л. Мищенко (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 235
Брола — М. А. Рамишвили (Грузинский сельскохозяйственный институт) .. 236
Брусковатенький — А. М. Алиев, П. М. Грамотенко, К. П. Скуинь (Научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия РСФСР) 238
Будай шули — М. Я. Пейтель (Дербентская опытная станция виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР) 239
Будешури тетри — В. Р. Лоладзе и Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 241
Будешури цители — Д И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 243
Буера — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 246
Буза — Н. Д. Чахнашвили (Грузинский сельскохозяйственный институт) 249
Буйтур — А. Я. Кузьмин (Центральная генетическая лаборатория имени И. В. Мичурина) 251
Буланый белый — А. М. Алиев, П. М. Грамотенко, К. П. Скуинь (Научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия РСФСР) 253
Бур ангур — Р. Я. Согоян (Всесоюзный институт растениеводства) 254

Бурастани — С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 255
Бурбулен — Я. Ф. Кац (Всесоюзный институт растениеводства) 257
Бургиньон — И. Л. Мищенко (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 258
Бургундский — А. М. Алиев, П. М. Грамотенко (Научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия РСФСР) 259
Бурни кизил — Г. И. Хайдаркулов (Узбекский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия имени Р. Р. Шредера) 260
Бурый — К. П. Скуинь (Научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия РСФСР) 261
Бутко — М. А. Рамишвили (Грузинский сельскохозяйственный институт) .. 262
Бутку — А. В. Миротадзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 264
Бэнди — А. Г. Алиев (Азербайджанский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур) 265
Вагени — В. В. Саркисян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 268
Ванджи — Р. Я. Согоян (Всесоюзный институт растениеводства) 269
Ванис чхавери — М. Н. Мшвилдадзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 271
Ванки — А. Мовсесян, С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 272
Варандени — В. М. Лазарян (Азербайджанский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур) 273
Вардабуйр — Э. Г. Азизян, Ш. М. Мкртчан, В. В. Саркисян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 275
Вардани — С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 277
Вардени — С. А. Погосян, С. С. Хачатрян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 278
Вардиспера — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 280
Вардиспери курдзени — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 282
Варюшкин — А. М. Алиев, П. М. Грамотенко, К. П. Скуинь (Научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия РСФСР) 283
Вельтлинский зеленый — В. Е. Криволапов (Закарпатская сельскохозяйственная опытная станция УССР) 285
Вельтлинский розовый — В. Е. Криволапов (Закарпатская сельскохозяйственная опытная станция УССР) 287
Венгерский синий — П. М. Грамотенко (Научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия РСФСР) 289
Вердо серый — И. Л. Зеленин, И. Л. Мищенко (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач»), Л. Т. Коханова (Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства) 291
Вердо черный — И. Л. Мищенко (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 294
ВИР-1 — М. С. Журавель, А. М. Негруль (Всесоюзный институт растениеводства) 295
Волго-Дон — М. С. Журавель, Г. К. Мухамедов, А. М. Негруль (Всесоюзный институт растениеводства) 297
Габаша — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 301
Габехоура тетри — В. С. Деметрадзе, Ф. К. Кварацхелия, А. В. Миротадзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 302
Гавтени — Э. Г. Азизян, В. В. Саркисян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 304
Газ хани — М. А. Мирзоян (Азербайджанский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур) 305
Гайлоз — Н. Ф. Бридько (Украинский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова) 306
Гайри мукорар — Б. В. Гоптарев (Таджикский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур имени И. В. Мичурина) 307

Галабура — Г. М. Рожанец (Всесоюзный институт растениеводства) 310
Галбина — А. П. Самарский, М. П. Цебрий (Украинский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова) .. 311
Гамашара — А. А. Касимов (Азербайджанский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур) 313
Гаме орлеанский — И. Л. Зеленин, И. Л. Мищенко (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») .. 315
Гаме Фрео — Г. М. Караджи (Молдавский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия) 316
Гамокванили — А. В. Миротадзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 319
Гансфюсер — С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 320
Гармус — В. В. Саркисян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 321
Гарни — С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 322
Гванура — М. А. Рамишвили (Грузинский сельскохозяйственный институт) 324
Гвинис тетри — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 325
Гвинис цители — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 326
Гев ангур — М. А. Мирзоян (Азербайджанский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур) 327
Гевои — А. Мовсесян, С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноделия, виноградарства и плодоводства) 328
Гегам — С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноделия, виноградарства и плодоводства) 329
Гезен даи — М. Я. Пейтель (Дербентская опытная станция виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР) 330
Гез узюм спитак — С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 333
Гей бандам — М. А. Мирзоян (Азербайджанский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур) . . . 334
Гелями — М. А. Мирзоян (Азербайджанский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур) 335
Гендерил цибил — З. Ш. Гаджиев и М. Я. Пейтель (Дербентская опытная станция виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР) 336
Генуса цибил — А. М. Алиев (Дербентская опытная станция виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР) 337
Гечи кырлен — А. И. Лебедев (Всесоюзный институт растениеводства) 339
Гимра — И. Я. Беликов и М. Я. Пейтель (Дербентская опытная станция виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР) 340
Гинук сев — С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 343
Гинук спитак — С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 345
Глория — Е. С. Комарова, Е. А. Панасевич (Украинский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова) 346
Гобиетис. цители — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 349
Гов ангур — Р. Я. Согоян (Всесоюзный институт растениеводства) 350
Гок ала — М. Я. Пейтель (Дербентская опытная станция виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР) 352
Гок изюм — М. Я. Пейтель (Дербентская опытная станция виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР) 354
Гок узюм нухурский — Я. Ф. Кац (Всесоюзный институт растениеводства) .. 355
Гольдрислинг — Г. М. Караджи (Молдавский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия) 357
Гомис тетри — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 360
Гордин — Г. М. Караджи, И. И. Кошельник (Молдавский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия) 361
Гордин верде — Г. М. Караджи, И. И Кошельник (Молдавский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия) 363
Гордин марунт — Г. М. Караджи, И. И. Кошельник (Молдавский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия) 365

Горула — В. Р. Лоладзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР), Н. Д. Чахнашвили (Грузинский сельскохозяйственный институт) 366
Гран нуар де ля Кальмет — Г. М. Караджи (Молдавский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия), А. Г. Мишуренко (Украинский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова) 369
Грдзелмтевана — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 371
Гренаш черный — И. Л. Мищенко (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 374
Грехи — М. А. Рамишвили (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 376
Греческий розовый — Г. М. Рожанец (Всесоюзный институт растениеводства), М. П. Цебрий (Украинский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова) 377
Грзи — В. В. Саркисян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 379
Гро нуар (Крупный черный) — Л. Т. Коханова (Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства) .. 381
Грубела имерули — А. В. Миротадзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 382
Грубела картлури — Н. Д. Чахнашвили (Грузинский сельскохозяйственный институт) 383
Грубела кахури — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 385
Грубела убусусо — В. Р. Лоладзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 388
Гувейо — И. Л. Мищенко (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач»), Я. Ф. Кац, Т. Е. Романова (Всесоюзный институт растениеводства) 388
Гудунг пенджикентский — Р. Я. Согоян (Всесоюзный институт растениеводства) 391
Гузаль кара — М. С. Журавель, Г. К. Мухамедов, А. М. Негруль (Всесоюзный институт растениеводства) 393
Гуломак — Я. Ф. Кац (Всесоюзный институт растениеводства) 396
Гургои — А. И. Лебедев, А. К. Соловьев (Всесоюзный институт растениеводства) 397
Гурдай гау — Г. И Хайдаркулов (Узбекский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия имени Р. Р. Шредера) 400
Гурдай гов турконы — Р. Я. Согоян (Всесоюзный институт растениеводства) 401
Гурдай гов хонаторош — Р. Я. Согоян (Всесоюзный институт растениеводства) 402
Гурдай гов хуфаки — Р. Я. Согоян (Всесоюзный институт растениеводства) 403
Гурды говак гиссарский — Я. Ф. Кац (Всесоюзный институт растениеводства), И. Ф. Кириллов (Таджикский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур имени И. В. Мичурина) 404
Гусейны — А. Г. Алиев (Азербайджанский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур) 405
Гуш ураги — А. Г. Атакишиев (Азербайджанский сельскохозяйственный институт) 407
Гхара бахин цибил — М. Я. Пейтель (Дербентская опытная станция виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР) 409
Гюли маранди — А. Г. Атакишиев (Азербайджанский сельскохозяйственный институт) 411
Гяльшан — А. А Касимов (Азербайджанский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур) 414
Даг мелеи — А. К. Соловьев, М. М. Проценко (Всесоюзный институт растениеводства) 416
Дамасский белый — Е С Комарова (Украинский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова) 417
Данахарули — Н. Д Чахнашвили (Грузинский сельскохозяйственный институт) 418
Дардаган — А .А. Иванов, И. Л. Мищенко (Всесоюзный институт виноделия и виноградарства «Магарач») 421
Даш маранди — А. Г. Атакишиев (Азербайджанский сельскохозяйственный институт) 422

Даш пейнери — А. К. Соловьев, М. М. Проценко (Всесоюзный институт растениеводства) 423
Дглени — С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 424
Деве гезю — В. М. Лазарян (Азербайджанский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур) 425
Дегнаки — Р. А. Ергесян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 426
Делавар розовый — В. Е. Криволапов (Закарпатская сельскохозяйственная опытная станция УССР) 427
Демир кара — И. Л. Мищенко (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 428
Дербенди кара — Г. С. Дадашев (Азербайджанский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур) 430
Дере изюм — Г. М. Рожанец (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 430
Держанка — И. Л. Зеленин (Украинский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова), Г. М. Рожанец (Всесоюзный институт растениеводства) 431
Джаббор каро — Г. И. Хайдаркулов (Узбекский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия имени Р. Р. Шредера) 432
Джавак дегрези — Р. Я. Согоян (Всесоюзный институт растениеводства) .. 433
Джавак новабадский — Р. Я. Согоян (Всесоюзный институт растениеводства) 434
Джавак розовый — Я. Ф. Кац (Всесоюзный институт растениеводства) 435
Джавахетура — М. А. Рамишвили (Грузинский сельскохозяйственный институт) 437
Джагар — М. Я. Пейтель (Дербентская опытная станция виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР) 439
Джани — М. А. Рамишвили (Грузинский сельскохозяйственный институт) 441
Джани накашидзеси — М. А. Рамишвили (Грузинский сельскохозяйственный институт) 444
Джаус сафед хуфаки — Р. Я. Согоян (Всесоюзный институт растениеводства) 446
Джаус сио — И. Ф. Кириллов (Таджикский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур имени И. В. Мичурина) 448
Джауты — Я. Ф. Кац (Всесоюзный институт растениеводства) 449
Джвари — В. Р. Лоладзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 450
Джеват кара — И. Л. Мищенко (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 451
Джерджерук — Р. А. Ергесян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 452
Джессика — Л. Я. Лебедева (Всесоюзный институт растениеводства) 454
Джигари — Р. Я. Согоян (Всесоюзный институт растениеводства) 456
Джинеши — М. А. Рамишвили (Грузинский сельскохозяйственный институт) 457
Джрали — Р. А. Ергесян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 459
Джунга — М. Я. Пейтель (Дербентская опытная станция виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР) 461
Джура узюм — М. С. Журавель и А. М. Негруль (Всесоюзный институт растениеводства) 464
Джуут агадаи — А. М. Алиев (Дербентская опытная станция виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР) 466
Дзаглиарчама — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 468
Дзвели александроули — А. В. Миротадзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 471
Дзвелшави обчури — В. С. Деметрадзе, Ф. К. Кварацхелия, А. В. Миротадзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 471
Дзвелшави сачхерис — В. С. Деметрадзе, Ф. К. Кварацхелия, А. В. Миротадзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 474
Дзета Мичурина — А. Я. Кузьмин (Центральная генетическая лаборатория имени И. В. Мичурина) 477
Дзиганоури — В. С. Деметрадзе, Ф. К. Кварацхелия, А. В. Миро-

тадзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 478
Диамант Траубе — И. Л. Зеленин (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач»), П. Е. Цехмистренко (Всесоюзный научно-исследовательский институт агролесомелиорации) .. 479
Дили кафтар — Б. В. Гоптарев, А. К. Юзбашева (Таджикский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур имени И. В. Мичурина) 480
Докур — А. М. Алиев и М. Я. Пейтель (Дербентская опытная станция виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР) 481
Домери — И. Л. Зеленин, И. Л. Мищенко (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 483
Дондглаби мцване — А. В. Миротадзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 484
Дороз хушани сурх — Р. Я. Согоян (Всесоюзный институт растениеводства) 485
Дорои белый — Т. Е. Романова (Всесоюзный институт растениеводства) 486
Дорои красный — Д. С. Алферов, Г. И. Хайдаркулов (Узбекский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия имени Р. Р. Шредера) 487
Дубовский — П. Е. Цехмистренко (Всесоюзный научно исследовательский институт агролесомелиорации) 489
Дубут (Шире цпиц) — М. Я. Пейтель (Дербентская опытная станция виноградарства и овощеводства Дагестанской АССР) 491
Дудгуши — Д. И. Габидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 494
Дузенель — И. Л. Мищенко (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 495
Думи гов — Р. Я. Согоян (Всесоюзный институт растениеводства) 496
Думи руба сафед — Б. В. Гоптарев (Таджикский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур имени И. В. Мичурина) 498
Думи руба сиёх — А. К. Юзбашева (Таджикский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур имени И. В. Мичурина) 499
Дурзал — М. А. Мирзоян (Азербайджанский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур) 500
Дурман — А. М. Алиев, П. М. Грамотенко (Научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия РСФСР) 501
Дюрабек — Р. А. Ергесян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 502
Дюрбе де Марсель — Я. Ф. Кац (Всесоюзный институт растениеводства) 503
Дюриф — Т. К. Енин (Молдавский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия) 504
Егдона — А. И. Лебедев, А. К. Соловьев (Всесоюзный институт растениеводства) 507
Енделадзисеули — В. С. Деметрадзе, Ф. К. Кварацхелия (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 508
Ерасхени — С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 509
Ерлы шабаш — И. Л. Мищенко (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 511
Ефремовский — А. М. Алиев, П. М. Грамотенко (Научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия РСФСР) 512
Ехегис № 1 — С. М Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 513
Ехегнадзор № 1 — С М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 514
Ехегнадзор № 4 — А. Мовсесян, С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) .. 515
Жгиа — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 516
Желудевый — К. П. Скуинь (Научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия РСФСР) 519
Жирный слитный — А. П. Чужова (Астраханская сельскохозяйственная опытная станция) 520
Заарма (Зарма) — А. К. Соловьев (Всесоюзный институт растениеводства) 522
Забалканский — Я. Ф. Кац (Всесоюзный институт растениеводства) 524

Зант белый — А. А. Иванов, И. Л. Мищенко (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 527
Зард ангур — Я. Ф. Кац (Всесоюзный институт растениеводства) 529
Заря Куйбышева — П. Г. Меркулова (Куйбышевская опытная станция по садоводству) 531
Зейнаби — А. Г. Атакишиев (Азербайджанский сельскохозяйственный институт) 533
Зерва — А. А Иванов, И. Л. Мищенко (Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарач») 535
Зердаги — М. А. Рамишвили (Грузинский сельскохозяйственный институт) 537
Зогак — Б. В. Гоптарев (Таджикский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур имени И. В. Мичурина), Я. Ф. Кац (Всесоюзный институт растениеводства) 538
Зульфи арус — Р. Я. Согоян (Всесоюзный институт растениеводства) 540
Икалтос цители — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 542
Ингилоури — Д. И. Табидзе (Институт садоводства, виноградарства и виноделия Грузинской ССР) 543
Инэг амджеги — А. Г. Алиев (Азербайджанский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур) 545
Ири салхум — М. А. Мирзоян (Азербайджанский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур) 547
Иртык япрак — А. К. Соловьев (Всесоюзный институт растениеводства) 548
Иршаи Оливер — А. В. Дашкевич, Е. С. Комарова, Е. А. Панасевич (Украинский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова), П. Е. Цехмистренко (Всесоюзный научно-исследовательский институт агролесомелиорации) 549
Испанский — И. Л. Зеленин (Украинский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова) 551
Исписар — Б. В. Гоптарев (Таджикский научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и субтропических культур имени И. В. Мичурина) 554
Италия — А. В. Дашкевич, Е. С. Комарова, Е. А. Панасевич (Украинский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени В. Е. Таирова) 557
Ицаццени — С. М. Мурадян (Армянский научно-исследовательский институт виноградарства, виноделия и плодоводства) 559
Ичкимар белый (Эчки омар) — Р. Я. Согоян (Всесоюзный институт растениеводства) 560
Ищаки — А. М. Негруль (Всесоюзный институт растениеводства) 561
Указатель синонимов сортов винограда, помещенных в I томе 565

АМПЕЛОГРАФИЯ СССР

Редактор *Г. И. Круглова*
Техн. редактор *Е. И. Кисина*
Корректор *Н. С. Смирнова*

Сдано в набор 16/VI 1962 г.
Подписано к печати 5/II—1963 г.
Бумага 70 × 108¹/₁₆
Объем 36,5 п. л. = 50,0 усл. п. л.
Уч.-изд. л. 45,5
Изд. № 3829 Заказ 477 Тираж 3800
Пищепромиздат

Типография Металлургиздата,
Москва, Цветной бульвар, 30

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ЛИТЕРАТУРЫ ПО ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

„ПИЩЕПРОМИЗДАТ"

КАПИТАЛЬНЫЙ ТРУД ПО ВИНОГРАДАРСТВУ

„АМПЕЛОГРАФИЯ СССР"

(в 6 ТОМАХ)

В этом труде описаны стандартные и перспективные сорта винограда, культивируемые в СССР. Описанию сортов, расположенных в алфавитном порядке, посвящены отдельные монографии. В монографиях приводятся подробные ботаническая, агробиологическая и технологическая характеристики, общая оценка и районирование сортов. Кратко рассказывается о происхождении, распространении и синонимах сортов.

Все тома богато иллюстрированы. Описание каждого сорта сопровождается иллюстрациями грозди, цветка и семени.

В Пищепромиздате имеются в настоящее время в продаже 3-й, 4-й, 5-й и 6-й тома «Ампелографии СССР», которые могут представить несомненный интерес для работников специализированных совхозов и колхозов, а также для сотрудников научно-исследовательских организаций, преподавателей и студентов специальных вузов.

Стоимость отдельных томов «Ампелографии СССР» (в ледериновом переплете):

том III — 5 руб.

том IV — 5 руб.

том V — 5 руб. 50 коп.

том VI — 5 руб. 50 коп.

Заказы (без денежных переводов) просьба направлять по адресу: Москва, Б-120, Мрузовский переулок, 1, отдел распространения Пищепромиздата.

Заказы выполняются наложенным платежом или, если сумма заказа позволяет, расчетом через банк.