

УДК 634.8+631.52+581.167

UDC 634.8+631.52+581.167

**НОВАЦИИ ВИНОГРАДАРСТВА РОССИИ.
14. АБОРИГЕННЫЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ
СОРТА ВИНОГРАДА****INNOVATIONS OF WINE GROWING IN
RUSSIA. 14. THE NATIVE PERSPECTIVE
VARIETIES OF GRAPES**

Трошин Леонид Петрович
д. б. н., профессор
*Кубанский государственный аграрный
университет, Краснодар, Россия*

Troshin Leonid Petrovich
Dr. Sci. Biol., professor
*Kuban State Agrarian University, Krasnodar,
Russia*

В статье представлены 59 цветных фотографий и краткие характеристики перспективных аборигенных отечественных сортов винограда из 104, произрастающих в Национальной ампелографической коллекции России (Анапский район Краснодарского края). Эти сорта являются национальным достоянием нашего государства. Задача: отсутствующие в НАКР 152 сорта, описанные в официальных ампелографических изданиях, следует найти, собрать и сохранить

In this article 59 color photos and short characteristics of perspective native domestic varieties of grapes from 104 growing in National Ampelographical Collection of Russia (Anapsky area of Krasnodar region) are presented. These grades are national property of our state. Our aim is to find, collect and save 152 grades described in official ampelographical editions, but not shown in NACR

Ключевые слова: ВИНОГРАД, СОРТИМЕНТ, АБОРИГЕННЫЕ СОРТА, СОРТООБНОВЛЕНИЕ, СОРТОИЗУЧЕНИЕ, ИНТРОДУКЦИЯ, КОМБИНАТИВНАЯ И КЛОНОВАЯ СЕЛЕКЦИИ

Keywords: GRAPES, ASSORTMENT, NATIVE GRADES, VARIETY RENOVATION, VARIETY STUDYING, INTRODUCTION, COMBINE SELECTION, CLONAL SELECTION

Введение

Перспективные аборигенные сорта винограда до сих пор являются большим нераскрытым потенциалом производства ценной продукции виноградо-винодельческой отрасли нашей страны. В этой статье представлены краткие характеристики и 59 цветных фотографий перспективных аборигенных российских сортов винограда из 104, произрастающих в Национальной ампелографической коллекции России. Всего же в официальных российских ампелографических изданиях описано 256 сортов [1].

Сведения об этих сортах собирались автором в течение многих лет в различных ампелографических коллекциях СНГ, черпались из разных источников, приведенных в конце статьи [1-19]. Здесь помещены фотографии цветных ампелографических изображений сортов винограда, выполненные автором самостоятельно и частично с коллегами В.И. Рисованной, С.А. Гориславец и А.А. Полулях (НИВиВ«Магарач»), А.П.

Хмыровым (Анапская ЗОСВиВ), Л.Г. Наумовой (ВНИИВиВ им. Я.И. Потапенко) и Г.Г. Абарьянцем (Дагестанская СОСВиО).

Выражаю искреннюю благодарность канд. с.-х. наук Л.И. Фроловой (Ялта) и профессору Освальдо Файлле (Милан) за профессиональные советы, а также доктору Йозефу Туроку (Рим) из Международного института генетических ресурсов растений Bioversity International (ранее IPGRI), поддержавшему эту работу в рамках проекта “Conservation and Sustainable use of Grapevine (*Vitis vinifera*) genetic resources in the Caucasus and Northern Black Sea Region” («Консервация и устойчивое развитие генетических ресурсов Кавказа и северных регионов Черного моря»).

Представленные ниже цветные изображения аборигенных сортов, их ампелографические описания и краткие характеристики заимствованы из авторского учебного пособия «Аборигенные сорта винограда России» (Краснодар: КубГАУ, 2007. – 256 с.: ил.), изданного отдельной книгой [12].

Аборигенные сорта винограда

Коллекционный фенотип представленный здесь 59 аборигенных сортов винограда состоит из 24 столовых, 22 технических и 13 универсальных фенотипов.



Аг чакрак



Аг эмчек



Аленький



Алзуб



Бор кара



Борю изюм



Брусковатенький



Будай шули



Буланый



Буланый белый



Бурый



Генуса цибил



Гимра



Гок ала



Джагар



Докур



Дубут



Ефремовский



Желудевый



Кайтаги



Кара тумут



Кизилловый



Клинчатый



Коз узию



Косоротовский



Краснянский



Крестовский



Кукановский



Кумшацкий белый



Кумшацкий черный



Лацу кере



Махбор-цибил



Махроватчик



Мола Гусейн цибил



Мушкетный



Первенец прасковейский



Риш баба



Розовый Алимердана



Сарах



Слитной



Старый горюн



Сыпун черный



Толстокорый



Халили даг



Хоп халат



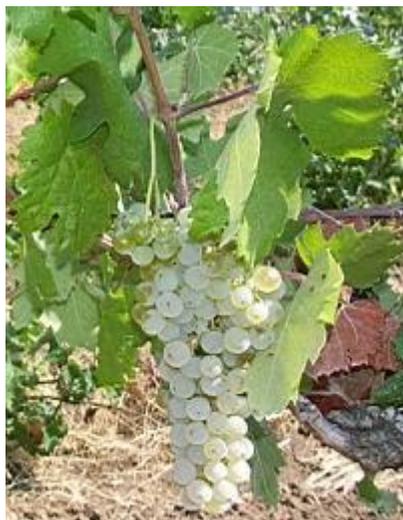
Хоца цибил



Хруптун белый



Цимладар



Цимлянский белый



Чиль голяби



Чол бер



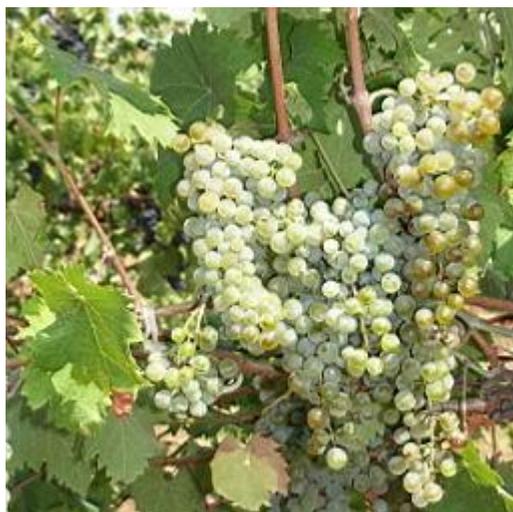
Шабагиль цибил



Шавраны



Шампанчик константиновский



Шампанчик цимлянский



Шилохвостый



Эмчек изюм



Яй изюм белый



Яй изюм розовый

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АБОРИГЕННЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА РОССИИ

Сорт	Синонимы	Использование	Созревание	Величина грозди	Форма грозди	Плотность грозди	Величина ягоды	Форма ягоды	Окраска ягоды	Окраска сока	Сахаристость, г/100 см ³	Титруемая кислотность, г/л
Республика Дагестан												
Абдулжадирил цибил		с	7	7	2	35	57	34	6	+	16	5
Али-гага*	Алигага цибил			5	3	53	7	43	1		15-16	4-5
Алистан цибил			7				5	4	6			
Англау*	Кара чархи тумут	с	7	57	1	37	5	3	6		15-17	7-8
Баят капы	В переводе «старые ворота»	т	5	7	2	9	5	3	6		16-19	9-11
Беневше		т	6	5	2	35	5	4	2		20	6
Беневш чакрак*	Кырмызы чакрак, Чакрах красный, Чарк изюм	с	7	5	2	7	5	3	5		14-15	7-8
Божара цибил*		с	7	5	34	31	57	34	6		14	7
Бору коз изюм*	В переводе «волчий глаз»	с	6	7	34	31	7	3	6		17-19	5-7
Буламук изюм	Тахана	т	6	53	3	3	5	23	1		19	8
Буян		у	5	79	2	53	7	45	5		16-18	5-6
Газари черный		с	34	7	2	7	7	4	6		16	5
Газибек цибил*	Газик цибил	с	7	5	34	31	7	45	1			
Гезен дан	Кахаб, Дербент-цибил	с	5	5	34	31	7	95	1		16-18	5-7
Гелин бармаги цанакски		у	5	7	3	3	5	4	1		21	6
Гендерил цибил		т	7	5	3	9	5	3	6		17-18	7-8
Гок изюм*	Гюк изюм	т	5	57	34	3	7	34	1		17-19	7-8
Гхара бахин цибил	Ак-кайрак	т	5	5	1	9	5	3	1		18-20	5
Гырмызы изюм цанакский		с	5	5	1	7	5	4	2		14	7
Гюлле изюм		у	5	5	3	97	5	3	1		14	7
Гюляби белый	Махбер-цинаб-цибил, Туриак	у	7	5	21	53	5	34	1		18	7
Джунга*	Гок коз изюм, Дженги изюм, Халари, Хоцран	с	7	57	32	53	7	3	1		15-18	6-9
Джуут агадан*		с	5	57	32	53	79	4	1		15-16	4-5
Жуал халат		с	79	9	2	3	7	4	6		17	7-8
Задил цибил	Омар Гаджиевский	с	8	7	234	73	7	2	5		15-16	
Инджар*		т	5	5	35	53	5	3	5		17	9
Ири тумут*		с	7	5	2	9	5	3	2		16	7

Казак изюм	Гюляби кизлярский	т	7	57	12	79	7	4	5		18-19	6-7
Карадерил кахаб цибил		с	8	5	31	97	5	3	1		14	5
Кара изюм ерсинский		у	7	5	25	3	5	3	6			
Кара изюм табасаранский		с	7	7	1	7	7	4	6			
Кахаб мола цибил		с	4	5	3	3	5	3	1			
Кацу цпиц	В переводе «зеленый виноград»	т	6	9	4	1	5	3	1		16-17	6-7
Кечи эмчеки ароматный	Пюрене	у	5	7	3	3	5	4	1		16	9
Кечи эмчеки черный		с	4	5	3	3	5	8	6		20	4
Кешниш тумут*		т	56	5	3	3	3	3	1		19	7
Конда цибил		с	8	7	24	1	7	34	6			
Кубачинский черный		т	8	5	3	7	5	3	6		20	5
Кукан цибил*	Агада, Борца цибил	с	8	5	2	35	7	4	6		15-16	4-5
Кунак цибил		с	78	7	2	7	57	3	1		20	7-8
Лесной белый марагинский	Меше изюм	т	57	5	1	3	3	3	1		16	8
Лизи хуцран*	Лизи чакран	с	4	5	2	53	7	3	1		17	4
Марагинский черный*	Кара-Хурами	т	56	5	3	7	5	3	6		14	7
Минна тутти*		т	7	57	3	3	57	3	6		15-17	6-7
Муни белый		т	7	57	23	79	5	34	1		18-19	5
Мучучар*		у	4	5	2	35	5	23	6		17	7-8
Риш баба черный		с	7	5	3	3	7	9	5		22	6
Родалчвах цибил		с	8	57	3	79	5	43	6		21	3
Руунча цибил		у	8	6	21	9	5	3	6		16	6
Тавлинский поздний	Гоцатлинский, Чингли кара	у	8	7	34	53	5	4	6		18-19	6-7
Тавлинский черный		у	8	7	3	5	5	4	6			
Тамах ихин цибил*		т	8	5	3	3	3	3			21	4
Тлатулеб цибил*		с	7	5	1	3	7	4	1		13-14	7-8
Тыгыз	Миатлинский белый, Сыг изюм, Сыг-Нарма, Тыгыз ак	у	5	57	2	9	5	3	1		17-20	7-8
Умумузул чеере цибил		т	8	5	3	3	5	3	6	+	17	6
Хади тумут*	Гатун спиц	с	4	57	2	5	5	3	1		18	12
Хадисиль цибил	Хадисский	у	8	7	2	7	7	3	6		14-18	6-9
Халдар*		с	8	7	2	3579	57	32	1		16	6

Ханасул цибил*		т	8	5	3	3	5	3	6		18	7
Хасибил цибил*		с	8	5	1	97	5	7	6		17	4
Хатал-баар	В переводе «красная нога»	с	6	7	12	31	7	32	6	+	19	5
Хлин цибил	Пазула цибил	т	78	5	1	73	5	34	1		18–20	
Цехрен мамор*		с	7	7	14	1	7	4	1		17–18	6–7
Цикрах		т	6	7	12	5	57	43	6		19	7
Чакракар		у	7	7	2	7	75	5	5		15–16	6–7
Чеер хома цибил		с	7	5	2	3	7	4	6		14–16	9
Черкоро цибил*	Кошаб цивил, Чернобор, Чернобурый	т	7	5	3	35	5	34	6	+	17–20	5
Чеэр цибил*		с	7	7	35	3	7	4			17	4
Чингири кара		т	5	7	2	9	5	4	6		17–20	6–7
Чулов шоре*	Шюре цииц	т	5	5	2	39	5	3	6		18–20	6
Эмен гаджи*		с	7	57	345	35	7	43	6		16	5
Эрджер		т	5	7	3	5	5	4	6		20	6,5
Яй изюм черный		с	2	5	12	5	57	4	6		13–17	
Краснодарский край												
Аракеловский		с	7	57	3	3	57	4	5		17	9
Бачепль	В переводе «бурая лиса»	у	5	5	3	35	5	3	7			
Кубанский черный		у	7	57	32	7	57	34	6		16–18	9–11
Лазаревский белый		т	5	5	2	5	5	3	1		18–20	7–9
Лазаревский черный		т	6	5	2	5	5	3	6			
Санапачах	Мезасан овальный, Санапачах кичмайский, Санапачах красноалександровский	у	7	57	2	37	57	34	6		19	7–10
Санахурай	Кировский черный, Кичмайский черный, Санокепль кичмайский	у	7	57	2	57	5	3	6		19–21	5–8
Санеф круглый		т	7	7	4	3	5	3	1			
Санеф овальный		у	7	57	12	57	5	34	1		17	7–8
Сгырбю	Мезасан			1	2	3	1	3	6			
Приморский край												
Амурский № 224*			7	5	12	3	3	3	6	+	12	3
Амурский № 226*			7	5	12	3	35	3	6	+	13	3
Амурский № 230*			7	5	2	3	5	3	6	+	12	3
Амурский обоеполый		т	5	3	12	5	3	3	6	+	15–16	14–16
Мичуринец	ВИР № 83	с	7	5	2	5	5	3	1			

Супутинский белый		с	7	5	2	3	7	3	1			
Астраханская область												
Белый станичный*		т	6	57	34	35	57	3	1			
Жирный слитный		с	7	57	2	97	5	34	6		16	10
Спасовчаны	Птичий, Санта Мария	т	7	5	2	9	35	3	1		17	5
Черный осенний		с	6	35	234	3	5	93	7		18	6
Черный сладкий астраханский		с	6	5	23	53	5	4	6		21	4
Волгоградская область												
Дубовский*		с	5	7	3	97	5	32	6		20-23	4-5
Ивановский*		у	5	57	34	53	5	4	6		17-19	6-8
Ростовская область												
Безмянный		т	5	5	2	753	5	32	6		16-22	5-10
Бессергеновский № 1		у	7	57	3	3	5	34	1		21	8
Бессергеновский № 3*		т		5	3	93	53	4	6		22	6
Бессергеновский № 5*				5	3	37	53	32	6		20	6
Бессергеновский № 7*		т	5	5	1	35	5	4	1		18-20	5-7
Бессергеновский № 9	Сантуринский	т	7	5		73	5	4	6		21	9
Бессергеновский № 10		т	7	5	3	57	6	32	1		19	9
Бургундский		у	5	7	2	3	5	3	6		18	8
Венгерский синий	Венгерц, Венгерский, Раздорский, Силоградский, Столовый ядерный, Темно-сизый крупный	с	6	5	32	79	7	4	6		20	8-9
Длиннохвостый			5	57	3	5	5	4	6			
Долгий скороспелый		у	5	57	31	73	57	4	1		21	8
Дурман*	Мускат константинопольский	т	4	57		31	3	3	1		19-25	5-8
Ефремовский (второй)		т	5	5	31	35	5	4	1			
Константиновский		т		3	3	1	5	4	6			
Ольховский		у	5	5	3	57	57	4	1		18	6
Плечистик обонополь		т	5	5	2	57	5	4	6		19	9
Пухляковский черный		с	8	57	32	53	7	45	6		18	8
Пухляковский черный № 2*		с	5	5	3	357	7	4	6			
Раздорский золотистый		т	6	5	32	3	3	4	1		19	6
Светло-листный		у	5	57	3	5	5	3	6		22	7
Сиволистный*		у	7	5	3	3	56	4	6		18-20	8-9

Сильяж*		т	7	53	4	1	3	3	6		21	9
Скороспелый донской*		с	4	57	34	35	7	4	1		17-19	6-7
Шампанчик-2*		т	6	3	1	37	3	34	1			
Шампанчик бессергеевский		с	5	5	3	3	57	34	1		19	6

* – сорта с функционально-женским типом цветка.

Примечания:

Фонем выделены сорта, произрастающие в Национальной ампелографической коллекции России.

Колонка 3. – Направление использования: с – столовый, т – технический, у – универсальный.

Колонка 4. – Период созревания: 1 – суперранний (до 105 дней), 2 – очень ранний (106–115 дней), 3 – ранний (116–125 дней), 4 – раннесредний (126–135 дней), 5 – средний (136–145 дней), 6 – среднепоздний (146–155 дней), 7 – поздний (156–165 дней), 8 – очень поздний (166 дней и более).

Колонка 5. – Величина грозди: 1 – очень мелкая, 3 – мелкая, 5 – средняя, 7 – большая, 9 – очень большая.

Колонка 6. – Форма грозди: 1 – цилиндрическая, 2 – цилиндроконическая (лопастная), 3 – коническая, 4 – ветвистая (бесформенная), 5 – крылатая.

Колонка 7. – Плотность грозди: 1 – очень рыхлая, 3 – рыхлая, 5 – средней плотности, 7 – плотная, 9 – очень плотная.

Колонка 8. – Размер ягоды: 1 – очень малый, 3 – малый, 5 – средний, 7 – крупный, 9 – очень крупный.

Колонка 9. – Форма ягод: 0 – дугообразная, 1 – плоская, 2 – приплюснутая, 3 – круглая, 4 – овальная (короткая эллиптическая), 5 – яйцевидная, 6 – тупояйцевидная (яйцевидная с притупленным концом), 7 – обратнойяйцевидная, 8 – цилиндрическая (удлиненная), 9 – удлинненно-овальная.

Колонка 10. – Окраска кожицы: 1 – зелено-желтая, 2 – розовая, 3 – красная, 4 – красно-серая, 5 – темно-красно-фиолетовая, 6 – сине-черная, 7 – красно-черная, 8 – панашированная, 9 – сорта-красители.

Колонка 11. – Окраска сока.

Колонка 12. – Сахаристость сока ягод.

Колонка 13. – Титруемая кислотность сока ягод.

Выводы

Аборигенные перспективные сорта – еще далеко не раскрытый пласт знаний о потенциальных возможностях промышленного производства и использования в комбинативной и клоновой селекций. Включенные в статью сорта винограда обладают комплексом полезных признаков и свойств, являются ценными геноисточниками или донорами.

Аборигенные сорта винограда ныне сохраняются в коллекциях Анапской ЗОСВиВ, Дагестанской селекционной ОСВиО, Дальневосточной ОС ВНИИР, Кубанского госагроуниверситета и Всероссийского НИИВиВ им. Я.И. Потапенко как национальное достояние российского государства.

Задача: отсутствующие в НАКР аборигенные сорта, описанные в официальных ампелографических изданиях, следует найти и собрать.

Обращаюсь к читателям с просьбой об информации в мой адрес lpTROSHIN@mail.ru по вопросам высылки черенков отсутствующих сортов

(или на условиях обмена посадочным материалом) с целью их сохранения в Национальной ампелографической коллекции России (Анапский район Краснодарского края).

Литература

1. Ампелография СССР. – М.: Пищепромиздат, 1946-1984. – Т. 1–11.
2. Виноградарство России: настоящее и будущее // Е. Егоров, А. Аджиев, К. Серпуховитина, Л. Трошин, А. Жуков, Ш. Гусейнов, А. Алиева. – Махачкала: Издательский дом «Новый день», 2004. – 440 с.: ил.
3. Донские аборигенные сорта винограда / А.М. Алиев, Л.В. Кравченко, Л.Г. Наумова, В.А. Ганич. – Новочеркасск, 2006. – 84 с.
4. Интродукция мирового генофонда винограда на Кубань / Л.П. Трошин, В.А. Носульчак, А.С. Смурыгин, М.И. Панкин, О.М. Ильяшенко, А.Г. Коваленко, К.А. Серпуховитина // Захаровские чтения «Агротехнологические и экологические аспекты развития виноградо-винодельческой отрасли». – Новочеркасск, 2007. – С. 226–231.
5. Лазаревский М.А., Алиев А.М. Сорта винограда на Северном Кавказе. – Ростовское книжное издательство, 1965. – 244 с.
6. Микроэволюция сортимента винограда на Кубани / Л.П. Трошин, И.Ф. Котляров, М.И. Куденков и др. // Виноград и вино России. – 1996. – № 5. – С. 23–26.
7. Мировой генофонд винограда на Кубани / Л.П. Трошин, В.А. Носульчак, А.С. Смурыгин, М.И. Панкин, О.М. Ильяшенко, А.Г. Коваленко, К.А. Серпуховитина // Критерии и принципы формирования высокопродуктивного виноградарства. – Анапа, 2007. – С. 137–142.
8. Мировой генофонд винограда на Кубани / Л.П.Трошин, К.А. Серпуховитина, В.А. Носульчак, А.С. Смурыгин, О.М. Ильяшенко, М.И. Панкин // Новации и эффективность производственных процессов в виноградарстве и виноделии. – Т. 1. Виноградарство. – Краснодар, 2005. – С. 124–131.
9. Носульчак В.А., Смурыгин А.С., Трошин Л.П. Сбор, сохранение и анализ генофонда винограда России // Научный журнал КубГАУ [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2006. – №03(19). – Шифр Информрегистра: 0420600012\0050. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2006/03/pdf/06.pdf>.
10. Носульчак В.А., Трошин Л.П. Краткий анализ мирового генофонда винограда и принципы формирования ампелографической коллекции России // Виноград и вино России. – 1998. – Спец. выпуск. – С. 11–14.
11. Раджабов С.Д., Абарьянц Г.Г., Агаханов А.Х. Новые столовые сорта винограда // Виноделие и виноградарство. – 2003. – № 2. – С. 38–39.
12. Трошин Л.П. Аборигенные сорта винограда России. – Краснодар: КубГАУ, 2007. – 256 с.: ил.
13. Трошин Л.П. Ампелография и селекция винограда. – Краснодар: РИЦ «Вольные мастера», 1999. – 138 с.: цв. вкладка.
14. Трошин Л.П. Виноградарство Кубани: вчера, сегодня... и завтра! // Известия Крымской академии наук. – 1998. – № 6. – С. 72–74.
15. Трошин Л.П. Развитие классификации винограда // Виноделие и виноградарство. – 2002. – № 1. – С. 34–35.
16. Трошин Л., Маградзе Д., Турок Й. Международное сотрудничество по сохранению генофонда винограда // Виноделие и виноградарство. – 2006. – № 2. – С. 24–25.

17. Турок Й., Маградзе Д.Н., Трошин Л.П. Сохранение генофонда евразийского винограда – первостепенная проблема европейских ампелографов // Научный журнал КубГАУ [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2006. – № 01 (17). – Шифр Информрегистра: 0420600012\0018. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2006/01/pdf/19.pdf>.
18. Формирование коллекции винограда и перспективы ее использования / Л.П. Трошин, О.М. Ильяшенко, В.А. Носульчак, А.Г. Коваленко // Виноград и вино России. – 2001. – Спец. выпуск. – С. 23–24.
19. Энциклопедия виноградарства. – Кишинев: МСЭ, 1986–1987. – Т. 1–3.
10.01.2010