



**Т. В. Кочешкова**

**ГРУША**  
**Каталог сортов**  
**в коллекции**  
**Ботанического сада МГУ**



Татьяна Васильевна Кочешкова — ведущий специалист Ботанического сада МГУ, pomолог, участвовавший в закладке Плодового сада. В течение ряда лет она возглавляет коллектив Плодового сада, ведет увлекательные занятия по плодоводству, мастер-классы по обрезке, экскурсии с дегустацией плодов, щедро делится своим опытом по выращиванию плодовых культур. В этой книге собрана история культивирования и селекции груши в нашей стране, информация об основных, проверенных временем сортах груши, их достоинствах и недостатках. Цветные фотографии и описания помогут вам в выборе сорта для посадки или в уточнении названий тех сортов, которые вы уже выращиваете. Вы также найдете описание приемов посадки и ухода, борьбы с вредителями и болезнями груши, которые с успехом применяются в Плодовом саду МГУ.

УДК : 634.4: 582.639

ББК: 42.355

К 75

Кочешкова Т.В.

К 75 Груша. Каталог сортов в коллекции Ботанического сада МГУ / Т.В. Кочешкова — М. : Торнус, 2018. — 96 с.

ISBN 978-5-904458-38-6

Под ред. доктора биол. наук В.В. Чуба

Книга посвящена описанию сортов груши из коллекционного фонда Ботанического сада биологического факультета МГУ, основанному на многолетних наблюдениях в Плодовом саде. Освещена история культивирования груши в нашей стране, приведены основные приемы агротехники, собраны меры борьбы с болезнями и вредителями. Для книги отобраны около 40 лучших сортов груши, приведены их помологические свойства, указаны зимостойкость, устойчивость к заболеваниям, происхождение каждого сорта. Издание будет полезно для специалистов в области выращивания плодовых растений, учащихся сельскохозяйственных ВУЗов и широкого круга садоводов-любителей.

©: Кочешкова Т.В., текст, 2018

©: Ботанический сад биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова, 2018

ISBN 978-5-904458-38-6

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова  
Биологический факультет  
Ботанический сад

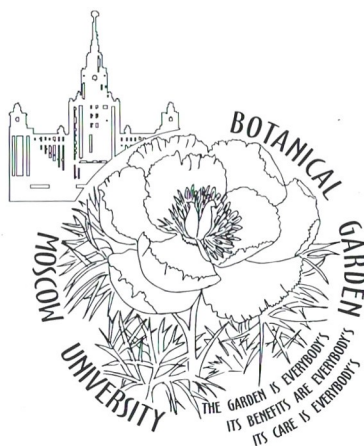
**Т.В. Кочешкова**

# **ГРУША**

**Каталог сортов в коллекции**

**Ботанического сада МГУ**

**под ред. д. б. н. В.В. Чуба**



**Москва, 2018**

## Предисловие

---

Книга, которую читатель держит в руках, написана замечательным помологом, селекционером, ведущим специалистом Ботанического сада МГУ — Татьяной Васильевной Кочешковой, которая в течение многих лет возглавляет коллектив Плодового сада, заложенного учеником И.В. Мичурина — проф. С.И. Исаевым. Основу плодово-ягодной коллекции составляют яблони, однако грушам также уделяется большое внимание (особенно сортам отечественной селекции). Предыдущий каталог сортов груши коллекции Ботанического сада МГУ (автор — И.Н. Гусева) был издан в 2010 году, и успел стать библиографической редкостью. Кроме того, в нем основной акцент был сделан на описание самих сортов. В книге Т.В.Кочешковой, кроме описаний и фотографий около четырех десятков сортов груши, вы найдете основы агротехники, сведения о вредителях, болезнях и мерах борьбы с ними, а также информацию о достоинствах и недостатках каждого сорта, основанную на наблюдениях последних лет, что позволит вам объективно подобрать сорта груш для вашего участка.

В серии книг, посвященных коллекциям Ботанического сада биологического факультета МГУ, вышли: каталог сортов яблони (И.Н. Гусева, Т.В. Кочешкова), описание коллекции дикорастущих яблонь (Л.С. Ванина, В.В. Вартапетян), каталог коллекции вишни (Н.А. Соцкова, М.Б. Черток), каталог сортов крыжовника (М.Б. Черток) и другие. Серия продолжается.

Груша интересна не только своими пищевыми качествами. Прежде всего, это растения с уникальной историей и биологией. Дикие груши возникли в процессе эволюции около 65 — 55 млн. лет назад в горных районах Западного Китая, где сосредоточено основное видовое разнообразие как видов рода Груша (*Pyrus* L.), так и их ближайших родичей из подсемейства Pomoidea. На сегодня здесь представлено около половины дикорастущих видов груши.

Еще до оледенения груши распространились по Средней Азии и достигли Кавказа. Из Кахетии и Азербайджана известны палеоботанические находки ископаемых груш третичного периода. После оледенения (уже в четвертичном периоде) груши добрались до Европы. В Италии и Швейцарии отпечатки листьев груши сохранились в озерных илистых отложениях.

В современном роде *Pyrus* по разным оценкам насчитывается от 20 до 75 видов, распространенных в Старом Свете. Дикие груши произрастают в Европе, Северной Африке и Азии (начиная с Турции и заканчивая Китаем и Японией). Такой широкий диапазон мнений систематиков обусловлен тем, что виды груши плохо обособлены друг от друга, часто гибридизируют, давая жизнеспособные помеси, которым часто придают ранг нового вида.

Изначально люди использовали плоды дикорастущих деревьев груши. Часто их употребляли в пищу только после полного созревания, когда плоды опадали с дерева, становились мягче, и уходил выраженный терпкий вкус. Поскольку груши при этом часто начинали бродить, их использовали для получения разнообразных спиртных напитков. До сих пор в районах, где произрастают дикие груши, их мелкие плоды («дули») со-

бирают глубокой осенью и вялят на огне для использования в качестве сухофруктов.

Около 6000 — 3000 лет назад люди начали культивировать различные виды груш, размножая понравившиеся деревья прививкой. При этом в культуру были введены потомки нескольких разных видов дикорастущих груш и их гибриды. Одомашнивание груши происходило независимо в двух центрах: в Малой и Средней Азии (включая Кавказ), а также в Китае. Для груш из первого центра характерна «маслянистая» консистенция, особый аромат плодов. В названиях многих европейских сортов присутствует французское слово «бере» (*beurré*) — «намазанный маслом». Для «китайских» груш свойствен-

### **Японская миниатюра резьбы по дереву (нэцке) «Оса, поедающая грушу»**



ны терпковатый привкус, высокое содержание органических кислот, сравнительно жесткая, но в то же время и более сочная мякоть.

Направления селекции в двух центрах различались, поскольку на Западе и на Востоке в груше ценили разные качества. Однако во всех культурах отмечена непревзойденная сладость плодов и их неповторимый аромат.

Европейский стереотип диктует нам, что плоды груши должны быть «грушевидной» формы. Интересно, что не все груши имеют «грушевидные» плоды. Например, культивируемая в Китае и сопредельных странах Груша грушелистная (*Pyrus pyrifolia* (Burm. f.) Nakai) образует группу сортов 'Nashi', для которых характерны округлые плоды, очень похожие на обычные яблоки. Эту группу сортов иногда называют «японскими грушами». В период Эдо (1603 — 1868 гг.) в Японии культивировали более 150 сортов. Дерево груши у японцев носило сакральный смысл: высадка груш по углам дома служила как оберег от злых духов. Груша стала символом многих художественных произведений.

О популярности груши в современном мире свидетельствует тот факт, что на сегодня человечество выращивает около 20 — 25 миллионов тонн груш ежегодно! Мы желаем всем читателям успехов в выращивании груши на своем участке и надеемся, что книга Т.В. Кочешковой будет для вас настольным справочником по этой культуре.



**Сорт груши 'Le Han Quoc'. Плоды напоминают по форме яблоко**

Директор Ботанического сада  
биологического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова,  
доктор биологических наук **В. В. Чуб**



## ТОНКОВЕТКА УРАЛЬСКАЯ

Позднелетний сорт. Получен на Свердловской опытной станции при скрещивании сортов 'Тёма' и 'Тонковетка'. Автор: Л.А. Котов.

Сорт зимостойкий, устойчивый к парше. Скороплодный. В пору плодоношения вступает на 3 — 4 год после посадки. Дерево среднерослое, с широкопирамидальной кроной средней густоты. Сорт урожайный.

Плоды средней величины или ниже среднего, одномерные, весом около 100 г, удлиненно-грушевидные. Воронка отсутствует, блюдце мелкое, плодоножка длинная, изогнутая. Окраска плодов желтая, с ярким розовым румянцем с солнечной стороны. Похож на старый русский сорт 'Тонковетка'. Плоды имеют товарный внешний вид. Мякоть желтовато-белая, плотная, без каменистых клеток, мелкозернистая, сочная, кисло-сладкая, хорошего вкуса. При неблагоприятных условиях (холодный вегетационный период) вкусовые качества снижаются. Сорт универсального назначения: употребляют как в свежем виде, так и для переработки.



## ЦАРСКАЯ

Позднелетний сорт. Происхождение не установлено. В коллекции Ботанического сада МГУ находится с 1953 г.

Зимостойкость сорта высокая. В Ботаническом саду перенес зиму 1978 — 1979 гг. Устойчивость к парше средняя. В дождливые годы необходима химическая обработка. Урожайность высокая и регулярная.

Дерево высокорослое.

Плоды средней и вышесредней величины (160 — 180 г, иногда до 280 г) правильной грушевидной формы. Основная окраска зеленовато-желтая, покровная — иногда в виде небольшого размытого румянца на солнечной стороне.

Мякоть белая, сочная, полумаслянистая, около семенной камеры встречаются небольшие каменистые клетки. Вкус плодов хороший, кисло-сладкий, с приятным ароматом. В холодильнике могут храниться до месяца.

Достоинства сорта: высокая зимостойкость и долговечность дерева.

Недостаток: мало устойчив к парше.



## **Заключение**

---

В заключение хотим сказать нашим читателям, что эта книга является результатом многолетних наблюдений за культурой груши в условиях Ботанического сада МГУ. Хотя груша для своего развития и созревания плодов требует достаточного количества тепла (более теплолюбива, чем яблоня), все описанные нами сорта из-за особого микроклимата участка хорошо себя чувствуют в нашем саду. Поскольку Московская область, как и все Нечерноземье, является зоной «рискованного» садоводства, мы рекомендуем садоводам при выборе сортов груши для посадки в своем саду внимательно ознакомиться с характеристиками данного сорта. Особенно стоит обратить внимание на его зимостойкость и устойчивость к болезням. Кроме того, необходимо выбрать подходящее место для посадки и обеспечить хороший уход посаженному деревцу. Желаем успеха!

## **Благодарности**

---

Автор приносит благодарность всем сотрудникам Плодового отдела Ботанического сада МГУ, помогавшим подготовить к публикации настоящий каталог. Фотографии в сборнике выполнены Т.В. Кочешковой, Н.А. Соцковой, Е.Ю. Воробьевой и К.А. Чернышевым. Подбор фотографий для каталога сделан П.Г. Андреевой и Т.В. Кочешковой. Компьютерный набор текста и корректура осуществлены П.Г. Андреевой. Схематические рисунки по приемам агротехники выполнила Е.В. Герасимова.

## **Список литературы**

---

- Ванек Г., Корчагин В.Н., Тер-Симонян А.Г.** 1989. Атлас болезней и вредителей плодовых, ягодных, овощных культур и винограда.
- Вигоров А.И.** 1976. Сад лечебных культур. Свердловск: Среднеуральское изд-во.
- Гусева И.Н.** 2010. Каталог сортов груши (Коллекция Ботанического сада биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова). М.: Товарищество научных изданий КМК.
- Довганюк А.И.** 2011. Плодовые растения. Справочник садовода. Москва: «Фитон+».
- Каталог сортов** плодовых и ягодных культур селекции ГНУ ВНИИГ и СПР им. И.В. Мичурина. 2014. Мичуринск-наукоград РФ.
- Плодоводство.** 1966. Изд-во «Колос», Москва.
- Помология.** 2007. Груша и айва. Том 2. Орел: Изд-во ВНИИСПК.
- Программа и методика** сортоизучения плодовых и ягодных культур. 1961. Мичуринск.
- Редкие и лекарственные растения в садах Подмосковья.** М., 1988.
- Рылов Г.П. Стеркин И.В.** 1987. Путешествие за сортом. М.: Агропромиздат.
- Седов Е.Н.** 1977. Селекция груши в средней полосе РСФСР. Орловское отделение Приокского книжного изд-ва.
- Седов Е.Н. Красова Н.Г.** 1979. Сортовой фонд груши и его использование. Часть 1 и 2. Орел: Приокское книжное изд-во.
- Седов Е.Н. Красова Н.Г. Кузнецова А.Г.** 1988. Селекция и новые сорта груши. Сборник «Улучшение сортимента и прогрессивные приемы возделывания плодовых культур». Орловское отделение Приокского книжного изд-ва.
- Симеренко А.П.** 1972. Помология. Т.2. Груша. Киев: Изд-во «Урожай».
- Смирнов В.Ф.** 1966. Пятьсот новых сортов яблони и груши, выведенных в СССР. М.: Изд-во «Наука».
- Сусов В.И.** 2001. Новое в плодоводстве Мичуринского сада ТСХА. М.: Изд-во МСХА.

## Оглавление

---

Предисловие .....	5
Введение .....	9
Биологические особенности груши .....	15
Агротехника груши .....	17
Посадка саженцев и уход .....	14
Обрезка .....	19
Болезни и вредители груши .....	23
<b>Хозяйственно-биологическая</b>	
<b>характеристика сортов груши .....</b>	<b>29</b>
Зимостойкость .....	29
Устойчивость к парше .....	31
Продуктивность сортов груши .....	33
Помологические характеристики .....	33
Товарные и потребительские качества плодов .....	35
Время созревания плодов и длительность хранения ...	38
Биохимический состав плодов .....	38
<b>Сорта груш в коллекции Ботанического сада МГУ .....</b>	<b>41</b>
Белорусская подзняя .....	43
Бере желтая .....	44
Бере московская .....	46
Бессемянка .....	48
Ботаническая .....	49
Велеса .....	50
Венера .....	51
Верная .....	52
Видная (Бугристая) .....	54
Дочь Бланковой .....	55
Дюймовочка .....	56
Дюшес летний .....	58
Ильинка .....	59

Кафедральная .....	60
Кокинская .....	61
Космическая .....	62
Лада .....	64
Лесная красавица .....	66
Любимица Яковлева .....	67
Москвичка .....	68
Московская .....	69
Мраморная .....	70
Нарядная Ефимова .....	71
Орловская летняя .....	72
Осенняя мечта .....	73
Осенняя Яковлева .....	75
Памятная .....	76
Память Жегалова .....	78
Памяти Яковлева .....	80
Потаповская .....	81
Россошанская красивая .....	82
Русская малгоржатка .....	83
Светлянка .....	84
Северянка .....	85
Сентябрьская .....	86
Тонковетка .....	87
Тонковетка уральская .....	88
Царская .....	89
Чижовская .....	90
<b>Заключение .....</b>	<b>92</b>
<b>Благодарности .....</b>	<b>92</b>
<b>Список литературы .....</b>	<b>93</b>
<b>Оглавление .....</b>	<b>94</b>