

Такой – разительно отличается от «горошинок» обычного, на удивление вкусный и крупный, с яблочко-китайку! А главное – способен оздоравливать наш организм, реально продлевая жизнь.

Природным лекарством от десятка самых опасных недугов называл боярышник некогда знаменитый древнегреческий врач Диоскорид. А далекие от легковерия англичане научное доказательство его целебных свойств признали «выдающимся открытием XIX века».

На Руси еще травники-знахари снадобьем из местного «колючего доктора» очищали кровь, устраняли приступы сердечных и головных болей, изматывающую бессонницу. В нынешних поликлиниках практически ту же настойку из натуральных плодов назначают в качестве эффективного средства профилактики диабета, аритмии, других опасных сердечно-сосудистых заболеваний, поскольку неоднократно проверена и клинически подтверждена уникальная способность этого древнего природного средства (при умеренном, но постоянном потреблении) избирательно расширять сосуды – коронарные и головного мозга, предотвращая инсульты и инфаркты, нормализуя кровообращение, артериальное давление, содержание холестерина.

Проще говоря, использование этого чуда природы в свежем и переработанном виде позволило бы многим из нас свое сердце и сосуды поддерживать в наилучшем состоянии, а значит – продлить собственную жизнь, устранив сразу несколько причин ее сокращения. Но ведь ясно и другое: в наше время, несмотря на кризис, пока куда приятней и доступней бананы из тропиков, чем повсеместно распространенный боярышник, пусть и целебный. Аптечные пачки со сморщенными плодиками никого не впечатляют, а красные «горошинки» на лесных деревьях с длинными шипами – тем более.

Да, в российских природных условиях, да и просто на обочине улиц и во дворах – богатое разнообразие из 47 аборигенных видов этих растений, которое пополнили еще несколько завезенных из Канады, североамериканских. Тем не менее, на виду у всех – мелкие и костистые. Поэтому и не востребованы, за исключением декоративных, с красивыми ярко-вишневыми цветами. Факт!

КРУПНЫЕ ПЛОДЫ – РЕАЛЬНОСТЬ!

Знаете ли вы, что в Италии, Турции, а кое-где и в Азербайджане произрастают крупноплодные, хотя и незимостойкие виды местного боярышника (понтийский и прочие), ставшие исходной формой для 15 современных западноевропейских сортов – «гулливеров» с диаметром плодов 3 см! Размером они - с грецкий орех!

Но еще интересней результаты селекционной работы ученых КНР, со своим, не менее крупноплодным, но уже сравнительно зимостойким боярышником, почти без колючек, - перистонадрезанным (в дикорастущем виде он встречается не только на севере Китая, но и в нашем пограничном Приморье).

ФЕНОМЕН САДОВОГО БОЯРЫШНИКА



рье). Эти сорта удивляют 25-граммовыми плодами, с яблочко-китайку.

Заметьте: такие давно выплыли за пределы научных делянок и красуются на многочисленных участках и тысячах гектаров в северо-западных провинциях Поднебесной (близких по климату с Амурской областью), где уже занимают 40% садовых насаждений. Целебный и вкусный урожай востребован как внутри страны, так и за рубежом.

ДОСТИЖЕНИЯ СЕВЕРНОЙ СЕЛЕКЦИИ

Первую попытку создать отечественный садовый боярышник предпринял легендарный И.В. Мичурин, когда столетие назад посеял в Тамбовскую землю присланные ему с Дальнего Востока семена китайского «дикаря» - по иронии судьбы, того самого, перистонадрезанного, что стал исходной формой для ученых КНР. Помощники Ивана Владимировича еще в предвоенные годы успели отобрать лучшие экземпляры из прижившихся в новых условиях, но впоследствии они были перепутаны с другими и, в конце концов, потеряны.

В 1960-е годы на Урале подобную работу возобновил основоположник лечебного садоводства, профессор Л.И. Вигоров, причем, с беспрецедентным изучением биологически активных веществ во всех 30 собранных им видах боярышника северного и южного происхождения, в том числе итальянский, который, по его мнению, можно успешно выращивать даже при сорокаградусном морозе, под снегом, когда деревья сформированы со стелющейся кроной.

Кроме того, Леонид Иванович доказал возможность создания такого идеального межвидового гибрида, когда воедино собраны достоинства южных и северных боярышников: крупноплодность, хороший вкус, максимальное содержание целебных веществ, высокая урожайность и зимостойкость. Увы, сам он вывести такие не успел.

После многолетнего «антракта» на родине И.В. Мичурина селекцию боярышника возобновил Евгений Петрович Куминов, инициатор углубленной научной работы с нетрадиционными садовыми культурами во ВНИИ садоводства. Уже после его кончины, в позапрошлом году в отечественном Госреестре был зарегистрирован первый отечественный сорт плодового боярышника – Память Куминову.

Подарок Куминова, произошедший от североамериканского вида мягковатый, который признан едва ли не самым перспективным для российских условий в качестве плодовой культуры.

Плоды «первой ласточки» относительно крупные – около 2 мм в диаметре, весом 3,4-5,3 г, хорошего вкуса, достаточно мясистые (косточки занимают 15% от объема плода). Урожай с дерева – до 18 кг.

Важно, что в том же ВНИИ-Се заложена первая и пока единственная в России боярышниковая плантация площадью 1 га, где собраны ценные виды и сорта, имеющие практическую значимость. В их числе - три сорта украинского селекционера В.Н. Меженского, выведенные на Артемовской опытной станции питомниководства: Збигнев, Шамиль и Людмил, опять-таки созданные на основе лучших североамериканских видов. Плоды первых двух из названных отличаются хорошим вкусом, а последний – крупноплодностью (8-10 г), способностью долго храниться и отсутствием колючек.

Признаться, не меньше меня удивила коллекция боярышника в Минске, собранная сотрудником республиканского Центрального ботанического сада Е.З. Бобореко еще в советские годы. Среди них оказались настоящие уникалы, размером с крупную черешню. Они не просто бережно сохранены до нашего времени, украшая улицы и дворы белорусской столицы, особенно по осени, когда за ярко-красными

огромными гроздьями плодов не видно листьев!

ЛИЧНАЯ МИНИ-ПЛАНТАЦИЯ

Из Мичуринска я еще в 1997 году привез связку из 25 штук саженцев отборного боярышника (упомянутого мягковатого – из североамериканских видов) и довольно тесно, через каждый метр, высадил их в одну шеренгу перед своим подмосковным приусадебным участком.

Как теперь убедился, в отличие от низкорослого европейского, этот «американец» медленно, но верно превращается в пятиметровое колючее (шипы до 6 см) дерево. Поэтому неожиданно для себя я стал обладателем неприступной живой изгороди. Она же, по совместительству, - щедрая плодовая плантация. Урожай для целебных и вкусных соков, компотов, джема, мармелада, пастилы с лихвой хватает даже жителям близлежащих домов – по два ведра каждому, причем колючки не мешают, поскольку созревшие плоды легко стряхивать на подстилку из брезента.

Мой пример по «приручению» новой культуры оказался заразителен. И теперь уже новое поколение этих растений выращивают дачники соседнего садового товарищества. Порой – более успешно, так как накапливающийся опыт помогает совершенствовать агротехнику.



Например, учитывают то, что при всей неприхотливости боярышника, тем не менее, светолюбив: хорошее солнечное освещение обеспечивает максимальный размер плодов, поэтому желательна разреженная посадка деревьев – через 4 м. По той же причине периодически прореживают ветви внутри кроны и укорачивают верхушку.

Поскольку боярышник относится к тому же семейству розовых, что и яблоня с грушей, поначалу было опасение, что он может стать рассадником вредителей и болезней, но этого не произошло: никаких опрыскиваний пока не требуется.

Да и к почвам неприхотлив, но обильному ежегодному плодоношению способствуют подкормки органическим удобрением «Флумб-куряк» в сочетании с комплексным минеральным удобрением «Гязаночка».

ОСОБЕННОСТИ РАЗМНОЖЕНИЯ

Поросли боярышника не образует, поэтому обычно его размножают посевом семян, поскольку сеянцы наследуют достоинства исходных материнских растений и, как правило, не мельчают. Но такой способ – только для самых терпеливых садоводов, умеющих долго ждать: из очень твердой оболочки семена всходят с задержкой два-три года. Правда, при более-менее хорошем освещении под деревьями можно отыскать самостоятельно выросшие сеянцы. Но и тогда ждет «засада»: в плодоношение они вступают только на 8-10 год.

Ускоряет плодоношение ранневесенняя прививка самым простым способом (черенком врасцеп) на любой боярышник, который можно отыскать в лесу или защитной лесополосе. Привитые растения заплодоносят на 3-4 год. Интересен опыт размножения боярышника Волгоградским биологом В.А. Бгашевым, который прививает его на сеянцы зимостойкой айвы (аналогичная найдена в последние годы в Орловской, Пензенской и Московской областях). В результате происходит почти чудо: любой боярышник становится втрое крупнее! А вот в кроне деревьев самого боярышника при прививке легко приживаются черенки любых его декоративных сортов с махровыми розовыми или вишневыми цветами, а также различные груши, арония, ирга и сортовая рябина. Поэтому на одном таком дереве можно вырастить целый сад!

Венедикт ДАДЫКИН,
агроном, журналист