

Тост

во славу аджарских киви

Обезьянны яблоки

На прилавке лежат мохнатые, величиной с яйцо, плоды, и никого их экзотический вид не удивляет. И вы, наверное, сразу догадались, что это. Конечно же киви! А буквально полтора десятка лет назад эти интересные и очень полезные ягоды были диковинкой. «Выездные» соотечественники доставляли их из-за границы. Но и там они появились в массовой продаже только с середины XX века, а до тех пор их знали лишь немногие люди в Северном Китае. Вот обезьянки, те очень задолго оценили вкус и аромат киви.

И не одни обезьянки, мыши тоже с большим удовольствием собирают киви. Кстати, маленькие серо-коричневые плоды дикого растения и сами были тогда очень похожими на мышку. Да и название было другое: обезьянны яблоки. Приоритет обезьянам отдали древнекитайские племена. А ботаники, описав это растение, взялись за дело всерьез. Первоначально растение отнесли к древнему семейству магнолиевых и назвали ее актинидией китайской. В научных кругах название закрепилось столь прочно, что

было выделено самостоятельное семейство актинидиевых, правда близкое к магнолиевым.

Актинидия китайская попала в различные ботанические сады, где ее разводили просто как декоративное мохнатое растение с очень красивыми цветками. Представьте густые кисти белых, крупных цветов, в конце мая покрывающие мощную лиану. В середине каждого цветка — нарядный пучок ярко-желтых тычинок. Постепенно цветки становятся кремовыми, опадают на землю и устилают ее толстым ковром.

В весенних субтропиках коврами цветов никого не удивишь. Но актинидиевый ковер очень наряден. Правда, недолговечен. Через несколько дней цветочный слой начинает гнить, становится скользким и с весенними ливнями исчезает. А над головой, там, где были кисти цветков, уже появились маленькие мохнатые горошины завязей, которые к концу августа достигают максимальной величины. Плодоношение растягивается на всю осень: на одних лианах плоды созревают раньше, на других — позже.



ФОТО ZESPRI

Ботаники сулили растению блестящее будущее, агитировали садоводов серьезно заняться отбором крупных форм. Однако селекция — дело не быстрое, нужны годы на создание новых сортов. И вот однажды количество накопленного опыта переходит в качество. Так и произошло с актинидией китайской, которую в середине XX века в субтропической Новой Зеландии стали чаще называть китайским крыжовником. Этому есть объяснение. Во-первых, крыжовник одна из любимых ягод в Англии. Во-вторых, ягода крыжовника внутри зеленая, наполнена мелкими семенами. Мякоть ягод актинидии китайской тоже зеленая и тоже с мелкими темными семенами. Вот и сразу возникло сопоставление.

Так вечерний Батуми выглядит с Зеленого Мыса, откуда пошли аджарские киви, которые чуть ли не в каждом дворе заменили традиционный виноград.



А.Н.Краснов похоронен на берегу Черного моря. С его могилы, над которой растет мексиканская сосна монтесума, виден поселок Чаква



ЗЕМЛЯ И ЕЕ ОБИТАТЕЛИ



Рождение киви

Есть много легенд о происхождении киви. Новозеландцы год назад отпраздновали столетие того дня, когда Изабель Фрезер, школьная учительница из Ваньяну, посадила в новозеландскую землю первые семена китайского крыжовника. Мне больше нравится другая история о садоводке Мак-Клоклине. Он занимался отбором более крупных форм актинидии и однажды случайно отправил в Англию партию мохнатых плодов вместе с партией лимонов. На счастье актинидии в Англии как раз тогда бастовали докеры. Ящики с лимонами никто не разгрузил, и цитрусы благополучно сгнили, вернее, неблагополучно... А мохнатые, хорошо защищенные прочной оболочкой плоды актинидии — сохранились. Англичанам пришлось по вкусу приятная мякоть с мелкими семенами, которые не нужно было выплевывать, как, например, из апельсина.

Вот так началось распространение полезного растения в разных субтропических областях мира не только в Новой Зеландии. Актинидия заселила сады Калифорнии, Средиземноморья, но уже под кратким и емким названием киви. Почему? Этому есть объяснение. Новозеландцы справедливо решили закрепить свой приоритет, в том числе работу Мак-Клоклина, который на этом деле разбогател. Но он благородно прославил не свое имя, а знаменитую древнюю птицу киви — эмблему Новой Зеландии.

Под новым названием растение (оно же ранее — обезьяньи яблоки, китайский крыжовник, актинидия китайская) стало постепенно продвигаться на север, уже не в субтропические области, а в пограничные с субтропиками. Ступенчатая ак-

климатизация, воспитанная дедушкой Мичуриним, работает верно, и северная экспансия киви продолжается по сей день. Субтропическая лиана уже переносит зимние морозы до -20° и недавно достигла Киева. Там серьезно занимаются внедрением в культуру не только киви, но и более выносливых ее родственниц — актинидий аргуата и коломикта.

Начало аджарских киви

Но так обстоит дело сейчас. Советского Союза садовый бум вокруг киви не коснулся. Это там, в капиталистических странах, бастовали докеры, а в Союзе все было тихо и спокойно. Лишь когда советские люди стали россиянами, состоялась приятная встреча с киви. Однако в ставшую теперь далекой Грузию, в субтропики, великий ботаник и географ Андрей Николаевич Краснов еще в начале XX века привез актинидию китайскую из своих знаменитых экспедиций в Юго-Восточную Азию. В коллекции Батумского ботанического сада до сих пор эта большая лиана весной радует глаз красивыми цветами, а осенью балует местных мышек, которые стаями и стайками набрасываются на вкусные плоды, обильно опадающие на землю.

Когда же крупные плоды киви в конце восьмидесятых годов XX века покатались к нам из-за рубежа, догадливые аджарцы решили посеять их семена. Актинидии стали всходить у них в садах и быстро набирать силу. Маленькие проростки к концу года уже имели по пять-шесть больших листьев. Через три года лианы выросли, оплели деревья и зацвели. Аджарцы рассаживали проростки и ждали урожая: они ведь видели в ботаническом саду этот дар Востока, актинидию

китайскую, которая плодоносила вовсю. Но их проростки ушли, так сказать, в ботву: давали огромные приросты, быстро росли, цвели, но плодов не давали... Дело в том, что в основном вырастали мужские, то есть неплодоносящие, экземпляры.

Теперь уважаемому читателю стоит внимательно заглянуть в середину цветка, как это сделал некогда в далекой Новой Зеландии не менее уважаемый Мак-Клоклин. Мы уже говорили, что у всех нарядных цветов есть десятки тычинок с обильной пылью. Но внутри пучка тычинок может и не быть пестика. А именно в нем происходит чудо оплодотворения, так сказать слияние женщины с мужчиной. И у киви пестик, конечно, есть. Мужчины, то есть мужские экземпляры, — только с тычинками, а женские, хитроумные — и с тычинками, и с пестиком! Все эти особенности связаны с законом переопыления, сохранения чистоты линии. Но не будем углубляться в особенности генетики, которые преодолеваются с помощью пчелы.

Ваша покорная слуга в 1986 году тоже посеяла киви и вырастила из обильных проростков две лианы с женскими цветками. Пчелы так и вились вокруг цветков, надоедая своим гулом. И — о чудо, на лианах завязались плоды, да в таком количестве, что осенью, во время урожая, они усыпали землю на зависть соседям и на радость мышам и даже крысам.

Дары Востока

Дело было на Зеленом Мысе, прелестнейшем месте на окраине Батуми, славном не только мандариновыми садами, но и обильными урожаями винограда сорта «изабелла». Ароматные гроздья винограда обильно свисают с высокой лианы, которая забирается на деревья. Каждую осень, уже много столетий, можно сказать с уверенностью о двух, ну в крайнем случае о пяти тысячах лет, местные жители забираются на деревья и собирают нежный, сочный виноград, который осторожно складывают в корзины — заостренные снизу корзины. Когда годора набирается — аджарцы зовут своих близких. На веревке сверху вниз летит годора, по пути пробивая густоту лианы и упирается острым концом в землю. Это остроумное приспособление было придумано, дорогой читатель, уже много веков назад.



ЗЕМЛЯ И ЕЕ ОБИТАТЕЛИ

Раньше, в древности, годоры плели из плюща — тоже лианы, а порой и из менее гибких лоз винограда. И плющ, и лозы винограда нужно было специально обрабатывать, сырье добывать не просто. Но вот в начале XX века А.Н.Краснов, которого я уже упоминала, привез из экспедиции не только актинидию, а и многое другое, в том числе бамбук, который у себя на родине кормит, одевает, дает жилище, мосты, стаканы и многое другое. Стал бамбук расти и в Аджарии. Догадливые аджарцы сразу смекнули: годоры, сплетенные из легкого и доступного бамбука куда прочнее и легче. С той поры они делают красивые годоры из коленчатых стеблей, но традиционную форму сохранили.

Все, о чем я пишу, дорогой читатель, напрямую касается киви. Не думайте, что я отвлеклась на сладостные воспоминания, хотя, скажу честно, без ностальгии не обошлось — как-никак потерянная Родина.

Далее история делает новый поворот: у аджарцев появилась возможность ездить в Турцию. За бурной рекой Чорох, недалеко от ее устья, находится турецкая граница. Напомню, что не так уж давно, в конце XIX века, Аджария, да и не только она, была возвращена в Грузию под патронат Российской империи после 300 лет пребывания под Турцией. Границы России при этом продвинулись на юго-запад вплоть до Трабзона. И на всей этой субтропической территории стали внедрять разные полезные растения, в том числе чай. И так активно, что сейчас тот же самый чай прекрасно растет в Турции и поит всю страну. Но это совсем другая история. В Трабзон аджарцы направили свои стопы в конце XX века вовсе не с чаем. Они везли туркам новые дары Аджарии — то есть саженцы молодых киви. Турки, зная ценность киви, охотно раскупали растения, тем самым пополняя свои сады ценной мохнатой ягодой.

Но вернемся в Аджарию. Актинидия-киви росла в садах Аджарии вплоть до высоты 600 метров над уровнем моря, то есть в субтропической зоне, так быстро и активно, что к началу нынешнего века стала очень распространенным растением. Скажу вам с полной ответственностью — нет теперь двора в Аджарии, где бы вы не увидели киви. Ну, может быть, только у отпетых лентяев, которых в Аджарии вовсе и нет!

Теперь там наступило время киви, которая стала соперницей винограду. Пока его тонкие и не самые жизнеспособные лозы



ФОТО ZESPRI

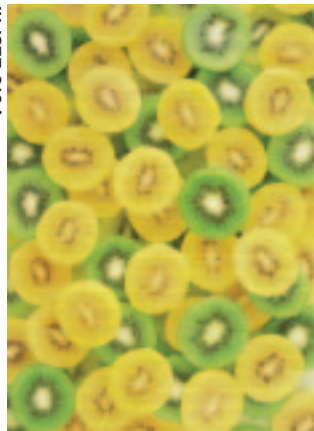
нежились на высоких деревьях, активная киви выбрасывала огромные, длиной в два-три черенка лопаты, плети, которые сразу же обвивали опору и забирались вверх. Плодоношение киви обильное. Плоды падают на землю словно даровой хлеб с неба. Едят их свежими, безусловно, но аджарцы, опытные виноделы, решили делать из киви вино, а главное — чачу. О, чача из киви с ее нежнейшим ароматом! Не сравнится ни с алычовой, ни даже с чачей из хурмы, которую все тот же Андрей Николаевич также причислил к дарам Востока и привез милым его сердцу аджарцам. Они делают из сладких плодов хурмы не только чачу. Вы хорошо знаете, дорогой читатель, как вкусна хурма. Трудлюбивые селекционеры распространили ее не только по всей Грузии, но и в южных районах Крыма, на Украину! Впрочем, о хурме я все рассказала два года тому назад (см. «Химию и жизнь», 2002, №1). Лучше возьмем в руки мохнатый плод, действительно похожий на большое яйцо (теперь, возможно, уже утиное, а скоро, я уверена, будет и с гусиное) и разрежем его пополам. Возьмем ложку и вынем изумрудную, приятную на вкус и очень полезную мякоть (витамина С в ней во много раз боль-

ше, чем в лимоне). Мякоть, подобную желтому желе! Много, много деликатесных плодов на свете! И киви теперь в их почетном ряду.

Здравица

А уж коль скоро мы оказались в Аджарии за накрытым столом, где перед нами и ягоды, и сделанная из них чача, и все остальное, о чем писала и еще напишет «Химия и жизнь», — время произнести тост. Слава наблюдательным древним китайцам и дошным европейским ботаникам, давшим девственной флоре имена по Линнею! Выпьем за упорного, удачливого и скромного Мак-Клоклина, да славятся его дела! Слава нашему великому соотечественнику Андрею Николаевичу Краснову! Хвала Кемалю Ата-тюрку, который построил общество, сумевшее с большой пользой воспользоваться дарами Востока! И конечно, хвала аджарскому трудолюбию, благодаря которому киви прижилась на Кавказе.

ФОТО ZESPRI



Компания «ZESPRI International Limited», которую новозеландские плантаторы создали в 1997 году, чтобы координировать продажу ягод во всех уголках мира, любезно предоставила снимки новозеландских киви, как плодов, так и плантаций. Сейчас компания объединяет более 2500 плантаторов и за год распространяет по миру более 60 миллионов ящиков вкусных плодов. Именно под торговой маркой «ZESPRI» продаются самые лучшие киви. Ей же принадлежит один из шедевров селекции — золотые киви с ярко-желтой мякотью, созданные в 1998 году.

