



ТЕПЛО ЮЖАНАМ ПОД МОСКВОЙ

Дважды в год, весной и осенью, в любую погоду спешат сюда садоводы Москвы и Подмосковья. В это время здесь, в Московском обществе испытателей природы (оно базируется в Зоологическом музее МГУ), любой желающий может приобрести черенки новейших сортов плодовых и ягодных растений. Их передают обществу известные отечественные селекционеры. Польза от такого сотрудничества обоюдная. Ученые имеют возможность узнать, как ведут себя их сорта в разных почвенно-климатических условиях Подмосковья, а садоводы-любители - испытать новинки. Мы побывали на участке одного из испытателей председателя секции биологических основ садоводства Г.М.НОВЫ.

НА УЧАСТОК Георгия Михайловича Иовы мы приезжали дважды. Первый раз - отведать черешню, второй - абрикосы, алычу и груши. А вот грецких орехов попробовать не пришлось - созрели они позже наших визитов. Надо заметить, плодоносили ореховые деревья первый раз. От роду уже 18 лет, выращены они из семян, много раз подмерзали, но восстанавливались.

- Даже не будучи уверенным, что грецкий орех заплодоносит, я решил не расставаться с ним, - рассказывает хозяин. - Впервые, дерево просто красиво, во-вторых, обладает фитонцидными свойствами, очищает воздух, наконец, кто может точно сказать, когда начнет плодоносить сеянец? Цветковые почки появились уже давно, но генеративные побеги вымерзали, а когда зона плодоношения поднялась высоко, то и орехи завязались. Выра-

щенные орехи я посеял в надежде получить второе поколение более зимостойких растений.

Тут уместно будет сказать, что участок Георгий Михайлович приобрел после памятной садоводам зимы 1978-1979 гг. Тогда у прежних хозяев все вымерзло, кроме яблони сорта *Коричное полосатое*. Сначала Георгий Михайлович покупал саженцы, потом научился выращивать подвой из семян. Сеет семена *Грушовки*, *Коричного полосатого* и *Антоновки*. Кетати, подвой на другое место не переносит - где дерево родилось, там и живет.

Сейчас Георгий Михайлович испытывает белорусские сорта яблонь *Алеся*, *Антей*, *Веселина*, *Белорусское малиновое*, *Память Сикоры*, *Память Скубаровой*, *Минское*, *Банановое*.

- У МОИПа контакты со многими научно-исследовательскими заведениями-

Ваш
ВСао

ми, - поясняет садовод, - Узнали мы, что сорта *Антей* и *Память Сикоры* хорошо себя показывают в Ботсаду МГУ и в МСХА. Достали черенки, привили. Эти сорта оказались и легкими (плоды сохраняются чуть ли не до июля), и устойчивыми к болезням, и вкусными. А зимостойкость у них на уровне орловских сортов.

Из старых сортов, - продолжает рассказ садовод, - очень надежен *Богатырь*. Нравится мне привитый на *Богатыре* сорт *Польское сахарное (Коштель)*. Яблоки у него сладкие, довольно легкие. Слышал, что в Польше на одной из городских площадей дерево *Коштеля* дает до 12 тонн яблок. Люблю *Мантет*, *Мечту*, *Орловия*, *Орловский пионер*, *Орлик* и, конечно, *Мелбу*.

Против вредителей и болезней ядохимикаты почти не использую. Основные неприятности от цветоеда. Боролся с ним, остукивая деревья, иногда опрыскивал. Подкармливаю деревья минеральными удобрениями и навозом. Сад задернен, скашиваю траву и оставляю на месте. Она и утепляет корни, и удобряет почву.

Несколько слов о неудачах с яблонями. *Витязь* оказался не очень зимостойким сортом, да еще с плодами посредственного вкуса. *Коричное новое* дало штук пять яблок, разве ж это урожай? В литературе нашел информацию о строении цветка. Оно у этого сорта такое, что основной опылитель - шмель - туда проникнуть не может. Кстати, *Корич-*



Георгий Михайлович дождался первых орехов



С севера виноград загорожен экраном из пленки

ное новое не плодоносит ни у одного мойповца.

Хотя, замечает Георгий Михайлович, саженцы этого сорта активно продаются. Сам он перепривил *Коричное новое* многими другими сортами. Как только прививки приживутся, ветки основного дерева будет срезать. Прививал за кору, диаметр ствола - 11 см, таким образом сделал 12 прививок.

А вот еще результаты испытаний. Ни одного плода не дала яблоня *Россиянка* (селекции Ботсада МГУ). Садовод забраковал сорт *Бефорест*. Яблоки-то очень нравились, года 2-3 был хороший урожай, а потом плодоношение прекратилось - или место посадки оказалось неблагоприятным для этого сорта, или ему просто не понравилось в этом саду. Тоже пришлось перепривить более стойкими сортами.

А первую свою прививку Георгий Михайлович сделал 25 лет назад. Во дворе, где он живет, кто-то выкинул яблоки, семечки проросли. Суровую зиму 1978-1979 гг. этот «дворовый» сеянец пережил, садовод выкопал его, посадил на участке и привил.

Нужно ли защищать прививки? Однозначного ответа на этот вопрос у Георгия Михайловича нет. Что он только не делал: надевал пакетики из полиэтилена, закручивал, замазывал привой варом, бумагой замотывал... Был и такой вариант: лутрасил, сверху пакет из полиэтилена. Лутрасил держит тепло, а пакет защищает от воды. Результаты же были и положительные, и отри-



Гуми

цательные как с защитой, так и без нее.

ЧТО ЖЕ касается косточковых, то Георгий Михайлович пришел к стойкому убеждению: прививать их надо только в апреле.

Удивительно было попасть на подмосковном участке в настоящий черешневый сад. У Георгия Михайловича растут черешни *Ленинградская черная*, *Компактная Веньямина*, *Фатех* (фото на с. 46), брянские номерные, *Радица*, *Народная*.

Привиты черешни в основном на вишне и дикой черешне, как рекомендовал Ф.К.Тетерев, который ввел эту культуру на севере. Но черешня обгоняет вишню в росте, и на стволе возникают утолщения. Правда, заметно это становится через десяток лет.

Весной в случае сильных заморозков садовод занимается спасательны-

ми работами. В прошлом году, когда ночью температура опускалась до минус 4-5°, он до 3 часов ночи жег на участке пять костров. Черешни, так же как и орех, защищены домом, ветры в основном дуют из-за него.

Переходим с хозяином к другим косточковым. Недостаток войлочной вишни, замечает Иова, - подопревает корневая шейка. Проблемы не стало, когда Георгий Михайлович посадил растения на небольшие холмики. Вишня обыкновенная, которая посажена в продуваемом месте, страдает от монильоза, впрочем, как и вишня войлочная в аналогичных условиях.

- Возможно, - рассуждает садовод, - сказываются два фактора: на некоторую болезненность деревьев наложилась холод - деревья в этом году пожелтели и почернели с северной сто-



Алыча

роны. А вот с южной они здоровые и с хорошим урожаем. Например, дерево сорта *Кудринка* больше поражено, чем *Куйбышевская ранняя*, потому что растет с севера. Лучшими считают сорта вишни, выведенные во ВСТИСПе, - *Молодежную*, *Память Еникеева*, *Брикетку*, *Малиновку*, *Булатниковскую*, а также *Шоколадницу* орловской селекции. Тем не менее прививки сортов *Волочаевка* и *Рапторевская* селекции ВСТИСП погибли.

На участке Иовы можно увидеть большую редкость - вишню вфлатунию. Плоды у нее крупнее вишни, без кислоты, суховатые, птички их очень любят - не прогонишь. Еще одно косточковое растение - принеся, правда, посажена она только в декоративных целях, цветет рано, плодов нет. То ли цветки погибают, то ли

требуют перекрестного опыления. Садоводу еще предстоит в этом разобраться.

А вот знаменитые абрикосы разных форм и сортов. Косточки Георгий Михайлович брал с плодов семян в Ботаническом саду у Л.А.Крамаренко, вырастил свои сеянцы и прививал от них черенки прямо на плодоносящее дерево сливы. Брал косточки и от ранее привитого на терне сорта *Триумф северный*. Недозревшие плоды почернели, но посеянные косточки дали всходы, а сеянцы - плоды. Растут в прививках сорт *Артем* с Дальнего Востока, *Царский* селекции Л.А.Крамаренко и формы, выведенные самим Георгием Михайловичем. С северной стороны дерева остались ветви сливы - они защищают абрикос от холодных ветров.

Пришли в алычовый уголок - самое теплое место в саду. Здесь тоже все деревья перепривиты. Георгию Михайловичу очень нравятся по вкусу плоды сорта *Крымская ранняя*. Ежегодно плодоносят и другие сорта селекции Г.В.Еремينا: *Кубанская комета*, *Шатер*, *Найдена*, *Царская*. В общем, алычи в прошлом году уродилось столько, что листьев не было видно. Из слив садовод отмечает сорт *Скороплодная*: морозостоек, довольно ранний, очень урожайный, плоды вкусные, красивые.

ЕЩЕ ОДИН южанин на участке - виноград. Он посажен не у стены, а одним массивом в виде каре в середине участка, повернут к солнцу, с северной стороны установлен экран из пленки, который служит защитой от ветра. Я невольно обратила внимание: листья у винограда чистые, хотя в прошлом году многие садоводы жаловались на нашествие мильды. Но Георгий Михайлович вовремя опрыскал виноград бордоской жидкостью - когда раскрывались (разрыхлялись) цветочные кисти. Такая обработка - для профилактики и мильды, и оидиума. На зиму садовод укладывает лозу в траншею, потом настиляет 5-6 слоев лутрасила и абсцессментные листы с наклоном, чтобы стекала вода.

Особое увлечение Георгия Михайловича - груши. Привиты они на груше уссурийской. На участке много сортов ВСТИСПа: *Видная*, *Компотная*, *Вер-*

ная. *Сорт Память Жегалова* растет деревом: хороший, урожайный, даже требует нормировки плодов, без нее они мельчают. На сорте *Память Жегалова* привит и *Золотой шар* (селекции Э.А.Фалкенберга из Челябинска). Сорт урожайный, зимостойкий, хороший для переработки, в частности для сушки.

Мнение Георгия Михайловича о других челябинских сортах неоднозначно: *Сказочная* за много лет не дала ни одной группы, а *Ларинская* довольно урожайная, но группы некусные - не набирают они в условиях Подмоскovie сахара, солида недостаточно.

Пока не вступили в плодоношение алтайские сор-

та. Безусловно, самые «непотопляемые» - *Чижовская* и *Лада*: зимостойкие, урожайные, вкусные.

- В садоводстве, как известно, тоже бывает мода на что-то. Каковы ее тенденции сегодня? - интересно у Георгия Михайловича.

- Есть, если можно так выразиться, мода на зимостойкие и устойчивые к болезням сорта, пусть даже недостаточно вкусные, - говорит садовод. - А еще на низкорослые деревья, потому что с высокорослыми трудно работать: убирать урожай, опрыскивать, обрезать. Очень «в моде» виноград. Вы же сами видите, сколько садоводов приходит на занятия по виноградарству.

Большую площадь занимают на участке фундуки. Вкусные ягоды дают мощные кусты ежевики *Азавал*. Украшает сад шаровидная сортовая рябина. Каждый год плодоносят гуми, жимолость, смородина, малина, земляника...

...Я рассказала только о части растений, с которыми работает Иова. Нетрудно заметить, что большинство из них - южного происхождения. Подбор не случаен: Георгий Михайлович родом с Украины, а там абрикосовый и черешневый рай. Вот и захотелось садоводу «прописать» такой южный сад в северном Подмоскovie. Во многом это ему удалось.

Т.Юдина

МОИПу - 200 лет

Московское общество испытателей природы создано ровно два века назад по инициативе группы профессоров Московского государственного университета. В разное время в деятельности общества принимали участие такие великие русские и зарубежные ученые, как Д.Менделеев, А.Столетов, И.Павлов, Н.Жуковский, К.Тимирязев, Н.Зелинский, В.Вернадский, А.Ферсман, М.Фарадей, Ч.Дарвин, А.Гумбольдт. Многие известные ученые-плодоводы свои первые сообщения сделали в секции биологических основ садоводства, пожалуй, наиболее близкой к интересам наших читателей. В старейшей аудитории МГУ на заседаниях секции выступают ученые Тимирязевской академии, Всероссийского селекционно-технологического института садоводства и питомниководства, Ботанического сада МГУ, Главного ботанического сада РАН и иных научно-исследовательских учреждений других стран. Рассказывают о результатах своих опытов и наблюдений и садоводы-любители. Некоторые члены общества сами занимаются селекцией. К.Соловова вывела новые формы черной смородины (*Илья Муромец*, *Гостья*, *Октава*, *Елочка*), которые по мно-

гим показателям превосходили исходные сорта. Члены МОИПа создали ряд сортов яблони. Среди них *Раменское* (селекции В.Величкина), *Мария*, *Салтыковское зимнее*, *Зимняя красавица* (селекции Е.Камендровского).

Несколько лет назад секция биологических основ садоводства по результатам изучения свыше 400 сортов и форм яблони и свыше 100 - груш, как отечественной, так и зарубежной селекции, разработала сортимент этих растений для садоводов Подмоскovie.

Москвичам стали уже привычны ежегодные выставки ягод, плодов и винограда, организуемые секцией. Несколько выставок запланировано провести и в этом, юбилейном году.

ИЖ

В помещении
Зоологического музея МГУ
(Москва, Б.Никитская, д. 6)
12-13 августа и 8-10 сентября
с 11 до 19 ч пройдет выставка
«Дары садов»; 16-17 сентября
с 11 до 19 ч - выставка винограда