



СИМПОЗИУМ В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ

В Ботаническом саду МГУ им. М.В. Ломоносова прошел II Международный симпозиум по роду Ирис.

Он приурочен к знаменательной дате – 300-летию со дня рождения гениального русского ученого и организатора отечественной науки Михаила Васильевича Ломоносова, по проекту которого в 1755 г. был основан Московский университет. В работе симпозиума приняли участие ботанические учреждения Санкт-Петербурга, Москвы, Владивостока, Перми, Барнаула, Якутска. Свои материалы прислали коллеги из Украины, Беларуси, Казахстана, Киргизии, Литвы, Чехии, Польши и Монголии. Заседания симпозиума были посвящены различным исследованиям ирисов, особенностям формирования коллекционных фондов, результатам интродукционной деятельности, изучению морфологии, продуктивности и размножения ирисов. Рассматривались также вопросы отбора перспективных форм и селекции, охраны природных популяций, использования ирисов в городском озеленении, использования коллекционных фондов в учебной и просветительской деятельности.



Род Ирис относится к семейству ирисовых, в состав которого входят около 200 видов, распределенных между 4 подродами. Коллекция ирисов Ботанического сада Московского университета включает в себя две основные группы – ирисы Бородатые, а также Небородатые. В составе коллекции садовые классы: сибирские, японские, спурия, видовые ирисы, их формы, сорта и гибриды, а также межвидовые

гибриды. В процессе испытания разных групп хорошие результаты показали ирисы японские, сино-сибирские, или хризогграфы, как наиболее интересные и перспективные для европейской части России.

Японские ирисы в природе произрастают в условиях муссонного климата на островах Японии, в Корее, Китае, в нашей стране в Приморье. В результате селекционной работы в Ботаническом саду МГУ получена гибридная популяция сеянцев японского ириса, обладающих хорошими декоративными качествами, устойчивыми к неблагоприятным климатическим условиям средней полосы европейской России, которые регулярно и обильно цветут. Эти сеянцы можно рекомендовать для цветоводов-любителей.

Группа хризогграфов менее известна и пока редко встречается в коллекциях ботанических садов России. В природе эти ирисы произрастают в предгорьях Гималаев, Китая, Индии, Непала. В нашем саду растут сеянцы полиплоидной формы этой группы, полученные из семян, которые передал известный немецкий селекционер Т. Тамберг. Эти растения обладают наибольшей декоративной ценностью, у них более крупные цветки на высоких цветоносах, с широкими длинными листьями. Все это делает их привлекательными в течение всего вегетационного периода. В настоящее время наиболее перспективные сеянцы из данной группы проходят акклиматизацию и интродукцию в условиях Ботанического сада МГУ. Далее этот посадочный материал мы передаем в ботанические сады России, Украины и цветоводам-любителям Подмосковья, чтобы оценить возможность их выращивания в различных климатических условиях. Кроме того, в нашем саду собрана большая постоянно пополняемая коллекция бородачатых ирисов, с которой можно ознакомиться всем желающим во время цветения.

В. ДВОРЦОВА,
кандидат биологических наук

СИНЮХА: ИЗ ЛЕСА – В ЦВЕТНИК

Теплыми летними днями цветник в моем саду наполняется тонким медовым ароматом. Это цветет синюха голубая. К сожалению, растение, которое в природе обитает на сырых лугах, лесных полянах и по берегам рек, не часто встречается на садовых участках. А между тем синюха не только вынослива, но и очень красива.

Многочисленные продолговатые листочки с заостренными концами делают ее кусты особенно привлекательными. Над светло-зеленой листвой поднимаются прямые цветоносы высотой до 1 м, несущие удлиненные метелки соцветий. Голубые цветочные лепестки образуют восхитительный контраст с ярко-желтыми тычинками. Цветущая синюха бросается в глаза издали – голубое облачко соцветий грациозно покачивается над ажурной листвой. Цветение длится около полутора месяцев и заканчивается уже в июле. Все это время в саду стоит приятный нежный запах, привлекающий пчел, которые усердно собирают нектар и пыльцу.

Синюха нетребовательна к условиям выращивания. У меня она отлично растет в полутенистых местах с влажной почвой. При посадке обычно вношу в почву 1 ведро компоста и пригоршню комплексного минерального удобрения. На участках с сильно кислой почвой надо добавлять немного извести. В засушливую погоду необходимо регулярно поливать кустики, чтобы синюха обильнее и дольше цвела. Во второй половине лета отцветшие побеги растения начинают желтеть и засыхать. В это время низко обрезаю старые стебли. Никогда не укрываю синюху на зиму, поскольку она отлично переносит понижение температуры до -40°.

В моем саду растут очень старые кусты, которые сидят на одном месте более 15 лет. Правда, они хуже цветут из-за того, что подземная часть с почками возобновления постоянно нарастает и начинает возвышаться над уровнем почвы. Лучше всего не мучить «старичков», а вовремя проводить операции по их омоложению. Иначе говоря, сильно разросшиеся кусты синюхи нужно делить каждые 5-6 лет. Если поздней осенью я спохватываюсь, что забыла это сделать, то подсыпаю к основаниям кустов компост. Такой нехитрый прием позволяет защитить почки и помогает растениям хорошо перезимовать.

Многие соседи по дачному поселку, ранее не знакомые с синюхой, оценили ее скромную красоту и начали просить у меня посадочный материал. Я никому не отказываю, так как разросшиеся кусты легко делятся. Выкапываю их в мае или августе, очищаю от земли и делю на части острым ножом. Деленки, посаженные на расстоянии 40-50 см, хорошо приживаются

на новом месте и со временем образуют густые куртины.

Бывает, выкапывать взрослые кусты не хочется, в этом случае можно черенковать растения: весной срезаю выросшие из подземных почек молодые побеги длиной 10-15 см и укореняю их в небольшом парнике. Следующей весной молодые экземпляры пересаживаю на постоянное место.

Синюха легко размножается семенами и склонна к самосеву. Если вовремя не срезать отцветшие цветоносы, то созревшие в августе семена могут разлететься по саду и прорасти в неожиданных местах. Однажды моя синюха дала потомство на соседнем участке. К счастью, соседи не возражали против появления залетной гостьи и окружили ее заботой.

Растущие рядом кустики синюхи могут переопылять друг друга. В прошлом году я обнаружила в группе голубых синюх растение с белыми цветками. Вероятно, оно появилось в результате природного скрещивания и самосева.



Семена, собранные с растений или приобретенные в садовом центре, обычно высевают под зиму на глубину 1-2 см. В первый год синюха образует розетку прикорневых листьев, а на второй – зацветает. Добиться цветения в текущем году можно, если посеять семена на рассаду в марте. Всходы появятся через две недели, в июне сеянцы нужно высадить в сад. Не исключено, что к концу лета они зацветут.

Существует несколько гибридных сортов синюхи, отличающихся необычной окраской листвы или цветков. Например, сорт *Альба* привлекает внимание белыми цветками. Мне особенно по душе сорт *Вариегата* с голубыми соцветиями и бело-пестрыми листьями. Этот сорт разрастается очень медленно и образует аккуратные компактные кустики, не разваливающиеся после цветения. У сорта *Брайз д'Анжу* листья обведены кремовой



каймай, которая может подгорать на ярком солнце. Широкая бежевая кайма на листьях низкорослого культивара *Старвэй ту Хэвэн* весной и осенью приобретает розовый оттенок.

Попытки размножить сортовые синюхи семенами не всегда оказываются успешными. Сеянцы часто вырастают не похожими на родителей. Правда, любители экспериментов могут с интересом следить за появлением невиданных вариантов.

Всем хороша синюха. Однако во второй половине лета кустики теряют декоративность, поэтому их лучше не высаживать на переднем плане миксбордера. В моем саду синюха великолепно сочетается с желтолистной хостой. Неплохую компанию ей также составляет бруннера, цветки которой, похожие на незабудки, распускаются весной. Летом эстафету принимает синюха. Ажурные листья этой цветочной культуры хорошо смотрятся рядом с астильбами и папоротниками. Кроме того, астильба, высаженная на переднем плане, удачно замаскирует желтеющий к концу лета куст синюхи.

Соцветия синюхи довольно долго стоят в воде и расточают в доме медовый запах. Наша кошка тоже отдает должное аромату синюхи. Но ей больше нравится запах молодой листвы этого растения. Животное подолгу лежит возле кустов синюхи и грызет свежие листочки.

Должно быть, Мурка угадывает целебную особенность растения. Ведь синюху издавна использовали в народной медицине. Считается, что изготовленные из нее препараты оказывают успокаивающее действие в 8-10 раз эффективнее, чем знаменитая валериана. Недаром синюху иногда называют синей валерианой. Из высушенных корневищ и корней растения готовят настои и отвары, помогающие при бессоннице, заболеваниях желудка и дыхательных путей. Лечебные свойства синюхи обусловлены тем, что ее корни богаты сапонинами, эфирными маслами, органическими кислотами и флавоноидами.

Н. ЧАПЛЫГИНА,
кандидат биологических наук