

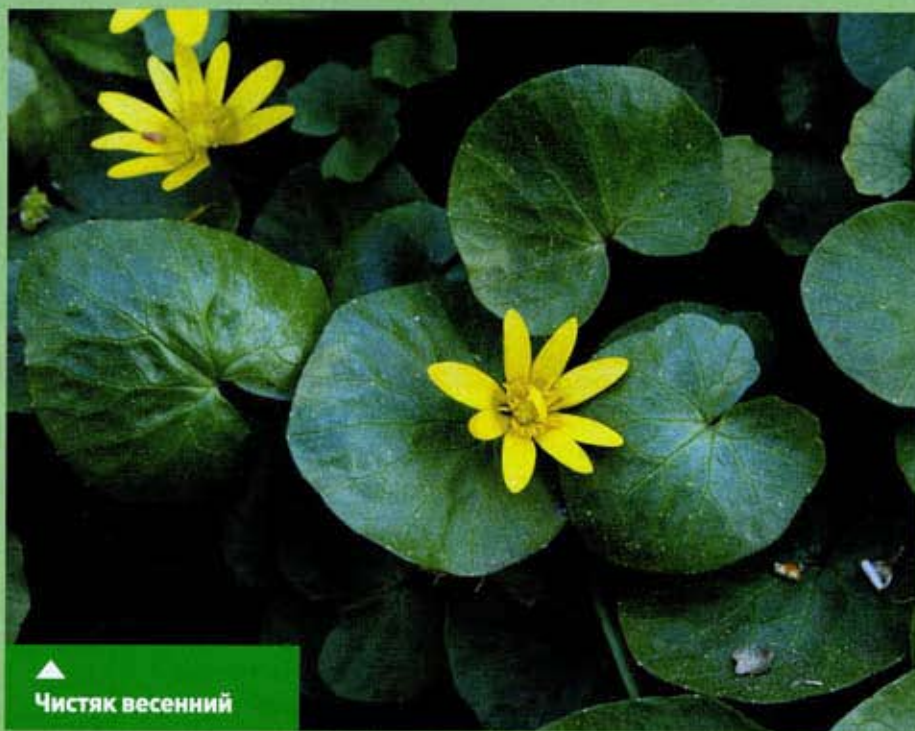
ПЕРВЫЕ ЧИСЛА ИЮНЯ. ВОТ И НАСТУПИЛО ЛЕТО! ЖА-Р-Р-РА, СТОЛБИК ТЕРМОМЕТРА ПРИБЛИЖАЕТСЯ К ОТМЕТКЕ 25 ГРАДУСОВ. КАК ЖЕ ХОРОШО СЕЙЧАС В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ!... ПРИЯТНО ЛАСКАЕТ СЛУХ ШЕЛЕСТ ЛИСТВЫ, ЕДВА УЛОВИМЫЕ АРОМАТЫ СИРЕНИ ОБЫКНОВЕННОЙ, ЧЕРЕМУХИ ПЕНСИЛЬВАНСКОЙ; КРУЖАТ В ВОЗДУХЕ КРЫЛАТКИ КЛЕНА, ВЯЗА, СЛОВНО ДОЖДЬ ИДЕТ... НА ЗЕЛЕНОМ ГАЗОНЕ НАСТОЙЧИВО ЖЕЛТЕЮТ ШАПКИ ОДУВАНЧИКА, ЗАЦВЕТАЮТ ИРИСЫ, БУЙСТВУЕТ БОРЩЕВИК СОСНОВСКОГО...

НОСТАЛЬГИЯ ПО ВЕСНЕ

■ Н. А. ТРЕМАСОВА,
заместитель директора УМНО
«Ботанический сад»
■ М. Н. ЛАЗАРЕВ, директор
УМНО «Ботанический сад»

Трудно себе представить, что еще совсем недавно была зима, снег, пронзительные северные ветры, морозы и долгое ожидание прихода весны. И вот весна, весна, весна! Первыми на припекаемых солнцем проталинках появились хрустальные бокальчики подснежников. За ними показались сциллы, разноцветные нежные крокусы. Затем наступило время цветения хионодокс, мускари, пушкинии, тюльпанов и нарциссов. Позже на альпийской горке вспыхнули флокс шиловидный, обриета, бадан сердцелистный... Но сегодня речь не о них, а о дикорастущих ранневесенних растениях, которые мы можем встретить не только в ботаническом саду, но и в парках, скверах города или прямо в дикой природе: под пологом лиственного или хвойного лесов, среди кустарников.

Эфемероиды – это многолетние растения, которые используют для жизнедеятельности не весь вегетационный период, а лишь его лучшую часть. В переводе с греческого языка «эфемерос» означает «мимолетный». Эти растения еще с осени формируют листья и бутоны (да, да, прямо под землей в почках закладываются молодые побеги), с приходом весны они быстро зацветают, а в июне-июле у них уже созревают семена, ли-



▲ Чистяк весенний

стья начинают желтеть, и очень быстро отмирает вся надземная часть. Растения впадают в летний покой, осенью несколько оживляются (на луковицах, корневищах или клубнях отрастают корни), но с наступлением морозов, как и прочие растения, эфемероиды впадают в долгий зимний покой. Весной все повторяется вновь. Давайте же знакомиться...

Чистяк весенний (*Ficaria verna*) – многолетнее травянистое растение, раскрывающее свои ярко-желтые цветки уже в начале апреля, когда снег еще полностью не растаял и сохраняется в наиболее укромных затененных уголках сада. Листья очень яркие, блестящие, кажется, что они на солнце сверкают чистотой. По-

видимому, это сходство и послужило поводом для такого необычного названия растения – «чистяк», а эпитет «весенний» отражает время цветения растения. Есть и другое толкование русского названия чистяка. В народной медицине его использовали при выведении бородавок, угрей, кожной сыпи. Ярко-желтые цветки в непогоду или на ночь закрываются, благодаря этому растение защищает пыльцу, которую вырабатывают многочисленные тычинки.

В природе растение образует яркие желтые куртины, напоминающие клумбы. Такое групповое распределение чистяка – результат его активного вегетативного размножения. Однако он великолепно себя чувствует



▲ Хохлатка плотная, или Галлера

и в условиях культуры. Чистяк следует высаживать на солнечных и в то же время сыроватых местах; следует помнить, что это растение не только красивое, яркое (оно обязательно подарит вам ранней весной бурю приятных эмоций), весьма неприхотливое, не требующее ухода, но и неискоренимое. Так, многие садоводы годами ведут широкомасштабные боевые действия с этим растением, но победа за чистяком!

Хохлатка плотная, или Галлера (*Corydalis solidissima*, или *C. halleri*) – самый распространенный у нас вид хохлаток, типичный эфемероид широколиственного леса. Великолепно себя чувствует и в условиях ботанического сада, предпочитая солнечные ме-

ста с богатыми перегноем почвами. Зацветает рано, но цветет продолжительно (до 30 дней); в мае уже созревают семена. Причудливой формы цветки сине-фиолетовой окраски собраны в верхушечную кисть. На удлиненном стебле поочередно расположены два сильно рассеченных ажурных листа. В почве у хохлатки – клубень, в котором еще с предшествующего года отложены питательные вещества. Растение их использует при быстром росте ранней весной, цветении и плодоношении уже в мае. Клубень плотный, что и дало название растению – хохлатка плотная. Другой видовой эпитет – Галлера – дан в честь швейцарского естествоиспытателя Галлера. Научное название



▲ Ветреница лютиковая

рода «коридалис» происходит от греческого слова «корис» – «чуб, шлем» по форме шпорца, образованного одним из лепестков.

Трудно найти более неприхотливые декоративные растения, чем хохлатки, совершенно не требующие ухода. Они имеют массу достоинств: морозоустойчивы; не повреждаются болезнями и вредителями; в высшей степени декоративны; цветут ранней весной, когда цветущих растений, радующих глаз, еще немного; не нуждаются в сложной агротехнике; быстро размножаются и к тому же отличаются лекарственными и медоносными свойствами. Хохлатки можно назвать «семейными» растениями, так как, давая дружный самосев, они довольно быстро образуют нарядные куртинки.

Еще один представитель лесных весенних эфемероидов – **анемона, или ветреница лютиковая** (*Anemone ranunculoides*) – нежное раннецветущее растение, 10-20 см в высоту, с неглубоко залегающим корневищем. Яркие желтые цветки сильно напоминают цветок лютика, отсюда и название вида – лютиковая. Научное название рода анемона происходит от греческого «анемос» – «ветер», что созвучно с русским названием – ветреница. Действительно, лепестки



▲ Печеночница благородная



▲ Ветреница дубравная

цветка настолько нежные, что колеблются от малейшего ветерка, кроме того цветок способен поникать (это происходит в пасмурную погоду, таким образом растение сохраняет пыльцу).

Когда в лесу еще сохраняется снег, ветреница уже трогается в рост, побег вытягивается и зацветает... Столь раннее цветение ветреницы возможно благодаря содержащимся в корневище запасам питательных веществ, достаточному количеству влаги в почве после весеннего таяния снега и, конечно же, согревающим землю и растение лучам весеннего солнца. Будучи типичным эфемероидом, ветреница лютиковая быстро заканчивает свою наземную жизнь. Ее цветение продолжается не более двух недель; в течение следующих двух недель созревают плодики, и побеги увядают. В почве сохраняется корневище с почками, в которых формируются побеги будущего года.

Как и большинство представителей семейства лютиковых, растение ядовито, поскольку содержит вещество анемонол, но в случае его распада выделяется другое вещество – анемонин, которое используется в медицине как болеутоляющее и спазмолитическое средство, действующее также и на сердце.

В ботаническом саду произрастает схожий с ветреницей лютиковой вид – ветреница дубравная (*Anemone nemorosa*), которой также свойственны быстрый рост наземной части и короткий период жизни. Отличается она от своей близкой «родственни-



▲ Крокус

цы» белыми, иногда светло-розовыми цветками (а не желтыми), длинночерешковыми (а не сидячими) стеблевыми листьями. Как и анемона лютиковая она очень декоративна, и именно по этой причине истребляется местными жителями. Анемона дубравная занесена в «Красную книгу Ярославской области», и ее сбор категорически запрещен!

Если продолжить рассказ о декоративных «краснокнижных» растениях, нельзя не упомянуть печеночницу благородную, или перелеску (*Hepatica nobilis*). Это растение легко узнать – листья тройчатолопастные с глубоким сердцевидным основанием, плотные и кожистые; цветки голубовато-фиолетовые с розовыми тычинками и белыми пыльниками. Как и анемона дубравная, печеночница благородная – редкое растение

Ярославской области. В настоящее время вид «представлен в области небольшим числом популяций, которые не находятся под угрозой исчезновения и не являются уязвимыми, но рискуют таковыми стать». Причина довольно банальна: растения истребляются так называемыми «любителями природы» для составления букетов или разводятся на индивидуальных участках, с этой целью редкие растения выкапываются из природных мест обитания. В ботаническом саду печеночница благородная весьма успешно выращивается на протяжении нескольких лет; еще преждевременно говорить о ее «возвращении» в дикую природу, но популяция разрастается, увеличивается с каждым годом. Сохранение редких видов растений в условиях культуры с последующим их «возвращением» в естественные местообитания – одна из важнейших задач, выполняемых ботаническими садами. Познакомиться поближе с этими редкостями вы можете, посетив наш ботанический сад. Вот уже несколько последних лет в саду активно ведется работа по созданию экспозиции «Зеленая Красная книга», где представлены «краснокнижные» виды не только Ярославской области, но и Средней России, а также ближнего зарубежья.

И самое главное, прогуливаясь по лесу, не поддавайтесь искушению сорвать красиво цветущее растение (ландыш майский, ветреницу дубравную, печеночницу благородную, прострел...), ведь с каждым новым букетом растение становится все более редким. 📌