



Эти прелестные ветреницы

Множество декоративных растений, хорошо известных в культуре, относится к семейству лютиковых (Ranunculaceae). Среди них и ветреницы. Латинское название рода *Anemone* произошло от греческого слова «anemos» — «ветер» (вероятно, потому, что с опыленного цветка лепестки осыпаются даже при легком дуновении ветерка). Опушенный плод ветреницы имеет крыловидный вырост, облегчающий распространение ветром (анемохория), хотя в этом могут принимать участие и животные, например, муравьи. Опыляют растения различные насекомые, которые прилетают на цветок, чтобы отведать обильной пыльцы.

Ветреницы распространены в основном в Северном полушарии. Род насчитывает по разным данным от 80 до 150 видов, многие из которых чрезвычайно декоративны и цветут в разное время с ранней весны до глубокой осени. Некоторые виды ядовиты.

Немецкий садовод Х. Грунэрт (Ch. Grunert, 1982) делит все ветреницы, перспективные для интродукции, на 4 группы: цветущие весной и в начале лета; цветущие осенью; горные, обитающие преимущественно в альпийском поясе; из Средиземноморья.

Первая группа объединяет в основном лесные виды, среди них немало эфемероидов. Они вегетируют только 3—4 недели, после чего сохраняются под землей в течение большей части года только корневища.

Весной, когда сойдет снег, появляются желтые цветки-звездочки, очень похожие на хорошо всем известные лютики — это в. лютичная (*A. ranunculoides*). Она встречается группами и весьма обычна не только в лесах и парках Подмосковья, но и в Европе — от Крайнего Севера вплоть до Малой Азии, нет ее лишь в Англии. В. лютичная едва достигает 20 см в высоту. Она разрастается с помощью коротких мясистых горизонтальных корневищ и, зацветая, образует в апреле — начале мая яркие лужайки. У нее, как у большинства весеннецветущих ветрениц, есть прикорневой лист с тройчаторассеченной почковидной пластинкой. Над листьями возвышается изящный цветок, диаметром около 3 см. Плоды созревают и осыпаются уже в июне, после чего надземная часть растения отмирает. В. лютичная прекрасно растет в культуре, в массе дает самосев и хорошо размножается вегетативно. Ее наиболее декоративные садовые формы — махровая 'Flore Pleno', крупно-



Сортосерия анемоны корончатой Мона Лиза.
Фото фирмы «ПанАмерикан Сид».

цветковая 'Major' и самая привлекательная 'Superba'.

В Сибири в редколесье, на лугах и по опушкам встречается в. голубая (*A. soerulosa*), чрезвычайно сходная с в. лютичной и отличающаяся от нее голубой окраской венчика. Ее цветение длится только две недели.

В дубравах и по сухим склонам холмов на Черноморском побережье Кавказа, в Ставрополье и в Турции встречается в. нежная (*A. blanda*) — довольно редкий вид, включенный в «Красную книгу РСФСР» (1988). Это декоративное растение высотой около 25 см с крупными нежно-голубыми цветками диаметром до 5 см с 9—18 лепестками вытянутой формы. Корневище продолговатое.

Как все эфемероиды, в. нежная цветет в апреле-мае и заканчивает вегетацию в начале июня. В последние десятилетия она стала довольно распространенной в садах Европы и представляет интерес для отечественного цветоводства. Кроме типичных растений с голубыми цветками встречается и белоцветковая форма.

Весьма декоративны в. уральская (*A. uralensis*) с желтыми, белыми и розовыми цветками и в. кавказская (*A. caucasica*), которую можно выращивать не только в открытом грунте, но и как горшечную культуру, тогда ее голубые цветки раскрываются уже в феврале-марте.

Для большинства ветрениц первой

группы характерны белые цветки. Нередко снаружи лепестки имеют красноватый или сиренево-фиолетовый оттенок, что, возможно, помогает закрытому околоцветнику лучше прогреваться на солнечном свете во время холодных утренников.

Именно такой особенностью окраски обладает цветок *в. дубравной* (*A. nemorosa*), встречающейся в лесной зоне Средней Европы. Она растет на сырых местах по опушкам и среди кустарников. *В. дубравная* настолько декоративна, что издавна используется в озеленении. Известно много садовых форм, среди которых 'Грандифлора' ('Grandiflora') с белыми крупными цветками, 'Альба Плено' ('Alba Pleno') с белыми махровыми, 'Аллена' ('Allenii') с голубыми, 'Розеа' ('Rosea') с розовыми, 'Робинзонiana' ('Robinsoniana') с цветками лавандово-голубой окраски, 'Лисмор Пинк' ('Lismore Pink') с палево-розовыми, а также крупноцветковая (диаметр 4—5 см) форма 'Лидс Верайэти' ('Leeds Variety').

Очень похожа на *в. дубравную* обитающая в тенистых хвойно-широколиственных лесах Дальнего Востока и в Корее *в. амурская* (*A. amurensis*). У ее цветка, диаметром до 3 см, от 5 до 8 белых узких лепестков.

Для выращивания в открытом грунте у нас в России можно рекомендовать и другие дикорастущие виды из Сибири и Дальнего Востока, например, *в. алтайскую* (*A. altaica*), которая встречается в горах Алтая на высоте до 1600 м над уровнем моря.

Многочисленные удлиненные белые лепестки делают необычайно интересными цветки *в. Радде* (*A. raddeana*), произрастающей в тенистых лесах на юге Дальнего Востока. На Сахалине встречается *в. гибкая* (*A. flexida*), места обитания которой сосредоточены по берегам рек на иловых отложениях. В отличие от предыдущего вида, лепестков у нее меньше, а на мясистом горизонтальном корневище развиваются легко

отделяющиеся в полую воду клубеньки, с помощью которых она расселяется.

Ценны для культуры также виды, сохраняющие декоративность более длительное время. Например, гемиземфе-роид *в. отогнутая* (*A. reflexa*), она хотя и отцветает в мае, но вегетирует до середины августа. Встречается в Пермской области, Сибири, Монголии, Китае и Японии. Ее привлекательность связана с необычным устройством цветка. Нежно-желтые лепестки (их 5 или 6), отогнуты вниз, к цветоножке, и хорошо виден лишь пучок пушистых ярко-желтых тычинок.

Цветущие ранней весной ветреницы, нередко в огромном количестве собирают в букеты. Особенно угрожающие размеры это принимает вблизи городов, из-за чего 18 видов стали редкими и запрещены для сбора в зеленых зонах городов. Они как эстетические ресурсы природы нуждаются в охране обществом и государством.

В «Красную книгу» (1984) занесена также *в. байкальская* (*A. baicalensis*) — эндемик, встречающийся только в двух регионах Сибири: в Саянах и на берегу озера Байкал. Введение в культуру этого и других редких видов позволяет частично решить вопрос об охране ценного растения. В Главном ботаническом саду РАН *в. байкальская* прекрасно разрастается на солнечных участках, образуя плотные куртинки. Она теневынослива, ежегодно цветет и плодоносит даже в затененных местах на увлажненной питательной почве. Зацветает *в. байкальская* в мае, и в течение 3—4 недель белые пятилепестковые цветки радуют глаз. Отплодоносив, растение до осени сохраняет декоративность благодаря крупным темно-зеленым листьям.

По внешнему облику и продолжительности вегетации близка к предыдущему виду *в. гладкая* (*A. glabrata*), растущая в лесах Дальнего Востока.

Уже с XVI в. в Западной Европе известна в культуре *в. лесная* (*A. syl-*

vestris), произрастающая на сухих песчаных и известковых почвах в луговых степях, светлых сосновых и березовых лесах Европы, Южной Сибири и Дальнего Востока. Этот многолетник, высотой до 50 см, имеет вертикальное корневище, дающее отпрыски. Околоцветник диаметром 5—7 см, чисто-белой или кремовой окраски, с 5 лепестками, снаружи светло-фиолетовый. В культуре известны садовые формы с белым махровым ('Flore Pleno') и простым ('Mascrantha') околоцветниками. Их крупные цветки особенно хороши в букете. Срезанные в полураспуске, они сохраняют свежесть до 10 дней.

Из длительно вегетирующих 'ветрениц' предпочтительны для выращивания *в. канадская* (*A. canadensis*) и похожая на нее *в. вильчатая* (*A. dichotoma*), обе с супротивно расположенными листьями и белыми цветками диаметром до 3 см, снаружи красноватой окраски. *В. вильчатая* встречается на заливных лугах Поволжья, в Сибири, на Дальнем Востоке, в Китае, Корее и Японии, а *в. канадская* — в Северной Америке.

Для всех ветрениц первой группы чаще используется вегетативное размножение, так как семенное затруднено. Семена сохраняют всхожесть до двух лет. Но даже свежесобранные весной следующего года дают всходы всего около 5 %. Лишь *в. лесная* как исключение прорастает при температуре 20—22° на 9—10-й день, и ее всхожесть достигает 25 %.

Во вторую группу ветрениц, цветущих в середине лета и осенью, входят виды в основном субтропического происхождения. Эти теплолюбивые растения больше подходят для культивирования в южных районах России. В средней полосе Нечерноземья им, по-видимому, потребуется тщательное укрытие на зиму. Размножают их семенами и делением куста.

Известна в культуре *в. виноградолистная* (*A. vitifolia*) из Западных Гималаев, до 90 см высотой, со стержневым корнем и крупными листьями, по-

В. гибридная 'Луиза Уинк'.



В. нежная.



В. лесная.





В. японская.
Фото Р. Воронова



В. пучковатая.
Фото К. Идиной

хожими на виноградные. На Черноморском побережье Кавказа и в Литве хорошо зимуют и цветут с июля до сентября ее садовые формы с множеством цветков, собранных в соцветия, — 'Элегантиссима' ('Elegantissima') и 'Робустиссима' ('Robustissima'). Побеги в виноградолистной с плодиками, украшенными белыми пушистыми волосками, засушивают и используют для зимних букетов.

В Японии издавна выращивают в. японскую (*A. japonica*), завезенную туда из субтропических районов Китая. В XVIII в. она появилась в Европе, затем в Америке, а с начала XX в. стала выращиваться в России. Это стержнекорневое растение с супротивно расположенными листьями, высотой до 1 м, бывает декоративно около 50 дней в году. Розовые и белые крупные цветки диаметром 8—12 см собраны в зонтико-видное соцветие (дихазий). Семена прорастают на 10-й день при температуре 20—22°. Всхожесть у них высокая, до 70 %. Сеянцы зацветают на 2-й год, в июле. Однако более широко распространена в Европе в. гибридная (*A. hybrida*), полученная от скрещивания ветрениц японской, виноградолистной, хубейской (*A. hupehensis*) и ниппонской (*A. nipponica*). Она славится поздним сроком цветения и многочисленными сортами — 'Хонорине Жоберт' ('Honopline Jobert') с белыми цветками диаметром 4 см; 'Шарлотта' ('Charlotte') с розовыми полумахровыми цветками; 'Принц Генрих' ('Prinz Heinrich') с темно-розовыми полумахровыми цветками. Они интересны и тем, что зацветают вторично в сентябре-октябре. Популярен также сорт 'Луиза Уинк' ('Luise Whink') с белыми цветками диаметром более 5 см.

Третья группа объединяет виды ветрениц с субальпийских и альпийских

лугов, которые в научной литературе России до 1937 г. приводились под одним названием — *A. narcissiflora*. Они схожи внешне, имеют вертикальное, сильно ветвящееся корневище. Цветки, диаметром приблизительно 2,5 см, собраны в зонтико-видные соцветия. После цветения появляются овальные сжатые с боков плодики с изогнутым и крыло-видным выростом. Листья у всех видов собраны в прикорневую розетку. Эти ветреницы подойдут для альпийских горок и цветников в средней полосе России. Они размножаются делением куста и семенами, сеять которые лучше под зиму.

Исключительно красива в. великолепная (*A. speciosa*), произрастающая на высокогорных альпийских лугах Кавказа. Она достигает 40 см в высоту, ее побеги покрыты редкими длинными волосками. В мае распускаются цветки диаметром 3 см, собранные в соцветия. Чаще всего они бывают желтыми. Формы с белыми (*f. albiflora*), розовыми (*f. rosea*), золотисто-желтыми (*f. chrysanthra*) и серно-желтыми (*f. ochroleuca*) цветками, возможно, являются природными гибридами с *A. fasciculata*.

На субальпийских лугах Кавказа растет в. пучковатая (*A. fasciculata*). Этот декоративный вид часто встречается в ботанических садах. Высота растения 30—50 см, оно покрыто густыми короткими волосками и дает до 8 цветоносов. Цветки диаметром 3—4 см белой, реже нежно-розовой окраски, собраны в соцветие.

От лесного до альпийского пояса в горах Алтая, Саян и Дальнего Востока произрастает в. длинноволосая (*A. crinita*). Ее побеги, высотой до 45 см, опушены длинными волосками, направленными вниз. На одном растении можно насчитать до 10 белых цветков, диаметром 2—4 см, которые держатся около

2 недель, а группа цветущих ветрениц сохраняет привлекательность до 40 дней.

На субальпийских лугах Тянь-Шаня и на Памире встречается в. вытянутая (*A. protracta*) с тройчаторассеченными листьями и белыми цветками диаметром до 4 см. Растение в высоту достигает 60 см.

Объединенные в четвертой группе ветреницы родом из Средиземноморья могут использоваться преимущественно для выращивания в закрытом грунте на срезку и для выгонки, реже в садах.

Самая известная из этой группы — в. корончатая (*A. coronaria*), растение высотой до 40 см с прикорневой розеткой листьев и одиночными, необычайно яркими цветками с 6 крупными лепестками и множеством тычинок. Эти фиолетовые, голубые, красные и коричневые цветки древние римляне вплетали в венки. Есть упоминание о ее культивировании в Европе, датированное 1594 г. В. корончатая размножается клубнями и семенами. Посеянные в теплице, семена при температуре 15—18° прорастают через 20 дней, и уже в первый год сеянцы зацветают. В естественных местах произрастания — на Ближнем Востоке — в. корончатая начинает вегетацию осенью, а цветет с ноября по январь. Этой биологической особенностью пользуются при выгонке, для которой необходима холодная оранжерея (10—12°). В один горшок помещают по 2—3 клубня диаметром 1—1,5 см. Высаженные в январе, растения зацветают в марте.

Срезанные цветки в. корончатой сохраняют свежесть до 10 дней при температуре 16—18°. В нечерноземной полосе клубни на зиму из открытого грунта выкапывают или укрывают листом.

Природная изменчивость этого вида позволила цветоводам получить высоко-

декоративные сорта, различающиеся строением и окраской цветка, а также его размерами и продолжительностью цветения (до 40—50 дней).

Простые цветки имеют сорта 'Брайд' ('The Bride') — белые, 'Сильфида' ('Sylphide') — фиолетовые, 'Мистер Фоккер' ('Mr. Fokker') — фиолетово-голубые, 'Голландия' ('Hollandia') — ярко-красные с черным пятном.

Полумахровые цветки (с 70 лепестками) у сортов 'Гавернер' ('The Governer') — ярко-красные с белым пятном, 'Адмирал' ('Admiral') — ярко-синие, 'Лорд Лейтенант' ('Lord Lieutenant') — фиолетово-голубые.

Некоторые среднеазиатские виды ветрениц близки к четвертой группе, но отличаются эфемероидностью. На Памиро-Алае обитает в. бухарская (*A. bucharica*) с желтыми или красными цветками. Кроме того, обнаружены ее формы, перспективные для культивирования: крупноцветковая *multisecta*, темно-красная обильноцветущая *floribunda*, бурокрасная *cuneata* и *latisepta* с фиолетовыми цветками диаметром до 6 см. В. бухарская — клубневое растение высотой около 15 см, с тройчаторассеченными листьями, у которых средний сегмент имеет вытянутое основание. После цветения (май) завязываются покрытые волосками плодики. В Нечерноземной зоне России в. бухарская не выдерживает в открытом грунте дождливого лета. На это время в естественных местобитаниях у нее приходится период покоя, который должен протекать в сухих условиях, когда у нее отмирает не только вся надземная часть, но даже и корни. В. бухарская размножается делением клубней и может выгоняться в необогреваемых теплицах. Так ее культивируют в Англии в известном ботаническом саду Кью. Семена в. бухарской нуждаются в стратификации в течение 40 дней при температуре 7°. Всходы появляются в феврале-марте, независимо от времени посева (осенью или зимой). Сеянцы зацветают на 3—4-й год.

А. КУКЛИНА,
кандидат биол. наук,
Н. ПОТАПОВА,
кандидат биол. наук

Главный ботанический сад РАН, Москва



О ВЕТРЕНИЦАХ в нашем журнале

Жилевичус М. Цветет осенью. 1973, 11.
Андрюкова Д. Красивая анемона. 1975, 9.
Берене Д. Анемоны, 1979, 3.
Бабунашвили В. и др. Разноцветье ане-
мон. 1987, 5; 1988, 1.

Отвечаем на ваши вопросы



«Хотела посадить свою маленькую пальмочку сразу в большой горшок, чтобы ей было просторно и она быстрее росла. Но мне сказали, что этого делать нельзя. Объясните, пожалуйста, как нужно определять подходящий размер горшка».

О. НАУМОВА, Тверская область

Совет вам был дан верный. Выбор горшка (кадки) по размеру растения входит в одно из основных правил агротехники в комнатном цветоводстве. Главная причина, по которой недопустима слишком просторная посуда, — сложность с поливом. Она неизбежно возникает при большом объеме земли и маленькой корневой системе молодого растения. В этом случае велика опасность переувлажнения, так как неразвита корневая система может поглощать влагу лишь из небольшого слоя земли, непосредственно прилегающего к ней. Вся же остальная почва в горшке надолго остается пропитана водой. В результате ухудшается воздухообмен, размножаются гнилостные бактерии и в такой среде корни, как правило, быстро загнивают.

В целом же, необходимость пересадки можно определить по скорости высыхания земли в горшке. Если это происходит слишком быстро и поливать приходится ежедневно, растению требуется более просторный горшок. Правильно определить его размер несложно: старый должен свободно, но без значительных зазоров, входить в новый.

Некоторые быстрорастущие влаголюбивые травянистые культуры (колеус, бальзамин, пассифлора) с наступлением жаркого летнего сезона можно сразу пересаживать в емкости, значительно превышающие прежние.



«Мне подарили отросток очень красивого растения. Подруга сказала, что это кливия. Расскажите, как правильно за ней ухаживать».

Л. ВАСИЛЬЕВА, Москва

Отпрыски кливии высаживают в 7-сантиметровые горшки в песок на укоренение при температуре 16—18°. Полив умеренный, от избытка влаги могут загнить корни. Когда растение укор-

няется, его высаживают в горшок большего размера с дерновой землей, перегноем, торфом, песком (2:1:1:1). Взрослым растениям с сентября обеспечивают период покоя примерно на два месяца, полив резко сокращают. Зимой начинают обильный полив, опрыскивание. С весны до осени подкармливают 1 раз в две недели поочередно полным минеральным и органическими удобрениями.



«Летом на моих розах неоднократно появлялись странные повреждения — как будто вырезанные миниатюрными ножницами овальные и круглые дырочки. Не могли бы вы объяснить, кто посещал растения?»

Л. ПЕТРОВСКАЯ, Рязань

Винновник повреждений — одиночная пчела-листорез мегашила. Ее поведение подробно описал великий французский натуралист Ж. А. Фабр в знаменитых «Энтомологических воспоминаниях».

Из листьев роз, сирени, акации пчела сооружает гнездо для своего потомства. Мегашила может устроить его в отверстии, которое прогрыз в древесине жук-усач, в норке дождевого червя или трещине в стене. Облюбовав убежище, насекомое начинает заполнять его кусочками листьев. Они имеют правильную форму, так как пчела использует своеобразный «циркуль», вращаясь вокруг основания брюшка. «Миниатюрными ножницами» служат ей острые челюсти.

Из других кусочков листьев мегашила изготавливает мешочки-яйчатки, напоминающие по форме наперстки, заполняет их медовым тестом и откладывает туда по одному яйцу. На изготовление таких ячеек идут овальные кусочки листьев. Когда яйцо отложено, пчела запечатывает мешочек вырезанными из листьев кружочками. Ж. А. Фабр находил гнезда с 17 ячейками, на постройку которых уходило до 1000 кусочков листьев.

Конечно, когда пчел много, они могут нанести растениям значительный ущерб, но в наших краях такого обычно не случается. А вот изредка попадающиеся, удивительно правильные отверстия на листьях сирени или роз, вырезанные маленьким летающим «портным», пусть напоминают о живом, пока еще достаточно разнообразном мире вокруг нас.