

Редкие красавцы

Коллекция суккулентов Центрального ботанического сада НАН Беларуси — самая большая в стране и одна из крупнейших в Восточной Европе. В ней более тысячи образцов 960 видов, относящихся к 226 родам и 26 семействам. Ядро коллекции — семейство кактусовых: в нем 368 видов. 59 процентов видов кактусов, выращиваемых в ботсаду, включены в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения растений Красной книги МСОП (Международного союза охраны природы). Курирует же все это многообразие младший научный сотрудник лаборатории оранжевых растений Екатерина Космальская.

Начало коллекции суккулентных растений было положено в 1936 году. И к войне в ней уже насчитывалось более 60 видов. Зеленых обитателей сюда привозили (да и привозят) из самых разных уголков земного шара.

Многие задаются вопросом: в чем же отличие кактусов от других суккулентов?

— И те и другие, — отвечает Екатерина Сергеевна, — в процессе эволюции научились запасать влагу в определенных своих частях. К примеру, кактусы — это стеблевые суккуленты, а агавы — листовые. Есть и смешанные виды. Так, толстянка накапливает влагу и в стеблях, и в листьях.

Кактусы всегда в тренде благодаря простоте выращивания и потрясающему разнообразию форм, размеров и цветов.

1000 и один вариант

Привлекают внимание столбовидные гиганты: цереусы, пахичереусы, стеноцереусы, миртиллокактусы. Отдельной группой стоят колоновидные белоопушенные кактусы, произрастающие высоко в горах Перу и Чили. Опушение — признак горных видов. Оно защищает растения от излишнего солнца и перепадов температур. Так, у эспостоа стебель покрыт красивыми белыми волосками. Необычный вид и у цефалоцереуса старческого, или, как его еще называют, «головы старика». Такое название он получил из-за белых длинных волосков на стебле, которые с возрастом становятся хрупкими и ломкими. Аборигены из этого пуха делали одежду и веревки. В природе кактус вырастает до 12 м.

Самый большой в коллекции (да и в природе) кактус — карнегия гигантская, он вырастает до 15 м. Самый миниатюрный в мире (до 2 см в диаметре) представитель семейства кактусовых — блоссфельдия крошечная. Кстати, у этого малыша и колючки крошечные, почти незаметные.

Приковывают взгляд и шаровидные кактусы — эхинопсис, лобивия, пародия, копытца, мамиллярия и другие. У них и внешний вид эффектный, и цветут очень красиво.

Вызывает восхищение загадочный и медленно растущий кактус из Мексики — ацтекиум Риттера, которому уже более 20 лет.

Яркий акцент коллекции — красные и желтые гимнокалициумы. Это, пожалуй, самые популярные кактусы. Они могут быть также розовыми и фиолетовыми. Эти искусственно выведенные красавцы практически не содержат хлорофилла, который необходим им для фотосинтеза. Жить же они могут лишь привитыми на другой, подходящий им в качестве подвоя кактус. Он для них — своеобразный поставщик необходимых органических веществ. В природе таких яркоокрашенных кактусов не бывает, а вот на зеленом подвое гимнокалициумы быстро взрослеют, сохраняя свой яркий вид.

Старожил же коллекции суккулентов — 70-летнее алоэ устрашающее. Вымахав более 2 м в высоту, скоро верхушкой упрется в потолок.

Роза среди песков

Немало среди ботанических суккулентов и новинок. Взять хотя бы адениум — древовидный суккулент. Его толстый (по виду, но не по размеру) ствол похож на баобаба. У растения блестящие или бархатистые листья и крупные, очень похожие на розу цветы — от белой до темно-малиновой окраски. Встречаются также с фиолетовым отливом на белом фоне и с различными орнаментами — от цельного цвета до окаймлений и пестрых расцветок. Поэтому и называют суккулент в народе «роза пустыни», «импальская лилия» или «импальская роза», «звезда Сабинии». В наших широтах зацветает адениум дважды — летом и ранней осенью.

В природе он вырастает до 10 м в высоту, а в домашних условиях не бывает выше 30 — 35 см. Но внимание: сок адениума ядовит.

Чем не леопард?

Мангава — красивое и абсолютно необычное растение: гибрид агавы и монфреды. Он сочетает в себе лучшее из обоих видов — быструю скорость роста и интересные узоры монфреды, а также выносливость и утонченность агавы. Обычно агавы растут очень долго, мангава же ломает стереотипы!

По всему растению — бурые пятнышки, как у леопарда. И чем больше солнца, тем они ярче.

Очаровательная пуна

Если вам нравятся маленькие кактусы, которые медленно растут, красиво цветут и не занимают много места, ищите пуно булавовидную. Эти миниатюрные растения родом из высокогорных (около 3000 м над уровнем моря) районов плато Пуна, отсюда и название. Обычно они прячутся в траве, среди кустарников и камней. У пуны длинные толстые стержневые корни, поэтому растению нужен глубокий горшок с хорошо дренированной почвой. Стебель пуны образует странные и хаотично расположенные ветви в форме шаров или цилиндров, которые беспорядочно группируются друг с другом.

Редкие и загадочные

Когда-нибудь слышали о редких сортах адромискуса — суккулента из семейства толстянковых? Они так и манят своей красотой и загадочностью, приковывая внимание цветоводов. В том числе и сорт адромискуса coral red — его необычной формы листья могут быть красного, коричневого, зеленого или пурпурного оттенков.

Очень интересная форма — вытянутые пальчики — у анакампсероса бумагоподобного. На верхушке толстого (около 1 см) стебля у него находится цветок-коробочка.

Небольшие эллиптические светло-изумрудные листочки покрыты светлыми, похожими на бумагу прилистниками, расположенными за чешуйками.

Это так называемый белый анакампсерос, что в переводе означает «растение, возвращающее потерянную любовь». Местные жители считают его талисманом, помогающим найти утраченную симпатию партнера.

Вот так пузыри

Среди комнатных лиан немало оригинальных и даже экзотических растений. Но вряд ли кто-то способен потягаться с дисхидией. У этого очень грациозного эпифита тонкие, кожистые, слегка заостренные на обоих концах листья. Благодаря

симметричности расположения пар растение кажется удивительно орнаментальным и строго-узорным.

Но уникальна дисхидия совсем по другой причине. Кроме обычных листьев на растении есть еще листья-пузыри — эдакие влагозапасающие «мешки». Мясистые листья срачиваются, образуя ложный пузырь или емкость. «Мешочки» вырастают до 5 см в длину: снаружи они зеленые, а внутри — красновато-бурые.

Дисхидия для многих — растение-загадка. Своими листьями она цепляется за стволы деревьев, а под листьями живут муравьи.

Традиционно зацветает в апреле. Некрупные красные, белые или розовые цветки с пятью лепестками собраны в мутовки в пазухах листьев. И до самой осени ярко-красные «рубины» сверкают на фоне зеленой листвы. В комнатных условиях дисхидия цветет несколько раз в год.

Алый цвет

Если вы думаете, что кактусы — это зелень и колючки, то ошибаетесь. Вероятно, это и самые прекрасные цветы на планете! Немало суккулентов, которые способны составить серьезную конкуренцию цветущим кустарникам и растениям.

К примеру, эхинопсисы выбрасывают трубку, на конце которой роскошный цветок. Цереус репандус цветет исключительно ночью и всего пару часов.

Красиво цветут хамелобивия, гимнокалициум хорста, пародия снежная, мелокактус, шлюмбергера (она же декабрист), сулькоребуция ментоза и нотокактус (или пародия великолепная). У астрофитума мириостигма, или крапчатого, в отличие от большинства других кактусов нет шипов. К Пасхе зацветает хатиора, или рипсалидопсис гартнера (так называемый пасхальный кактус), выбрасывая ярко-красные цветы.

Несмотря на все многообразие и великолепие суккулентов, Екатерина Сергеевна мечтает еще об одном: об астрофитуме голова медузы. У этого необычного кактуса основание в виде бугорка (вначале треугольной, а затем цилиндрической формы) и вытянутые стебли длиной около 20 см. Молодые побеги покрыты ланцетовидными чешуйками с пушком в пазухах. Чем не медуза?

СОВЕТ

Удачный период для пересадки суккулентов — ранняя весна. Семена же лучше высевать в феврале — марте. Перед посевом, чтобы обеззаразить, замочите их на 6 — 8 часов в розовом растворе «Перманганата калия». Грунт приготовьте из смеси торфа и крупного песка (2:1), заранее прокалив в духовке или пролив кипятком.

ФАКТ

Листом отлично размножаются толстые мясистые суккуленты — седум, очиток, эхеверия, крассула, а черенкованием — тонколистные виды (эониум, пахиподиум, молочай).

КСТАТИ

Суккуленты прекрасно очищают и дезинфицируют воздух.