

Эпифитные кактусы в доме.

Содержание и уход.

Продолжение.
Начало в № 1, 2009 г.



Ирина КОРМИЛИЦИНА — Александра КУРОЧКИНА
коллекционеры комнатных и садовых растений



Шлюмбергеры и рипсалидопсисы — неприхотливые растения. За ними легко ухаживать, они поражаются незначительным количеством вредителей и болезней, живут дольше, чем другие популярные растения, легко и обильно цветут каждый год.

Шлюмбергеры и рипсалидописисы лучше растут в торфяных почвах с добавлением листовой земли, разрыхлителей в виде крупного речного песка, перлита, мха сфагнума, древесного угля. Почва должна быть легкой и воздухопроницаемой, с кислотностью pH 5,5–6.

Выходцы из густых лесов Южной Америки, эпифитные кактусы требуют рассеянного или отраженного солнечного света. Для оптимального роста подходит освещенность от 75% до 85% солнечного света. Увеличение освещенности может спровоцировать чахлый рост и/или пожелтение (хлороз) краев стеблей. Растения лучше разместить около солнечного окна в легкой тени от занавесок или других растений.

Эти кактусы довольно терпимы в отношении температуры. Они выживут при температуре от +2°C до +38°C. Однако растения будут лучше расти в пределах диапазона от +18°C до +25°C.

Эпифитные кактусы не имеют такого сочного стебля, как их пустынные «родственники», во время роста довольно чувствительны к пересыханию и нуждаются почти в таком же режиме полива, как мезофильные растения. Их надо полить, когда верхний слой почвы в горшке сухой. Дренаж в горшке позволит избытку воды вытечь через отверстие внизу, что предотвратит переувлажнение и, как следствие, возможное загнивание корневой системы.

Лесным кактусам не нужны частые подкормки. В домашних условиях их проводят 2–4 раза в год. Удобрение должно быть высококачественной сбалансированной водорастворимой смесью азота с калием, фосфором и незначительным количеством других элементов. Лучше всего подходит с формулой: 20-20-20 (N-P-K). Равномерный полив отстоянной водопроводной водой обогащает почву растворимыми солями. Однако подкормки должны быть прекращены за месяц до образования бутонов.

Ощипывание сегментов стеблей улучшает форму растения. Рекомен-

дуется делать это после цветения. Нужно выбрать точку отделения, зажать нижний стеблевой сегмент между указательным и большим пальцем одной руки, а верхний отделить вращательным движением. Так же должны быть отделены один или два сегмента каждого стебля. Никогда не отрезайте сегменты! Ощипывание дает двойной эффект. Во-первых, цветение будет более обильным. Во-вторых, образуются

брю. Нельзя забывать о том, что при низких температурах содержания необходимо ограничивать полив, но земляной ком не должен пересыхать полностью.

После появления бутонов, температуру надо постепенно повышать до +25°C, одновременно увеличивая частоту полива. Начиная с этого момента и до цветения, растения нельзя переставлять с места на место и поворачивать относительно



Гибридная примула весенняя (*Primula veris*)

более крепкие стебли, способные нести большее количество цветов.

Должным образом сформированный и ухоженный кактус имеет большую продолжительность жизни. Некоторые шлюмбергеры цветут и растут в течение 20 лет и больше. Стволик растения за это время одревесневает.

Цветение шлюмбергер и рипсалидописисов стимулирует уменьшение длины светового дня до 12 часов. При этом температура должна быть в пределах от +10°C до +18°C. В таких условиях растения нужно выдержать в течение 2–2,5 месяцев: шлюмбергеры — начиная с конца сентября, а рипсалидописисы — с начала ноя-

источника освещения во избежание опадания бутонов.

После цветения растениям необходим повторный покой в течение 2–3 недель, во время которого уменьшают полив и снижают температуру до +10–15°C.

С началом нового роста — в середине марта для шлюмбергер и в мае для рипсалидописисов — их пересаживают в свежую земляную смесь.

Болезни и вредители. Шлюмбергеры и рипсалидописисы не поражаются насекомыми, представляющими опасность для других растений. Есть несколько бактериальных и грибных болезней, которые являются распространенными сре-



Гибридная примула весенняя (*Primula veris*)

ди этих растений. Наиболее часто встречается бактериальное поражение, вызванное группой бактерий *Egwinia*. Сначала в основании стебля появляется влажное, скользкое темное пятно, затем поражение охватывает весь стебель. Некоторые родственные бактериальные заразные болезни характеризуются обесцвечиванием ткани стебля. Это место на ощупь скользкое. Антибактериальные препараты не слишком эффективны. Инфицированная часть растения должна быть, если возможно, удалена. В большинстве случаев, даже если основание стебля поражено, можно отломить черенок выше по стеблю и вырастить новое растение.

Шлюмбергеры и рипсалидопсисы при неправильном уходе могут быть

поражены грибными болезнями. Наиболее часто встречаются фузариоз, фитиум и фитофтора. Первое заболевание чаще всего возникает при заражении через ранки поверхности стеблей. Для борьбы с заболеванием используют фунгициды, в которые входят активные компоненты хлороталонила, беномила.

Фитиум и фитофтора переносятся с зараженной почвой и поражают в основном корневую шейку. Наиболее очевидный признак болезни — увядшее растение при влажной почве. Растение может иметь бледную или серую окраску. Для лечения используют фунгицидные препараты от грибных заболеваний. Избегайте застойной сырости в горшках, которая может стимулировать возникновение корневой гнили.

Иногда случается, что при, казалось бы, тщательном уходе за растением, оно имеет нездоровый вид, не цветет, бутоны опадают. В большинстве случаев такие проблемы оказываются легко разрешимыми, если правильно их идентифицировать.

Хлороз краев стеблей. При этом края сегментов стебля приобретают желтоватую окраску, обычно в верхней части растения. Это явление может быть вызвано одной из двух причин или их комбинацией. Первой причиной может быть дефицит питательных веществ, если растение находилось в одной и той же почве больше года без замены земляной смеси и без подкормок. Такому растению необходима пересадка в питательную землю с последующей под-

кормкой жидким сбалансированным удобрением. В этом случае через 30 дней должно наступить улучшение в состоянии растения.

Вторая причина хлороза — чрезмерное освещение. Переместите растение в слегка затененное место, должным образом поливайте и подкармливайте его. Через несколько недель окраска стеблей восстановится.

Обесцвечивание стеблей. Растение имеет бледную окраску увядающих стеблей, обычно серо-зеленую. Вероятнее всего, растение поражено фитотфторой, что вызвало загнивание корней. Причиной увядания стебля является неспособность пораженных корней поглощать влагу из земли. Обработайте растение фунгицидом и в дальнейшем не переувлажняйте почву.

Опадание цветов или бутонов. Это явление может быть вызвано высокой (больше +30°C) температурой содержания. Нужно просто переставить растение в более прохладное место. Или же растению не хватало света после появления бутонов. Хотя растение еще не нуждается в большом количестве дневного света, все же освещение должно быть достаточным, чтобы у растения проходил процесс фотосинтеза. Без этого растение испытывает недостаток питательных веществ, результатом которого является опадание бутонов и цветов.

Растение не цветет. Растение может не образовывать бутоны из-за неправильно организованной длины светового дня. Шлюмбергерам и рипсалидопсисам для образования бутонов необходим короткий (меньше 12 часов) световой день. Яркое вечернее освещение комнаты может лишать кактус возможности цвести.

Подходящие условия для успешного роста и цветения шлюмбергер и рипсалидопсисов совсем не трудно создать в любом доме. На период покоя можно отгородить часть подоконника с растениями от теплой комнаты, натянув прозрачную пленку на высоту 30–40 см. За легким тюлем этой пленки совсем не будет заметно.

Размножение. Растения легко размножаются черенками. Реко-



Гибридная примула весенняя (*Primula veris*)

мендуем делать это после цветения. Для этого берем не менее 3-х верхних стеблевых сегмента. Черенок отделяем от материнского растения так, как делают это при формировании куста, откручивая его в месте соединения сегментов. После этого черенок оставляем на воздухе для подсушивания на несколько часов, а затем сажаем в землю и ставим в тепличку или просто укрываем целлофановым пакетом. Поливаем растение первый раз только через 5–7 дней. За это время черенок несколько раз опрыскиваем слегка теплой водой.

Шлюмбергеры и рипсалидосисы очень популярны среди любителей благодаря исключительному качеству цветения. Ценными растениями для комнатного цветоводства их делает и то, что эти кактусы обильно и легко цветут в зимний период, такой бедный на яркие цвета. И, хотя культура эпифитных кактусов сильно отличается от привычной агротехники суккулентов, уход за ними не представляет сложностей даже для начинающих цветоводов. При правильном подборе видов можно почти целый год любоваться своеобразной красотой этих охотно цветущих растений.