

УДК 635.9
ББК 42.374
3-12

Зайцева И.

3-12 Самые красивые орхидеи / Ирина Зайцева. – М.: Эксмо, 2013. – 144 с. : ил.

ISBN 978-5-699-60434-0

Считается, что орхидеи достаточно капризны к условиям содержания, однако экзотическая привлекательность этих цветов стоит потраченных усилий, и многие любители комнатного цветоводства составляют настоящие коллекции.

Эта книга – удобный и подробный справочник, содержащий не только описания всех сортов орхидей, но и практические рекомендации по покупке, пересадке, уходу и размножению. Читатель найдет в книге классификацию орхидей по образу жизни, характеру роста, температурному режиму.

**УДК 635.9
ББК 42.374**

ISBN 978-5-699-60434-0

© ИП Фомина Ю.А., текст, 2013
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2013

Содержание

ОРХИДЕИ — САМЫЕ УДИВИТЕЛЬНЫЕ ЦВЕТЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ОРХИДЕЙ ПО ОБРАЗУ ЖИЗНИ	6	ПОКУПКА ОРХИДЕЙ	9
КЛАССИФИКАЦИЯ ОРХИДЕЙ ПО ХАРАКТЕРУ РОСТА	7	ПЕРЕСАДКА ОРХИДЕЙ	14
КЛАССИФИКАЦИЯ ОРХИДЕЙ ПО ТЕМПЕРАТУРНОМУ РЕЖИМУ	8	УХОД И РАЗМНОЖЕНИЕ	17
		БОРЬБА С ВРЕДИТЕЛЯМИ И БОЛЕЗНЯМИ	21

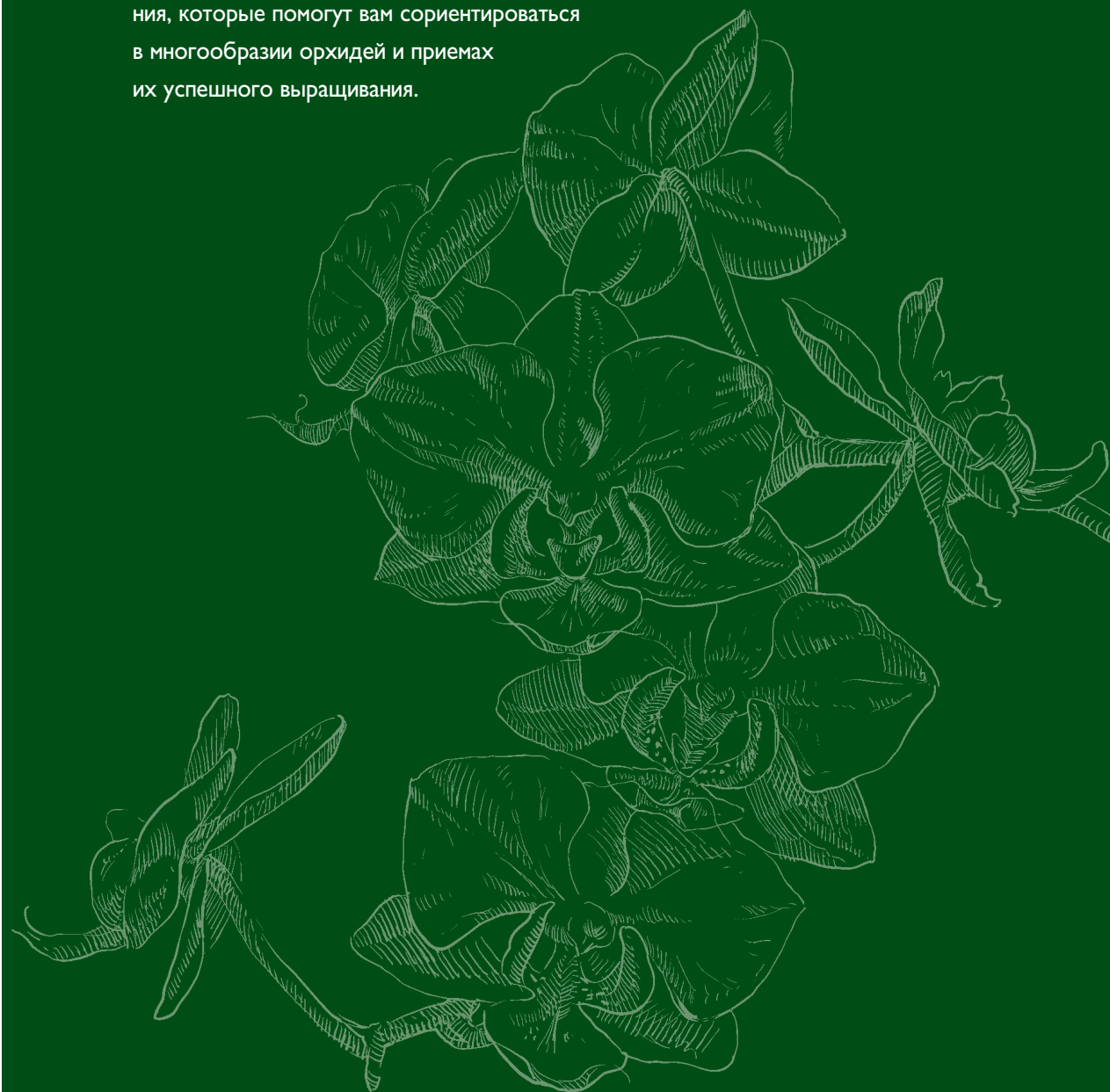
КОЛЛЕКЦИЯ ОРХИДЕЙ ДЛЯ ВАШЕГО ДОМА

ВАНДА	28	ОДОНТОГЛОССУМ	88
ДЕНДРОБИУМ	40	ОНЦИДИУМ	91
ДРАГОЦЕННЫЕ ОРХИДЕИ.....	46	ПАФИОПЕДИЛУМ, ВЕНЕРИН БАШМАЧОК	97
ЗИГОПЕТАЛУМ	52	СТАНГОПЕЯ, ОРХИДЕЯ-БЫК.....	108
КАМБРИЯ	56	ФАЛЕНОПСИС	110
КАТТЛЕЯ	64	ЦЕЛОГИНА	126
ЛИКАСТА	74	ЦИМБИДИУМ	131
МАСДЕВАЛЛИЯ	78	ЭНЦИКЛИЯ	140
МИЛЬТОНИЯ	81		



ОРХИДЕИ — САМЫЕ УДИВИТЕЛЬНЫЕ ЦВЕТЫ

Для содержания в домашних условиях большинства орхидей требуются знания и возможность обеспечивать растениям особые условия. Но как бы ни были капризны многие представители этого семейства, их экзотическая привлекательность всегда стоит потраченных усилий. Здесь вы найдете необходимые сведения, которые помогут вам сориентироваться в многообразии орхидей и приемах их успешного выращивания.



Все об орхидеях

ВВЕДЕНИЕ

Орхидеями называют представителей семейства **Орхидных** или **Ятрышниковых** (*Orchidaceae*). Это самая молодая и потому эволюционно продвинутая группа растительных организмов, их изощренные приспособления к условиям среды просто поражают.

По способности использовать для собственных целей климатические и географические характеристики различных мест обитания, привлекать в качестве «союзников» другие растения и даже животных орхидеям нет равных. Это сделало их одним из самых многочисленных семейств растительного мира: оно насчитывает не менее 600 (по некоторым данным — 800) родов и 20 (35) тысяч видов, не считая гибридных форм и сортов культурного происхождения.

В природе орхидеи можно встретить практически всюду, за исключением полярных областей и пустынь, но в комнатной культуре выращивают в основном представителей тропиков и субтропиков Восточной Азии, а также Центральной и Южной Америки.

Ученые-ботаники пользуются сложной классификацией орхидей, которая в пособиях по цветоводству обычно не рассматривается: чтобы успешно выращивать наиболее выносливые и декоративные виды орхидей у себя дома, вполне достаточно упрощенной классификации, разработанной специально для цветоводов.

Классификация орхидей по образу жизни

При выборе контейнера, субстрата и способа посадки купленного вами растения важно учитывать образ жизни, свойственный данному виду орхидей. Цветоводы делят комнатные орхидеи на три группы.

ЭПИФИТНЫЕ — растущие над землей, иногда очень высоко. Они используют в качестве опоры стволы и ветви деревьев, но не причиняют вреда организму «хозяина», так как лишь крепятся к нему корнями. Питание эпифитные растения получают в виде мельчайших частичек минеральных и органических веществ, присутствующих в воздухе

⇒ *Vanda tessellata hybr.* — эпифитная симподиальная орхидея

или скапливающихся в трещинах коры.

ЛИТОФИТНЫЕ — произрастающие на скалах и камнях.

НАЗЕМНЫЕ — подобно большинству комнатных растений закрепляющиеся корнями в почве и получающие из нее питательные вещества и воду.



Классификация орхидей по характеру роста

Уход за орхидеей и, главным образом, способ вегетативного размножения будет зависеть в первую очередь от характера ее роста. Строение орхидей весьма разнообразно; тем не менее, по форме роста их можно разделить на два основных типа.

СИМПОДИАЛЬНЫЕ

Орхидеи, растущие горизонтально. Для этой группы характерно то, что каждый побег со временем прекращает рост в длину. Его верхушечная почка отмирает или превращается в соцветие, а у основания появляется один или несколько новых побегов. Кроме верхушечных соцветий у симподиальных орхидей появляются и боковые — из почек, находящихся у основания побегов. У растений этого типа имеются корневища (ризомы), расположенные горизонтально, и по всей длине ризомы образуются корни, закрепляющие растение в субстрате. Кроме того, для многих симподиальных орхидей характерны утолщенные стебли, называемые псевдобульбами, — эти органы служат растениям резервным источником влаги и питательных веществ.

МОНОПОДИАЛЬНЫЕ

Орхидеи с побегами, обладающими неограниченным ростом в длину. Этот тип орхидей развивается вверх из одной точки, хотя некоторые виды могут образовывать отпрыски в основании побега.

Классификация орхидей по температурному режиму выращивания

Успешное ежегодное цветение орхидеи в доме невозможно, если не обеспечить ей требуемый температурный режим. Естественные места обитания орхидей отличаются большим разнообразием. Полностью воссоздать природные условия, привычные для каждого вида растения, в культуре невозможно, да и не обязательно. Достаточно принять во внимание условное деление, согласно которому орхидеи по отношению к температуре содержания делятся на несколько типов.

ТИПЫ ОРХИДЕЙ И ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ИХ ВЫРАЩИВАНИЯ

Тип орхидеи	Общие сведения о температурном режиме	лето		зима	
		день	ночь	день	ночь
W Орхидеи теплового содержания, «Теплые»	Равномерная температура днем и ночью, в течение всего года. Круглый год хорошо растут в помещениях	+20...+25 °С, при высокой влажности воздуха до +32 °С	Ниже дневной на 4 °С, не менее +16 °С	+18...+24 °С	Ниже дневной на 4 °С, не менее +16 °С
I (IW) Орхидеи умеренно теплового содержания, «Умеренно теплые»	Выраженный перепад дневных и ночных температур, условия содержания зимой и летом примерно одинаковые. Хорошо растут в помещениях	+18...+20 °С, при высокой влажности воздуха до +30 °С	+10...+16 °С	+15...+18 °С	
I (IC) Орхидеи умеренно холодного содержания, «Умеренно холодные»	Выраженный перепад дневных и ночных температур, несколько более прохладные условия зимой по сравнению с летом (не менее 2 месяцев). Хорошо растут летом на открытом воздухе, могут зимовать в жилом помещении, если найти для них светлое прохладное место	+18...+20 °С, при высокой влажности воздуха до +30 °С	+10...+16 °С, при содержании на открытом воздухе выносятся понижения температуры до +5 °С	+14...+16 °С	
C Орхидеи холодного содержания, «Холодные»	Летом ночная температура должна быть на 8–10 °С ниже дневной, зимой необходим период покоя при прохладном содержании. Летом предпочитают расти на открытом воздухе, зимой не выносят температуры жилых помещений	+18...+28 °С	+10...+16 °С, при содержании на открытом воздухе выносятся понижения температуры до +5 °С	+8...+12 °С	



✎ *В некоторых питомниках покупателям разрешают зайти в оранжерею и познакомиться с условиями содержания*

В пособиях по выращиванию орхидей «умеренно теплые» и «умеренно холодные» орхидеи часто рассматриваются как один тип — «умеренных». Это говорит о том, что небольшие отклонения условий содержания орхидей от оптимальных можно допустить. Тем не менее, стоит стремиться к тому, чтобы обеспечить растениям температурный

режим, наиболее близкий к условиям их природных местообитаний, поскольку это одно из главных условий их «охотного» — регулярного и обильного — цветения.

Покупка орхидеи

Приобрести орхидеи можно разными путями. Довольно большой выбор предлагают сейчас цветочные магазины и садовые центры. Через клубы любителей комнатных растений, которые есть сегодня во многих

городах, можно заказать орхидеи за границей — на одной из специализированных орхидейных ферм в Европе, Юго-Восточной Азии или Америке. Наконец, в нашей стране немало коллекционеров этой культуры, дающих объявления в газетах, журналах и сети Интернет и продающих некоторое количество растений желающим.

Пожалуй, большинство любителей орхидей первый экземпляр своей коллекции приобрели в цветочном магазине. И действительно, начинающим цветоводам лучше приобретать орхидеи в магазинах. Во-первых, здесь продаются виды и сорта, размножаемые для широкого круга потребителей в промышленных масштабах — а это, как правило, относительно неприхотливые и «удобные» для комнатной культуры растения. Во-вторых, в магазины растения чаще всего поступают в период цветения, когда легче всего подобрать сорт, декоративные свойства которого вас устраивают. И, в-третьих, в торговом центре вы можете выбрать из нескольких растений самое качественное и здоровое.

У «магазинных» орхидей есть и свои недостатки: часто вместо полного названия вида этикетка содержит лишь указание «орхидея» или «орхидея микс» (последнее говорит о том, что несколько видов и сортов орхидей продаются по одной цене, в качестве одной ассортиментной позиции, никакого отношения к ботанике термин «микс» не имеет). Или вместо названия на этикетке просто стоит какой-то номер. Безусловно, это «название» любого поставит в тупик. Однако именно номер, а не название «орхидея микс» скорее вам поможет. Ведь у всех поставщиков свои коды для обозначений растений. К сожалению, не все поставщики имеют в Интернете понятные и удобные к использованию сайты, но, например, у известного голландского поставщика орхидей «Floricultura» такой сайт есть и там, в разделе «Ассортимент», представлены все орхидеи со своими номерами. Поэтому если вам повезло купить орхидею их производства, то по номеру на этикетке вы сможете легко ее определить. Так, например, под номером 5101 прячется довольно известный гибридный **дендробиум Stardust 'Firebird'** — орхидея с удивительными ярко-оранжевыми цветками.

С отсутствием или путаницей в названиях крайне редко сталкиваются те, кто получает орхидеи из специализированных питомников по заказу. Каталоги таких фирм радуют изобилием названий доступных для покупки орхидей — популярных и редких, простых в уходе и капризных, рассчитанных на опытных цветоводов. Сделав заявку, вы получите именно те виды орхидей, которые за-

⇒ *Покупайте орхидеи, когда располагаете достаточным временем, чтобы неспеша осмотреть все понравившиеся экземпляры*



蝴蝶兰
Phalaenopsis hybrid

石斛
Dendrobium hybrid

香水文心兰
Epipactis hybrid

蝴蝶兰
Phalaenopsis hybrid

嘉多利兰
Callisia hybrid

迷你石斛
Dendrobium hybrid



➡ *Удобнее выбирать растения, если они высажены в прозрачные горшки: сквозь их стенки видно состояние корней*

от вашего прилежания зависит, сможете вы их сохранить или потеряете. Но, несмотря на трудности, опытные любители орхидей охотно заказывают растения по каталогам, считая, что неизбежные потери с лихвой окупаются возможностью приобрести интересные и редкие виды и сорта. Решившись заказать орхидеи по каталогу, обращайтесь только к тем поставщикам, о которых имеете благоприятные отзывы.

Начинающим любителям орхидей, не владеющим в совершенстве навыками «реанимации» больных растений, лучше всего лично выбирать самые здоровые орхидеи там, где они появляются в свободной продаже — в магазинах и оранжереях. При этом не стоит торопиться: внимательно осмотрите все предлагаемые на выбор растения, откажитесь от покупки, если среди них не оказалось безупречных по качеству. На первых порах не стоит рисковать, рано или поздно вам обязательно представится случай сделать удачную покупку! Соблюдение нескольких несложных правил позволит вам выбрать крепкое и здоровое растение.

В магазине приобретайте только те растения, которые поступили туда в последние 2–3 недели. Лучший магазин для покупки орхидей — тот, где вы бываете достаточно часто,

казали сами. К сожалению, отправка растений багажом, которая практикуется в таких случаях, — дело весьма рискованное, и этот риск несет покупатель, о чем добросовестные поставщики предупреждают своих клиентов. Оплату заказа следует сделать заранее. Получив деньги, питомник лишь упаковывает растения лучшим из известных ему способов и отправляет по нужному адресу, но сохранности растений в дороге не гарантирует. Обычно небольшая часть растений в ходе пересылки гибнет, другая небольшая часть — приходит к получателю в хорошем состоянии, большинство же растений нуждается в тщательном выхаживании, и только

⇒ *Нагибающим цветоводам следует покупать только крепкие и здоровые растения, не требующие особого ухода*

чтобы замечать новые поставки. Наиболее частая причина гибели недавно купленных орхидей — неправильный уход за ними в торговом зале (слишком частый полив или использование холодной и жесткой поливочной воды, попадание капельной влаги в розетку, несоблюдение температурного режима). При этом внешне «испорченные» растения могут казаться здоровыми: тревожные изменения в состоянии орхидей становятся заметны не сразу, а некоторое время спустя.

Удобнее покупать растения, высаженные в прозрачные контейнеры — это дает возможность оценить состояние корневой системы. У здоровых орхидей кончики растущих корней окрашены в зеленый или красный цвет. Подгнившие корни бывают серого или коричневого цвета. Учитывая, что орхидеи отрастают новые корни неохотно, покупать растения с поврежденными или подгнившими корнями не рекомендуется.

Внимательно осмотрите листья и другие надземные части. Для приобретения не годятся растения с коричневыми пятнами, сморщенными листьями, с любыми признаками нахождения на них вредителей — тли, щитовок, клещей, червецов (вредители орхидей подробно описаны в соответствующем разделе этой книги).



Хорошее растение сидит в субстрате плотно, не раскачивается, в горшке отсутствуют плесень и неприятный запах, его листья гладкие и здоровые, без пятен и налета.

Благоприятный признак — наличие не только раскрытых цветов, но и молодых, развивающихся цветоносов.

Если температура на улице ниже +5 °С, растения упаковывают в несколько слоев бумаги, но лучше приобретать орхидеи в умеренно теплый период года, когда вы можете быть уверены, что они не пострадали во время доставки в магазин от жары или от холода.

Пересадка орхидей

Первый вопрос, с которым вы, скорее всего, столкнетесь, купив свою первую орхидею, касается ее пересадки: надо ли пересаживать орхидею немедленно, как это рекомендуется делать с другими растениями? Нет, с пересадкой орхидеи в любом случае торопиться не стоит.

Орхидеи пересаживают обычно не раньше, чем приходит в негодность субстрат, в котором они выращиваются: кусочки коры, корневищ папоротника и другие крупные частицы перепревают, крошатся, слеживаются и уже не позволяют лишней воде свободно вытекать из контейнера, а воздух перестает поступать к корням. Корни орхидей достаточно чувствительны, поэтому не стоит прибегать к пересадке «на всякий случай», не имея для этого веских причин.

Лучший момент для пересадки орхидеи — начало нового роста, который наступает вскоре после цветения. Вы можете узнать об этом по появлению новых ростков, листьев, свежих корней. В это время растения легко адаптируются и достаточно быстро закрепляются на новом месте корнями.

Орхидеи выращивают в горшках (контейнерах), в корзинах или на блоках.

В горшки, как правило, высаживают растения, не терпящие полного подсушивания субстрата. Для теплолюбивых видов больше подходят пластиковые. Специально для орхидей выпускают прозрачные горшки, они очень удобны: сквозь стенки вы можете наблюдать за состоянием корней и субстрата; к тому же свет полезен для корней орхидей, которые фотосинтезируют как и листья. Цветные горшки и контейнеры не обладают этим достоинством,

↩ *Dendrobium sanderai*

⇒ Орхидею пора пересаживать, корни нагибают практически вываливаются из горшка

но они лучше выглядят и хорошо вписываются в интерьер, а потому также широко используются.

Растения, тяготеющие к прохладному режиму содержания, тоже можно выращивать в пластиковых контейнерах, но в неглазурованных керамических горшках они растут лучше: корни здесь постоянно охлаждаются за счет испарения влаги через стенки сосуда. Но уход и особенно пересадка в этом случае будут связаны с трудностями. Во-первых, на внутренних стенках неглазурованных горшков откладывается соляной налет, обжигающий корни, и потому поливать растения надо будет только очень мягкой, лучше дождевой или снеговой водой, а пересадку проводить вовремя, пока отложения солей не вызвали нарушений в развитии растений. Во-вторых, корни орхидей легко прирастают к пористым керамическим стенкам. Это даже хорошо, пока не возникла необходимость в пересадке. Но когда нужно переместить растение, то оторвать корни от горшка, не травмировав их, невозможно, а ведь корневая система орхидей восстанавливается с трудом и нуждается в бережном обращении! Опытные цветоводы предлагают не извлекать орхидеи из керамических горшков, а аккуратно, обмо-



тав снаружи тряпичей, раздробить горшок по возможности на мелкие части и затем пересаживать растение вместе с прилипшими к корням осколками.

Одним словом, использование керамических контейнеров требует сноровки, и потому для начала лучше испробовать пластиковые. И только если орхидеи, предпочитающие прохладу, будут цвести в пластиковых горшках неохотно, пересадить их в неглазурованные керамические контейнеры.

В качестве субстрата для орхидей используют кусочки коры (не менее 0,5–1 см), древесный уголь, корневища папоротника осмунды, мох сфагнум, кусочки прессованного торфа, пенопласта. Эти компоненты и их смеси в виде готового к использова-