**Цветочные растения защищенного грунта**

Растения тропиков в условиях климата России требуют содержания их в теплицах. Растения нагорных тропических и субтропических стран с умеренно теплым климатом культивируются в умеренно теплых оранжереях (растения нагорных тропиков) и в более прохладных оранжереях (растения нагорных субтропиков).

Среди оранжерейных растений имеется большой выбор для внутреннего озеленения. Выбор из тепличных, т. е. тропических растений для тех же целей является ограниченным, так как немногие тропические растения могут мириться с условиями содержания их в обычных жилых и общественных помещениях.

Многие из тепличных и особенно оранжерейных растений могут быть использованы для временного содержания при внутреннем озеленении в период их цветения. Летом оранжерейные вечнозеленые растения нуждаются в содержании их на открытом воздухе, что укрепляет и способствует их дальнейшему развитию.

Цветочные растения теплиц и оранжерей так же, как и цветочные растения открытого грунта, подразделяют на три раздела: цветущие растения, декоративно-лиственные и растения, не вошедшие в первые два раздела (вьющиеся, висячие и с красивыми плодами).

В раздел цветущих растений, т. е. культивируемых, главным образом, из-за цветов, относятся четыре группы: деревца, кустарники и полукустарники; травянистые растения; луковичные растения; эпифиты.

ДЕРЕВЦА, КУСТАРНИКИ И ПОЛУКУСТАРНИКИ

Цветущие деревца, кустарники и полукустарники представляют собой один из больших и важных отделов декоративного цветоводства. Главнейшие представители этого отдела рассмотрены ниже в алфавитном порядке. Но все эти растения можно в то же время разбить на группы, в пределах которых растения окажутся родственными по своему происхождению, сходными по приемам культуры и т. п.

Из таких групп растений можно отметить следующие: вечнозеленые деревца, кустарники и полукустарники и деревца, кустарники и полукустарники с опадающими листьями.

*К вечнозеленым растениям относятся:*

вересковые растения, главнейшими представителями которых являются азалея, камелия и рододендрон. Вересковые растения летом содержат в тени на открытом воздухе, а зимой в прохладных помещениях. Вересковые растения еще с осени заготовляют цветочные бутоны. Вересковые растения не переносят пересушки земляного кома и поливки известковой водой.

Южное вропейские растения, как-то: ибурну мтинус, мирта, евгения, олеандр и др. Эти растения летом содержат на открытом воздухе, а зимой в светлых помещениях.

Ново-голландские растения: акация, каллистемон, либония, мелалеука, цитизус и др. Последние растения содержат так же, как южно-европейскивз но в культуре ново-голландские растения являются более требовательными.

Гардения, гибискус, клеродендрон и т. п. растения — требуют много тепла и влаги. Их содержат в теплых помещениях, во время роста часто опрыскивают. Цветение их приходится на летне-зимний период.

К растениям с опадающими листьями относятся: гортензия, розы, фуксия и др. Летом эти растения содержат на открытом воздухе. Зимой они теряют листья. Цветут они в весенне-летний и осенний периоды.

Для лучшего развития растений и усиления окраски цветов применяют чередующиеся удобрительные поливки — органические и минеральные (например, сернокислым аммонием). В конце третьего месяца от момента пристановки растение будет в цвету. Время пристановки определяется сроком, к которому необходимо иметь цветущие гортензии.

Уход от пристановки до цветения состоит в очистке растений от старых листьев, в вырезке слабых побегов, удалении поросли, в подвязке к колышкам, поливке, в удобрении и расстановке по мере развития растений. Если пристановка была в ноябре, то уже во второй половине февраля — начале марта растения будут в цвету. Применение теплых ванн ускоряет наступление цветения.

Размножение цитрусовых производится черенками и прививкой. Цитрусовые растения на лето выставляют на воздух, где они украшают сады, веранды, балконы и пр. Зимой цитрусовые лучше содержать в прохладных помещениях при 5—7° С с тем, чтобы предупредить преждевременный ненужный и вредный для растений рост. У павловцев летом и зимой цитрусовые остаются в комнатах.

Обрезка преследует две цели: образование правильной красивой кроны растения и регулирование плодоношения — получение как можно больше коротких плодоносящих веток.

ВЫГОНОЧНЫЕ КУСТАРНИКИ

Зимою (в период покоя у большинства растений) цветов бывает мало. Между тем имеется полная возможность получать достаточное количество цветов и в это время.

Есть целый ряд кустарников, которые при известных условиях и зимой цветут не менее обильно, чем весной. Многие кустарники закладывают цветочные почки еще с осени. Это дает возможность в условиях искусственного тепла, даже при слабом освещении, получить совершенно нормальные цветы. При этом одни кустарники можно иметь в цвету раньше нового года, другие — позже.

По времени цветения кустарники можно разделить на такие три группы:

1. Ранние выгоночные кустарники (декабрь-январь); сюда относятся: айва японская, акация, глицина, золотой дождь, калина, прунусы, сирень и форзиция.

2. Среднеранние выгоночные кустарники (февраль-март): вейгелия, спирея и др.

3. Поздние выгоночные кустарники (апрель-май): гортензия, дейция, жасмин садовый, клематис, ракитник (цитизус).

Успех выгонки кустарников зависит от умения производить их обрезку. Кустарники, цветочные почки которых сидят непосредственно на прошлогодних побегах, следует обрезать лишь после цветения. Такая обрезка вызовет образование новых молодых побегов. К поздним выгоночным кустарникам принадлежат: айва, акация, боярышник, глицина, золотой дождь, прунусы, сирень, форзиция и яблоня.

ЛУКОВИЧНЫЕ РАСТЕНИЯ

Среди цветущих растений луковичные занимают очень крупное место. Многие из них пригодны для зимней выгонки. Зрелые луковицы с зачатками цветочных бутонов обычно получаются в августе-сентябре. Выгонка производится в горшках или стеклянных сосудах с водой.

К лучшим луковичным относятся следующие растения:

амариллис (Amaryllis), гиацинт (Hyacinthus orientalis), крокус (Crocus), лилии (Lilium), нарцисс (Narcissus).

ЭПИФИТЫ

К эпифитам относится группа растений, поселяющаяся на стволах, ветвях и листьях других растений. Эпифиты не приносят последним прямого вреда, так как имеют самостоятельное питание — в противоположность паразитам. Эпифитами богаты орхидеи, бромелиевые, геснериевые и некоторые другие семейства растений.

Бромелиевые растения (Bromeliaceae). Тепличные, большей частью эпифитные растения, с красивыми, кожистыми, мечевидными, часто пестрыми листьями в розетке. Имеют изящные, сидячие цветки в колосках с яркими прицветниками. Лучшие растения для внутреннего озеленения. Орхидеи (Orchideae). Многолетние травянистые растения жарких тропических и умеренных стран.

В средней полосе на открытом воздухе растут три вида орхидей, которые заслуживают внимания культиваторов:

1. Подмосковный ятрышник — «Ночная фиалка» (Satyrium bifolium). Душистое растение с тонким и нежным запахом, его букетики пользуются не меньшим спросом, чем ландыши.

2. Венерин башмачок (Cypripedium guttatum). Цветы красивого строения, но без запаха. В Московской области произрастает, главным образом, в районе Ленинских гор.

3. Пятнистый ятрышник — «Кукушкины слезки» (Orchis maculata). Растение с лиловыми цветами, но также без запаха.

Декоративно-лиственные растения защищенного грунта

Этy главу входит описание декоративно-лиственных растений с красивой, часто орнаментальной листвой. Большинство из них не цветет (или имеет невзрачные цветы), даже при культуре в теплицах и оранжереях.

Некоторые из декоративно-лиственных следует выращивать и содержать в прохладных помещениях, например: аралию, аспидистру, аукубу, эвкалипт, эвонимус, формиум, все хвойные. Другие требуют теплых помещений: ароидные, лиственные бегонии, куркулиго, маранты, панданус. Среди пальм, драцен имеются виды как для прохладных, так и для теплых помещений.

ДЕРЕВЬЯ И ДЕРЕВЦА, КУСТАРНИКИ И ПОЛУКУСТАРНИКИ

Хвойные

Почти все вечнозеленые хвойные декоративные растения требуют оранжерейного содержания, свежего воздуха, рыхлой почвы и не выносят навозного удобрения, глубокой посадки и пересушки земляного кома. Например, араукария (Araucaria), кипарис (Cupressus), туя (Thuja).

Вьющиеся, висячие, или ампельные и декоративно-плодные растения защищенного грунта

ВЬЮЩИЕСЯ РАСТЕНИЯ

Вьющимся растениям при внутреннем озеленении необходимы приспособления в виде всевозможных шпалер: решетчатых, вертикальных, веерообразных и т. п., служащих опорой для этих растений.

Для прохладных помещений идут ампелопсис (виноград), медеола, микания, паслен, плющ. Для теплых помещений — аспарагус, восковой плющ, клеродендрон, циссус.

К наиболее распространенным вьющимся и лазящим растениям для внутреннего озеленения относятся: аспарагус (Asparagus), виноград (Ampelopsis heterophylla), плющ (Hedera).

ВИСЯЧИЕ, ИЛИ АМПЕЛЬНЫЕ РАСТЕНИЯ

Висячие растения употребляются для обсадки краев подвесных ваз и корзин различных форм и рисунков. Первые называются амплями. В середине амплей помещают невысокие, оригинальные, прямо растущие растения. Ампли подвешивают на цепочках, шнурках или проволоке к потолку комнаты, балкона, против окон и т. п.

Из ампельных растений для прохладных помещений назовем такие, как кампанула, крассуля, лобелия, отонна, плющевидная герань, саксифрага, традесканция, фуксия. Для теплых помещений идут: аспарагус Спренгери, бегония Лимминги, колумнея, нефролепис, хлорофитум.

ГРУППЫ И СОРТА РОЗ

Роза принадлежит к сем. Rosacea, богатому многочисленными видами и разновидностями с большим количеством переходящих форм и гибридов. Это кустарник, ветви которого покрыты шипами и имеют непарноперистые листья. Роза по красоте и душистости своих цветов одно из самых совершенных декоративно-цветочных растений. Только розы обладают исключительным богатством форм цветка, только розы имеют много ярких и нежных калеров в различных оттенках и только у роз можно найти те тонкие различия запаха цветов, каких нет у других цветочных растений. Вот почему роза - любимое растение всех народов на протяжении многих веков.

В XVIII и первой половине XIX столетия в Европе были известны более или менее холодостойкие розы европейского происхождения R. gallica (французская) и розы западноазиатского происхождения: R. damasсеnа (дамасская), R. centifolia {многолистная).

Во второй половине XIX столетия любители цветоводы-розисты и различные садовые предприятия уже имели в своем распоряжении необычайное разнообразие сортов роз. Появились чайные и другие розы тропического климата, вывезенные, главным образом, из южной и юго-восточной части Азии. Кроме того, получила широкое распространение гибридизация преимущественно чайных роз с европейскими.

В результате многолетней и упорной работы гибридизаторам удалось получить целый ряд сортов, обладающих, с одной стороны, красотой форм, нежностью колеров, ароматом и длительностью цветения индийской группы, а с другой — достоинствами европейских роз, известных своей холодостойкостью.

В настоящее время сортов роз очень много — свыше 6 тысяч. Ниже мы приводим лишь ограниченное количество новых сортов, а также даем еще сохранившие свое значение старые сорта.

Для практических целей все розы удобнее всего разделить на две группы: 1) морозостойкие парковые розы (зимующие в грунте), 2) неморозостойкие (не зимующие в грунте).

1. Морозостойкие парковые розы. К парковым розам относятся многочисленные виды европейских и азиатских диких роз и их садовые гибриды. Главное достоинство этих роз заключается в их зимостойкости. В средней полосе Союза большинство перечисленных ниже парковых роз зимует в открытом грунте без укрытия или при легком укрытии.