

Декоративные качества растений

МДК 03.01
Интерьерное
озеленение

Декоративные качества растений

Декоративность растений определяется совокупностью внешних признаков – формой кроны, ствола, фактурой и цветом коры, строением, размером, окраской и расположением листьев на побегах, длительностью и красотой цветения, плодоношения, высотой в разные периоды жизни растений.

Декоративность листьев определяется такими параметрами, как форма, окраска, фактура поверхности и размер листа.



Декоративность листьев

Большинству видов растений присуща своя, отличная от других видов, типичная форма листьев.

По строению различают листья простые, имеющие на черешке одну листовую пластинку, и сложные, имеющие несколько отдельных листовых пластинок, каждая из которых прикрепляется своим черешком к общему черешку.

Простой лист имеют такие комнатные растения, как гибискус, фикусы каучуконосный и Бенджамина, аглаонема, диффенбахия, монстера, традесканция.

Сложный лист имеют многие пальмы и папоротники.

Форма листьев



Фигус
каучуконосный –
простой лист



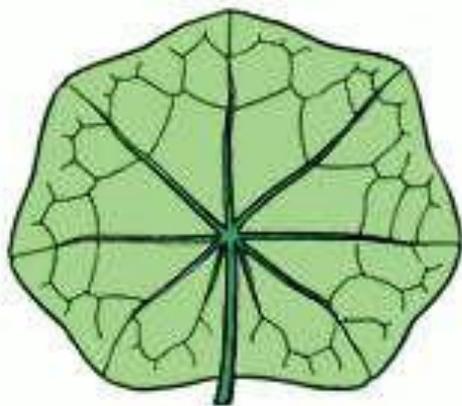
Пальма Хамедорея-
сложный лист

- Округлая
- Овальная
- Сердцевидная
- Продолговатая
- Ланцетная
- Почковидная
- Линейная
- Ромбическая
- Серповидная
- Шиловидная
- Игольчатая
- Нитевидная

Форма листовых пластинок



Линейный



Щитовидный



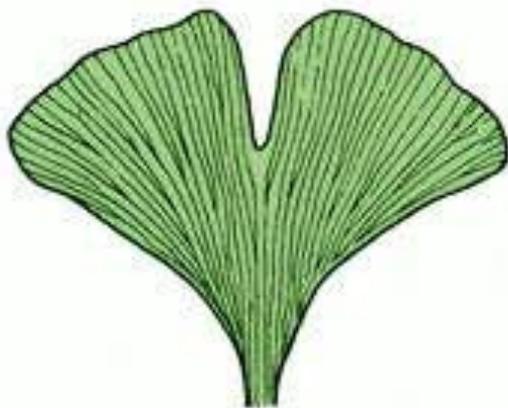
Сердцевидный



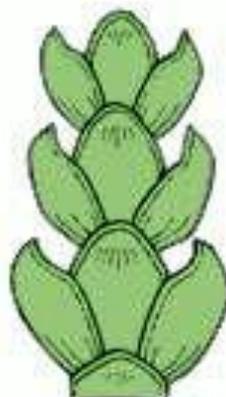
Обратносердцевидный



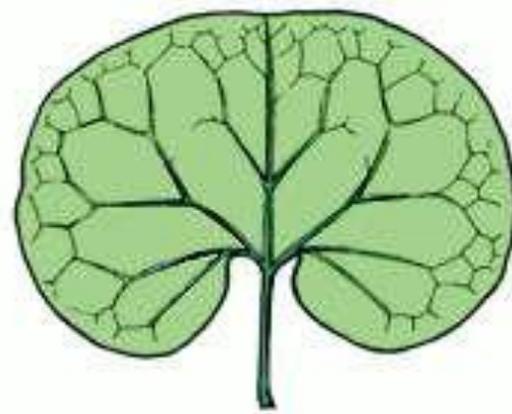
Игольчатый



Клиновидный



Чешуйчатый



Почковидный

Основание листа и верхушка листовой пластинки

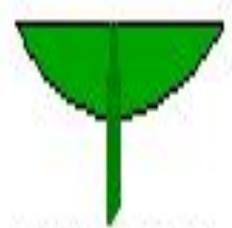
Основание листа может быть:

- Клиновидным
- Оттянутым
- Сердцевидным
- Тупым
- Ушковидным
- Стреловидным
- Копьевидным и др.

Верхушка листовой пластинки может быть:

- Острой
- Остроконечной
- Тупой
- Выемчатой

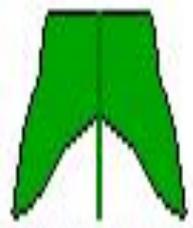
Форма основания листа



округлая



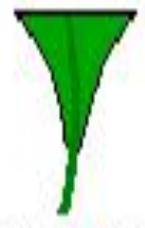
сердцевидная



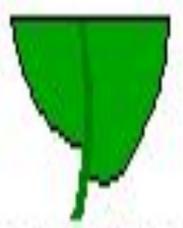
стреловидная



копьевидная



клиновидная

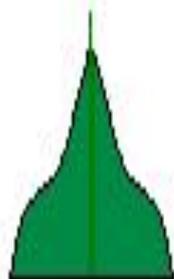


неравнобокая

Форма верхушки листа



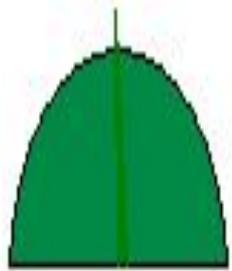
притуплённая



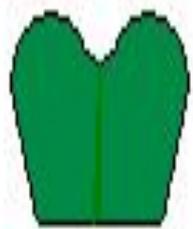
остистая



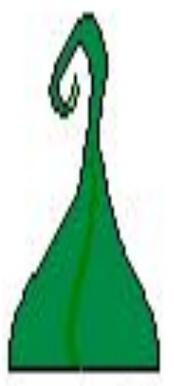
заострённая



остроконечная



выемчатая



усиковидная

Край листа может быть:

- Цельным
- Реснитчатым
- Пильчатым
- Зубчатым
- Выемчатым
- Лопастным
- Рассеченным
- Раздельным и др.

Край листа

Форма края листовых пластинок

Край листа



Ресничный



Округлозубчатый



Зубчатый



Мелкозубчатый



Двупильчатый



Цельнокрайный



Лопастной



Пильчатый



Мелкопильчатый



Выемчатый



Колючий



Волнистый



Цвет листьев

Цвет листьев играет немаловажную роль при создании композиций для оформления помещений. Наряду с зелеными широко используются пестролистные виды и формы растений, которые помимо большого количества оттенков зеленого имеют различные комбинации белого, кремового, желтого, красного, пурпурного, розового, серебристого, голубого цветов.

Желтые, кремовые, пурпурные, серебристые листья содержат хлорофилл в меньшей концентрации, чем зеленые, поэтому растения с такой окраской листьев хорошо произрастают и сохраняют декоративность в условиях высокой освещенности.

Декоративный эффект при зрительном восприятии создают расписные, яркие, красочные листья разных видов бегонии, колеуса, полосатые листья драцены, хлорофитума, сансевьеры, пеперомии, пятнистые листья диффенбахии, аукубы, кодиеума, пестроокаймленные листья фикусов, плюща, орнаментальные листья маранты, каладиума, калатеи.



Цвет листьев

фактура

Фактура оценивается как при тактильном восприятии (на ощупь), так и при визуальном.

Фактура листьев комнатных растений разнообразна: глянцевая, матовая, рельефная от армированных жилок листа, кожистая, плотная и т.д.

Фактура поверхности листьев несет и смысловую нагрузку. Бархатистая поверхность создает ощущение домашней теплоты и уюта. Металлический блеск листьев вызывает ощущение «холода». Растения с кожистыми блестящими листьями выглядят торжественно, а с шелковистыми – элегантно.



Глянцевые и
кожистые листья
монстеры



Шелковистая фактура
листьев с очень
мелкими волосками у
маранты

Листья могут быть мелкими и даже крохотными, как у солейролии (диаметром не более 2-3 мм), и огромными – до 1 м, как у банана или некоторых видов филодендрона.

Размер листьев определяет плотность кроны растений. У видов с крупными листьями (например, фикусы каучуконосный, бенгальский, лировидный) она более рыхлая, чем у растений с мелкими листьями.

В соответствии с формой, размерами и особенностями строения листьев В.В. Снежко подразделяет комнатные растения на следующие группы.

Размер листьев

Растения с крупными, цельными листьями, без рисунка или с ним. Например, драцена душистая, кодиеум пестрый, кордилина верхушечная, фикусы каучуконосный и лировидный. Такие виды используются в композициях в качестве солитеров или структурных растений.

Первая группа

Кодиеум пестрый



Вторая группа

Растения, имеющие простые и сложные листья: перисто- или пальчато-рассеченные, перфорированные (с отверстиями). Например монстера привлекательная, тетрастигма Вуанье, фатсия японская, филодендрон Селло, шеффлера восьмилисточковая, хамеропс приземистый. Такие виды можно использовать в композиции в качестве солитеров, структурных и акцентных растений.



Тетрастигма
Вуанье

Третья группа

Растения с ажурными сложными или простыми листьями. Например, адиантум венерин волос, дизиготека изящная, нефролепис возвышенный, хамедорея изящная, фикус иволистный. Такие виды могут использоваться в композиции в качестве солитеров, акцентных растений.

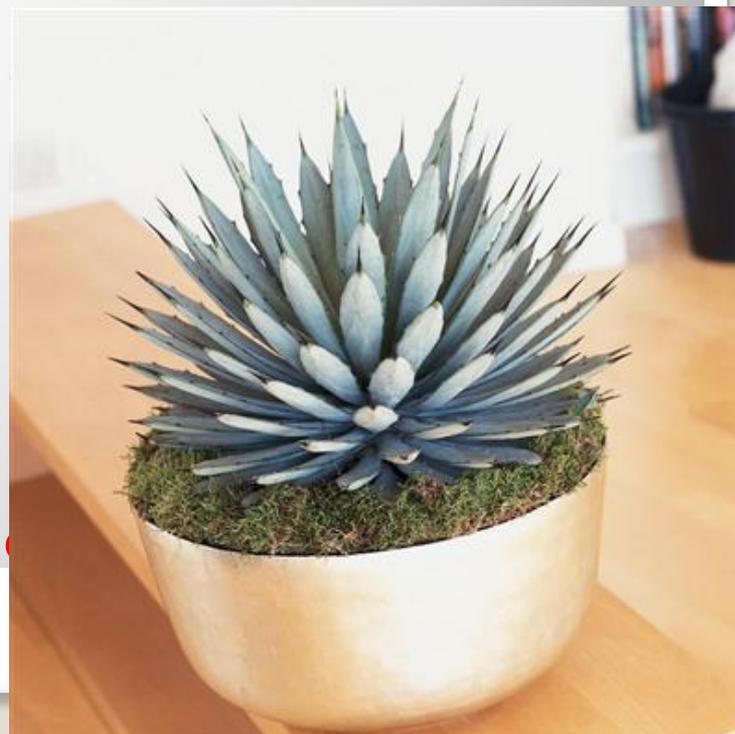


Фикус иволистный

Растения с крупными, сочными, мясистыми, линейными листьями, имеющими по краю зубцы, крючки, выросты. Например, различные виды агавы, алоэ, юкки. Такие растения можно использовать в композициях в качестве солитеров, акцентных и основных.

Четвертая группа

Агава



Пятая группа

Растения, имеющие средние или небольшие по размеру, мясистые, жесткие или кожистые листья. Например, бильбергия поникающая, сансевьера трехполосая, гастерия бородавчатая. Их можно использовать в композиции в качестве акцентных, вспомогательных и ампельных растений, а также при формировании «эпифитных деревьев» и настольных композиций.

Бильбергия
поникающая



Растения с крупными, простыми, линейными, часто мясистыми листьями. Например, виды драцены и кордилины, панданус Вейча, хлорофитум хохлатый, а также такие красивоцветущие растения, как гемантус, гиппеаструм, кринум, кливия. Растения этой группы используются в качестве акцентных, реже вспомогательных.

Шестая группа

Кливия



Седьмая группа

Растения с округлыми или близкими к ним по конфигурации, средними по размеру, часто эффектно окрашенными листьями. Это довольно многочисленная группа, в которую входят такие виды, как, например, аглаонема переменчивая, аукуба японская, драцена Готсефа, бегония королевская, колеус Блюме, маранта беложилчатая, формы кодиеума пестрого и др. Эти растения можно использовать в композициях в качестве акцентных, вспомогательных, а в небольших помещениях как солитеры.

Аглаонема
переменчивая



Восьмая группа

Растения с простыми, округлыми или продолговатыми, средними по размеру листьями, различных оттенков зеленого цвета. Используются в композициях в качестве вспомогательных, реже оттеняющих. К этой группе относятся гибискус китайский, гранта обыкновенный, камелия японская, мирт обыкновенный, мурайя метельчатая, циссус антарктический.



Гибискус китайский

Растения, имеющие мелкие цельные листья разнообразной формы, используемые в композициях в основном как оттеняющие. Например, различные виды пилеи, руэллии и традесканции, ирезине Хербста, церопегия Вуда, фикус крохотный.

Девятая

Традесканция



Десятая группа

Растения с листьями, редуцированными или преобразованными в чешуйки, колючки или в виде хвои. В зависимости от габитуса и размера можно использовать в разных целях (как солитер, акцентное, фоновое, вспомогательное растение). К этой группе относятся виды аспарагуса, вереска, эрики, большинство кактусов, некоторые виды молочая, пахиподи

Пахиподиум



Растения с кожистыми, пестрыми, небольшими по размеру листьями различной формы, часто красивоцветущие. В композициях используются в качестве акцентных. К ним относятся виды и формы бирючины, гардения жасминовая, дуранта Лоренца, агапетес змеевидный.

Одиннадцатая

Дуранта Лоренца



Красивоцветущие виды растений с небольшими зелеными, реже пестрыми листьями. Например, фуксия гибридная, якобиния Поля, сенполия фиалкоцветная. Используются в настольных композициях и как акцентные растения в группах.



Двенад

Фуксия

Декоративность цветения

Окраска цветков и соцветий бывает различной: белой, желтой, оранжевой, красной, розовой, зеленоватой, голубой, синей, фиолетовой, пурпурной и различных оттенков и сочетаний цветов.

Красную и пурпурную окраску имеют цветки и соцветия акалифы щетинистой, антуриума Андрэ, антуриума Шерцера, бальзамина Уоллера, бегонии высокой, камелии японской, гибискуса китайского, зигокактуса усеченного, пуансеттии прекраснейшей, пеларгонии зональной, азалии индийской, гиппеаструма гибридного, каланхое Блосфера, эхмеи полосатой, валлоты прекрасной и др.

Белые цветки и соцветия имеют гортензия садовая, гардения жасминовая, азалия индийская, глоксиния гибридная, жасмин самбак, калла эфиопская, муррайя метельчатая, спатифиллум Уоллиса и обильноцветущий, стефанотис обильноцветущий и др.



Красная окраска -
антуриум Андрэ



Белые цветки -
спатифиллум
Уоллиса

Желтые и оранжевые цветки и соцветия присущи таким растениям, как абутилон гибридный, эсхинантус гибридный, афеландра оттопыренная, кальцеолярия гибридная, кливия суриковая, пахистахис желтый и др.

Синие и сиреневые цветки – у колокольчика равнолистного, сенполии фиалкоцветной, стрептокарпуса гибридного, плюмбаго ушковидного и др.

Декоративность цветения



Оранжевые цветки –
абутилон гибридный



Синие цветки –
стрептокарпус
гибридный

Продолжительность цветения

Большинство интерьерных растений имеет кратковременное цветение, причем многие из них после цветения теряют декоративность (например, цикламен персидский, глоксиния гибридная).

За счет подбора разных видов растений можно украшать интерьеры красивоцветущими культурами



Г



Цикламе
н
персидск
ий во
время и
после
цветения

Декоративность качества плодов

Среди интерьерных растений плодоносящие встречаются нечасто, хотя плоды своей оригинальной формой, яркой окраской, ароматом и даже вкусом нередко служат эффектным дополнительным украшением растений.

Особенно декоративны плоды у плодовых растений. Чаще всего в интерьерах используют цитрусовые: лимон, грейпфрут, мандарин, апельсин, кинкан. Весьма декоративны плоды у мирта обыкновенного, муррайи метельчатой, мушмулы японской, кофейного дерева.

К декоративным плодам относятся – паслен перцевидный, гранат обыкновенный, ананас крупнохололковый.

В интерьерах часто встречается инжир. У ряда растений часто образуются несъедобные, но очень привлекательные плоды.



Несъедобные плоды
антуриума лазящего



Несъедобные плоды
аглаонемы
переменчивой



Съедобные плоды
мушмулы японской



Съедобные плоды
кофейного дерева

Запах растений

Нежный, приятный запах издают цветки воскового плюща – хойи прекрасной, цитрусовых, розы, жасмина, каттлеи, спармании, а также листья лимона.

Душистые цветки у олеандра, гардении, некоторых кактусов. Многие луковичные растения также обладают приятным ароматом во время цветения, например гименокаллис карибский, эухарис крупноцветковый, выгоночные нарциссы и гиацинты.

Посредственным запахом обладают цветки гардении, магнолии, а неприятным – стапелии, гуэрнии.

Растения с сильным и неоднозначным запахом (пеларгония зональная, самшит) не рекомендуется использовать в общественных и производственных помещениях.

Ароматное цветение



Каттлея



Спармания (комнатная
липа)

Неприятный запах во время цветения



Стапелия



Гуэрния

Декоративность кроны

Декоративность кроны растений определяется такими признаками, как форма и плотность.

В.В. Снежко выделяет у комнатных растений следующие формы кроны:

- Прямоштамбовая (кордилины, диффенбахии)
- Изогнутоштамбовая (монстера лаковая)
- Бесштамовая (эухарис крупноцветный, каладиум)
- Зонтичная (циперус)
- Раскидистая (толстянка)
- Изящная (хамедорея, адиантум)
- Силуэтная (молочай Тирукалли)

форма кроны

- Мутовчатая (араукария)
- Колонновидная (кипарисовик)
- Кустистая (бересклет японский)
- Плакучая (акалифа Уилкса)
- Стелющаяся (традесканция)
- Вьющаяся (хойя мясистая)
- Цепляющаяся (циссус)
- Ползучая (фикус крохотный)
- Пальметная (гавортия)

Плотность кроны

Плотность кроны также имеет существенное значение при подборе растений для оформления помещений. Если просветы между побегами или ветвями составляют не более 10%, то крона является плотной (бересклет японский), 10-25 – кроной средней плотности (гибискус китайский), 25-50 – кроной редкой (хамедорея изящная).



Бересклет японский



Гибискус китайский



Хамедорея изящная

По высоте растения подразделяют на следующие группы: до 20 см – малые, 20-50 см – низкие, 70-90 см – средние, 100-250 и выше – крупные (иногда их называют крупномерами).

Высота растений



Скорость роста

По скорости роста растения обычно подразделяют на несколько групп.

- Очень быстро растущие – прирост составляет до 2 м в год (тетрастигма)
- Быстрорастущие – прирост составляет около 1 м в год (филодендроны)
- Умереннорастущие – прирост составляет не более 0,5 м в год (гибискус китайский)
- Медленнорастущие – прирост составляет в год 20-30 см (кордилина, маранта)
- Очень медленно растут многие кактусы, прирост не превышает 10-15 см в год.

Скорость роста растений необходимо учитывать при создании композиций. Если в композиции собраны растения, имеющие примерно одинаковую скорость роста, то такие сочетания получаются удачными.

Быстрорастущие виды растений часто угнетают медленно растущие, при этом нарушается силуэт и пропорции композиции, поэтому приходится регулировать их быстрый рост с помощью прищипки, обрезки, обработки ретардантами или просто удалять из группы. В композициях их обычно высаживают в индивидуальные емкости.

Скорость роста

Композиции из комнатных растений

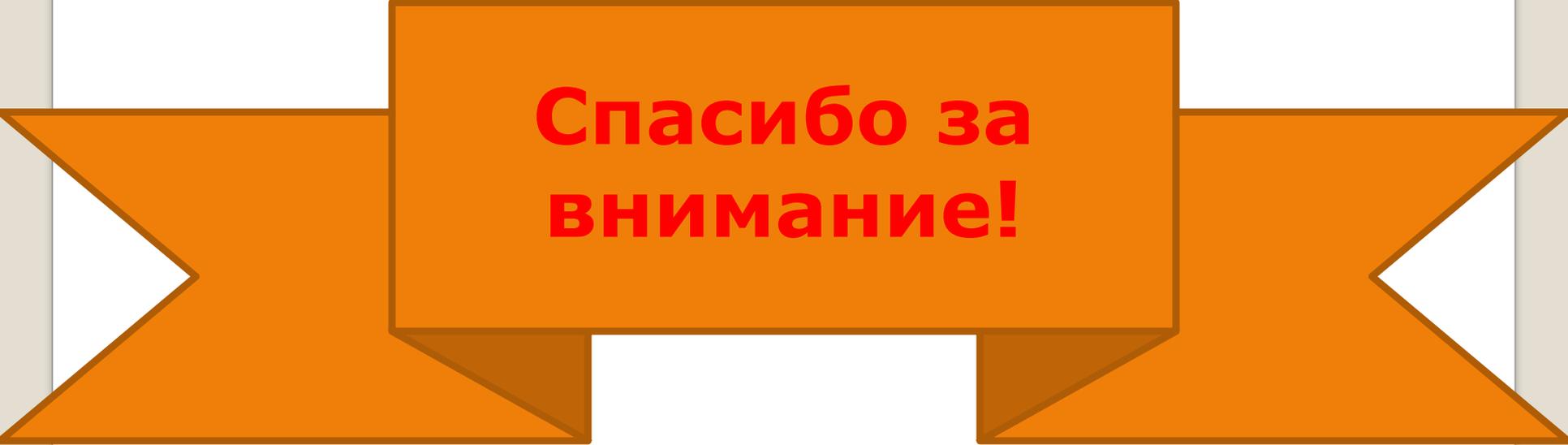


Продолжительность жизни растений в интерьерах

В интерьерах продолжительность жизни растения зависит от многих факторов и может варьировать в широких пределах – от нескольких дней до десятилетий и даже столетий (например, бонсай).

Растения с выраженным вертикальным ростом со временем достигают потолка.

Многие травянистые растения, например традесканция, требуют регулярного возобновления, без которого они теряют свою декоративность. У них вытягиваются и оголяются основания побегов, уменьшается размер листьев и цветков и растения приобретают неухоженный и неэстетичный вид.



**Спасибо за
внимание!**