

ДЕКОРАТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ЦВЕТКОВ

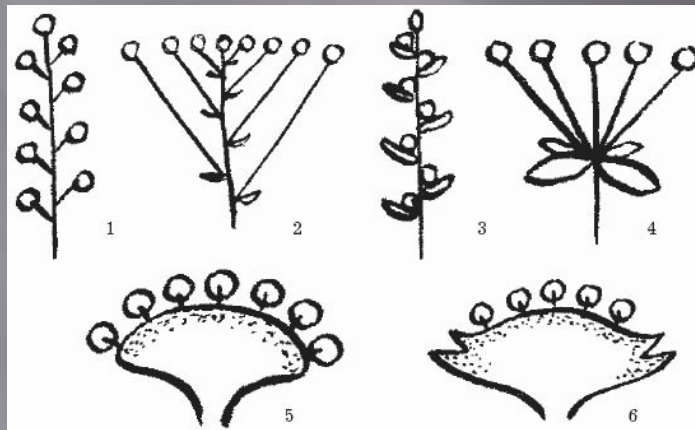
Вопросы:

1. Форма цветков.
2. Окраска цветков.
3. Запах цветков.
4. Время и продолжительность цветения.

Форма цветков

Форму цветков необходимо рассматривать в двух отношениях:

- а) форму самих цветков
- б) форму их соцветий.



Строение органов цветка той или иной древесной породы определяется принадлежностью её к тому или иному семейству

По величине отдельных цветков декоративно-цветущие древесные породы разделяют на группы:

- а) с весьма крупными цветками - более 10 см:
магнолия обратнаяйцевидная (14-16 см),
магнолия Суланжа (12-15 см);



б) с крупными цветками - от 5 до 10 см:
розы культурные (6-10-12см),
роза морщинистая (6-8см) ;



в) с небольшими цветками- от 2 до 5см:
рододендроны (5-7 см), актинидия аргута (до
2 см), яблоня (до 5 см), груша (до 3 см),
каштан конский (до 2 см);



г) с мелкими цветками- до 2 см: дейция (до 2 см), леспедеца (до 2 см), черемуха (до 1,5 см), рябина (до 1 см).



По величине соцветий декоративно-цветущие древесные породы разделяют на следующие группы:

- С весьма крупными соцветиями- от 20-30см и более:
бузина чёрная(щиток до 20 см), гортензия метельчатая (метёлка 15-25 см), каштан конский (метёлка 20-30 см), бобовник золотой дождь (повислая кисть до 30 см);

- С крупными соцветиями – от 10 до 20 см:
маакия амурская (кисть до 15 см), рябина (щиток 10-15 см), рябинник(метёлки 10-20 см), черёмуха обыкновенная(кисть до 15см);

- С мелкими соцветиями- до 10 см:
бирючина (стоячие метёлки до 10 см),
сирень персидская (метёлки 6-8см),
тамарикс пятитычинковый (метёлки до 8 см), черёмуха вергинская (кисть до 6 см).

Наиболее эффектные цветки имеют представители следующих семейств:

МАГНОЛИЕВЫЕ(все виды кроме магнолий),
РОЗОЦВЕТНЫЕ(хеномелес,розы,спиреи),
ВЕРЕСКОВЫЕ(рододендроны),
БОБОВЫЕ(робиния,глициния,маакия,
кладрастис),
КОНСКОКАШТАНОВЫЕ (конский каштан),
МАСЛИНОВЫЕ(бирючина,сирень,форзиция)
ЛЮТИКОВЫЕ (клематис),
ПИОНОВЫЕ (пион),
ЖИМОЛОСТНЫЕ (многие жимолости,бузина,
калина).

Окраска цветков



Окраска цветков играет весьма важную декоративную роль. Она бывает весьма разнообразной. Интенсивность (яркость) окраски зависит от интенсивности освещения, влияющей на концентрацию пигментов. При ярком освещении окраска красных и синих цветков становится яркой.



Запах цветков

По силе запаха подразделяют:

- **Очень душистые**- запах ощутим на значительном расстоянии: акация белая, бирючина обыкновенная, боярышник, бузина чёрная, груша, катальпа, липа, лох узколистный, сирень обыкновенная, чубушник, черемуха обыкновенная, яблоня.
- **Душистые**- запах ощутим на недалёком расстоянии: абелия, абрикос, айва обыкновенная, вишня, жимолость каприфоль, клематис, миндаль, розы
- **Слабодушистые**- запах ощутим лишь непосредственно вблизи растений: айва японская, акация желтая, аморфа, барбарис гледичия, жимолость обыкновенная, миндаль низкий, спиреи.

По качеству запаха цветков древесные породы можно разделить на группы:

- С приятным запахом- айва обыкновенная, акация белая, бирючина (все виды), гледечия, катальпа (все виды), липы, клематис, лох серебристый, лох узколистный, магнолия Суланжа, малина душистая, розы, сирень обыкновенная и другие виды сирени, чубушник, лимонник китайский, яблони;
- С посредственным запахом- боярышник, бузина чёрная, роза жёлтая.

Время и продолжительность цветения

1. Цветущие в весенний период (апрель-май):

абрикос обыкновенный(апрель), айва японская (март, май), аморфа обыкновенная (май, июнь), бузина черная (май, июнь), жимолость каприфоль (май, июль), рододендроны желтый и японский (апрель май), розы дикие-шиповники(май, июнь), спирея средняя (май), черемуха обыкновенная (вторая половина апреля, май), чубушник обыкновенный (апрель, май), яблоня (к июнь).



2.Цветущие в летний период(июнь-август):

актинидия аргута (июнь, июль), тамарикс
пятитычинковый (август, сентябрь), липа
войлочная(август), липа мелколистная
(июль), клематис белый(июль, сентябрь),
роза краснолистная (июнь),роза собачья -
шиповник обыкновенный(май, июнь),
сирень персидская(июнь), сирень
венгерская(июнь, июль), спирея Вангутта (май, июнь), спирея Дугласа(июль, август),
черемуха



3. Цветущие в осенний период(сентябрь-ноябрь) :

гамамелис виргинский (сентябрь, октябрь),
гортензия метельчатая (август, сентябрь),
гортензия древовидная (август, сентябрь),
роза морщинистая(июнь, октябрь).



По продолжительности цветения древесные породы могут быть подразделены на следующие группы:

- ▣ *Продолжительно цветущие*- дольше 1 месяца:

лапчатка кустарниковая (2,5-3 месяца),
малина душистая (1,5-2 месяца), роза
морщинистая, розы ремонтантные и
чайногибридные (4-5 месяцев), спирея
японская (1-2 месяца).

- *Цветение средней продолжительности- до 1 месяца:*

хеномелес (от 0,5 до 1 месяца), гортензия древовидная (до 1 месяца), роза многоцветковая (до 3 недель), сирень обыкновенная (0,5-1 месяца), смородина золотистая (от 2 до 4 недель), спирея иволистная (до 5 недель)

- *Непродолжительно цветущие – 1-2 недели:*

акация белая (от 1 до 2 недель), акация желтая (до 10 дней), бузина красная (до 10 дней), роза даурская (от 1 до 2 недель), спирея средняя (1-2 недели), яблоня яблочная (до 1 недели)

Раннее или позднее вступление в стадию цветения- биологическая особенность тех или иных видов. Как правило, кустарники начинают цвести в более раннем возрасте, чем деревья.

При недостатке тепла и света развитие растения задерживается и они позже вступают в стадию цветения и плодоношения.

Сложный комплекс факторов, влияющих на время вступления растений в стадию цветения, затрудняет твердую классификацию древесных пород по этому признаку, пригодную для всех условий.