



Строение цветка



Раффлезия

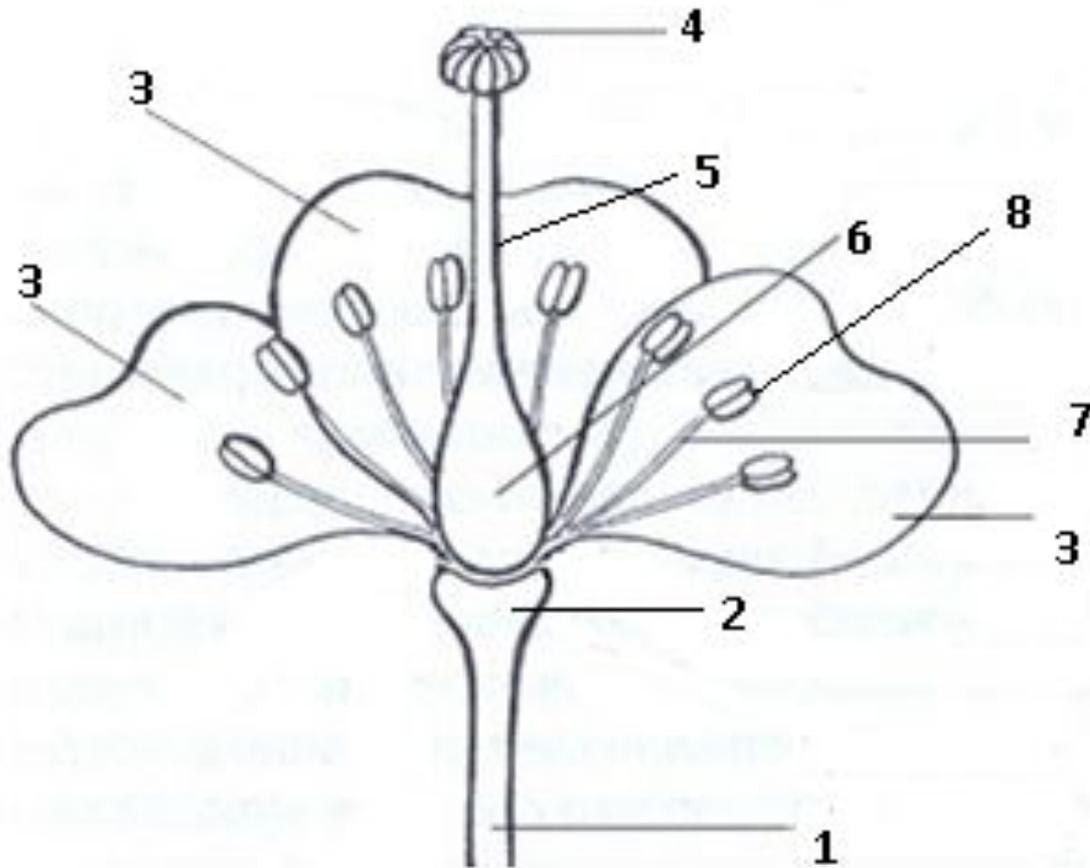


Аморфофаллус



Вольфия бескорневая

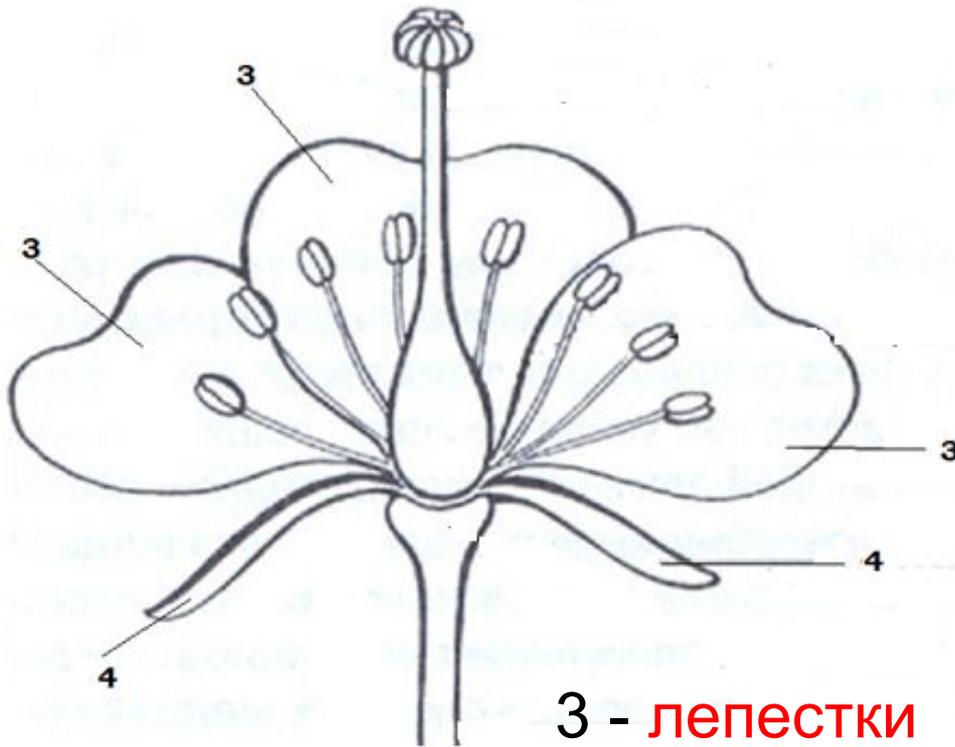
Строение цветка с простым околоцветником



- 1- цветоножка
- 2 – цветоложе
- 3 – **листочек простого околоцветника**
- 4 – рыльце пестика
- 5 – столбик пестика
- 6 – завязь пестика
- 7 – тычиночная нить
- 8 – пыльник с пыльцой



Строение цветка с двойным околоцветником



3 - лепестки

Совокупность всех лепестков - венчик

4 – чашелистики

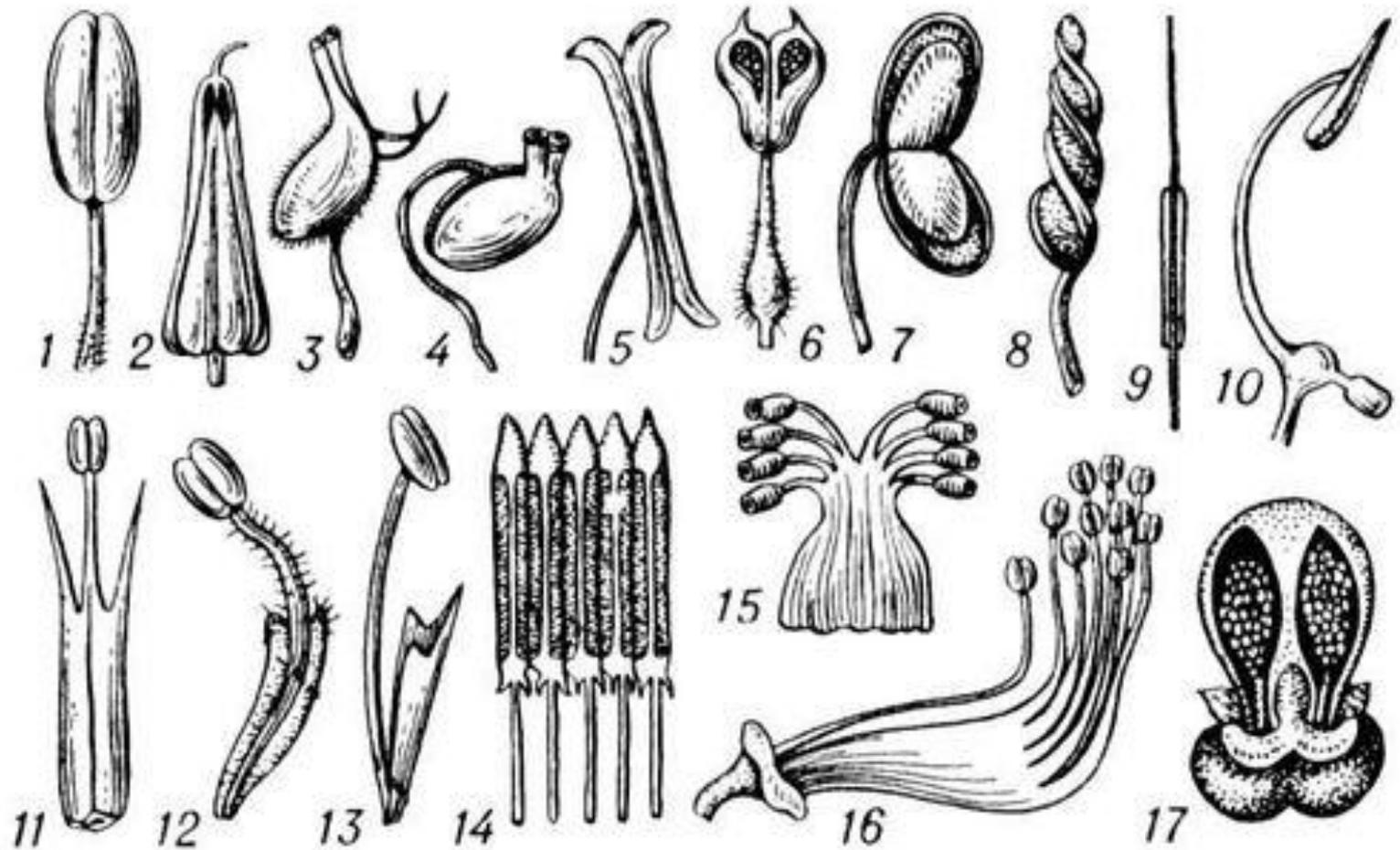
Совокупность всех чашелистиков-чашечка

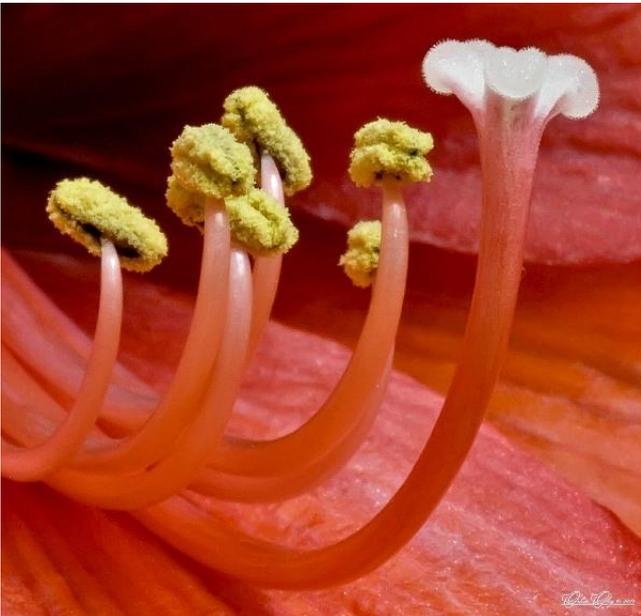


Беспокровные цветки

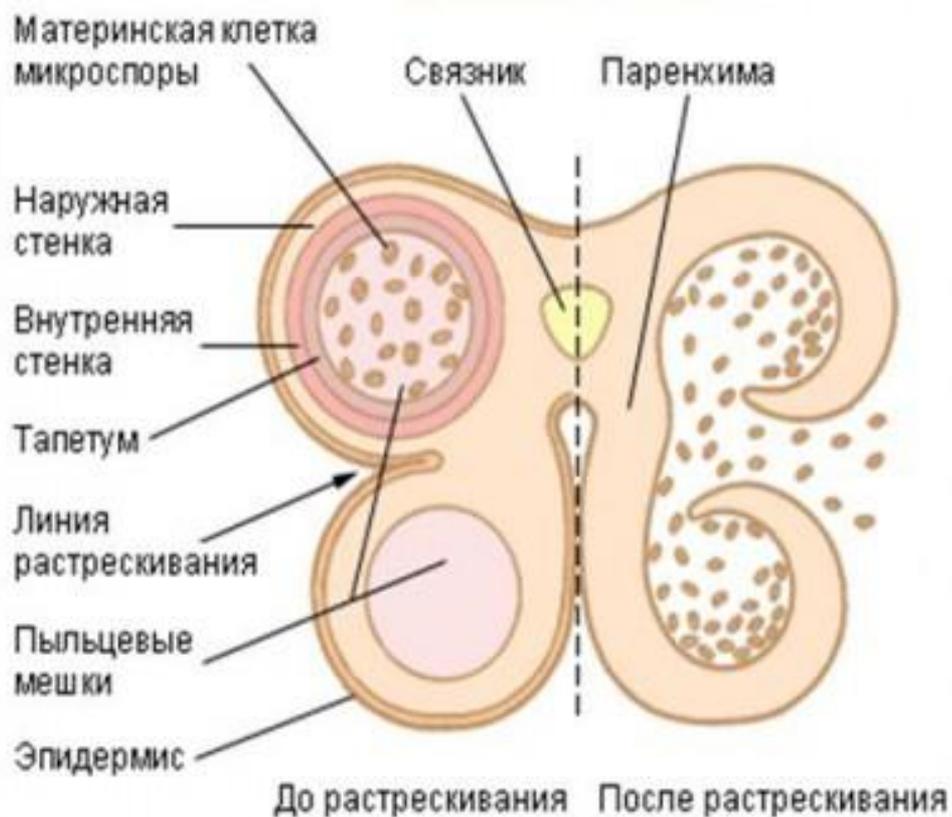


Андроцей





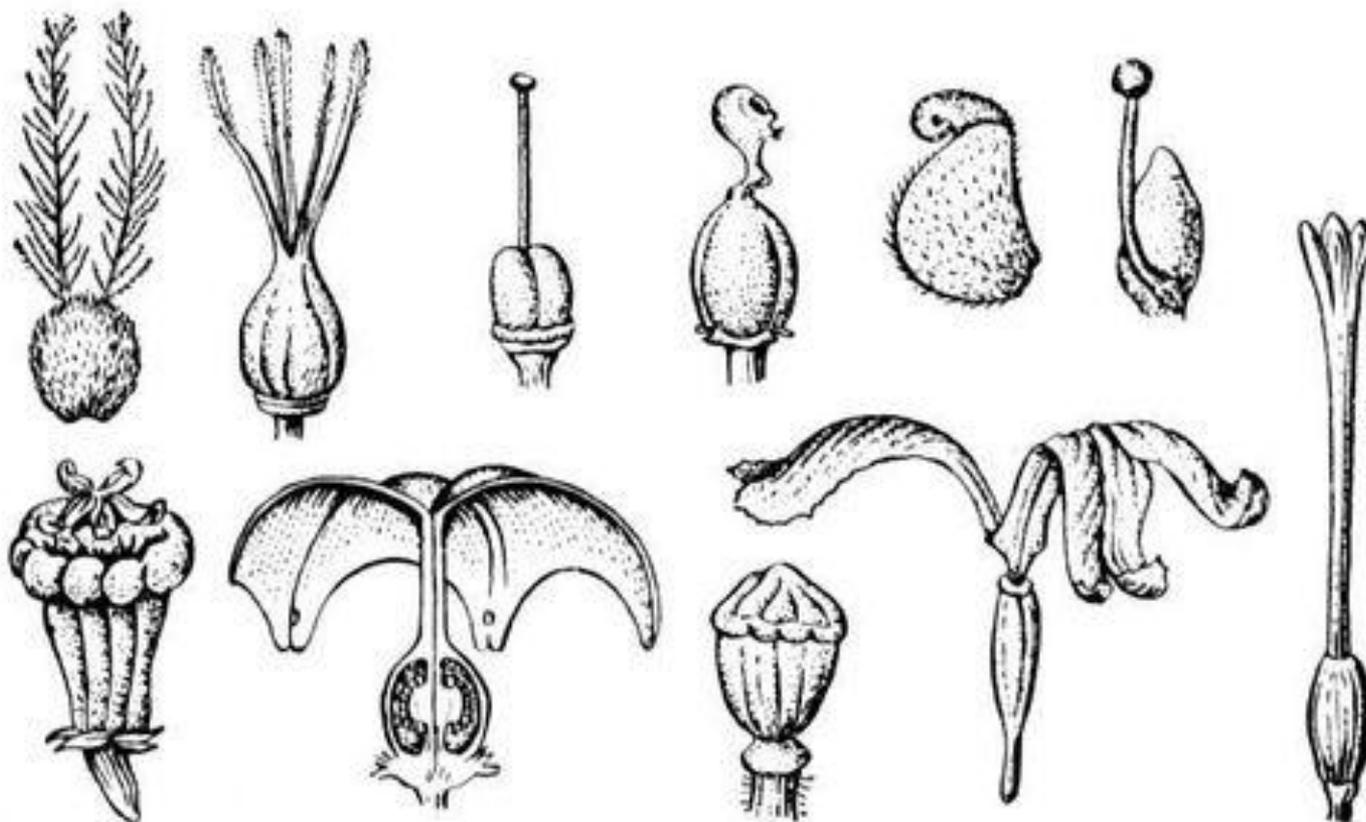
ПЫЛЬНИК В РАЗРЕЗЕ



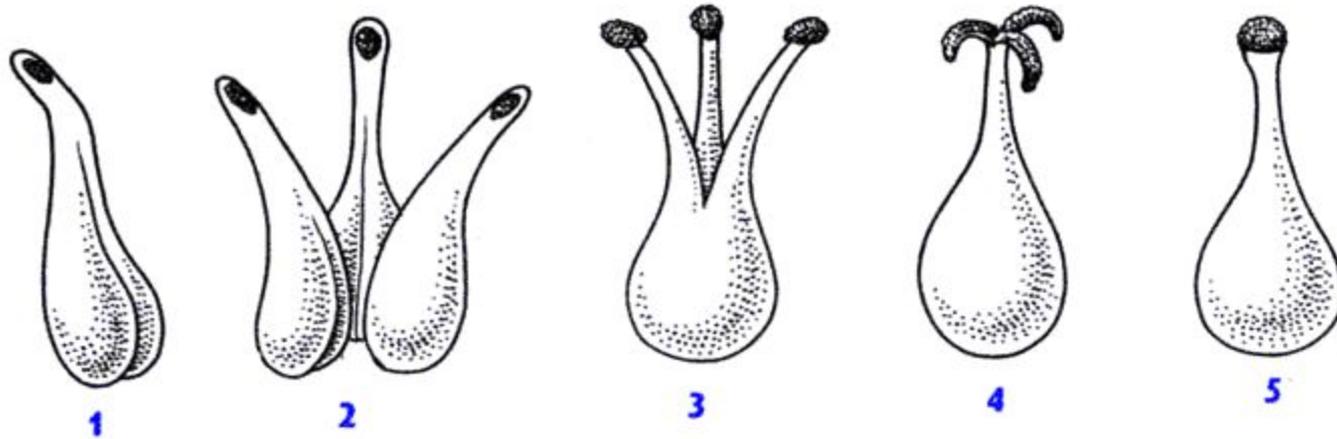
ПЫЛЬЦА РАЗЛИЧНЫХ РАСТЕНИЙ ПОД МИКРОСКОПОМ

У различных растений зерна пыльцы имеют разные размеры, форму и окраску.

Гинецей



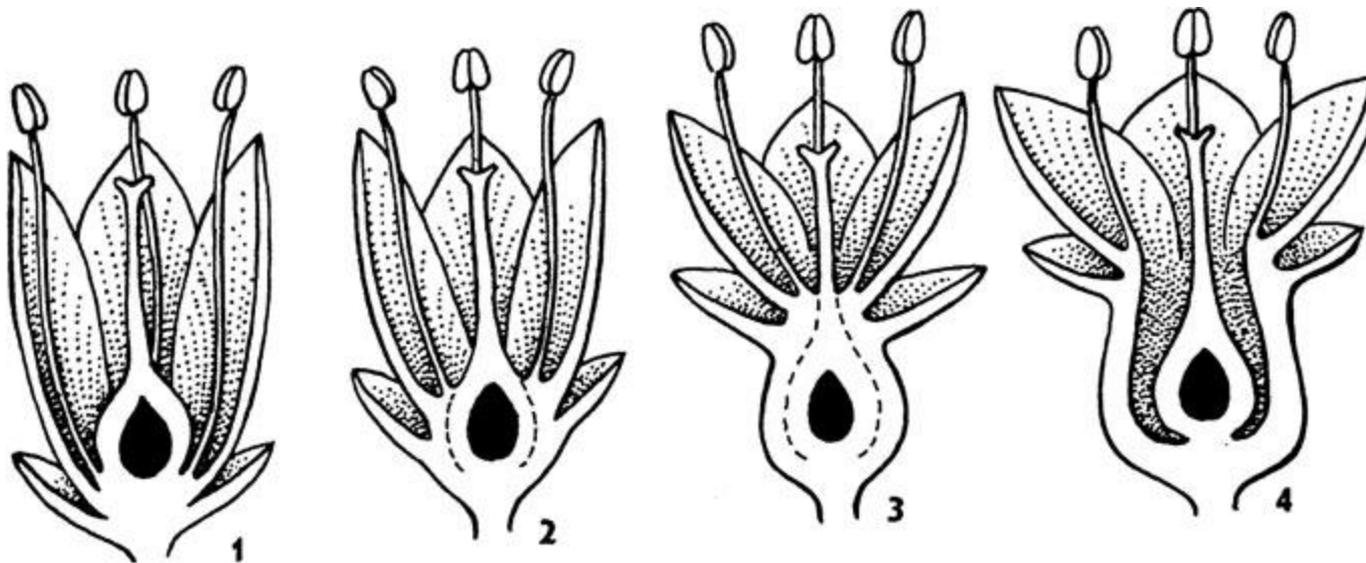
Гинецей



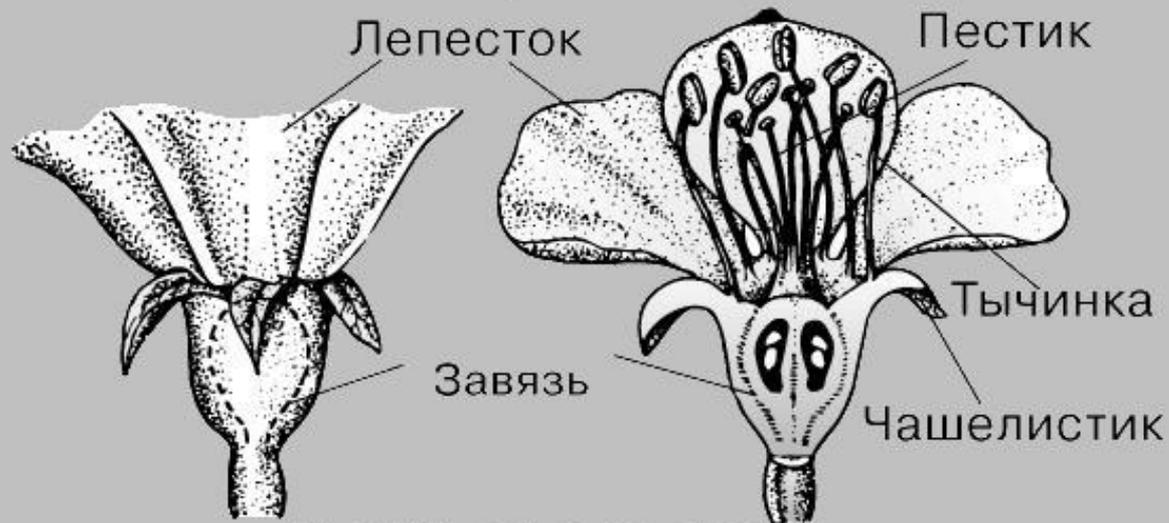
- 1- простой пестик (один, образующий монокарпный гинецей),
2 – апокарпный гинецей , состоящий из нескольких свободных
плодолистиков (простых пестиков),
3-5 – ценокарпный гинецей, представленный сложным пестиком,
состоящим из нескольких в разной степени срастающихся
плодолистиков (простых пестиков).



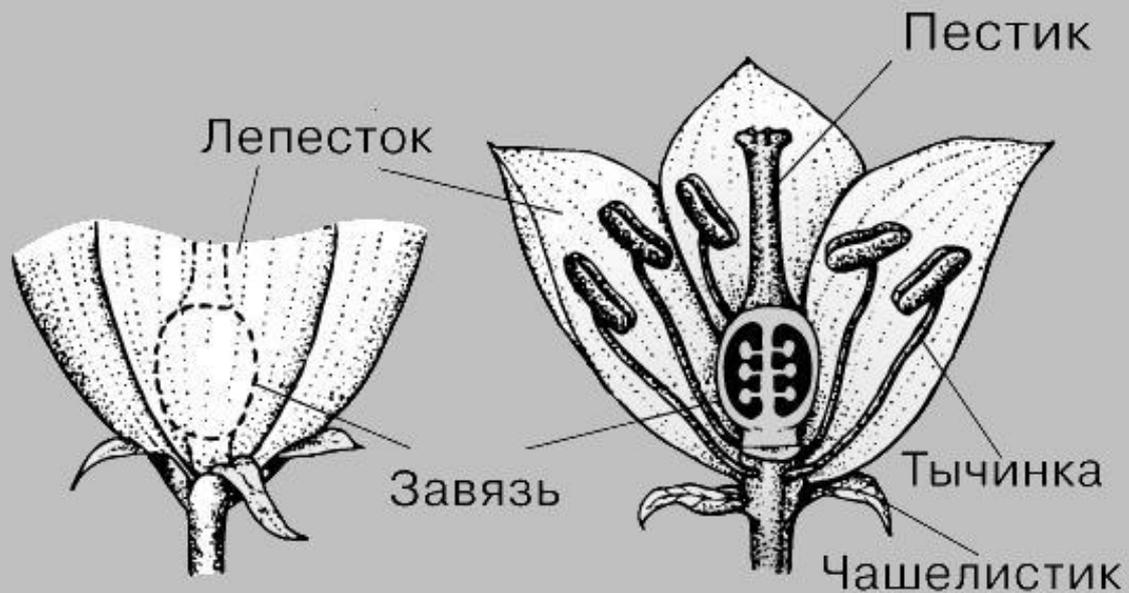
Типы завязи



1 - верхняя, 2 - полунижняя, 3 - нижняя,
4 - верхняя, окруженная стенками гипантия



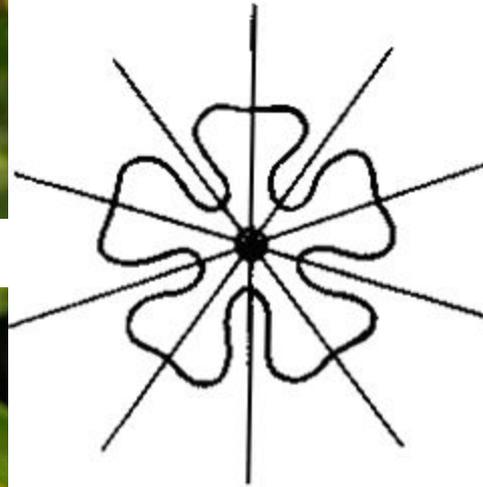
НИЖНЯЯ ЗАВЯЗЬ



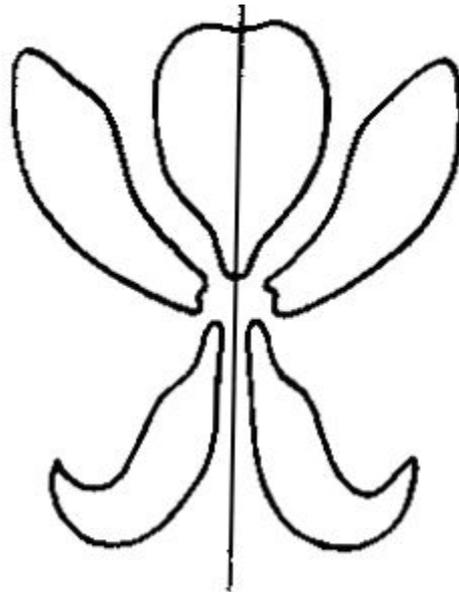
ВЕРХНЯЯ ЗАВЯЗЬ



Актиноморфные

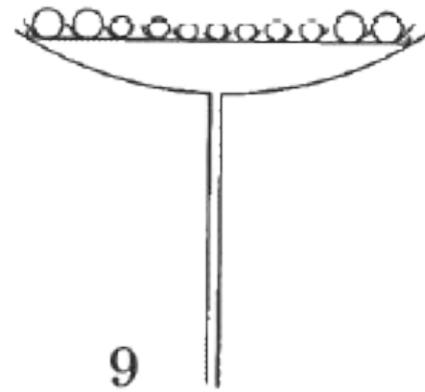
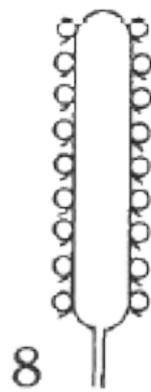
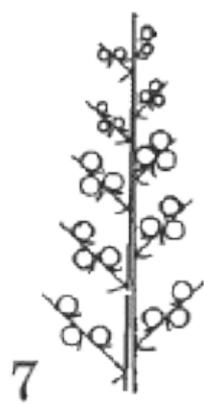
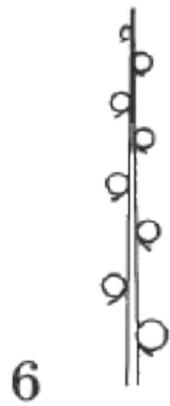
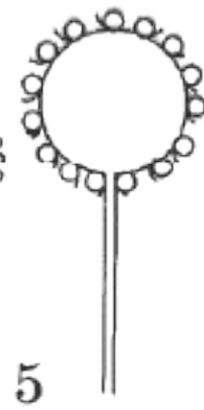
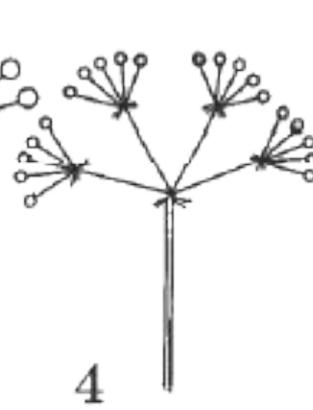
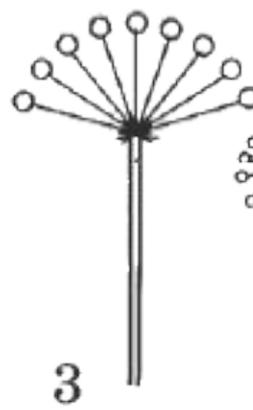
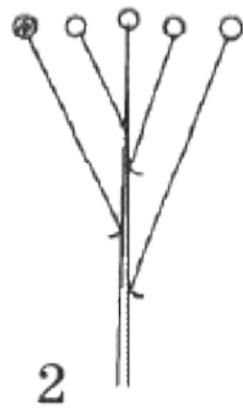
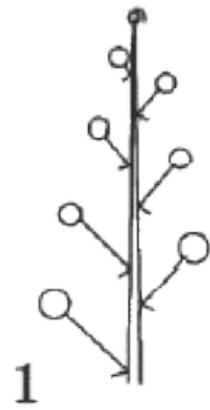


Зигоморфные



Несимметричные





Простая кисть



Простой щиток



Простой зонтик

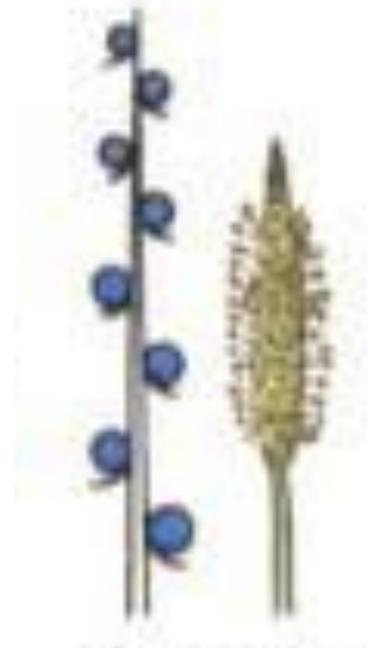


Портал LugaSad
<http://lugasad.com.ua/>

Головка



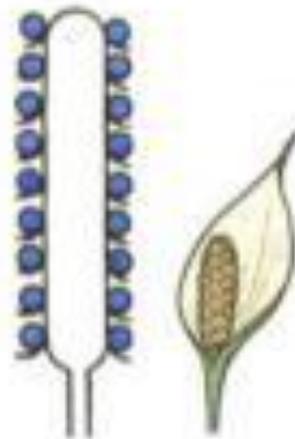
Простой колос



Серезка



Початок



Корзинка



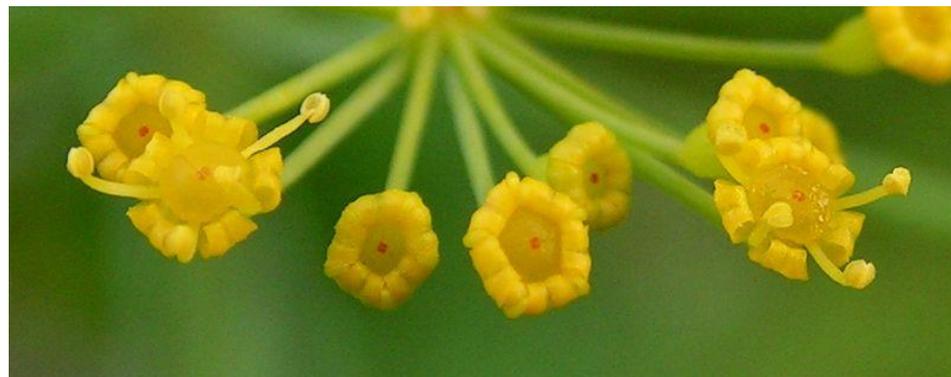
Сложная кисть



СЛОЖНЫЙ КОЛОС

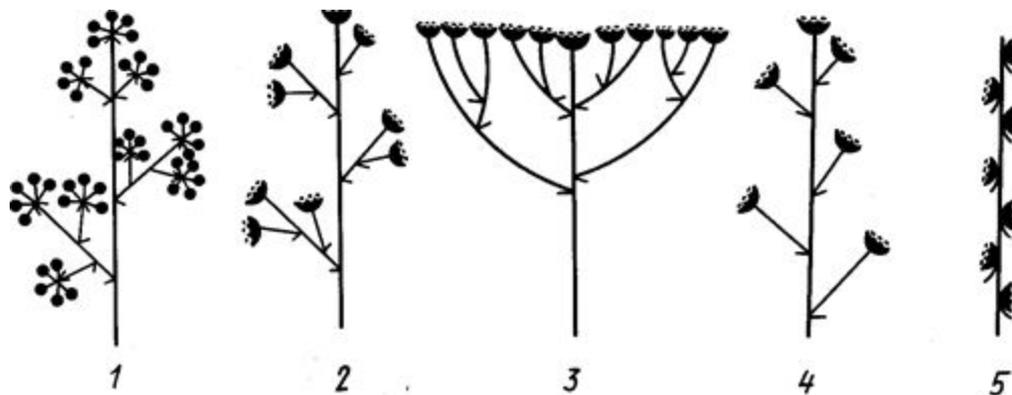


СЛОЖНЫЙ ЗОНТИК





Агрегатные соцветия

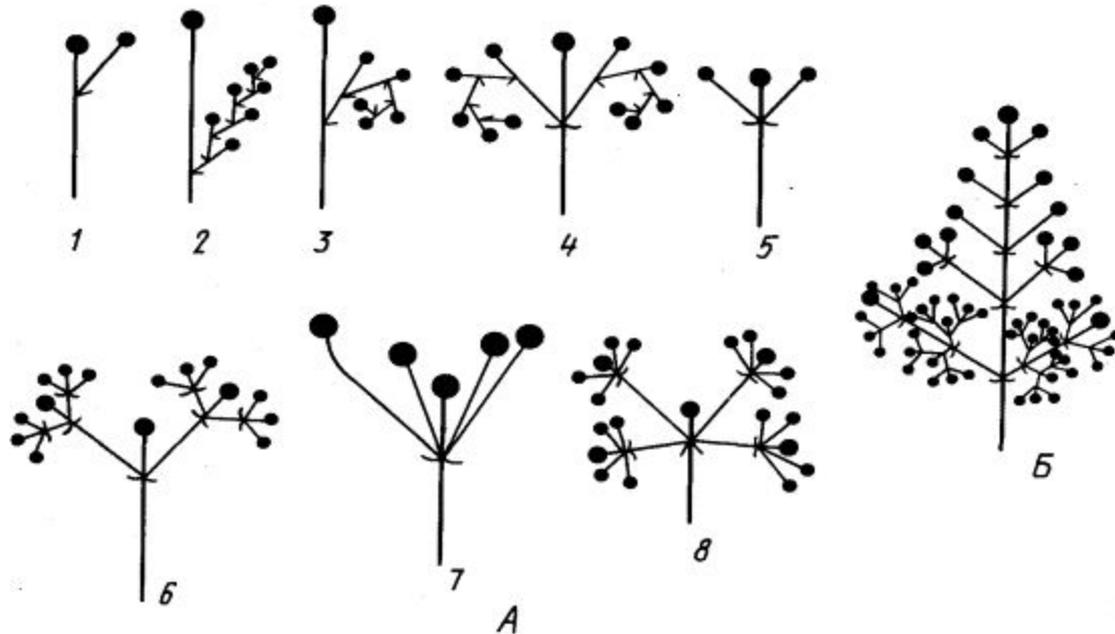


- 1 — метелка зонтиков, 2 — метелка корзинок, 3 — щиток корзинок, 4 — кисть корзинок, 5 — колос корзинок

Агрегатное соцветие

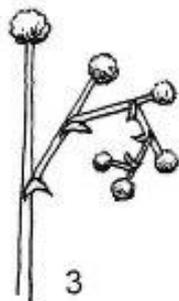


Цимойдные соцветия

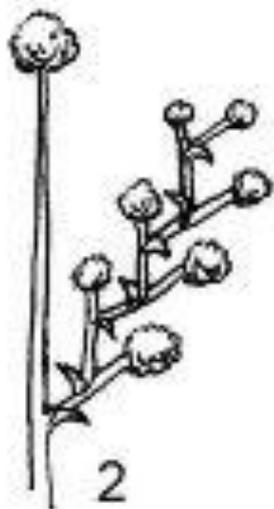


- А — цимойды:
- 1—3 — монохазии: 1—«элементарный» монохазий, 2 — извилина, 3—завиток, 4—двойной завиток, 5—6— дихазии: 5—дихазии, 6—тройной дихазии, 7—8—плейохазии: 7—плейохазии, 8—двойной плейохазии; Б — пример тирса

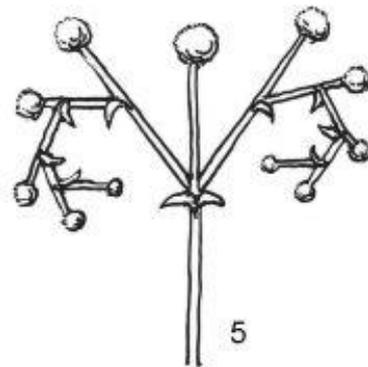
Завиток



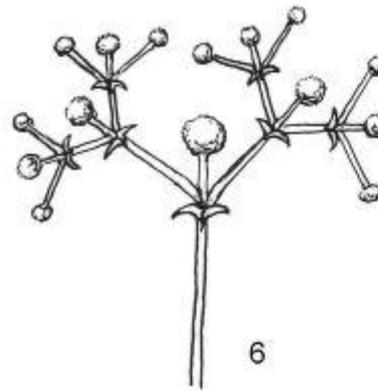
Извилина



Двойной завиток



Развилина



Плейохазий

