



Строение цветка



Раффлезия

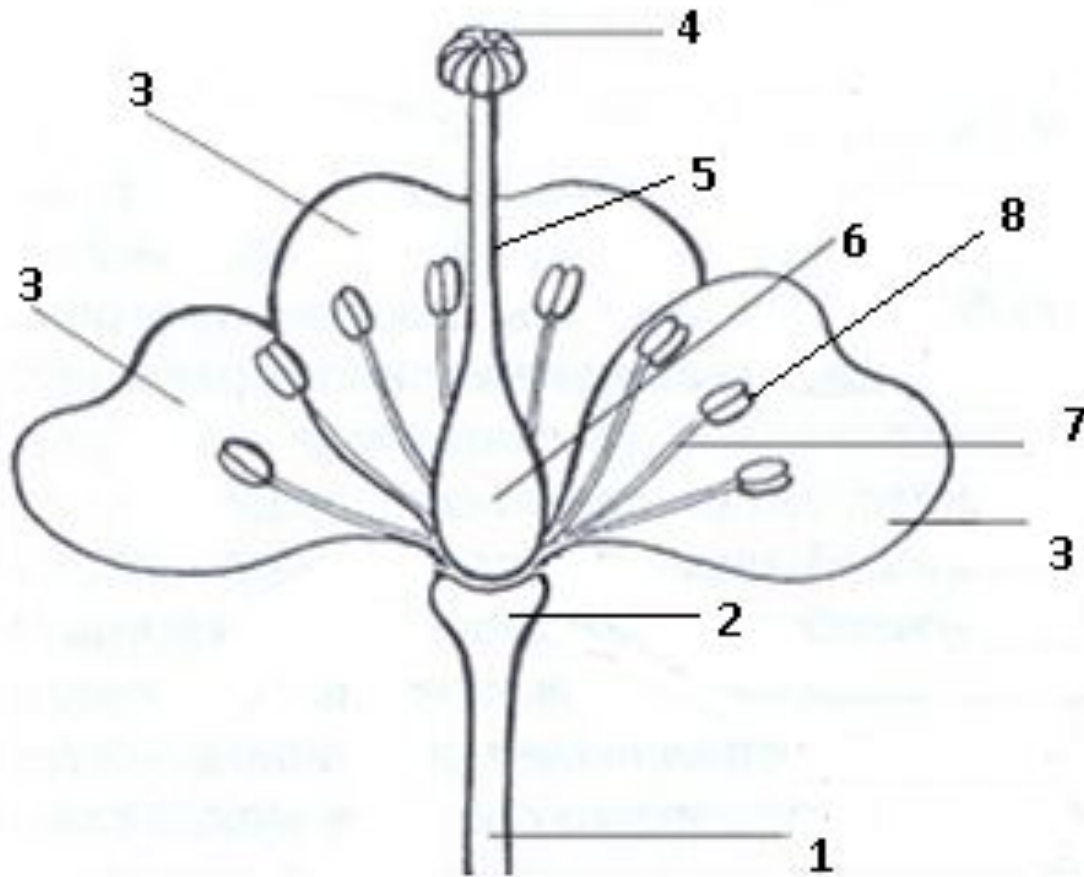


Аморфофаллус



Вольфия бескорневая

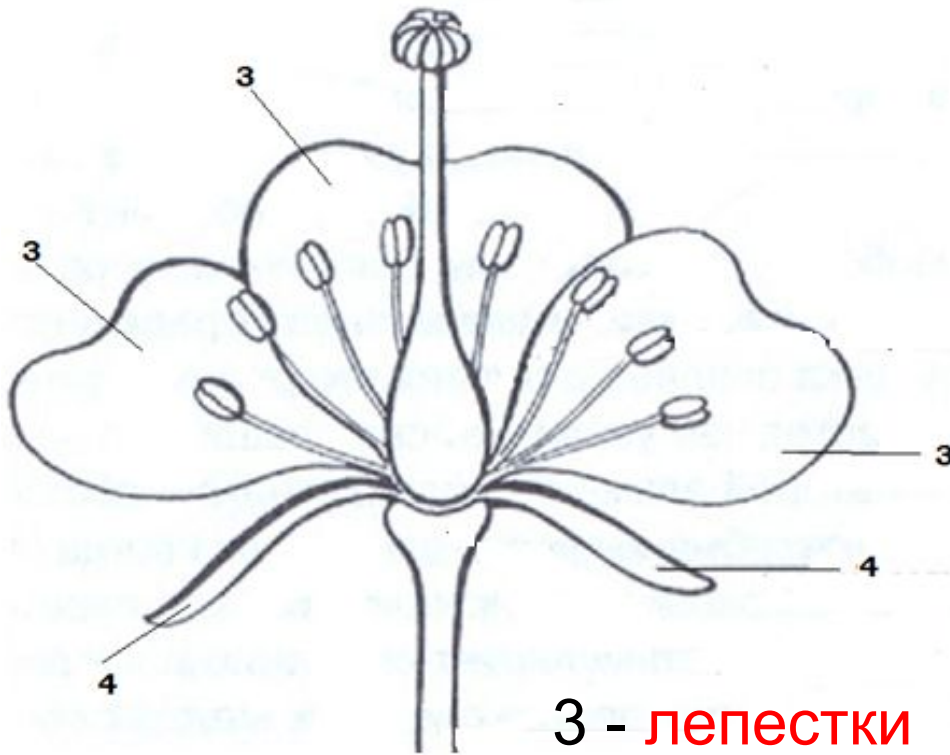
# Строение цветка с простым околоцветником



- 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

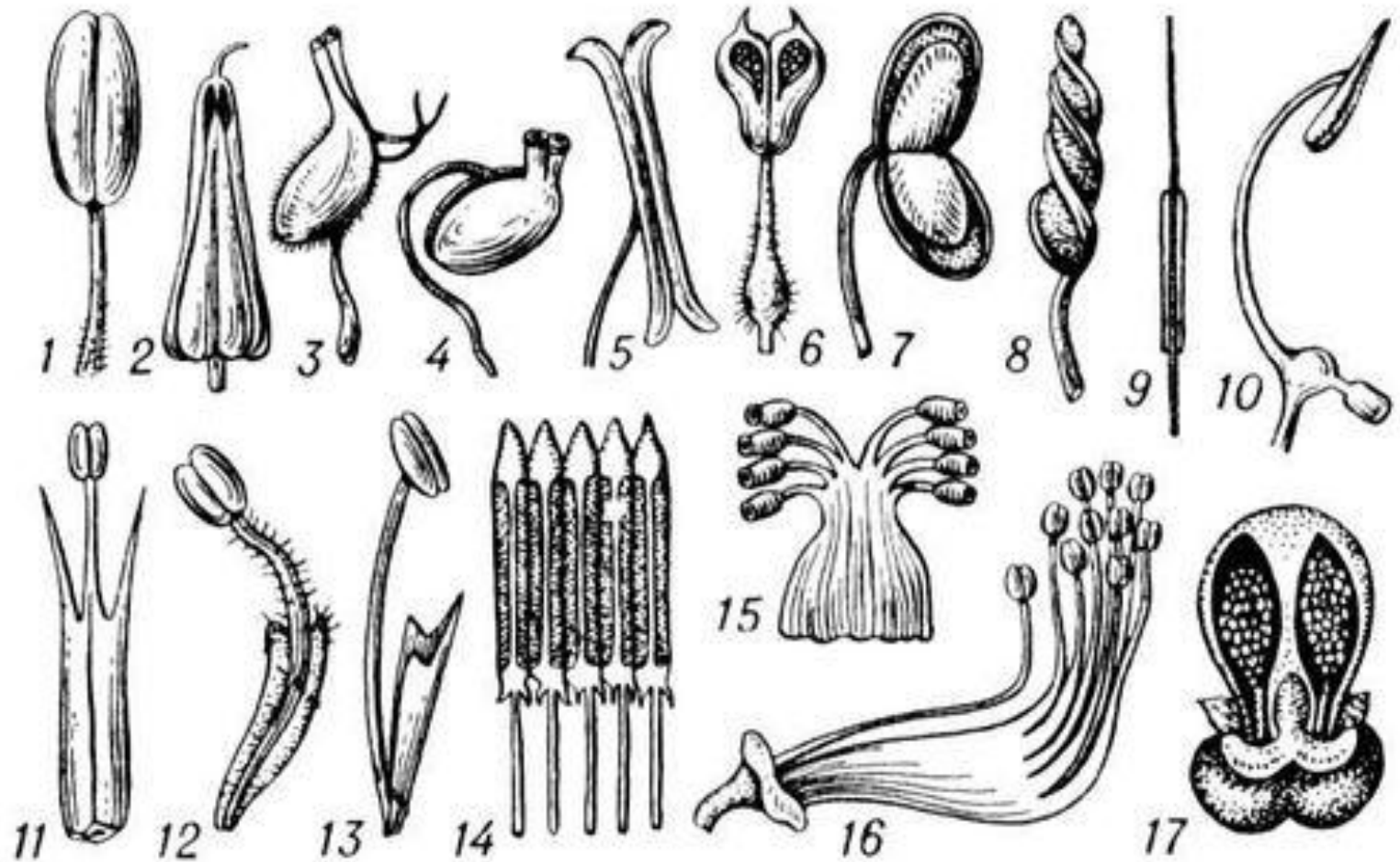


# Беспокровные цветки



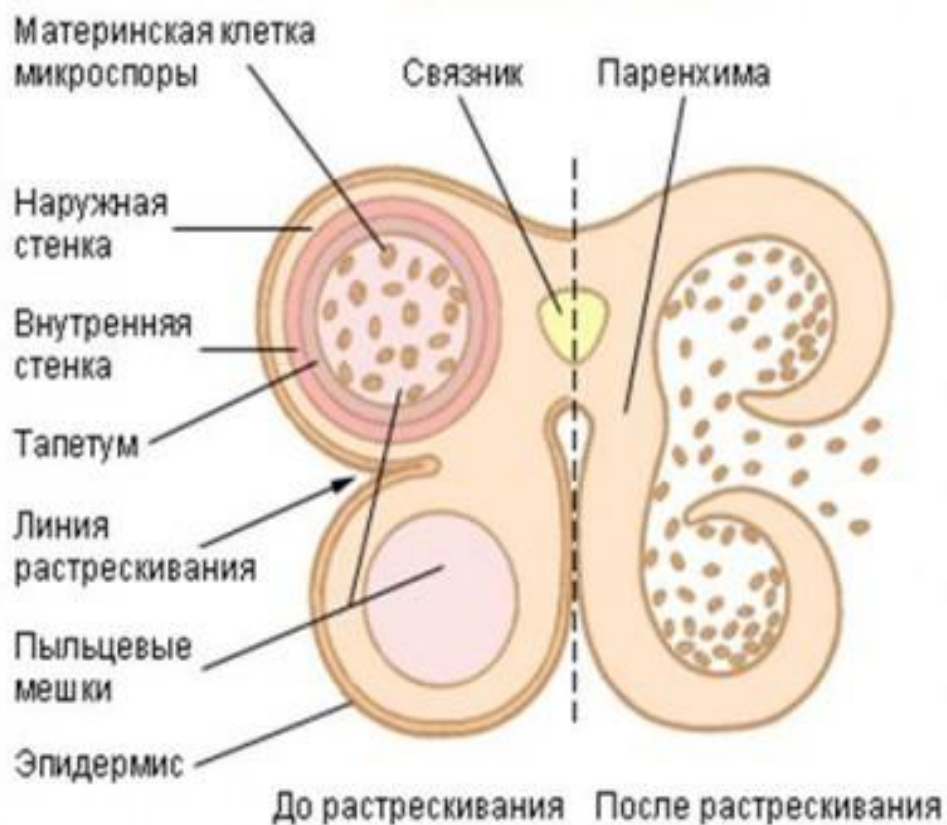


# Андроцей





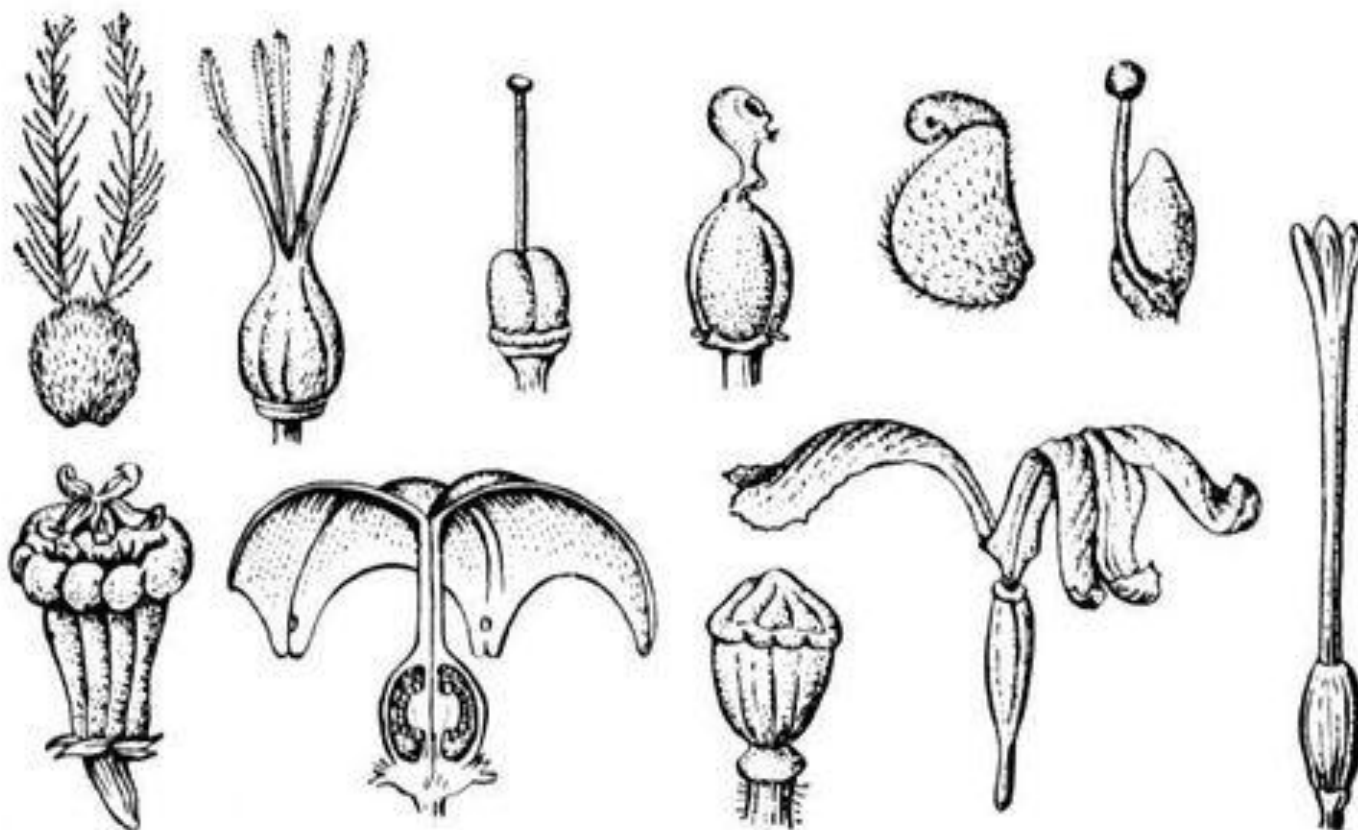
## ПЫЛЬНИК В РАЗРЕЗЕ



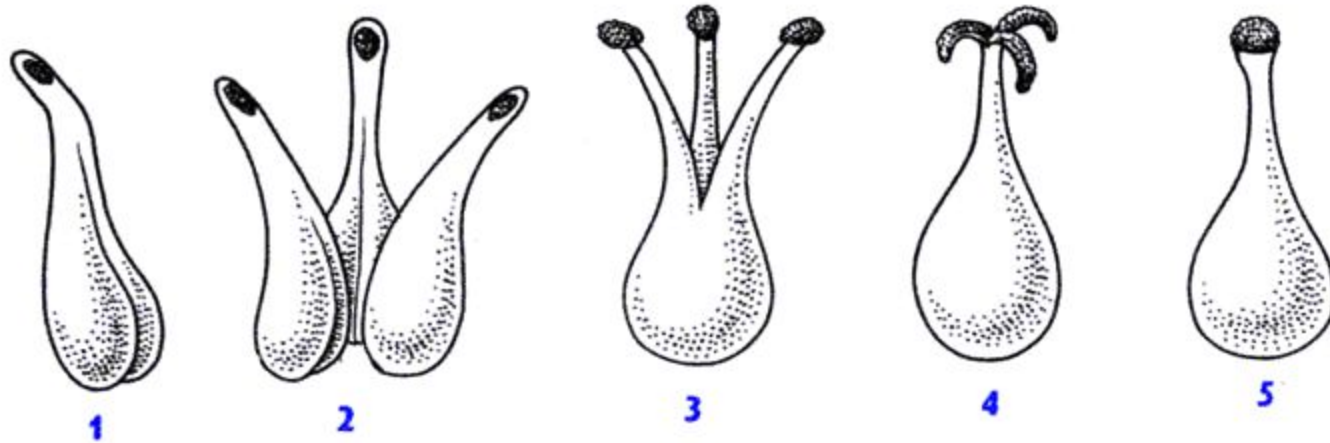
## ПЫЛЬЦА РАЗЛИЧНЫХ РАСТЕНИЙ ПОД МИКРОСКОПОМ

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

# Гинецей



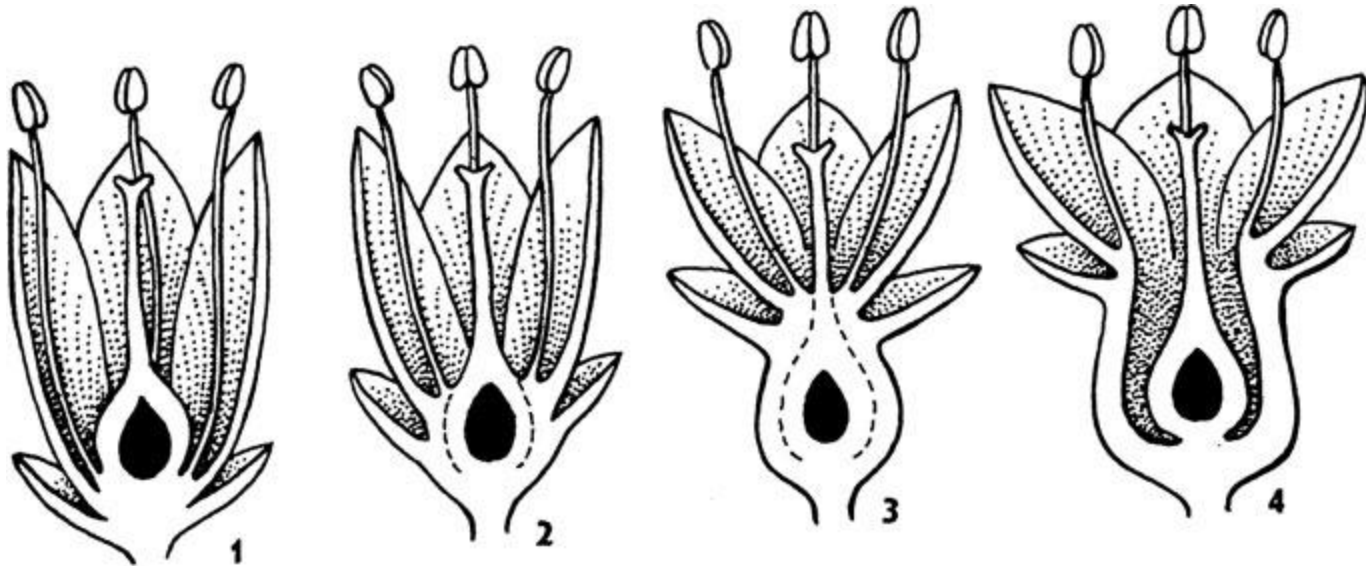
# Гинецей



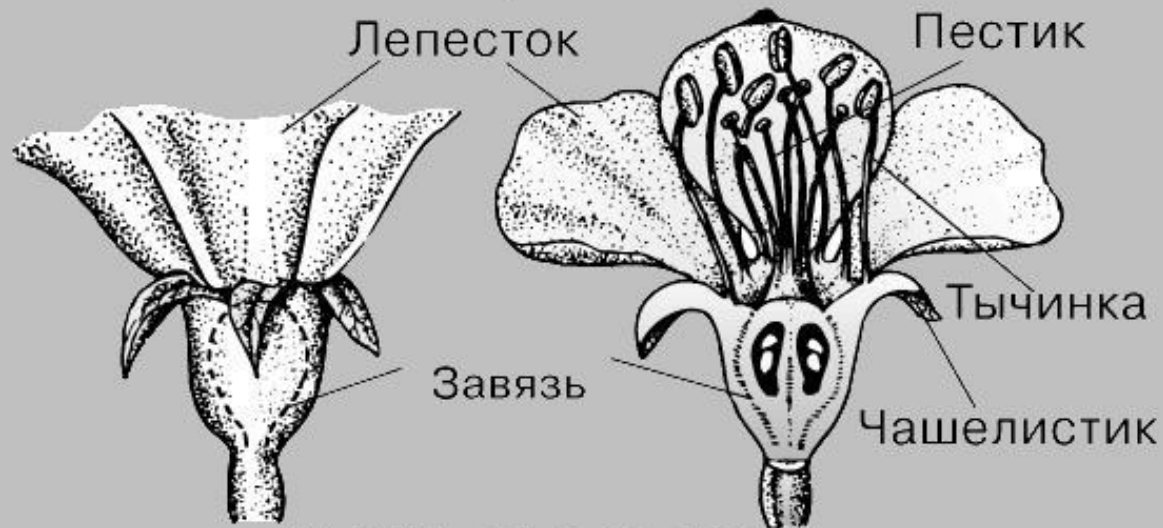
- 1- простой пестик (один, образующий монокарпный гинецей),  
2 – апокарпный гинецей , состоящий из нескольких свободных  
плодолистиков (простых пестиков),  
3-5 – ценокарпный гинецей, представленный сложным пестиком,  
состоящим из нескольких в разной степени срастающихся  
плодолистиков (простых пестиков).



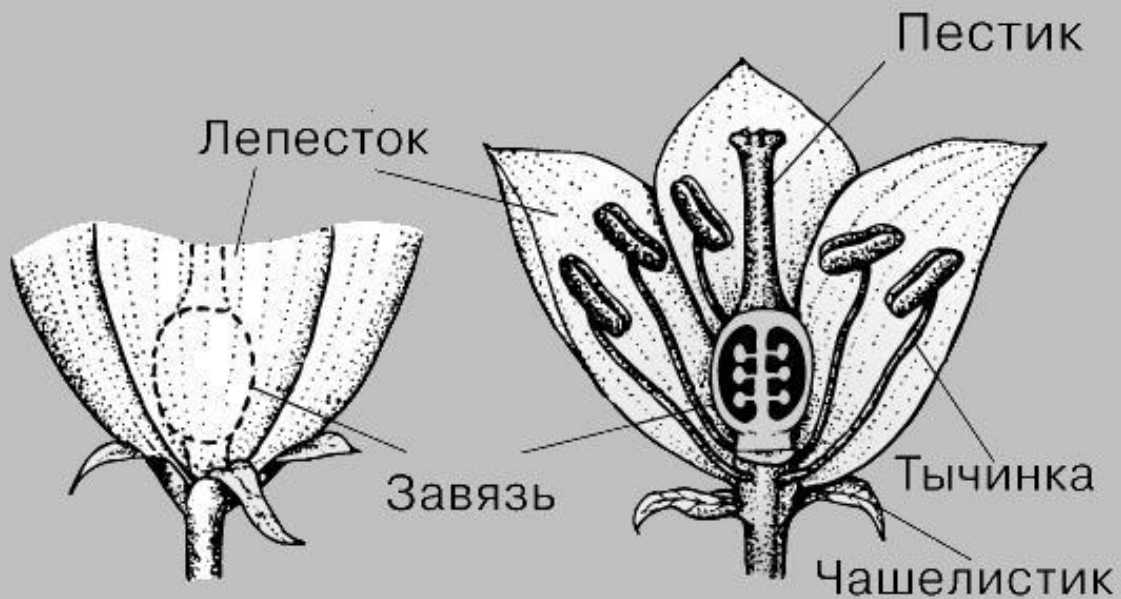
# Типы завязи



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



НИЖНЯЯ ЗАВЯЗЬ

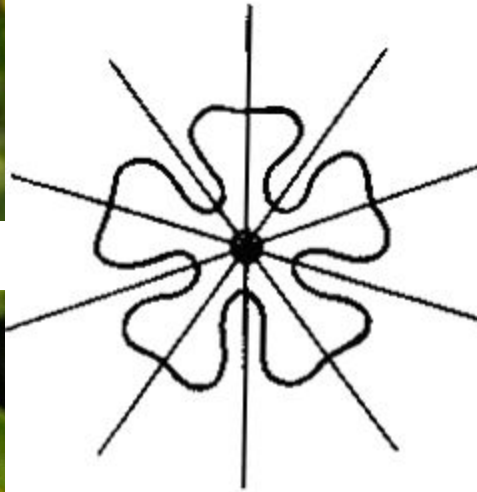


ВЕРХНЯЯ ЗАВЯЗЬ

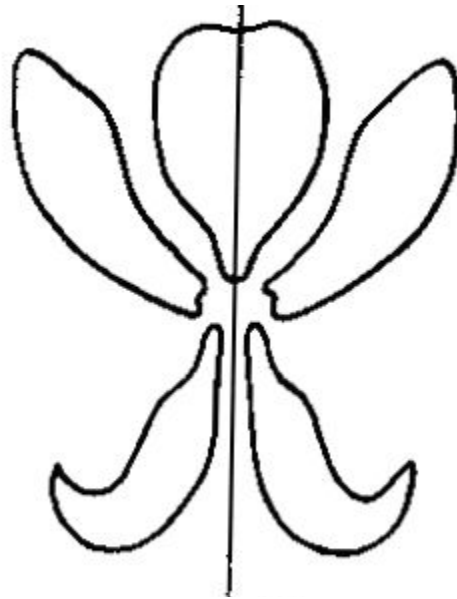




# Актиноморфные

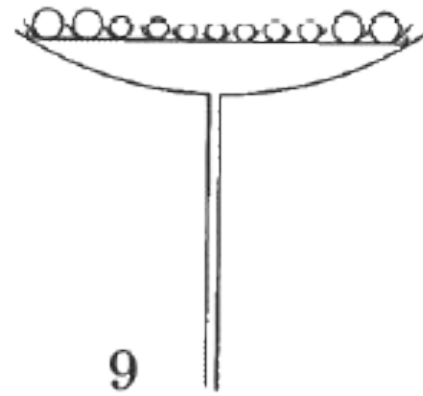
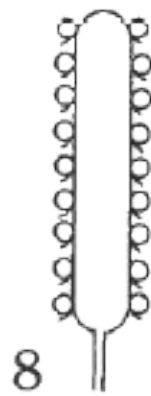
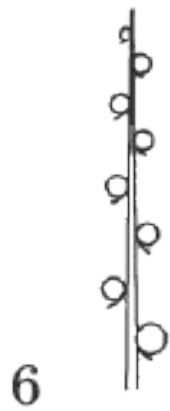
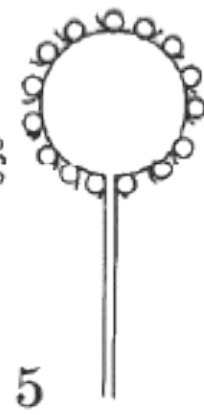
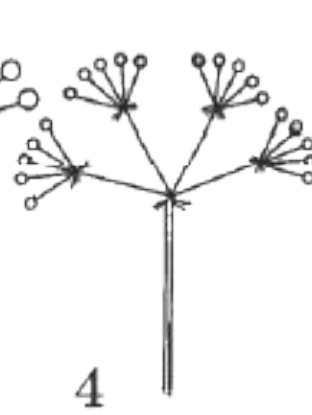
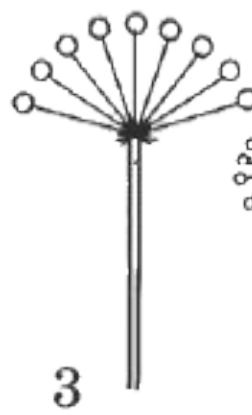
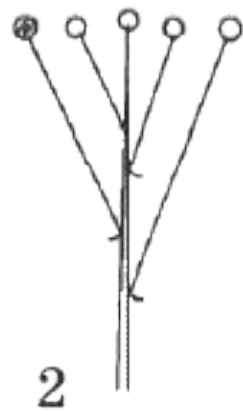
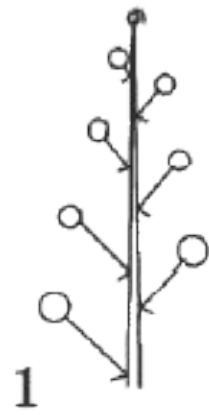


# Зигоморфные



# Несимметричные





# Простая кисть



# Простой щиток



# Простой зонтик



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





# Головка



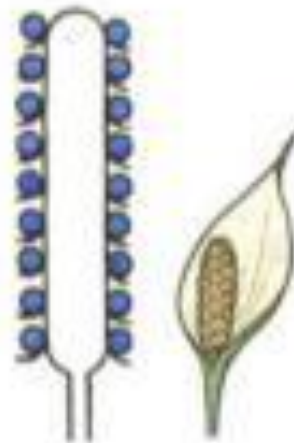
# Простой колос



# Серезка



# Початок



# Корзинка



# Сложная кисть



# СЛОЖНЫЙ КОЛОС



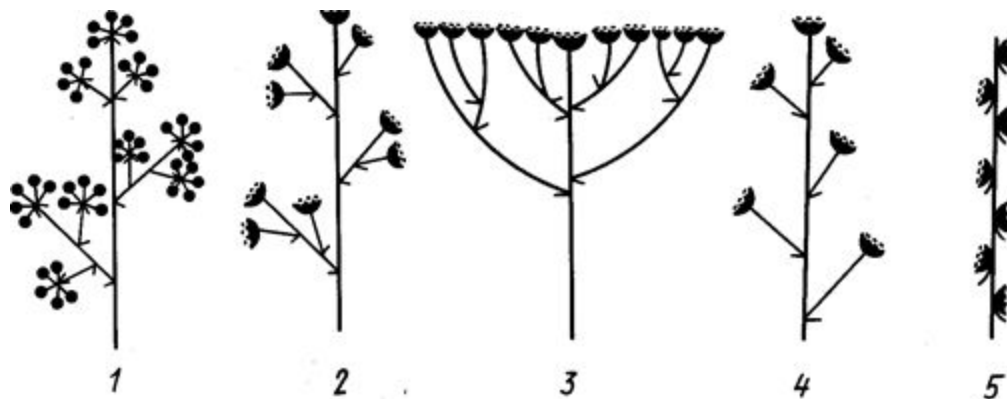
# СЛОЖНЫЙ ЗОНТИК







# Агрегатные соцветия

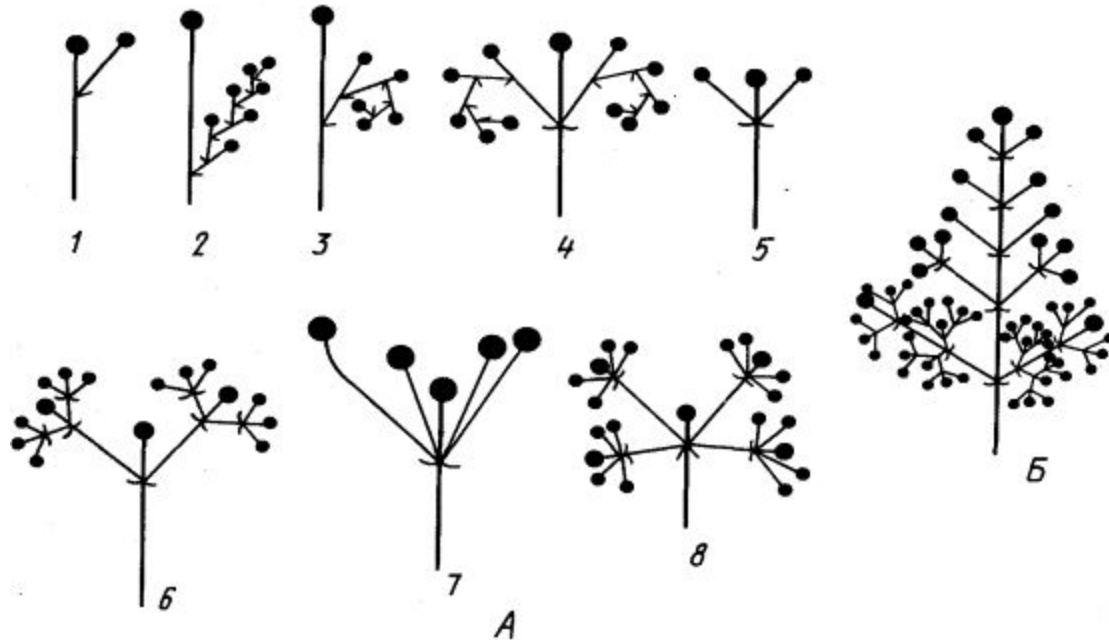


- 1 — метелка зонтиков, 2 — метелка корзинок, 3 — щиток корзинок, 4 — кисть корзинок, 5 — колос корзинок

# Агрегатное соцветие

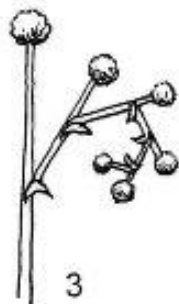


# Цимойдные соцветия

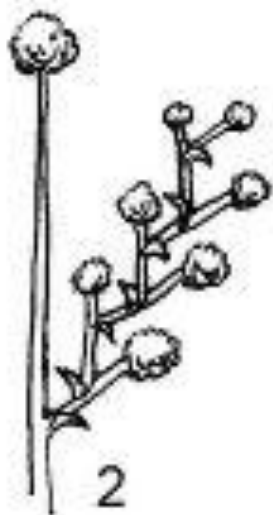


- А — цимойды:
- 1—3 — монохазии: 1—«элементарный» монохазий, 2 — извилина, 3—завиток, 4—двойной завиток, 5—6— дихазии: 5—дихазии, 6—тройной дихазии, 7—8—плейохазии: 7—плейохазии, 8—двойной плейохазии; Б — пример тирса

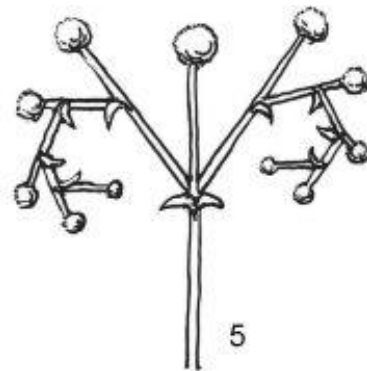
# Завиток



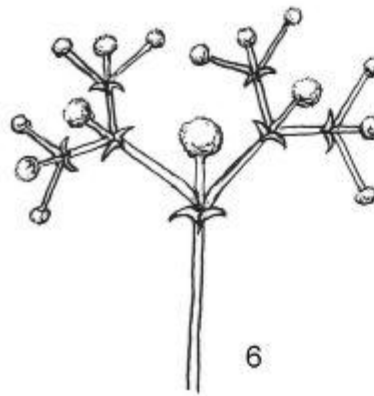
# Извилина



# Двойной завиток



# Развилина





# Плейохазий

