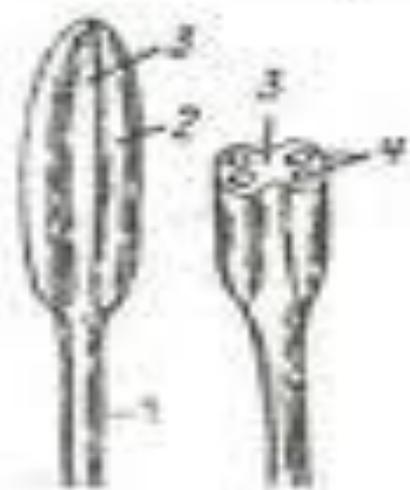


АНДРОЦЕЙ И ГИНЕЦЕЙ

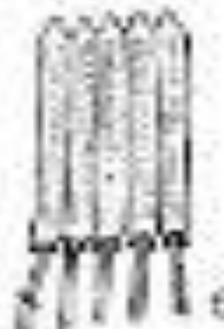
АНДРОЦЕЙ

Андроцей – совокупность тычинок и цветоноса

Типы андроцея

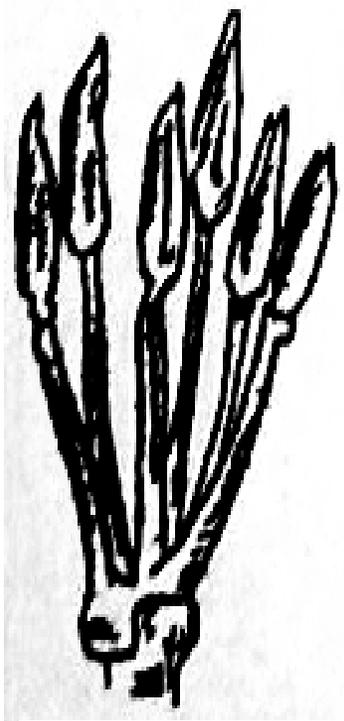


1. Тычиночная нить
2. Пыльник
3. Связник
4. гнезда пыльника

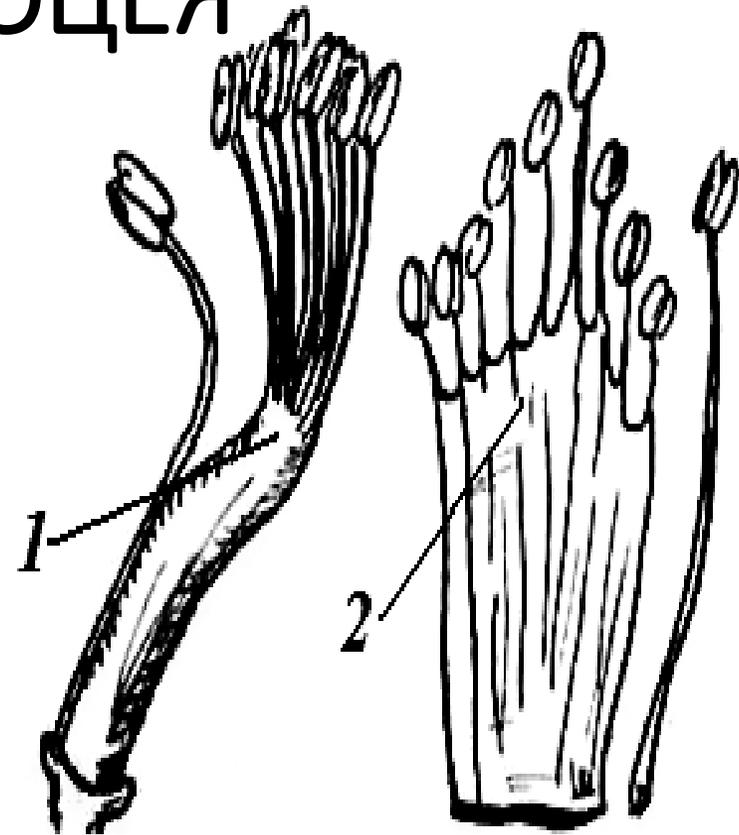


- а – многобрастный
б – однобрастный
в – двубрастный

ТИПЫ АНДРОЦЕЯ



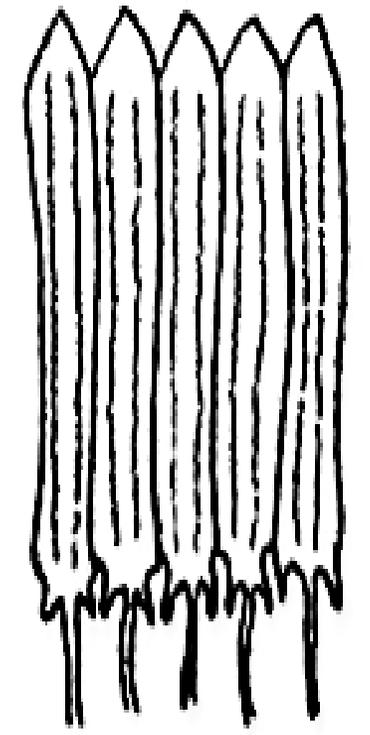
свободный



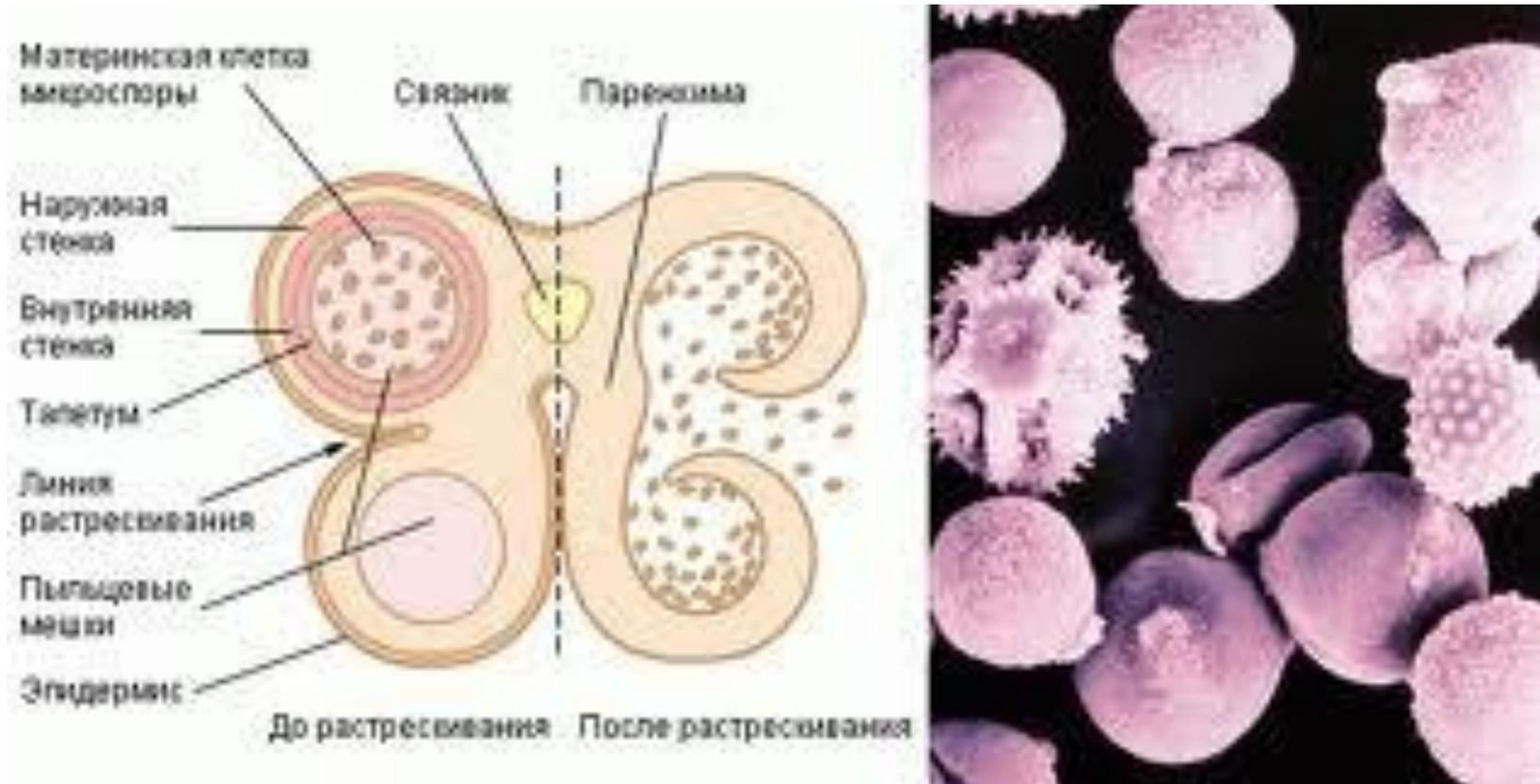
двубратственный

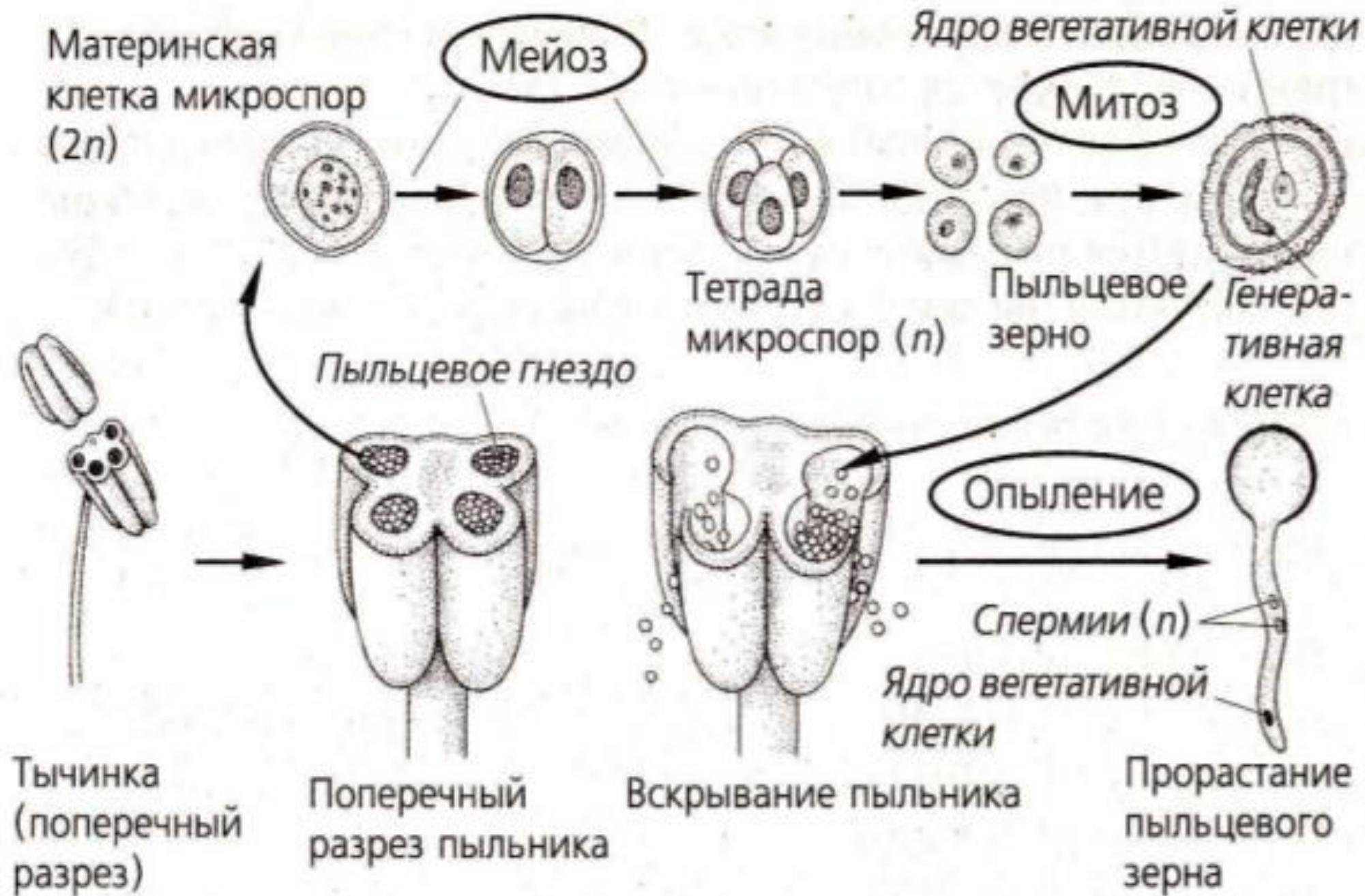


однобратственный

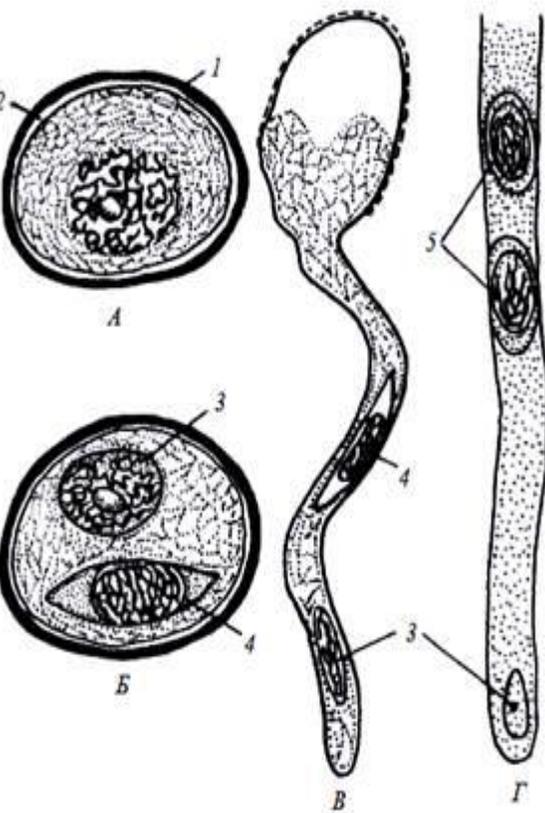
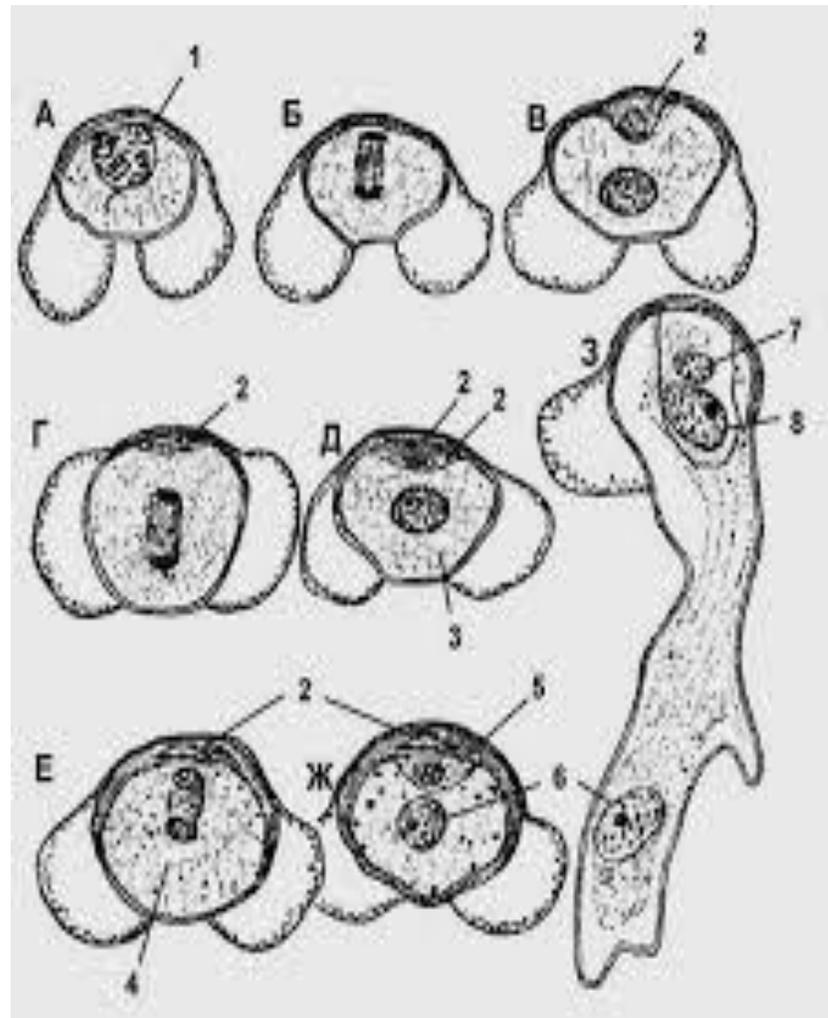


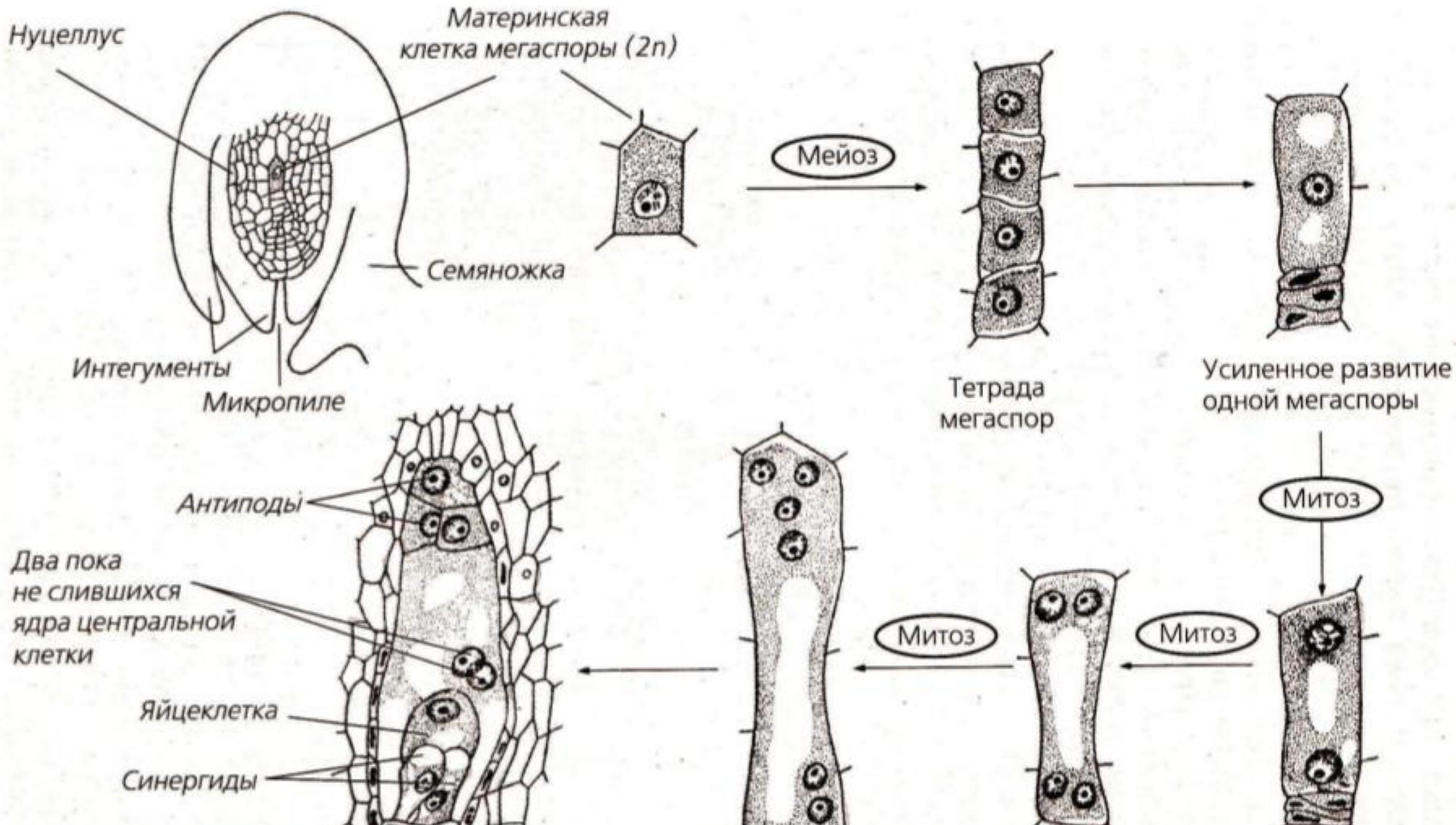
МИКРОСПОРАНГИЙ – ПЫЛЬНИК



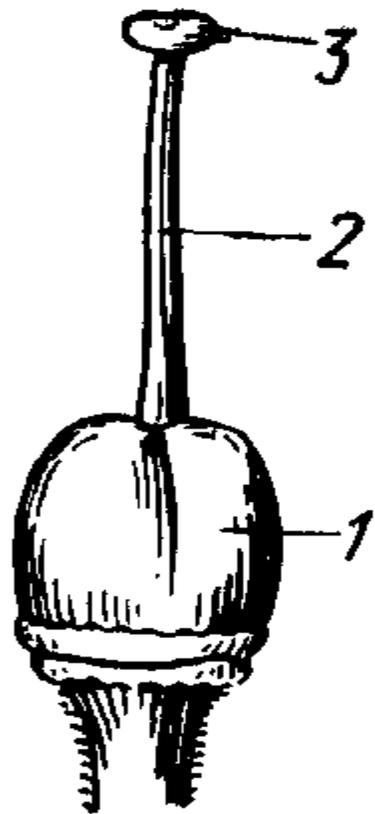


ВАРИАНТЫ СТРОЕНИЯ И ПРОРАСТАНИЯ МУЖСКОГО ГАМЕТОФИТА ГОЛОСЕМЕННЫХ

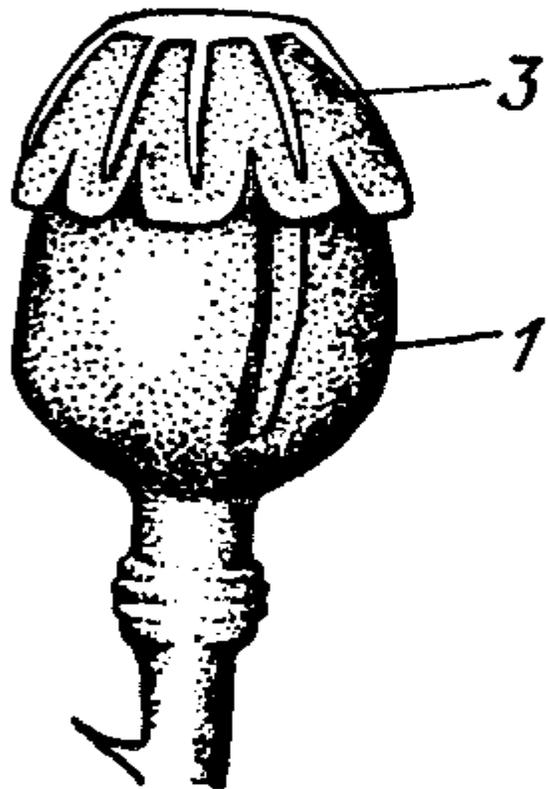




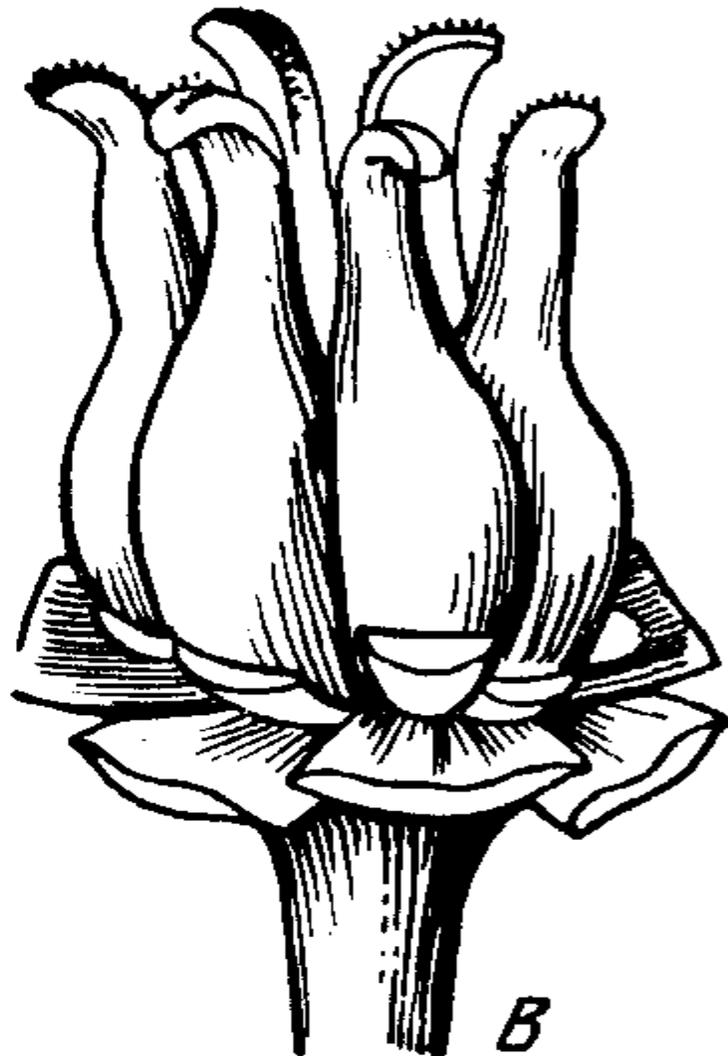
Гинецей



A

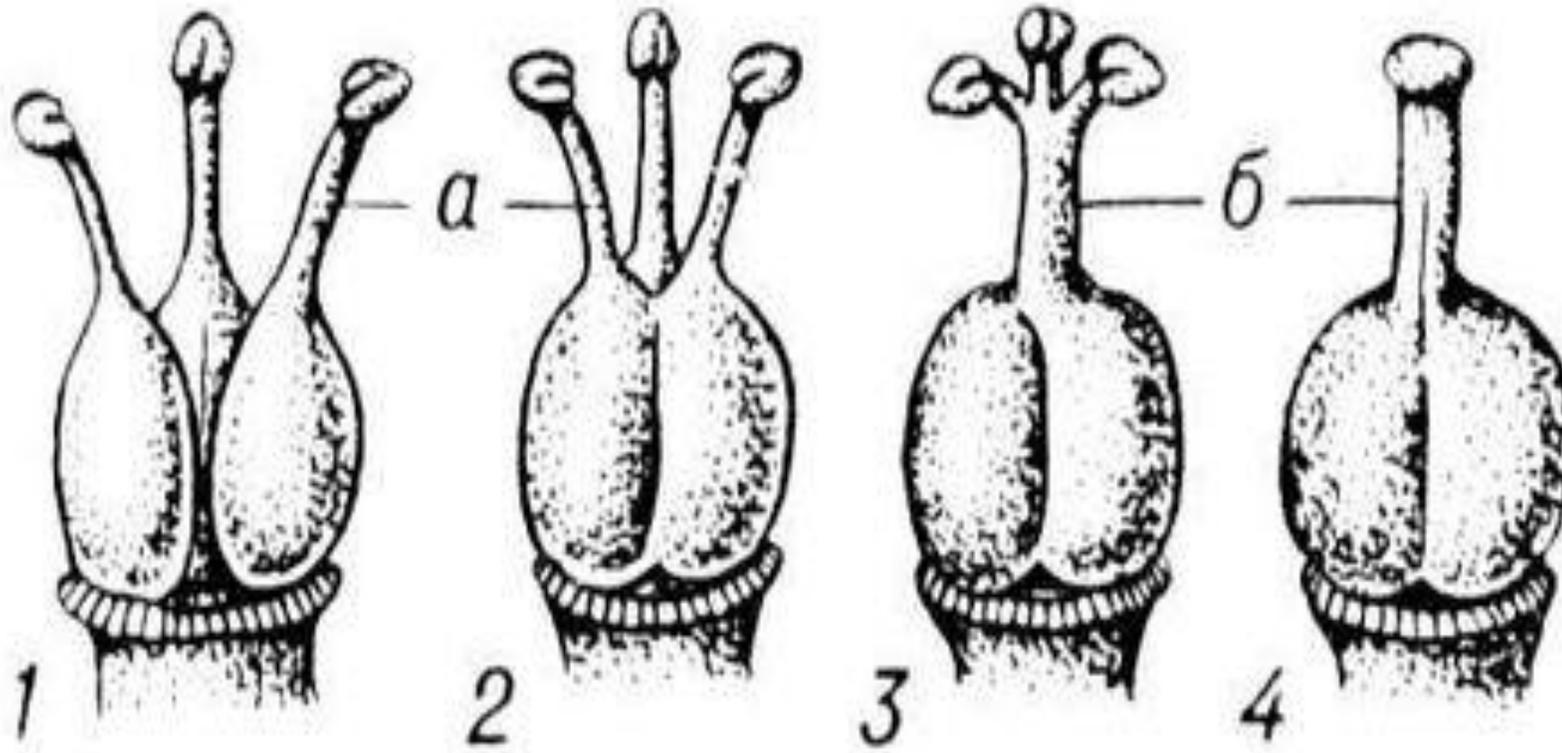


Б



Б

Варианты срастания плодолистиков



ЭВОЛЮЦИЯ ГИНЕЦЕЯ

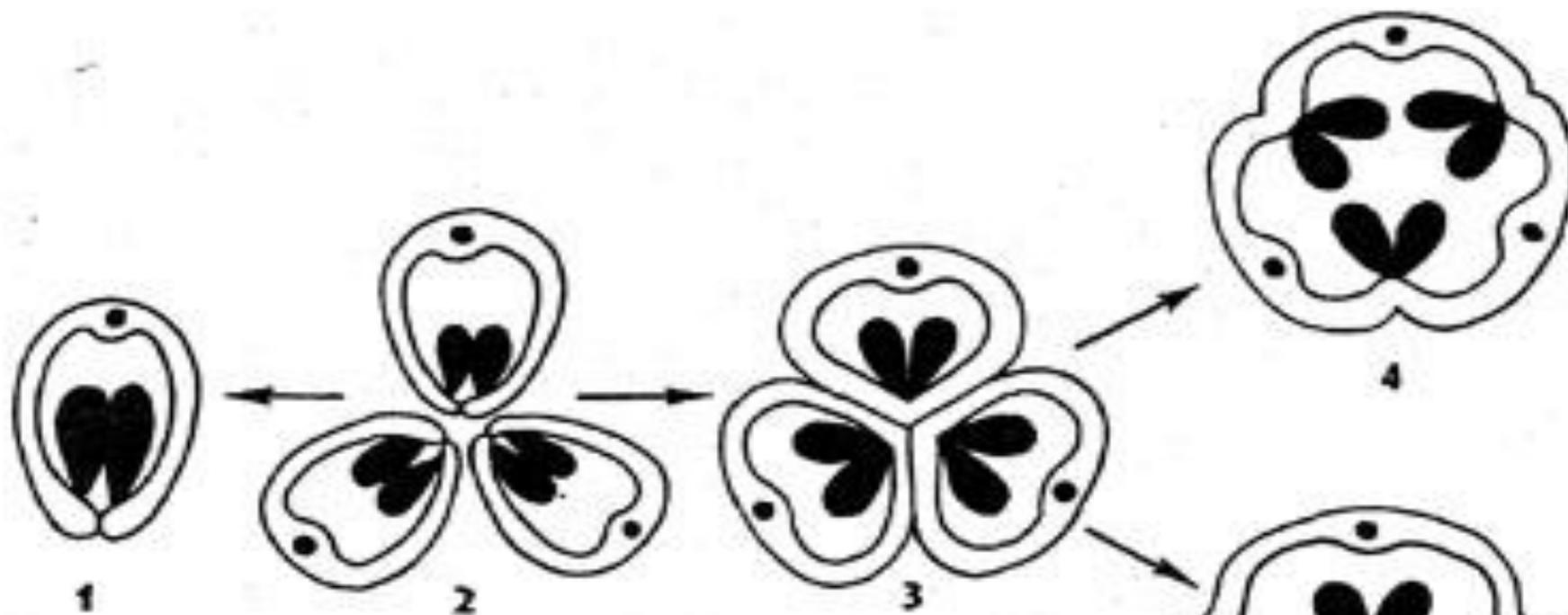
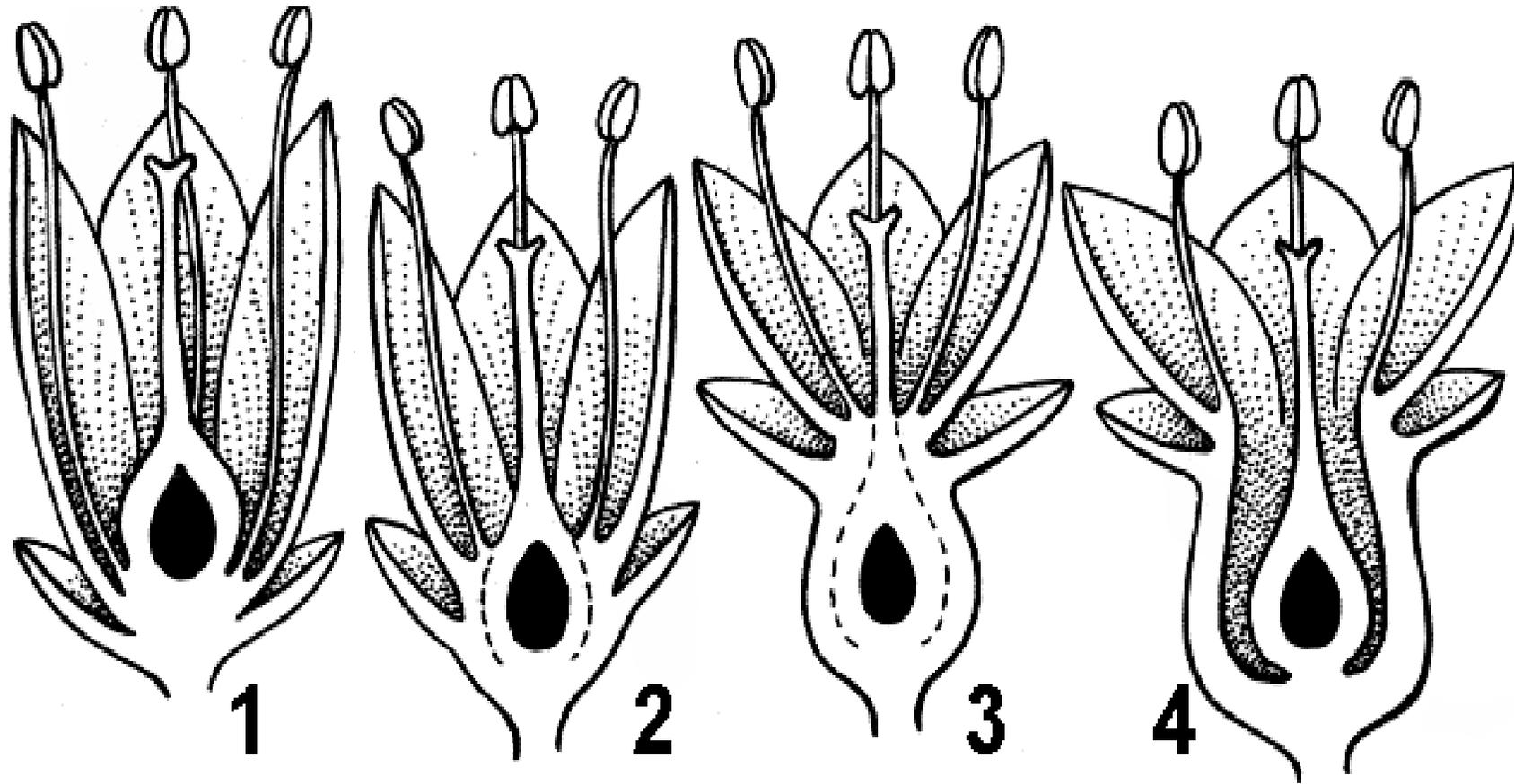
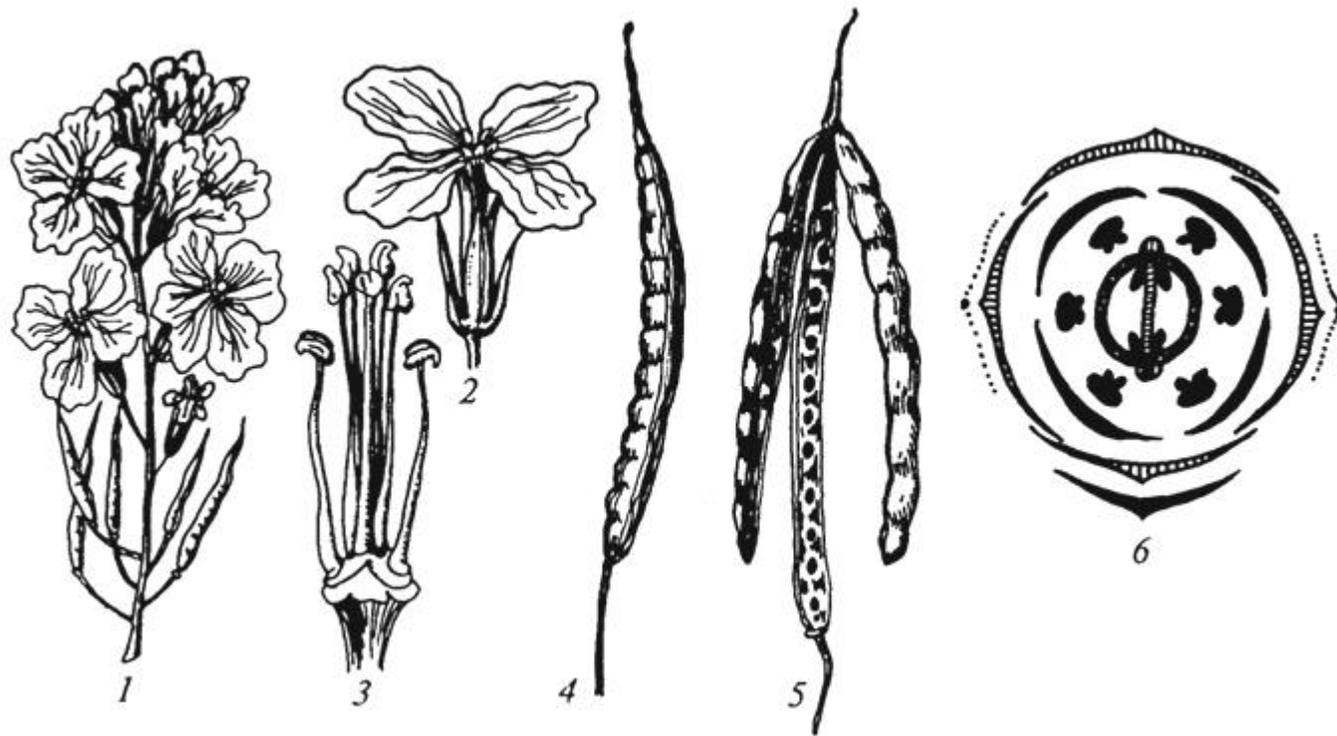


Рис. 96 Типы гинецея (поперечный срез) и вероятное направление его специализации:
1 — монокарпный, 2 — апокарпный, 3 — 5 — ценокарпные типы (3 — синкарпный, 4 — паракарпный, 5 — лизикарпный)

Варианты расположения завязи



ЦВЕТОК КРЕСТОЦВЕТНЫХ



ЦВЕТОК БОБОВЫХ

А – внешний вид цветка

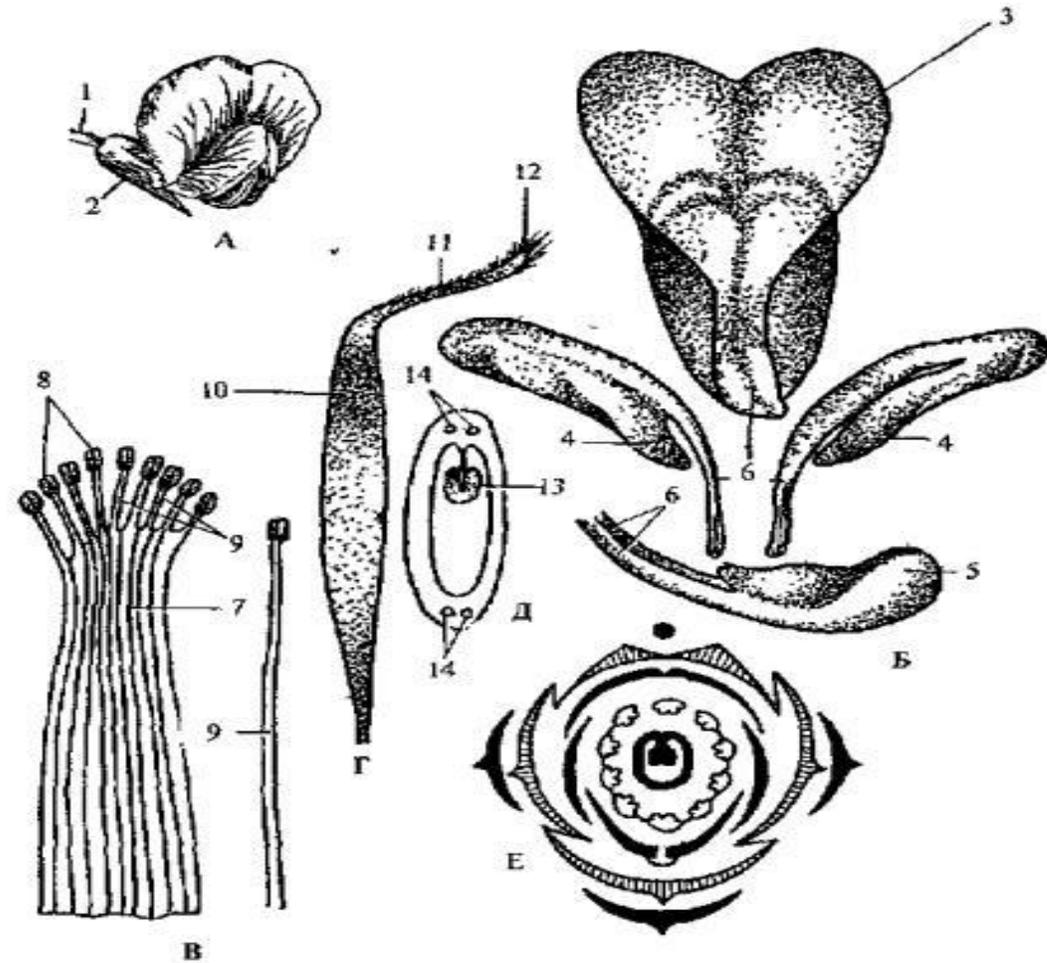
Б-раскладка цветка

в –андроцей

Г- плодолистик

Д-семязчаток

Е-диаграмма цветка



Лютик едкий

А – внешний вид растения

Б-нектарная ямка (с основани лепестка)

в –андроцей и гинецей

Г-семязачаток

Д- диаграмма цветка

Е плодолистик

