

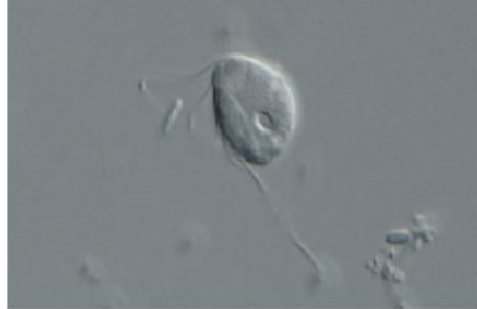
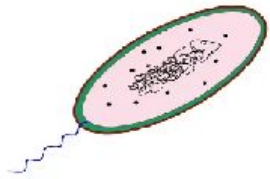
Ботридиум

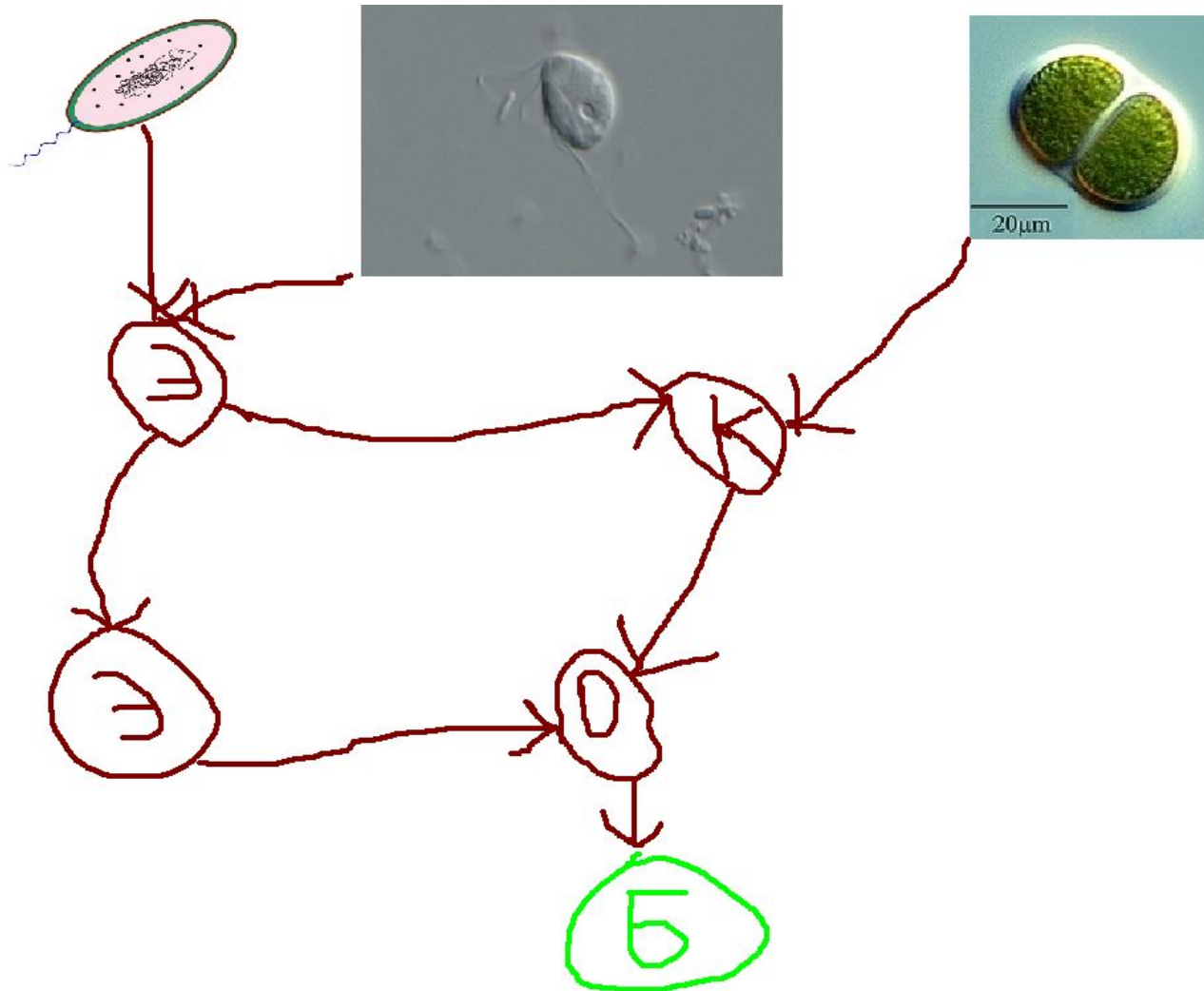
Загогулины эволюции



- Ботридиум - род жёлто-зелёных водорослей, тип организации таллома – сифональный, вид ботридиум зернистый имеет вид зелёных шариков, достигающих 2 мм в диаметре растёт по берегам водёмов или в переувлажнённых местах

Происхождение и особенности, три предка

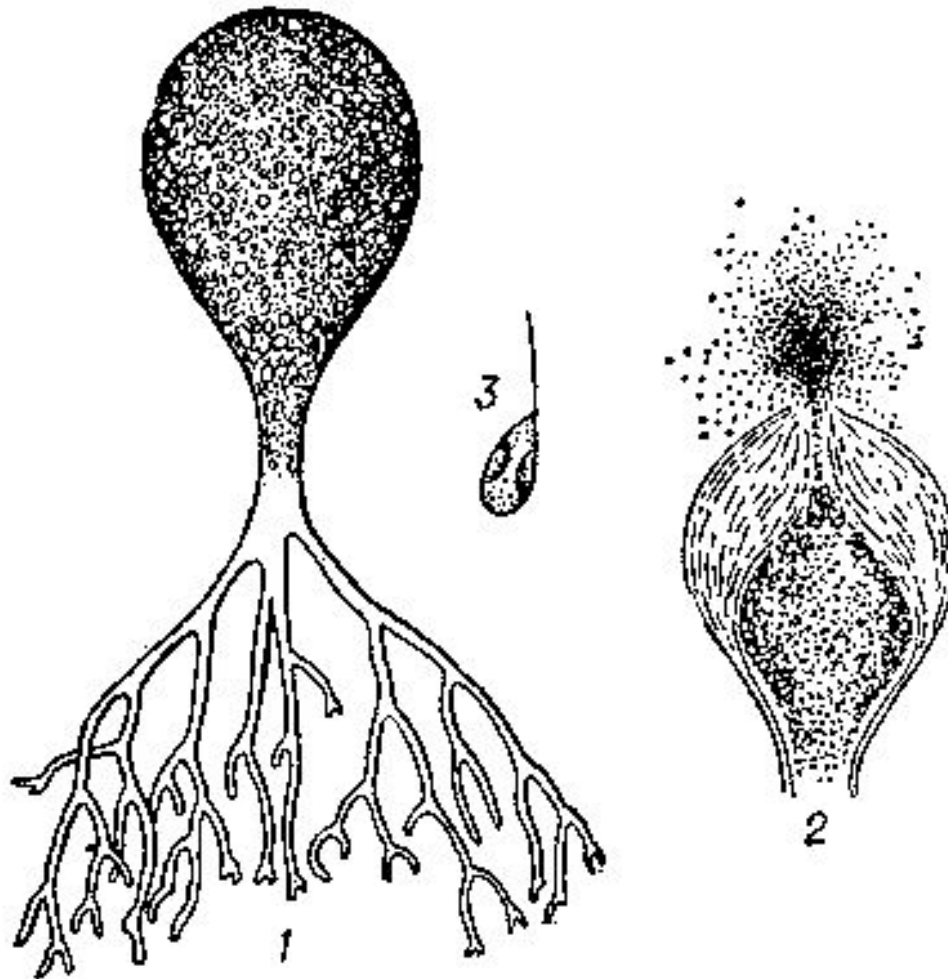




- Ботридиум относится к ветви эволюции, параллельной развитию высших растений
- Помимо этого он обладает неклеточным строением
- Тем не менее, эта водоросль смогла выйти на сушу

Размножение

1-таллом, 2-выход зооспор, 3-зооспора



- Размножение бесполое
- В воде размножается зооспорами
- На почве размножается апланоспорами