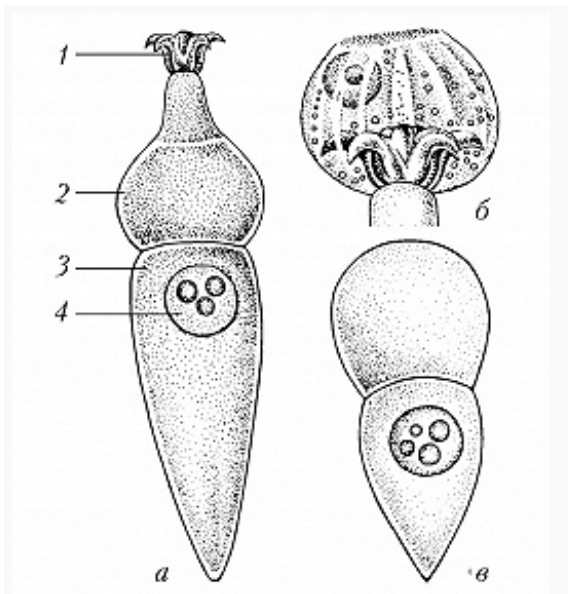


ГРЕГАРИНЫ

Авторы: С. А. Карпов



Грегарины *Corycella armata*: а – взрослая особь (1 – эпимерит; 2 – протомерит; 3 – дейтомерит; 4 – ядро); б – эпимерит грегарины, внедрившийся в эпителиальную клетку...

Рис. Е. Н. Федорченко

ГРЕГАРИНЫ (Gregarineae), класс простейших типа Apicomplexa. Специфические паразиты кишечника и полости тела беспозвоночных животных (преим. кольчатых червей и насекомых) и оболочников. Иногда локализуются в семенных мешках (у олигохет), гонадах, кровеносной системе и жировом теле насекомых. Размер от 10 мкм до 16 мм. Клетка обычно разделена на 2 или 3 отдела. Задний – дейтомерит содержит ядро, перед ним располагается протомерит, иногда клетка несёт вырост – эпимерит для закрепления Г. в тканях хозяина. Тело Г. покрыто плотной складчатой оболочкой – пелликулой.

Органеллы движения отсутствуют, хотя большинство видов способны скользить по поверхности благодаря сокращениям

продольных складок пелликулы. Св. 150 родов,

ок. 1700 видов. Большинство Г. (настоящие Г. – Eugregarinida) размножаются половым путём. Неогрегарины (Neogregarinida) и архигрегарины (Archigregarinida) развиваются преим. внутриклеточно и размножаются как бесполом (ШИЗОГОНИЯ), так и половым путём. Расселение Г. происходит на стадии ооцисты (они выделяются во внешнюю среду из кишечника животного-хозяина и являются источником заражения др. хозяев). Обычно Г. не наносят вреда хозяину.