



АКРАЗИЕВЫЕ

Авторы: С. А. Карпов

АКРАЗИЕВЫЕ (*Acrasida*), традиционно отряд гетеролобозных амёб, хотя их систематич. положение пока точно не определено. Клетки (размером 5–20 мкм) покрыты тонким слоем гликопротеинового комплекса – гликокаликсом, содержат одно пузырьковидное ядро, митохондрии с пластинчатыми кристами, аппарат Гольджи, который, как правило, не образует диктиосом. При движении А. из-за неравномерного тока цитоплазмы псевдоподии образуются взрывообразно (эруптивное движение). Свободноживущие; обитают в пресных водоёмах и почве. Питаются бактериями. Жизненный цикл включает стадии трофонта (собственно амёбы) и цисты, которые формируются после объединения трофонтов в крупные агрегаты причудливой древовидной формы («плодовые тела» или «сорокарпы»).