



ЛЕЦИДÉЕВЫЕ

Авторы: Т. Ю. Толпышева

ЛЕЦИДÉЕВЫЕ (*Lecideaceae*), семейство лишайников порядка леканоровых (*Lecanorales*). Слоевище гл. обр. накипное (в виде корочки). На его поверхности развиваются плодовые тела – апотеции (чёрные, реже коричнево-чёрные), край которых образован хорошо развитым эксципулом (плотно прилегающими друг к другу гифами). Споры одноклеточные или ложно двухклеточные, тонкостенные, бесцветные, по 8 в сумке. Многоклеточные нити, развивающиеся в плодовых телах между сумками (парафизы), – простые, изредка раздвоенные и сообщающиеся с булавовидно утолщёнными, пигментированными верхними клетками. Фотобионт Л. – зелёные водоросли требуксия (*Trebouxia*). Семейство включает 8 родов, самым крупным из которых является лецидея (*Lecidea*), насчитывающий более 100 видов. Л. широко распространены на земном шаре, растут на разл. субстратах: на скалах, почве, мхах, коре деревьев, древесине, слоевищах др. лишайников.