

БАЦИДИЯ

Авторы: Яцына А. П.

Баци́дия (Bacidia De Not.), род накипных <u>лишайников</u> семейства <u>Рамалиновые</u>.

В мире известно около 95 видов, широко распространены по всему земному шару. Представители рода обитают на коре деревьев, мхах, растительных остатках, реже на камнях, ряд видов предпочитают очень кислые субстраты.

В Беларуси род включает около 20 видов, наиболее часто встречаются: бацидия еловая [Bacidia arceutina (Ach.) Rehm et Arnold], бацидия многоцветная [Bacidia polychroa (Th. Fr.) Körb.], бацидия красноватая [Bacidia rubella (Hoffm.) A. Massal.]. Растут на коре лиственных (липа, осина, дуб, клён), реже хвойных (ель) деревьев, на обработанной древесине (квартальные столбы, беседки и т. п.) в лиственных и смешанных лесах, на антропогенных территориях (городские парки, скверы), также в старых усадебных парках.

Таллом накипной, в виде гладкой, потрескавшейся, бородавчатой или зернистой корочки, обычно беловатый, зеленоватый или бледно-серый до желтовато- или оливково-коричневого. Фотобионт — зелёные водоросли, с округлыми или широко эллипсоидными клетками. Апотеции без слоевищного края, биаторового типа, довольно мелкие, диаметр до 1 мм (реже 1,3 мм), беловатые, серые, голубоватые, телесные, оранжевые, розоватые, буроватые, коричневатые или чёрные, голые или покрытые беловатым, иногда сероватым налётом, приросшие или сидячие, с плоским или выпуклым диском, окружённым тонким краем, нередко без краёв. Гимений и гипотеций бесцветные или различно окрашенные. Собственный край апотеция (эксципул) образован радиально ориентированными гифами. Парафизы простые или в верхней части слабо вильчаторазветвлённые, на вершинках часто утолщённые. Сумки булавовидные. Споры бесцветные, от (2) 3-клеточных до многоклеточных, удлинённые, палочковидные, веретеновидные или игловидные, по 8 в сумке. Пикнидии погружённые или сидячие, обычно чёрные, реже ярко окрашенные. Конидии бесцветные, прямые или изогнутые, цилиндрические, нитевидные или спиралевидные, одно- или многоклеточные.