

АСПИЦИЛИЯ

Авторы: Яцына А. П.

Аспици́лия (Aspicilia A. Massal.), род накипных <u>лишайников</u> семейства <u>Мегаспоровые</u>.

В мире известно около 70 видов. Распространены в обоих полушариях, в холодных, жарких и умеренных регионах. Обитают преимущественно на камнях, гальке, сланце, гипсе. Некоторые представители рода являются пионерными видами, первыми поселяются на камнях.

В Беларуси один вид — аспицилия пепельно-серая [Aspicilia cinerea (L.) Körb.], встречается повсеместно. Растёт на гранитных валунах или на камнях в открытых, хорошо прогреваемых местах, реже под пологом леса.

Таллом ареолированно-потрескавшийся, пепельно-серый, довольно толстый. Ареолы очень различны по размеру и форме, 0,5-1 мм шириной, 0,3-0,6 мм толщиной, плоские, слегка выпуклые. Подслоевище чёрное. Апотеции леканорового типа размечаются на бородавковидных ареолах, многочисленные, 0,5-1 мм в диаметре. Собственный край апотеция (эксципул) у поверхности оливково-коричневый. Гипотеций плохо различим. Гимений с коричневато-жёлтым оттенком. Эпитеций коричневый. Парафизы 1,7-2 мкм толщиной, чётковидные. Сумки булавовидные, с 8 спорами. Споры 14-20 × 8-10 мкм.

Таллом от гидроксида калия быстро окрашивается в ржаво-красный цвет. Содержатся лишайниковые кислоты: аспицилин, гипостиктовая, норстиктовая, стиктовая.