

АСПИЦИЛИЯ

Авторы: Яцына А. П.

Аспици́лия (*Aspicilia* A. Massal.), род накипных [лишайников](#) семейства [Мегаспоровые](#).

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 (экспципул) 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.

Литература

1. Флора Беларуси. Лишайники: в 4 т. Т. 1 / под общ. ред. В. И. Парфенова. – Минск: Беларуская навука, 2019.
2. Яцына А. П. Практикум по накипным лишайникам Беларуси: пособие / А. П. Яцына, Л. М. Мержвинский. – Витебск: ВГУ имени П. М. Машерова, 2019.
3. Яцына А. П. Коллекция лишайников и близкородственных грибов Института экспериментальной ботаники НАН Беларуси (MSK-L). – Минск: Беларуская навука, 2022.
4. Яцына А. П. Лихенобиота хвойных лесов Беларуси. – Минск: Беларуская навука, 2024.
5. Энциклапедыя прыроды Беларусі: у 5 т. Т. 1: Ааліты—Гасцінец / Рэдкал.: І. П. Шамякін (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск: Беларуская Савецкая Энциклапедыя імя Петруся Броўкі, 1983.
6. Природа Беларуси: энциклопедия: в 3 т. Т. 3: Растения, грибы, животные / Редкол.: В. Ю. Александров [и др.]. – Минск: Беларуская Энциклопедыя імя Петруся Броўкі, 2014.