

АКАРОСПОРА

Авторы: Яцына А. П.

Акароспóра (*Acarospora* A. Massal.), род накипных [лишайников](#) семейства [Акароспоровые](#).

Виды обитают на содержащих известь и кальций каменистых субстратах (валуны, камни, гипс, песчаник, сланцы, кирпич и т. д.). Распространены преимущественно в Северном полушарии, встречаются в горных регионах, реже на равнинах, во всех растительно-климатических зонах. В мире известно около 130 видов.

В Беларуси около 5 видов. Наиболее часто встречаются акароспора буроватая [*Acarospora fuscata* (Nyl.) Th. Fr.], реже акароспора малоспоровая [*Acarospora oligospora* (Nyl.) Arn.] и акароспора веронская (*Acarospora veronensis* A. Massal.). Растут на валунах в открытых, хорошо прогреваемых (луга, поля, пастбища) или затенённых местах под пологом леса либо на границе леса и луга (экотон).

Таллом в виде ареолированной или чешуйчатой корочки, серовато- или красновато-коричневый, иногда желтовато-буроватый. Ареолы (чешуйки) 0,5–2(3) мм в диаметре и 0,3–0,7 мм толщиной, обычно вогнутые до плоских, гладкие, неправильные по форме, угловатые или лопастные. Апотеции 0,2–0,6 мм в диаметре, погружённые в ареолы по одному, реже по 2–3 или более. Диск вогнутый, неправильной формы, иногда округлый, красновато-коричневый или черноватый, обычно темнее таллома. Собственный край апотеция (экципул) 10–30 мкм толщиной. Гипотечий 40–60 мкм толщиной. Гимений 85–100 мкм высотой. Сумки 60–85 × 15–17 мкм, содержат по 100–200 спор. Споры 4–5,6 × 1,5–1,8 мкм, узко эллипсоидные.

Таллом от гипохлорита кальция краснеет. В талломе содержатся лишайниковые кислоты: норстиктовая и гирофоровая.

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. Мерзвинский. – 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. Энцыклапедыя прыроды Беларусі: у 5 т. Т. 1: Ааліты—Гасцінец / Рэдкал.: І. П. Шамякін (гал. рэд.) [і інш.]. - Мінск: Беларуская Савецкая Энцыклапедыя імя Петруся Броўкі, 1983.