

АКАРОСПОРА

Авторы: Яцына А. П.

Акароспо́ра (*Acarospora* A. Massal.), род накипных <u>лишайников</u> семейства <u>Акароспоровые</u>.

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 (эксципул) 10-30 мкм толщиной. Гипотеций 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.