

АМАНДИНЕЯ

Авторы: Яцына А. П.

Амандинея (*Amandinea* M. Choisy ex Scheid. et H. Mayrhofer), род накипных [лишайников](#) семейства [Калициевые](#).

Виды обитают преимущественно на камнях в холодных и умеренных регионах, реже на коре хвойных и лиственных деревьев, на древесине. Распространены в обоих полушариях. В мире известно около 90 видов.

В Беларуси один вид — амандинея точечная [*Amandinea punctata* (Hoffm.) Coppins et Scheid.], встречается повсеместно. Растёт на коре лиственных (липа, осина, дуб, клён), реже на хвойных ([ель](#), [лиственница](#)), 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. Индикатор загрязнения воздуха тяжёлыми металлами и оксидами серы.

Таллом накипной, от очень тонкой до толстой, зернистой, трещиновато-ареолированной корочки, от коричневого до серого цвета. Фотобионт — одноклеточная зелёная водоросль рода тробуксия (*Trebouxia* Ruum.). Апотеции чёрные, лецидеевого типа, обычно с сохраняющимся краем, от погружённых до сидячих, полностью прижатых или слегка суженных у основания. Собственный край апотеция (экскипул) образован радиально расходящимися гифами, обычно окрашенными в верхней части. Эпигимений от коричневого до зелёного. Гимений без капель масла. Гипотеций тёмно-коричневый, реже светлый. Парафизы разветвлённые или простые, концы парафиз расширены и окрашены. В сумке по 8 спор. Споры коричневые 2-клеточные, прямые или слегка изогнутые. Конидии очень тонкие, длинные и дугообразные, 15–30 мкм длиной.

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.