

ЦЕТРЕЛИЯ

Авторы: Яцына А. П.

Цетре́лия (*Cetrelia* W. L. Culb. et C. F. Culb.), род листоватых <u>лишайников</u> семейства <u>Пармелиевые</u>.

Известно около 15 видов, распространены во всех климатических зонах, преимущественно в Азии.

В Беларуси представлено 3 вида — цетрелия цетрариевидная [Cetrelia cetrarioides (Delise) W. L. Culb. et C. F. Culb.], Cetrelia monachorum (Zahlbr) W. L. Culb. et C. F. Culb. и цетрелия оливковая [Cetrelia olivetorum (Nyl.) W. L. Culb. et C. F. Culb]. Цетрелия цетрариевидная и цетрелия оливковая включены в Красную книгу Республики Беларусь. Редкие неморальные виды, индикаторы ненарушенных лесных фитоценозов. Требовательны к влажности воздуха, обитают в старовозрастных лесах. Встречаются в ельниках, дубравах, кленовниках, липняках и черноольшаниках, произрастают на коре лиственных деревьев, реже на ветках ели.

Таллом крупнолопастной, розетковидный или неправильной формы, довольно легко прикрепляющийся к субстрату. Лопасти складчато-волнистые, с приподнимающимися округлыми концами. Верхняя поверхность сероватая, серовато-зелёная, блестящая, гладкая, с разбросанными белыми пятнышками — псевдоцифеллами. Нижняя поверхность — в центре чёрная, по периферии коричневого цвета. Соредии краевые, окаймляющие в виде белой линии края лопастей. Апотеции встречаются редко.

Коровой слой таллома под действием раствора гидроксида калия желтеет. Содержит лишайниковые кислоты: атранорин, хлоратранорин, оливеторовую, имбрикариевую.