

КАНДЕЛЯРИЕЛЛА

Авторы: Яцына А. П.

Канделяриелла (*Candelariella* Müll. Arg.), род накипных [лишайников](#) семейства [Канделяриевые](#).

Виды встречаются по всему земному шару, растут на горных породах, почве, коре деревьев, древесине, на лишайниках ([лихенофильные грибы](#)) в лиственных, смешанных и хвойных лесах, на урбанизированных территориях, часто в зонах загрязнения различными поллютантами. В мире известно около 30 видов, встречаются в обоих полушариях, в т. ч. в Антарктиде.

В Беларуси 6 видов: канделяриелла золотистенькая [*Candelariella aurella* (Hoffm.) Zahlbr.], канделяриелла коралловидная [*Candelariella coralliza* (Nyl.) H. Magn.], канделяриелла расцветающая (*Candelariella efflorescens* R.C. Harris et W.R. Buck), канделяриелла отвёрнутая [*Candelariella reflexa* (Nyl.) Lettau], канделяриелла желточно-жёлтая [*Candelariella vitellina* (Hoffm.) Müll. Arg.], канделяриелла жёлтоглазковая [*Candelariella xanthostigma* (Pers. ex Ach.) Lettau]. Лишайники встречаются в лесных экосистемах, на урбанизированных территориях (аллеи вдоль дорог, скверы, парки), на коре лиственных (липа, клён, дуб, берёза, осина) и плодовых деревьев (груша, яблоня, слива, вишня), очень редко на хвойных породах ([сосна](#), [ель](#)), на обнажённой и обработанной древесине, редко на растительных остатках и валунах.

Таллом очень маленький, мелкозернистый, бородавчатый, нередко состоящий из рассеянных, обособленных мелких чешуек. Апотеции встречаются изредка, мелкие, 0,2–1 мм в диаметре. Диск сначала плоский, затем выпуклый, цвета воска до жёлто-оранжевого цвета, окружённый тонким, цельным или лепрозным слоевищным краем. Эпитеций высотой 3–5 мкм, бледно-жёлтый, зернистый. Гипотеций высотой 70–80 мкм, бесцветный. Гимений высотой 65–75 мкм, бесцветный. Парафизы рыхло соединённые, простые, на верхушках головчато утолщённые. Сумки вздуто-булавовидные, с 8–32 спорами. Споры бесцветные, продолговатые, эллипсоидные или яйцевидные, прямые или слабоизогнутые, одно- или ложнодвуклеточные, 9–12 × 4–5,2 мкм, с тонкой перегородкой и тонкой оболочкой. Пикнидии очень мелкие, точковидные, жёлтые.

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.