

КАНДЕЛЯРИЕЛЛА

Авторы: Яцына А. П.

Канделярие́лла (*Candelariella* Müll. Arg.), род накипных <u>лишайников</u> семейства <u>Канделяриевые</u>.

Виды встречаются по всему земному шару, растут на горных породах, почве, коре деревьев, древесине, на лишайниках (<u>лихенофильные грибы</u>) 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 жёлтооранжевого 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.