

АРТОНИЯ

Авторы: Яцына А. П.

Арто́ния (*Arthonia* Ach.), род накипных [лишайников](#) семейства [Артониевые](#).

Виды обитают преимущественно на гладкой и молодой коре лиственных деревьев, реже на листьях вечнозелёных растений, древесине и каменистом субстрате (валунах) как в умеренных, так и в тропических регионах обоих полушарий. Виды рода представлены как лишайниками, так и [лихенофильными грибами](#). В мире известно около 160 видов.

В Беларуси отмечено около 15 видов: артония каштановая (*Arthonia spadicea* Leight), артония чёрная [*Arthonia atra* (Pers.) A. Schneid], артония двойная (*Arthonia didyma* Körb.), артония точковидная (*Arthonia punctiformis* Ach.), артония лучистая [*Arthonia radiata* (Pers) Ach.] и другие, а также лихенофильный гриб — артония увенчанная (*Arthonia coronata* Etayo). Лишайники встречаются на гладкой коре лиственных деревьев (рябина, ольха чёрная и серая, лещина, крушина, берёза, клён), реже на древесине, в лиственных, смешанных и хвойных лесах, реже на территориях усадебных парков.

Таллом накипной, тонкий, гетеромерный, без корового слоя, прикрепляется к субстрату гифами сердцевинного слоя. Фотобионт — водоросли рода протококкус (*Protococcus* C. Agardh) и трентеполия (*Trentepohlia* Mart.). Апотеции в виде чёрточек, погружённые или полупогружённые в таллом, прижатые к нему или сидячие, округлые или неправильно-звёздчатой формы. Диск от плоского до выпуклого, чёрный, бурый, красный, красновато-коричневый. Гимений от бесцветного до желтовато-бурого цвета. Гипотеций бесцветный или от буроватого до угольно-чёрного цвета. Парафизы тонкие. Сумки широкобулавовидные, от яйцевидных до округлых, с 8 спорами. Споры обычно бесцветные, изредка темноватые, 2-клеточные, поперечно-многоклеточные или муральные.

Литература

1. Красная книга Республики Беларусь. Растения / Редкол.: С. М. Масляк (председатель) [и др.]. - Минск: Издательство «Беларусь», 2025.
2. Флора Беларуси. Лишайники: в 4 т. Т. 1 / под общ. ред. В. И. Парфенова. - Минск: Беларуская навука, 2019.
3. Яцына А. П. Практикум по накипным лишайникам Беларуси: пособие / А. П. Яцына, Л. М. Мержвинский. - Витебск: ВГУ имени П. М. Машерова, 2019.

4. Яцына А. П. Коллекция лишайников и близкородственных грибов Института экспериментальной ботаники НАН Беларуси (MSK-L). – Минск: Беларуская навука, 2022.
5. Яцына А. П. Лихенобиота хвойных лесов Беларуси. – Минск: Беларуская навука, 2024.