

## **АРТОНИЯ**

Авторы: Яцына А. П.

**Арто́ния** (Arthonia Ach.), род накипных <u>лишайников</u> семейства <u>Артониевые</u>.

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 <u>лихенофильными грибами</u>. 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.