

**КАТАСКОПИУМ
ЧЕРНЕЮЩИЙ**
Catascopium nigrum
(Hedw.) Brid.

Семейство
КАТАСКОПИЕВЫЕ —
Catascopiaceae



Статус. III категория. Редкий вид. Включен в Красную книгу Республики Коми [1].

Краткое описание. Верховплодный двудомный мох. Дерновинки 5—10 см высотой, плотные, от светло- до оливково-зеленых, снизу от ржаво-бурых до черноватых. Стебель прямостоячий, тонкий, густо облиственный, простой или с подверхушечными побегами, с густым ризоидным войлоком. Листорасположение 5—8-рядное. Листья прямо отстоящие, овально-ланцетные, длиннозаостренные, килеватые, цельнокрайные, с узко отогнутыми краями. Жилка сильная, исчезает в верхушке листа. Ножка спорогона тонкая, пурпурная, 1—2 см высотой. Коробочка наклоненная, яйцевидно-шаровидная, с короткой согнутой шейкой, красноватая, при созревании черная, блестящая [2—4].

Распространение. Европа, Азия, Гренландия, Исландия, Шпицберген, Северная Америка. В России встречается на севере европейской части, в Прибалтике, Арктике, Сибири, на севере Дальнего Востока и Кавказе [3; 5]. В Тюменской области отмечен в пределах Ямало-Ненецкого автономного округа на Полярном Урале и Южном Ямале [2].

Экология и биология. Растет на сырой и влажной глинисто-песчаной и известковой почве, по берегам рек, ключей, в расщелинах сырых скал в районе развития карбонатных пород, на низинных и переходных болотах, в моховых тундрах. Мезофит [3; 4; 6].

Численность и тенденции ее изменения. Сведения отсутствуют.

Лимитирующие факторы. Особенности экологии и низкая конкурентоспособность.

Меры охраны. Сохранение мест обитания, выявление новых местонахождений.

Источники информации: 1. Красная книга Республики Коми, 1998; 2. Красная книга Ямало-Ненецкого автономного округа, 1997; 3. Абрамова, Савич-Любичкая, Смирнова, 1961; 4. Абрамов, Волкова, 1998; 5. Список мхов территории бывшего СССР, 1992; 6. Мельничук, 1970.

Составитель О. Г. ВОРОНОВА.