

Бриум топяной

Bryum uliginosum (Brid.) Bruch et al.

Семейство Бриевые – Bryaceae

Порядок Бриевые – Bryales



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Морфология. Верховный однодомный вид.

Растения в более или менее рыхлых дерновинках, зеленые до оливково-зеленых или коричневатозеленых, с густым коричневым ризоидным войлоком. Стебель до 1 см длиной с подвешечными побегами, рыхло облиственный, вверху хохолково облиственный. Верхние листья сухие, изогнутые до скрученных, влажные, отстоящие, до 5–6 мм длиной, продолговато-эллиптические до ланцетных, постепенно длиннозаостренные, к основанию суженные, не низбегающие, в основании красные или нет, 2–3-рядно окаймленные. Кайма резко отграниченная, местами двухслойная, желтая до коричнево-желтой. Край листа узкоотогнутый до почти плоского. Жилка исчезает в верхушке листа или коротко выступает. Ножка спорофита до 5 см длиной. Коробочка горизонтальная до повислой, булавовидно-грушевидная или продолговато-овальная, несимметричная, согнутая (с высокой спинкой и косым устьем), бежевая до бурой или коричневой. Крышечка маленькая, конусовидная, заостренная [1, 2].

Ареал. Центральная Европа, Северная, Восточная и Центральная Азия, тропическая Африка, Северная и Центральная Америка [3], бореальный вид. На территории средней полосы европейской части России редкий вид лесной зоны; известны местонахождения в Сибири и на Дальнем Востоке [1, 2, 4].



Распространение в Тюменской области. Отмечен в Тобольском, Нижнетавдинском, Исетском районах [5–9].

Экология и биология. Растет на сырой почве, в ямах, микропонижениях, на корнях деревьев в темнохвойных и смешанных лесах, предпочитая места с невысокой степенью проективного покрытия, по берегам рек, ручьев, озер, обочинам дорог [1, 2, 8].

Численность. В выявленных местонахождениях отмечены единичные находки.

Лимитирующие факторы. Антропогенная трансформация местообитаний, низкая конкурентоспособность вида.

Принятые меры охраны. Охраняется на территории заказников «Тюменский» (Нижнетавдинский район) и «Рафайловский» (Исетский район).

Необходимые меры охраны. Комплексная охрана территорий, на которых произрастает вид, наблюдение за состоянием популяций. Выявление новых местонахождений, сохранение потенциальных местообитаний. Создание новых ООПТ.

Источники информации:

1. Савич-Любицкая, Смирнова, 1970; 2. Игнатов, Игнатова, 2003; 3. Duell, 1985; 4. Ignatov, Afonina, Ignatova, 2006; 5. Ивановский, 1913; 6. Воронова, 2012; 7. Рябикова, Воронова, Дьяченко, 2012; 8. Воронова, Рябикова, Дьяченко, 2013; 9. Гербарий ТюмГУ.

Составитель О.Г. Воронова.

Рис. М.Н. Сергеевой.