

Кампилиум вытянутый

Campylium protensum (Brid.) Kindb.

Семейство Амблистегиевые – Amblystegiaceae

Порядок Гипновые – Hypnales



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Морфология. Двудомный вид. Растения обычно простертые, в рыхлых или густых дерновинках, зеленые, желто-зеленые до золотисто-желтых, блестящие. Стебель ползучий или восходящий, более или менее правильно перистый, с пучками ризоидов. Стеблевые листья оттопыренно отстоящие или отогнутые, до 2,3 мм длиной и до 1 мм шириной, из широко яйцевидно-сердцевидного основания внезапно суженные в длинную, узкую, шиловидную, желобчатую верхушку, цельнокрайные. Жилка отсутствует или простая, тонкая, доходящая до середины листа. Клетки углов основания листа округло-продолговатые, бурые, толстостенные, образуют хорошо отграниченную группу. Веточные листья мельче, оттопыренно отогнутые, на концах ветвей линейно-шиловидные. Спорофиты образуются редко. Ножка 2–3 см длиной, красная. Коробочка до 2,5 мм длиной [1–3].

Ареал. Европа, Азия (кроме юго-востока), Северная Америка, Гренландия, острова Карибского моря [4]. В России встречается в европейской части, Арктике, Сибири, Якутии, на Северном и Южном Урале, Кавказе, Дальнем Востоке [5].

Распространение в Тюменской области. Отмечен в Уватском, Тобольском, Нижнетавдинском районах [6–11].

Экология и биология. Растет на кочках и дне мочажин минеротрофных болот, заболачивающихся



лугах, по берегам рек, днищам карьеров и ям, около сгнивших пней и стволов деревьев в смешанных и темнохвойных лесах, на почве от сырой до умеренно влажной, богатой питанием. Предпочитает известково-содержащие породы и известковые почвы [1–3, 8–10].

Численность. В выявленных местонахождениях растет локально небольшими группами.

Лимитирующие факторы. Высокая требовательность к содержанию в почве питательных веществ и извести; низкая конкурентоспособность и особенности биологии вида.

Принятые меры охраны. Охраняется на территории заказника «Тюменский» (Нижнетавдинский 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. Абрамова, Савич-Любицкая, Смирнова, 1961; 2. Абрамов, Волкова, 1998; 3. Игнатов, Игнатова, 2004; 4. Duell, 1985; 5. Ignatov, Afonina, Ignatova, 2006; 6. Ивановский, 1913; 7. Воронова и др., 2004; 8. Воронова, Рябикова, Дьяченко, 2013; 9. Безгодов, 2014а; 10. Безгодов, 2014б; 11. Гербарии ТХНС УрО РАН, ТюмГУ.

Составитель О.Г. Воронова.

Рис. М.Н. Сергеевой.