

СФАГNUM БЕРЕГОВОЙ*Sphagnum riparium* Aongstr.

Семейство Сфагновые — Sphagnaceae

Природоохранный статус: 2 — сокращающийся в численности вид. Предложен к занесению в новое издание Красной книги мохообразных Европы [1]. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 2/0 — очень редкий вид, тенденции численности неизвестны [2].

Распространение. Ареал охватывает Европу, Кавказ, Азию, Северную Америку [3]. В Самарской обл. найден только в Предволжье: Ставропольский, Сызранский и Шигонский р-ны [2–8].

Мезотроф. Гигрогидрофит [9]. Произрастает на мезотрофных и мезоевтрофных болотах и заболоченных лесах [10]. Не выдерживает присутствия в воде солей кальция. Выделяет в воду органические кислоты, которые губительны для организмов, разрушающих органику, что способствует накоплению торфа. Встречается редко, только при наличии подходящих местообитаний. В местах произрастания не бывает обильным. Локальные популяции удалены друг от друга и малочисленны.

Особенности биологии. Растения крупные, темно-зеленые до бледно-зеленых с ломким стеблем, конечная почка крупная, хорошо заметная, стеблевые листья до 1,6 мм дл. и 1,1 мм шир., надорванные на верхушке почти на одну четверть, что хорошо заметно невооруженным глазом или в лупу; веточек в пучке — 2 отстоящих и 2 свисающих [3, 10]. У взрослого растения ризоиды отсутствуют. Протонема пластин-



чатая. Спорофиты в европейской части России неизвестны [3].

Лимитирующие факторы. Отсутствие подходящих местообитаний, стеноитопность вида, осушение местообитаний, разработка торфа, вырубki лесов, способствующие изменению гидрологического режима.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на территории Жигулевского заповедника, ПП «Муранский бор» (Шигонский р-н) и «Рачейский бор» (Сызранский р-н). Необходим мониторинг состояния природных популяций и поиск новых мест произрастания с последующей организацией территориальной охраны, соблюдение природоохранного режима.



Источники информации. 1. Hodgetts, 2015. 2. Красная книга..., 2007. 3. Игнатов, Игнатова, 2003. 4. Мордвинов, 1994. 5. Попов, 2000. 6. Симонова и др., 2008. 7. Саксонов, Сенатор, 2012. 8. Богданова, 2016а. 9. Рыковский, Масловский, 2004. 10. Попов, 2008.

Составитель: Е.С. Корчиков