

## РИЧЧИЯ ПЛАВАЮЩАЯ

*Riccia fluitans* L.

Семейство Риччиевые — Ricciaceae

**Природоохранный статус:** 3 — редкий 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.** Встречается в Европе, Средиземноморье, на Кавказе, Дальнем Востоке, в Азии, Северной, Центральной и Южной Америке, Африке, Австралии [3–6]. В Самарской обл. встречается в Предволжье: Ставропольский, Сызранский р-ны и Заволжье: Большеглушицкий, Кинельский, Кинель-Черкасский, Красноярский, Ставропольский р-ны [2, 7–20]. Мезоэвтроф. Гидрофит, редко временный гигрофит [21]. Произрастает чаще в искусственных водоемах, реже в старицах поймы р. Бол. Кинель и озерах в прозрачной воде, плавая преимущественно у поверхности, иногда развивается на берегу при падении уровня воды. Численность сильно колеблется по годам в зависимости от интенсивности развития водной растительности, но никогда не бывает значительной.

**Особенности биологии.** Растения водные, плавающие, редко наземные, слоевища всегда сохраняют линейную форму роста (даже наземные формы), с расставленными лопастями, на спинной стороне с хорошо заметной ячеистостью слоевища, обусловленной просвечивающимися воздушными камерами. Ширина слоевища превышает его толщину в 2,5 и более раза. Известны только в стерильном состоянии, размножаясь исключительно вегетативно. В от-



личие от близкого вида *R. rhenana* лопасти, как правило, не шире 0,6 мм, а ячейки на поверхности слоевища не превышают 400 мкм в дл., наземные формы никогда не бывают розетковидными [6].

**Лимитирующие факторы.** Слабая конкурентоспособность, отсутствие подходящих местообитаний с прозрачной чистой водой.

**Принятые и необходимые меры охраны.** Охраняется на территории Жигулевского заповедника и ПП «Куйбышевский ботанический сад» (г. Самара).

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..., 2007. 3. Шляков, 1982. 4. Early Land Plants Today, 2017. 5. Потемкин, Софронова, 2009. 6. Бакалин, Таран, 2004. 7. Матвеев, 1965. 8. Матвеев, 1973. 9. Мордвинов, 1984. 10. Константинова, 2004. 11. Саксонов, Сенатор, 2012. 12. Папченков, Соловьева, 1993. 13. Папченков, Соловьева, 1995. 14. Соловьева, 2003. 15. Матвеев, Соловьева, Саксонов, 2004. 16. Саксонов и др., 2012. 17. Богданова, 2016а. 18. Папченков, 2001. 19. Симонова и др., 2008. 20. SMR, PVB, Гербарий Самар. гос. соц.-пед. ун-та. 21. Рыковский, Масловский, 2004.

**Составители:** Е.С. Корчиков, В.В. Соловьева