

ГРОЗДОВНИК ПОЛУЛУННЫЙ

Botrychium lunaria (L.) Sw.

Семейство Гроздовниковые — Botrychiaceae

Природоохранный статус: 1 — вид, находящийся под угрозой исчезновения. Находится под охраной в Респ. Татарстан (категория 2) [1], Саратовской (категория 3) [2] и Ульяновской обл. (категория 2) [3]. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 2/Г — очень редкий вид со стабильной численностью [4].

Распространение. Ареал охватывает Европу, Кавказ, Западную и Восточную Сибирь, Дальний Восток, Среднюю Азию, Гималаи, Северную и Южную Америку, Австралию [5]. В Самарской обл. встречается в Предволжье: Ставропольский, Сызранский и Шигонский р-ны и Заволжье: Красноярский р-н [6–12].

Ксеромезофит. Теневыносливый вид. Кальцефил. В Жигулях произрастает на склонах гор северной экспозиции среди опушечно-лесных сообществ и на скальных обнажениях, по р. Усе на лугах [13]. Встречается единичными, довольно удаленными друг от друга, особями. Наиболее крупные популяции представлены на территории Жигулевского заповедника [4].

Особенности биологии. Травянистый короткокорневищный многолетник 5–20 см выс. Единственный лист разделен на стерильную и спороносную части. Стерильная часть перистая, с 3–9 парами ромбических, или полулунных сегментов, спороносная часть — на черешке, дважды-, триждыпери-



стая, к концу вегетации сжатая. Спороносит в июле августе. Прорастание спор подземное. Заросток развивается медленно, только при наличии микоризы. Надземная часть развивается не каждый год.

Лимитирующие факторы. Не изучены.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на территории Жигулевского заповедника, НП «Самарская Лука» и ПП «Рачейская тайга» (Сызранский р-н).

Необходимо соблюдение природоохранного режима, мониторинг состояния природных популяций, поиск новых мест произрастания с последующей организацией охранного режима.



Источники информации. 1. Красная книга..., 2016. 2. Красная книга..., 2006. 3. Красная книга..., 2015. 4. Красная книга..., 2007. 5. Бобров, 1974в. 6. Плаксина, 2001. 7. Калашникова, Плаксина, 2007. 8. Устинова и др., 1999. 9. Сенатор и др., 2010. 10. Плаксина, 1992. 11. Иванова, Екина, 2008. 12. SMR, Гербарий Самар. обл. историко-краеведческого музея им. П.В. Алабина. 13. Плаксина, 1998.

Составители: О.В. Калашникова, Т.И. Плаксина