

ЛАТАГРИУМ ГРЕБЕНЧАТЫЙ

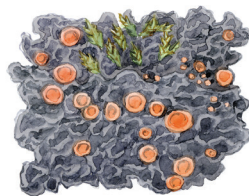
Lathagrium cristatum (L.) Otálora et al.
[*Collema cristatum* (L.) Weber ex
F.H. Wigg.]

Семейство Коллемовые — Collemataceae

Природоохранный статус: 3 — редкий вид.

Распространение. Ареал охватывает Европу, Азию, Северную Америку, Африку, Канарские острова, Гренландию [1, 2]. В Самарской обл. встречается только в Предволжье: Ставропольский р-н и Заволжье: Волжский р-н [3–22]. Рассеченнолопастный ризоидальный эпигеидо-эпилит. Произрастает на карбонатных горных породах и почве в каменистых степях. Численность стабильна, образует одновидовые пятна на субстрате до 10 см в диам.

Особенности биологии. Слоевище листоватое, более или менее округлое, глубоко рассеченное, сверху темнооливково-зеленоватое или оливково-черноватое, матовое или слабо лоснящееся, снизу более светлое, с белыми ризинами (специализированными структурами для прикрепления). Лопасты узкие, длинные, неправильно перисторассеченные, большей частью с зазубренными, утолщенными, извилистыми приподнятыми краями, часто желобчатые, с булавовидными изидиями по краям. Апотеции (плодовые тела открытого типа) многочисленные, расположенные по краям лопастей, округлые, сидячие, с плоским или слабо вогнутым красновато-коричневым диском, окруженным цельным или бугорчатым, довольно толстым,



позже исчезающим краем. Споры с 3–4 поперечными и одной продольной перегородками [1].

Лимитирующие факторы. Глобальные изменения климата и фитоценологических условий, стенотопность вида, карьерная разработка известняков, эрозионные процессы.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на территории Жигулевского заповедника, НП «Самарская Лука», ПП «Соколы горы и берег Волги между Студеным и Коптевым оврагами» (г. Самара).

Необходим мониторинг состояния природных популяций и поиск новых мест произрастания с последующей организацией территориальной охраны, соблюдение природоохранного режима.



Источники информации. 1. Определитель..., 1975. 2. *Collema* ..., 2017. 3. Шустов, 1988. 4. Шустов, 2002. 5. Шустов, 2003. 6. Шустов, 2004. 7. Корчиков, 2006. 8. Шустов, 2006а. 9. Шустов, 2006б. 10. Шустов, 2006в. 11. Шустов, 2007. 12. Корчиков, 2010а. 13. Корчиков, 2010б. 14. Корчиков, 2011а. 15. Корчиков, 2011б. 16. Корчиков, 2012а. 17. Корчиков, 2014б. 18. Шустов, 2016б. 19. Ильина, Корчиков, 2017а. 20. Хотько, Корчиков, 2017. 21. Корчиков, Хотько, 2017. 22. SMR.

Составители: Е.С. Корчиков, М.В. Шустов