

РУСАВСКАЯ ЭЛЕГАНТНАЯ

Rusavskia elegans

(Link) S. Y. Kondr. et Kärnefelt

[*Xanthoria elegans* (Link) Th. Fr.]

Семейство Телосхистовые — Teloschistaceae

Природоохранный статус: 3 — редкий вид. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 3/Г — весьма редкий вид со стабильной численностью [1].

Распространение. Омнимультитональный мультирегиональный вид. Ареал охватывает Европу, Азию, Северную, Центральную и Южную Америку, Африку, Австралию, Канарские острова, Антарктиду, Гренландию [2, 3]. В Самарской обл. встречается только в Предволжье: Ставропольский р-н [1, 4–25].

Диморфный розеточный эпилит. Кальцефил. Произрастает на карбонатных горных породах в степях и в антропогенных биотопах (бетонные сооружения). Численность стабильна, образует одновидовые пятна на субстрате до 20 см в диам.

Особенности биологии. Слоевище прижатое к субстрату, более или менее розетковидное, до 5 см в диам., светло-оранжевое до темно-красновато-оранжевого, голое, без налета, снизу светлое, прикрепляется нижней поверхностью (специализированных структур для прикрепления — ризин и гаптер — не образует) с выраженной полостью в сердцевине. Лопастей до 7 мм дл. и до 1 мм шир., по всей длине и 0,3 мм толщ., отдаленные друг от друга, цельные или в центре складчатые и выпуклые, с обеих сторон покрыты коровым слоем. По всей центральной части слоевища разбросаны плодовые тела открытого типа (апотеции) до 2 мм в диам., сидячие, при основании суженные,



часто сдавленные, приподнятые, плоские с постоянным цельным краем. Слоевище от КОН (10%) краснеет. От близких эпилитных оранжево окрашенных представителей рода *Caloplaca*, также образующих апотеции на верхней стороне таллома и имеющих полую сердцевину, отличается развитием корового слоя с нижней стороны лопастей и всегда голой, без налета верхней стороной [2].

Лимитирующие факторы. Глобальные изменения климата и фитоценологических условий, стенопопность вида, карьерная разработка известняков, эрозионные процессы, выпас скота в степях.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на территории Жигулевского заповедника и НП «Самарская Лука».

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



Источники информации. 1. Красная книга..., 2007. 2. Определитель..., 2004. 3. *Rusavskia*..., 2017. 4. Еленкин, 1907. 5. Гончарова и др., 1978. 6. Шустов, 1988. 7. Шустов, 2002. 8. Шустов, 2003. 9. Шустов, 2004. 10. Шустов, 2005. 11. Шустов, 2006а. 12. Шустов, 2006б. 13. Корчиков, 2006. 14. Шустов, 2007. 15. Корчиков, 2010а. 16. Корчиков, 2010б. 17. Корчиков, 2011а. 18. Корчиков, 2011б. 19. Корчиков, 2014б. 20. Ильина, Корчиков, 2016. 21. Шустов, 2016а. 22. Shustov, 2017. 23. Ильина, Корчиков, 2017а. 24. Ильина, Корчиков, 2017б. 25. SMR.

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