

КОСТЕНЕЦ ПОСТЕННЫЙ*Asplenium ruta-muraria* L.

Семейство Костенцовые — Aspleniaceae

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

Распространение. Ареал охватывает Европу, Кавказ, Среднюю и Центральную Азию, восточную часть Северной Америки. В России встречается по всей территории [4]. В Самарской обл. отмечен в Предволжье: Волжский, Ставропольский, Сызранский р-ны и Заволжье: Волжский, Клявлинский р-ны [5–18].

Ксеромезофит. Теневыносливый вид. Кальцефил. Петрофит. Растет в кавернах и щелях скальных обнажений карбонатных пород. Наиболее крупные популяции находятся на территории Жигулевского заповедника, НП «Самарская Лука» и ПП «Соколы горы и берег Волги между Студеным и Коптевым оврагами». В местах произрастания представлен небольшими разреженными группами (по 3–10 экземпляров) и одиночными особями. Тенденции изменения численности оцениваются как стабильные.

Особенности биологии. Многолетнее травянистое короткокорневищное растение 3–10 см выс. Листовые пластинки зимующие, серозеленые, матовые, в очертании треугольные, треугольно-овальные или овально-ланцетные. Споры созревают в июне — августе.



Лимитирующие факторы. Узкая экологическая амплитуда, изолированность популяций, низкая конкурентоспособность, карьерная разработка месторождений карбонатных пород, разведение костров под скалами рыбаками и туристами.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на территории Жигулевского заповедника, НП «Самарская Лука», ПП «Рачейские скалы», «Малоусинские нагорные сосняки и дубравы» (Сызранский р-н), «Соколы горы и берег Волги между Студеным и Коптевым оврагами» (г. Самара).

Необходима организация ПП в балке Кевлей (бассейн р. Уксада, Клявлинский р-н). Мониторинг состояния природных популяций, соблюдение природоохранного режима.



Источники информации. 1. Красная книга..., 2016. 2. Постановление Правительства..., 2014. 3. Красная книга..., 2007. 4. Губанов и др., 2002. 5. Плаксина, 1998. 6. Смирнов, 1904. 7. Булич, 1892. 8. Флёров, 1905. 9. Конева и др., 2009а. 10. Саксонов, Сенатор, 2010. 11. Конева, 2014. 12. Щербиновский, 1919. 13. Матвеев, Устинова, 1995. 14. Макарова и др., 2014. 15. Головлёв и др., 2014а. 16. Головлёв, 2014б. 17. Ильина Н.С., 2004. 18. Государственный кадастр..., 2016.

Составители: Ю.В. Макарова, С.В. Саксонов, А.А. Головлёв