

КОСТЕНЕЦ ВОЛОСОВИДНЫЙ*Asplenium trichomanes* L.

Семейство Костенцовые — Aspleniaceae

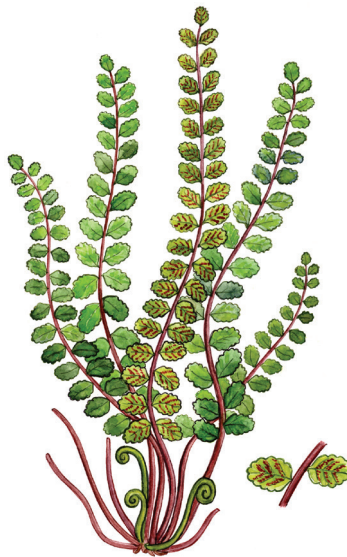
Природоохранный статус: 1 — вид, находящийся под угрозой исчезновения. Реликтовый вид, в Самарской обл. — изолированная популяция [1–4]. Находится под охраной в Оренбургской обл. (категория 3) [5]. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 1/Б — крайне редкий вид, плавно снижающий численность [6].

Распространение. Дизъюнктивный ареал охватывает Евразию и Северную Америку [7]. В европейской части России встречается в виде изолированных популяций, приуроченных к возвышенным и горным территориям. В Самарской обл. известен только в Предволжье: Ставропольский р-н [8–12].

Мезофит. Сциофит. Произрастает на выходах известняковых скал преимущественно северной экспозиции, под пологом лиственного леса. Образует микрогруппировки с лишайниками и мхами.

В настоящее время известны две локальные популяции. В урочище Каменный Дол насчитывается не более 50 особей, на Бол. Бахиловой горе — не более 150. Популяция в урочище Каменная Чаша, известная в 1940-х гг., в настоящее время исчезла [13].

Особенности биологии. Многолетнее корневищное растение 5–20 см выс. Вайи зимующие, в очертании линейные, с удлиненными перьями и глянцевыми темно-коричневыми черешками и рахисом. Черешки в 4–6 раз короче пластинки. Перья в числе 15–35 пар, блестящие, темно-



зеленые, голые, округлые или овальные, неравнобокие, у основания клиновидные, по краю тупозубчатые. Спороносит в июле — августе. Размножается спорами.

Лимитирующие факторы. Требовательность к эдафическим и ценотическим условиям, особенности онтогенеза, низкая конкурентоспособность.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на территории Жигулевского заповедника.

Необходимо соблюдение природоохранного режима. Мониторинг состояния природных популяций. Поиск новых мест произрастания с последующей организацией охранного режима. Рекомендован для включения в Красную книгу Российской Федерации [14].



Источники информации. 1. Саксонов и др., 2011. 2. Сенатор, Саксонов, 2010б. 3. Саксонов, 2005. 4. Саксонов, 2006. 5. Постановление Правительства..., 2014. 6. Красная книга..., 2007. 7. Бобров, 1974в. 8. Саксонов, Сенатор, 2012б. 9. Смирнов, 1929. 10. Зеленая книга..., 2006. 11. Сенатор, Саксонов, 2010в. 12. Саксонов, 2000. 13. Саксонов и др., 2017б. 14. PVB.

Составители: С.В. Саксонов, С.А. Сенатор