

ОРЯЧОК (ДИПЛАЗИЙ) СИБИРСКИЙ

Diplazium sibiricum
(Turcz. ex G. Kunze) Kurata

Семейство Кочедыжниковые — Athyriaceae

Природоохранный статус: 1 — вид, находящийся под угрозой исчезновения. Реликтовый вид, представленный дизъюнктивной популяцией на юго-западной границе ареала [1, 2]. Занесен в Список видов растений Европы, находящихся под угрозой [3]. Включен в Приложение IIb к Директиве Европейского Союза о местах обитания [4]. Находится под охраной в Респ. Татарстан (категория 2) [5] и Ульяновской обл. (категория 1) [6]. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 1/A — крайне редкий вид, резко снижающий численность [7].

Распространение. Ареал охватывает Скандинавию, Восточную Европу, Западную и Восточную Сибирь, Дальний Восток, Китай, Японию [8]. В Самарской обл. встречается только в Предволжье: Ставропольский р-н [9–15]. Мезофит. Сциофит. Произрастает в нижней части крутых склонов под пологом лиственных лесов. Выявлено четыре места произрастания вида, в каждом из которых популяции представлены небольшим числом особей. В Бахилловской долине насчитывается не более 40 особей. Растения выглядят угнетенными, отмечена тенденция снижения численности.

Особенности биологии. Травянистое многолетнее растение 20–40 см выс. с ветвистым ползучим корневищем. Вайи одиночные, сближенные. Пластинка вайи светло-зеленая, дельтовидная или широко треугольная, опушенная



снизу, на длинном черешке, покрытым рассеянными черноватыми пленчатыми чешуями. Сорусы шаровидные; покрывальца выпуклые, реснитчатые. Спороносит в июле — августе. Размножение спорами и вегетативно.

Лимитирующие факторы. Требовательность к эдафическим и фитоценотическим условиям, особенности онтогенеза, низкая конкурентоспособность, изменение ценологических условий, чрезмерная рекреационная нагрузка.

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

Необходимы соблюдение природоохранного режима, мониторинг состояния природной популяции, поиск новых мест произрастания с последующей организацией охранного режима.



Источники информации. 1. Саксонов и др., 2011. 2. Саксонов, Сенатор, 2010. 3. Bilz et al., 2011. 4. Council Directive..., 1992. 5. Красная книга..., 2016. 6. Красная книга..., 2015. 7. Красная книга..., 2007. 8. Бобров, 1974в. 9. Саксонов, 2005. 10. Саксонов, 2006. 11. Саксонов, Сенатор, 2012б. 12. Смирнов, 1929. 13. Саксонов, Задульская, 1991. 14. Сенатор, Саксонов, 2010в. 15. PVB.

Составитель: С.В. Саксонов