

МНОГОРЯДНИК БРАУНА *Polystichum braunii* (Spenn.) Fée

Семейство Щитовниковые —
Dryopteridaceae

Природоохранный статус: 1 — вид, находящийся под угрозой исчезновения. Реликтовый вид, представленный дизъюнктивной популяцией на южной границе ареала [1, 2]. Находится под охраной в Респ. Татарстан (категория 3) [3]. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 1/Г — крайне редкий вид со стабильной численностью [4].

Распространение. Ареал охватывает Скандинавию, Европу, Кавказ, Западную и Восточную Сибирь, Дальний Восток, Китай, Японию, Северную Америку [5]. Тяготеет к горным районам, на равнинах встречается реже. В Самарской обл. известен только в Предволжье: Ставропольский р-н [6–10].

Мезофит. Сциофит. Растет по днищам древних долин в условиях достаточного увлажнения на богатых карбонатосодержащих намывных почвах в лиственных лесах.

Особенности биологии. Травянистое многолетнее растение 50–70 см выс. с коротким толстым корневищем и розеткой продолговато-ланцетных или продолговато-линейных дваждыперисторассеченных листьев, вдоль жилок покрытых пленчатыми волосками. Черешок покрыт бурыми пленчатыми чешуйками. Сорусы довольно крупные, немногочисленные. Споры созревают в июле. Размножается спорами.



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

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

Необходимо соблюдение природоохранного режима. Мониторинг состояния природных популяций, изучение популяционной структуры, жизненного цикла и репродуктивных возможностей. Поиск новых мест произрастания с последующей организацией охранного режима. Целесообразно введение в культуру.



Источники информации. 1. Саксонов и др., 2011. 2. Саксонов, Сенатор, 2010. 3. Красная книга..., 2016. 4. Красная книга..., 2007. 5. Бобров, 1974в. 6. Саксонов, 2005. 7. Саксонов, 2006. 8. Саксонов, Сенатор, 2012б. 9. Сенатор, Саксонов, 2010в. 10. ПВВ.

Составитель: С.В. Саксонов