

НЕКЕРА ПЕРИСТАЯ*Neckera pennata* Hedw.

Семейство Некеровые — Neckeraceae

Природоохранный статус: 3 — редкий вид. Включен в Красную книгу мохообразных Европы [1, 2]. Находится под охраной в Респ. Татарстан (категория 3) [3] и Саратовской обл. (категория 3) [4]. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 2/0 — очень редкий вид, тенденции численности неизвестны [5].

Распространение. Ареал охватывает Европу, Кавказ, Азию, Северную Америку, Африку и Новую Зеландию [6, 7]. В Самарской обл. найден только в Ставропольском р-не [5, 6, 8–13]. Мезоэвтроф. Ксеромезофит [14]. Эпифит. Произрастает на стволах старых широколиственных деревьев в старовозрастных лесах [5, 8, 15]. В местах произрастания никогда не бывает обильным. Локальные популяции значительно удалены друг от друга. Тенденции изменения численности неизвестны.

Особенности биологии. Относительно крупный светло- или беловато-зеленый сильно блестящий мох. Первичные столоновидные стебли с мелкими расставленными листьями плотно прилегают к субстрату, от них отходят чаще вниз перистые или дваждыперистые, свисающие со ствола на верхушках вверх загнутые вторичные стебли до 10 см дл., которые правильно перисто ветвятся в одной плоскости. Листья до 3,2 мм дл., продолговато-яйцевидные, короткозаостренные, сильно поперечно-волнистые, край сверху крупно, ниже мелкопильчатый,



с короткой двойной жилкой изредка отсутствующей. Спорофиты встречаются часто, коробочка на очень короткой (около 1 мм дл.) ножке, погружена в перихециальные листья (окружающие половые органы и большего размера) [5, 6]. **Лимитирующие факторы.** Отсутствие подходящих местообитаний, стенопопность вида, вырубка лесов.

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. Schumacker, Martiny, 1995. 2. Hodgetts, 2015. 3. Красная книга..., 2016. 4. Красная книга..., 2006. 5. Красная книга..., 2007. 6. Игнатов, Игнатова, 2004. 7. O'Shea, 2006. 8. Мордвинов, 1994. 9. Список..., 1994. 10. Игнатов и др., 2004. 11. Сиимонова и др., 2008. 12. Саксонов, Сенатор, 2012. 13. Богданова, 2016а. 14. Рыковский, Масловский, 2004. 15. Андреева, 2002.

Составители: Е.С. Корчиков, В.В. Соловьева