

КЛИМАЦИЙ ДРЕВОВИДНЫЙ
Climacium dendroides (Hedw.) F. Weber
 et D. Mohr

Семейство Климациевые — Climaciaceae

Природоохранный статус: 3 — редкий вид. Находится под охраной в Саратовской обл. (категория 3) [1].

Распространение. Ареал охватывает Европу, Азию, Кавказ, Северную Африку, Северную Америку и Новую Зеландию [2, 3]. В Самарской обл. встречается в Кинельском, Ставропольском и Сызранском р-нах [2, 4–9].

Эвтроф. Гигромезофит [10, 11]. Эпигейд. Произрастает на почве в сосновых лесах. В выявленных местообитаниях численность стабильна.

Особенности биологии. Растения крупные, растущие отдельными побегами или небольшими группами, зеленые или желто-зеленые. Стебель до 10 см дл., двух типов: простертый по субстрату или растущий внутри лесной подстилки, густо покрытый ризоидным войлоком и мелкими плотно прилегающими, пленчатыми, тупыми бесцветными листьями, и прямостоячий до приподнимающегося, древовидно ветвящийся с прилегающими в сухом состоянии и прямо отстоящими во влажном, в основании красными, яйцевидно-ланцетными или продолговатыми, заостренными пильчатыми листьями до 3,3 мм дл. В основании восходящей части в результате симподиального ветвления начинает развиваться новый побег, также растущий сначала простерто, а затем восходящий до прямостоячего, и далее повторяется тот же цикл. Спорофиты встречаются редко, коробоч-



ка на длинной (2–3 см) ножке, прямостоячая, цилиндрическая [2].

Лимитирующие факторы. Отсутствие подходящих местообитаний (хвойных лесов на богатых влажноватых почвах), вырубка лесов, изменение гидрологического режима местообитаний.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на территории Жигулевского заповедника и ПП «Красноармейский сосняк» (Кинельский р-н).

Необходим мониторинг состояния природных популяций и поиск новых мест произрастания с последующей организацией территориальной охраны, соблюдение природоохранного режима.



Источники информации. 1. Красная книга..., 2006. 2. Игнатов, Игнатова, 2004. 3. Solomon, 2016. 4. Мордвинов, 1994. 5. Список..., 1994. 6. Киселева, Иванова, 2013. 7. Игнатов и др., 2004. 8. Богданова, 2016а. 9. SMR, PVB. 10. Рыковский, Масловский, 2004. 11. Андреева, 2002.

Составители: Е.С. Корчиков, Я.А. Богданова