

КЛАДОНИЯ ЛЕСНАЯ

Cladonia arbuscula (Wall.) Flot.

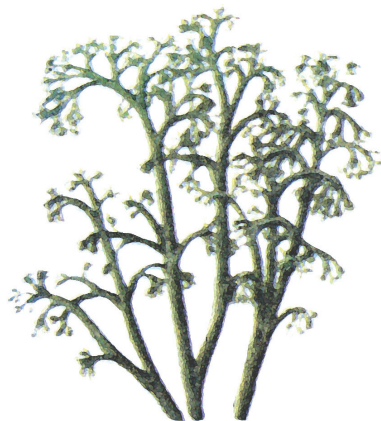
Семейство Кладониевые — Cladoniaceae

Природоохранный статус: 2 — сокращающийся в численности вид. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 3/Б — весьма редкий вид, плавно снижающий численность [1].

Распространение. Омнибореальный мультирегиональный вид. Ареал охватывает Европу, Азию, Северную, Центральную и Южную Америку, Австралию [2, 3]. В Самарской обл. встречается в Предволжье: Ставропольский, Сызранский, Шигонский р-ны и Заволжье: Борский, Кинельский, Красноярский, Ставропольский р-ны [1, 4–25].

Кустисто-разветвленный эпиксило-эпигейд. Произрастает в хвойных, смешанных и лиственных лесах. В ряде выявленных местообитаний численность плавно снижается из-за вытаптывания.

Особенности биологии. Слоевище в виде высоких 5–15 см выс. беловато-зеленоватых густодревовидноразветвленных хрупких в сухом виде и упругих при увлажнении с паутинистой поверхностью кустика (подециев), образующих при разрастании подушки. Конечные веточки отогнуты в одну сторону, коричневые. Пазухи веточек продырявленные. Главная ось подециев ясная 0,5–3 мм толщ. Таллом от КОН (10%) не изменяется в окраске, от парафенилендиамина медленно краснеет или не изменяется.



От *C. rangiferina* отличается беловато-зеленоватой, а не голубовато-серой окраской таллома и отсутствием пожелтения от КОН (10%) [2].

Лимитирующие факторы. Глобальные изменения климата и фитоценологических условий, вырубку, выпас скота, рекреационная нагрузка, пожары.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на территории Жигулевского заповедника, НП «Бузулукский бор», ПП «Красноармейский сосняк» (Кинельский р-н), «Муранский бор» (Шигонский 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..., 2007. 2. Определитель..., 1978. 3. *Cladonia...*, 2017. 4. Семенова-Тян-Шанская и др., 1991. 5. Малиновская, 1993. 6. Шустов, 2002. 7. Шустов, 2003. 8. Шустов, 2004. 9. Шустов, 2005. 10. Шустов, 2006а. 11. Корчиков, 2006. 12. Шустов, 2006б. 13. Корчиков, 2007. 14. Шустов, 2007. 15. Корчиков и др., 2010. 16. Корчиков, 2010а. 17. Корчиков, 2010б. 18. Корчиков, 2010в. 19. Корчиков, 2011а. 20. Корчиков, 2011б. 21. Корчиков, 2011в. 22. Корчиков, 2014б. 23. Шустов, 2016а. 24. Shustov, 2017. 25. SMR, PVB, Гербарий Самар. гос. соц.-пед. ун-та.

Составители: Е.С. Корчиков, М.В. Шустов, В.П. Травкин