

## КЛАДОНИЯ ОЛЕНЬЯ

*Cladonia rangiferina* (L.) F.H. Wigg.

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, субантарктические острова, Гренландию [2, 3]. В Самарской обл. встречается в Предволжье: Ставропольский, Сызранский, Шигонский р-ны и Заволжье: Борский, Кинельский, Красноярский, Ставропольский р-ны [1, 4–27].

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

**Особенности биологии.** Слоевище в виде высоких, 5–15 см выс., пепельно-, голубовато- или коричневатых густодревовидноразветвленных хрупких в сухом виде и упругих при увлажнении с паутинистой поверхностью кустиков (подециев), образующих при разрастании подушки. Конечные веточки отогнуты в одну сторону, коричневые. Пазухи веточек продырявленные. Главная ось подециев ясная 0,5–2 мм. Таллом от КОН (10%) желтеет, от парафенилендиамина краснеет. От *C. arbuscula*



отличается голубовато-серой, а не беловато-зеленоватой окраской таллома и пожелтением от КОН (10%) [2].

**Лимитирующие факторы.** Глобальные изменения климата и фитоценологических условий, вырубки, 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. Гончарова и др., 1978. 5. Шустов, 1988. 6. Семенова-Тян-Шанская и др., 1991. 7. Малиновская, 1993. 8. Шустов, 2002. 9. Шустов, 2003. 10. Шустов, 2004. 11. Шустов, 2005. 12. Шустов, 2006а. 13. Корчиков, 2006. 14. Шустов, 2006б. 15. Корчиков, 2007. 16. Шустов, 2007. 17. Корчиков и др., 2010. 18. Корчиков, 2010а. 19. Корчиков, 2010б. 20. Корчиков, 2010в. 21. Корчиков, 2011а. 22. Корчиков, 2011б. 23. Корчиков, 2011в. 24. Корчиков, 2014б. 25. Шустов, 2016а. 26. Shustov, 2017. 27. SMR, PVB, Гербарий Самар. гос. соц.-пед. ун-та.

**Составители:** Е.С. Корчиков, М.В. Шустов