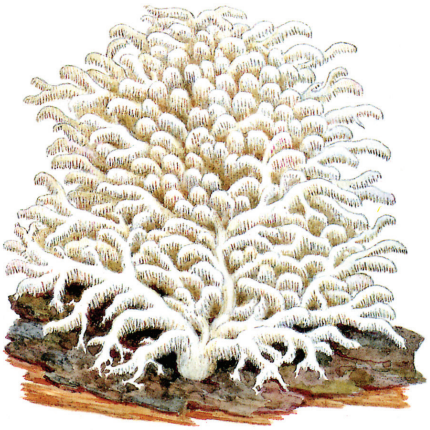
ЕЖОВИК КОРАЛЛОВИДНЫЙ
Hericium coralloides (Scop.) Pers.

Семейство Герициевые — Hericiaceae



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

Распространение. Ареал охватывает Европу, в том числе Крым, Кавказ, Азию, Дальний Восток, Северную и Центральную Америку, Австралию [5, 6]. В Самарской обл. встречается в Заволжье: Волжский, Кинельский, Красноярский, Сергиевский р-ны и Предволжье: Ставропольском р-н [4, 7–10].

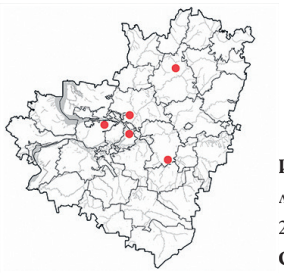
Съедобный ксилотроф. Встречается в лиственных и смешанных лесах с начала июля по октябрь на живых усыхающих деревьях, сухостое, пнях и валеже лиственных пород. В выявленных местообитаниях численность низкая и колеблется по годам в зависимости от количества и частоты выпадения осадков [4, 7–9].

Особенности биологии. Плодовые тела коралловидно-разветвленные, с мощным ножковидным основанием и многочисленными уплощенными и анастомозирующими ветвями, 5–40 см в диам., мясисто-хрящеватой консистенции, при высыхании волокнистые, белые или желтоватые, к старости охряные, на нижней поверхности которых располагаются обращенные вниз конические шипы 0,3–1,5 см дл., одного цвета с ветвями. Ткань белая, вначале мясисто-хрящевидная, напитанная влагой, при высыхании легкая и волокнистая. На шипах формируются базидии с эллипсоидальными, 4–7 × 3,5–4,5 мкм базидиоспорами с утолщенной и слегка шероховатой оболочкой, синеющей в растворе йода. От близкого вида *H. alpestre* отличается развитием шипов практически до самого основания ветвей, узкими (не более 4,5 мкм) спорами и произрастанием на лиственных, а не хвойных породах [2, 3, 6].

Лимитирующие факторы. Сокращение площади старовозрастных лесов, уничтожение плодовых тел населением, колебания погодных условий.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на территории Жигулевского заповедника, НП «Самарская Лука», ПП «Красноармейский сосняк» (Кинельский р-н) и «Древостой дуба» (г. Самара).

Необходима организация ПП «Красноярский березняк» (Красноярский р-н). Мониторинг состояния природных популяций. Соблюдение природоохранного режима. Поиск новых мест произрастания с последующей организацией охранного режима. Целесообразно введение в культуру.



Источники информации. 1. Красная книга..., 2015. 2. Красная книга..., 2006. 3. Постановление Правительства..., 2014. 4. Красная книга..., 2007. 5. Николаева, 1961. 6. *Hericium*..., 2017. 7. Малышева, Малышева, 2008. 8. Богоутдинов, 2014. 9. Моров, 2017. 10. SMR.

Составители: Е.С. Корчиков, В.Ф. Малышева, В.М. Васюков