

ДВУЛЕПЕСТНИК ЧЕТЫРЕХБОРОЗДНЫЙ

Circaea quadrisulcata
(Maxim.) Franch. et Savat.
[*C. lutetiana* auct. non L.]

Семейство Кипрейные — Onagraceae

Природоохранный статус: 3 — редкий вид. Реликтовый вид, находящийся в Самарской обл. на южной границе ареала. Находится под охраной в Ульяновской обл. (категория 3) [1]. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 1/Б — крайне редкий вид, плавно снижающий численность [2].

Распространение. Ареал охватывает Восточную Европу, Кавказ, юг Западной Сибири и юго-запад Восточной Сибири, юг Дальнего Востока, Китай, Японию [3]. В Самарской обл. известен только в Предволжье: Ставропольский р-н [4–9].

Мезофит. Растет по сырым днищам древних долин под пологом лиственного леса, нередко совместно с *Circaea alpina* L., образуя гибриды, известные под названием *C. × intermedia* Ehrh. Образует небольшие группировки, занимающие площадь от 10 до 15 м². На 1 м² приходится от 1–3 до 10–15 особей.

Особенности биологии. Многолетнее травянистое растение со шнуровидным корневищем, до 50 см выс. Стебель мягковолоситый. Листья яйцевидные, супротивные, длинно- и узкозаостренные, при основании округлые. Цветоножки без прицветников. Цветки на длинных цветоносах в редкой кисти. Лепестки бледно-



розовые, чашелистики пурпуровые, вниз отогнутые. Цветет в июле — августе, плодоносит в августе. Размножается семенами.

Лимитирующие факторы. Высокая требовательность к условиям произрастания (влажность почвы, освещенность, ценотическая среда), низкая конкурентоспособность по отношению к ползучекорневищным растениям.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на территории Жигулевского заповедника.

Необходимы соблюдение природоохранного режима, изучение онтогенеза, структуры и динамики популяций.



Источники информации. 1. Красная книга..., 2015. 2. Красная книга..., 2007. 3. Скворцов, 1996. 4. РВВ. 5. Плаксина, 1998. 6. Плаксина, 2001. 7. Саксонов, 2006. 8. Саксонов, Сенатор, 2012б. 9. Смирнов, 1904.

Составители: В.М. Васюков, Т.И. Плаксина