

КУПАЛЬНИЦА ЕВРОПЕЙСКАЯ

Trollius europaeus L.

Семейство Лютиковые — Ranunculaceae

Природоохранный статус: 3 — редкий вид. Находится под охраной в Саратовской обл. (категория 2) [1]. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 5/Б — условно редкий вид, плавно снижающий численность [2].

Распространение. Ареал охватывает Среднюю, Атлантическую и Восточную Европу, Средиземноморье, изолированные фрагменты известны в Западной Сибири [3, 4]. Впервые для региона указан К.К. Клаусом в 1852 г. [5]. Встречается в Предволжье: Волжский, Ставропольский, Сызранский и Шигонский р-ны и Заволжье: Клявлинский, Кошкинский, Красноярский р-ны [6–15].

Мезофит. Теневыносливый вид. Растет по луговым склонам оврагов и балок, на опушках лиственных лесов на богатых свежих почвах. Растет отдельными экземплярами или небольшими группами. Плотность в локальных популяциях составляет 3,5–6,4 особей на 1 м². Отмечены в основном зрелые перспективные (45%) и неустойчивые (55%) популяции. Усредненный онтогенетический спектр двувершинный с преобладанием виргинильных (24%) и зрелых генеративных (25%) особей.

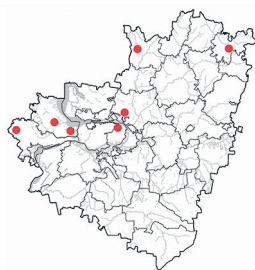
Особенности биологии. Многолетнее травянистое растение до 70 см выс. Стебель несет один, реже — несколько крупных, до 5 см диам., шаровидных цветков. Чашелистики сернисто-желтые, широкоовальные, сильновогнутые, налегающие друг на друга и закрывающие внутреннюю часть цветка. Прикорневые листья черешковые, вильчато-пятираздельные с ромбическими долями. Стеблевые листья в числе 3–7, верхние сидячие, нижние на черешках. Цветет



в мае — июне. Насекомоопыляемое растение. Плодоносит в июне — июле. Плод — многолистовка. Баллист, анемохор. Размножение семенное.

Лимитирующие факторы. Низкая конкурентная способность по отношению к осокам и плотнокустовым злакам, сенокосение, сбор населением на букеты и выкопка растений в целях пересадки.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на территории Жигулевского заповедника, НП «Самарская Лука», ПП «Муранский бор» (Шигонский р-н), «Иргизская пойма» (Пестравский р-н), «Гипновое болото» (Кошкинский р-н), «Рачейский бор» (Сызранский р-н). Необходима организация ПП в верхнем течении р. Курумоч (Красноярский р-н), 43 квартале Клявлинского лесхоза (Клявлинский р-н). Соблюдение природоохранного режима. Мониторинг состояния природных популяций. Поиск новых мест произрастания с последующей организацией охранного режима.



Источники информации. 1. Красная книга..., 2006. 2. Красная книга..., 2007. 3. Цвелёв, 2001а. 4. *Trollius europaeus*, 2017. 5. Клаус, 1852. 6. Плаксина, 2001. 7. Плаксина, 1998. 8. Саксонов, Сенатор, 2012б. 9. Саксонов, 2006. 10. Калашникова, 2013. 11. Ильина и др., 2011. 12. Саксонов и др., 2008а. 13. Юрицына, Саксонов, 2014. 14. Сенатор, 2007б. 15. SMR, Гербарий Самар. гос. соц.-пед. ун-та, Гербарий Самар. обл. историко-краеведческого музея им. П.В. Алабина.

Составители: О.В. Калашникова, В.Н. Ильина, Т.И. Плаксина