

ГУСИНЫЙ ЛУК ЛУКОВИЧНЫЙ*Gagea bulbifera* (Pall.) Salisb.

Семейство Лилейные — Liliaceae

Природоохранный статус: 3 — редкий вид. Реликтовый вид [1]. В Самарской обл. близ северной границы ареала. Находится под охраной в Ульяновской обл. (категория 2) [2]. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 2/Г — очень редкий вид со стабильной численностью [3].

Распространение. Ареал охватывает юго-восток европейской части России, Кавказ, Западную Сибирь, Среднюю и Центральную Азию [4]. Встречается в Предволжье: Ставропольский, Шигонский р-ны и Заволжье: Большеглушицкий, Большечерниговский, Кинельский, Сергиевский р-ны, г. Самара [5–12].

Ксеромезофит. Гелиофит. Кальцефит. Петрофит. Эфемероид. Растет в разреженных петрофитно-степных сообществах, по каменистым осыпям и на карбонатосодержащих глинах. Локальные популяции насчитывают от нескольких десятков до нескольких сотен экземпляров.

Особенности биологии. Луковичное растение до 10 см выс. Стебель равномерно облиственный очередными, нитевидными листьями в числе 4–7. В мешковидно расширенных пазухах листьев развиты луковички. Соцветие (1)2–3 цветковое. Наружные листочки околоцветника 7–12 мм дл., продолговато-ланцетные, островатые, ярко-желтые, снаружи зеленоватые с желтой каймой. Цветет в апреле, плодоносит в мае.



Плод — сферическая, овальная или округло-трехгранная коробочка.

Лимитирующие факторы. Требовательность к эдафическим (дерново-карбонатные почвы) и фитоценотическим (незадернованные каменисто-степные и глинистые склоны) условиям, низкая конкурентоспособность.

Принятые меры и необходимые меры охраны. Охраняется на территории Жигулевского заповедника и НП «Самарская Лука», а также ПП «Попов сад» (Большеглушицкий р-н), «Балка Кладовая», «Грызлы — опустыненная степь», «Истоки реки Большой Иргиз» (Большечерниговский р-н), «Серноводный шихан» (Сергиевский р-н).

Необходимо соблюдение природоохранного режима, изучение состава, структуры и динамики ценопопуляций.



Источники информации. 1. Саксонов и др., 2011. 2. Красная книга..., 2015. 3. Красная книга..., 2007. 4. Давлианидзе, 1979. 5. Саксонов, 2005. 6. Саксонов, Сенатор, 2012б. 7. Зеленая книга..., 2006. 8. Сенатор, Саксонов, 2010в. 9. Саксонов, Сенатор, 2012а. 10. Саксонов, 2016. 11. Саксонов и др., 2013а. 12. Р.В.В.

Составители: С.В. Саксонов, Н.В. Конева