

СОЛНЕЦЕЦВЕТ ЖИГУЛЕВСКИЙ *Helianthemum zheguliense* Juz. ex Tzvelev

Семейство Ладанниковые — Cistaceae

Природоохранный статус: 3 — редкий вид. Эндемик Жигулевской возвышенности [1]. В Самарской обл. классическое местонахождение вида [2]. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 1/Г — крайне редкий вид со стабильной численностью [3].

Распространение. Встречается только в Предволжье: Ставропольский р-н [4–6].

Мезоксерофит. Облигатный кальцефил. Произрастает на каменистых степях и в остепненных сосняках на известняках. Предпочитает сообщества седого розеточного разнотравья. Встречается небольшими группами. Численность стабильна, количество особей в популяциях колеблется от 70 до 500 на 100 м². В 2015 г. на южном склоне Стрельной горы отмечено 170 особей, на западном — 75, на юго-западном — 378. В 2016 г. численность на юго-западном склоне Стрельной горы составила 422 особи на 100 м², а на юго-западном склоне Зольненской горы — 575.

Особенности биологии. Невысокий (до 35 см) сильно ветвистый полукустарничек, с приподнимающимися стеблями, образующий плотные дернины. Опушение в верхней части вегетативных побегов более или менее прилегающее и мало заметное. Листья — от эллиптических до продолговато-линейных, на вегетативных побегах преимущественно черешковые. Цветки в полусонтиках, чашелистики желтые. Чашечка 4–6 мм дл., покрыта короткими звездчатыми волосками с небольшой приме-



сью слабо отстоящих волосков. Размножение семенное. Цветет в мае — июне, плодоносит в июле — августе.

Лимитирующие факторы. Эндемичный ареал, узкая экологическая амплитуда, низкая конкурентоспособность, склоновые эрозийные процессы, пожары, нарушение местообитаний в результате рекреационного воздействия.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на территории Жигулевского заповедника и НП «Самарская Лука» [7].

Необходимы соблюдение природоохранного режима и мониторинг состояния природных популяций. Рекомендован к включению в Красную книгу Российской Федерации [8]. Целесообразно введение в культуру в качестве декоративного растения.



Источники информации. 1. Васюков и др., 2015б. 2. Цвелёв, 1996з. 3. Красная книга..., 2007. 4. Саксонов и др., 2004в. 5. Саксонов и др., 2007в. 6. LE, MW, PVB, SMR, ZHR. 7. Саксонов, 2006. 8. Саксонов и др., 2017б.

Составители: Д.С. Киселева, Т.Ф. Чап, Л.В. Сидякина