

ГВОЗДИКА ИГЛОЛИСТНАЯ***Dianthus acicularis* Fisch. ex Ledeb.**

Семейство Гвоздиковые — Caryophyllaceae

Природоохранный статус: 1 — находящийся под угрозой исчезновения вид. На Самарской Луке находится изолированный, самый западный фрагмент ареала. Плиоценовый горно-степной реликт [1]. Находится под охраной в Респ. Татарстан (категория 1) [2] и Оренбургской обл. (категория 3) [3]. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 1/Г — крайне редкий вид со стабильной численностью [4].

Распространение. Ареал охватывает восток Европы, Урал, Западную Сибирь, Среднюю Азию и Дальний Восток [5]. В Самарской обл. встречается только в Предволжье: Ставропольский р-н.

Ксерофит. Растет на обнажениях карбонатных пород в сообществах каменистой степи. Встречается одиночными особями или небольшими группами. Избегает задернения, предпочитает мелкощепнистые осыпи. Численность популяции за 26-летний период наблюдений уменьшилась почти в 4 раза и составляет 104 особи.

Особенности биологии. Подушковидный полукустарничек 20–30 см выс. Стебли многочисленные, простые, лишь наверху иногда ветвистые, голые, серовато-зеленые с сизым налетом. Корневища короткие, сильно разветвленные. Листья игловидные, 1,5–6 см дл. и 1 мм шир., вдоль сложенные, почти трехгранные, острые. Цветки большей частью одиночные, душистые. Чашечка цилиндрическая 20–26 мм дл., с ланцетовидными острыми зубцами. Прицветные чешуи обратнояйцевидные, прикрывают $\frac{1}{4}$ ча-



шечки. Лепестки белые, пластинка их обратнояйцевидная, на верхней стороне с волосками, до $\frac{1}{3}$ или глубже бахромчато-надрезанная на линейные доли. Цветет в июне — июле. Насекомоопыляемое растение. Плод — цилиндрическая коробочка. Размножается семенами. У растений из Жигулевского заповедника диплоидное число хромосом $2n=30$ [6].

Лимитирующие факторы. Низкая конкурентоспособность, узкая экологическая и фитоценотическая приуроченность, рекреационная нагрузка.

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

Необходимо продолжить мониторинг состояния природной популяции, осуществляемый с 1991 г., соблюдение природоохранного режима. Целесообразно введение в культуру и проведение мероприятий по реинтродукции вида из аутентичного материала.



Источники информации. 1. Саксонов и др., 2011. 2. Красная книга..., 2016. 3. Постановление Правительства..., 2014. 4. Красная книга..., 2007. 5. Кузьмина, 2004. 6. Спасская, Плаксина, 1995.

Составители: Д.С. Киселева, Т.Ф. Чап