

**ПОДОРОЖНИК НАИБОЛЬШИЙ***Plantago maxima* Juss. ex Jacq.

Семейство Подорожниковые – Plantaginaceae

**Природоохранный статус:** 5 – восстанавливающийся вид. Находится под охраной в Респ. Татарстан (категория 3) [1] и Ульяновской обл. (категория 1) [2]. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 3/А – весьма редкий вид, резко снижающий численность [3].

**Распространение.** Арал охватывает юго-восток Средней и Восточной Европы, Предкавказье, Западную Сибирь, юго-запад Восточной Сибири и север Средней Азии [4]. Встречается в Предволжье: Волжский, Ставропольский (о-в Середыш), Сызранский р-ны и Заволжье: Безенчукский, Большечерниговский, Кинельский, Нефтегорский, Приволжский, Сергиевский р-ны [5–16].

Мезоксерофит. Гелиофит. Галофит. Встречается в долинах рек, на влажных, слегка засоленных лугах, в степных западинах. Выявлен полночленный базовый онтогенетический спектр с преобладанием зрелых генеративных (30%) или старых генеративных (34%) особей, среди которых временно угнетенные (40%) и неустойчивые (60%). Плотность составляет до 4 особей на 1 м<sup>2</sup>. Крупные популяции, насчитывающие более 150 особей, зарегистрированы в ПП «Костинские лога» (Большечерниговский р-н).

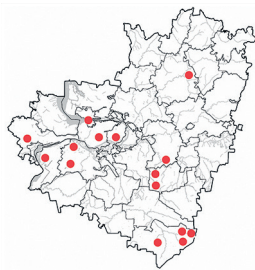
**Особенности биологии.** Многолетнее травянистое растение со стержневым корнем. Листья 6–25 см дл. и 3–22 см шир., широкояйцевидные, реже – эллиптические, с 7–11 жилками по краю иногда с мелкими редкими зубцами, опушенные с обеих сторон, реже – только снизу, при сушке чернеющие. Черешки почти равны пластинке или в 2 раза длиннее ее. Цветочные стрелки 25–90 см дл., прямостоячие, опушен-



ные. Прицветники немного короче чашечки. Цветет в мае – июне. Размножение семенное.

**Лимитирующие факторы.** Изменение гидрологического режима местообитаний, низкая конкурентоспособность, требовательность к эдафическим условиям, интенсивное использование лугов под выпас, степные палы, отчуждение территории под строительство дорог, прудов и разработку нефтяных месторождений.

**Принятые и необходимые меры охраны.** Охраняется на территории Жигулевского заповедника, НП «Самарская Лука», ПП «Истоки реки Большой Иргиз», «Урочище Мулин дол», «Костинские лога» (Большечерниговский р-н), «Домашкинская лесостепь», «Богдановская сыртовая ковьяльная степь» (Нефтегорский р-н). Необходима организация ПП в окр. с. Нижняя Сызрань (Приволжский р-н), «Александровско-Кануевская пойма» (Безенчукский р-н), «Красносамарский солонец» (Кинельский р-н), «Сердовинский бор» (Сызранский р-н). Соблюдение природоохранного режима, поиск новых мест произрастания. Мониторинг состояния природных популяций.



**Источники информации.** 1. Красная книга..., 2016. 2. Красная книга..., 2015. 3. Красная книга..., 2007. 4. Цвелёв, 1981. 5. Дюжаева, Кузовенко, 2013. 6. Калашникова и др., 2009. 7. Корчикова, Корчиков, 2012. 8. Кузовенко, 2016. 9. Кузовенко, Кузовенко, 2010. 10. Кузовенко, 2011. 11. Кузовенко, 2010. 12. Корчиков и др., 2010. 13. Саксонов, Сенатор, 2012. 14. PVB, SMR, Гербарий Самар. гос. соц.-пед. ун-та. 15. Митрошенкова и др., 2015. 16. Саксонов и др., 2008.

**Составители:** О.А. Кузовенко, В.Н. Ильина