

ЛЕН МНОГОЛЕТНИЙ*Linum perenne* L.

Семейство Льновые — Linaceae

Природоохранный статус: 5 — восстанавливающийся вид. В Самарской обл. близ северной границы ареала. Находится под охраной в Респ. Татарстан (категория 2) [1] и Ульяновской (категория 2) обл. [2]. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 5/Г — условно редкий вид со стабильной численностью [3].

Распространение. Встречается в Атлантической, Средней и Восточной Европе, Средиземноморье, на юге Западной и Восточной Сибири, в Средней Азии (север) [4]. Впервые для региона указан К.К. Клаусом в 1852 г. [5]. Известен в Предволжье: Старопольский, Шигонский, Сызранский р-ны и Заволжье: Волжский, Елховский, Иса克林ский, Камышлинский, Кинельский, Кинель-Черкасский, Клявлинский, Красноярский, Кошкинский, Похвистневский, Сергиевский, Челно-Вершинский, Шенталинский р-ны [6–12]. Ксерофит. Гелиофит. Факультативный кальцефил. Произрастает в степях, на сухих луговых и остепненных лесных полянах, каменистых склонах, карбонатных обнажениях. В местах произрастания может достигать значительного обилия. Например, в Жигулевском заповеднике плотность составляет до 30–40 особей на 100 м², но чаще встречается небольшими группами. Тенденции изменения численности оцениваются как стабильные. Изученные популяции в основном зрелые и зреющие. Среди них отмечены неустойчивые (60%), временно угнетенные (5%) и перспективные (35%). Характеризуются полночленным базовым онтогенетическим спектром с преобладанием зрелых генеративных особей (35%). Плотность составляет 0,5–4,4 особей на 1 м².

Особенности биологии. Многолетнее стержнекорневое травянистое растение с одним или несколькими стеблями до 80–90 см выс. Листья

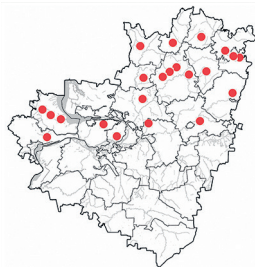


очередные, продолговато-ланцетные, цельнокрайние, с одной жилкой, иногда свернутые вдоль, голые. Околоцветник двойной, чашелистики в 4 раза короче лепестков. Цветы светло-синие или беловатые до 3 см в диам. Цветет в июне — июле, плодоносит в августе. Плод — широкояйцевидная коробочка. Размножение семенное.

Лимитирующие факторы. Распашка естественных местообитаний, выпас и прогон скота, отчуждение участков под застройку, рекреационная нагрузка, сбор на букеты.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на территории Жигулевского заповедника, НП «Самарская Лука» и ПП «Левашовская степь» (Шигонский р-н), «Зеленая гора» (Елховский р-н), «Каменный дол» (Кинельский р-н), «Иса克林ская нагорная лесостепь» (Иса克林ский р-н), «Серноводный шихан» (Сергиевский р-н).

Необходима организация ПП в нижнем течении р. Тишерек (окр. пос. Губинский, Сызранский р-н), «Урочище Бузбаш», «Золотая гора» (Камышлинский р-н), «Софьино» (Клявлинский р-н), «Успенско-Красносельские вершины», «Пичерский шихан» и «Чекалинские высоты» (Сергиевский р-н). Соблюдение установленного природоохранного режима, изучение состава, структуры и динамики ценопопуляций.



Источники информации. 1. Красная книга..., 2016. 2. Красная книга..., 2015. 3. Красная книга..., 2007. 4. Егорова, 1996. 5. Клаус, 1852. 6. Саксонов, 2005. 7. Плаксина и др., 2004а. 8. Саксонов и др., 2007в. 9. Саксонов, Сенатор, 2012б. 10. Саксонов и др., 2005б. 11. Саксонов, 2006. 12. Митрошенкова и др., 2015.

Составители: А.Е. Митрошенкова, В.Н. Ильина, С.А. Сенатор