

ЛЕН ЖЕЛТЫЙ*Linum flavum* L.

Семейство Льновые — Linaceae

Природоохранный статус: 5 — восстанавливающийся вид. В Самарской обл. близ северо-восточной границы ареала. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 5/Г — условно редкий вид со стабильной численностью [1].

Распространение. Ареал охватывает Среднюю и Восточную Европу, Кавказ, Средиземноморье [2]. Впервые для региона указан К.К. Клаусом в 1852 г. [3]. Известен из Предволжья: Ставропольский, Сызранский, Шигонский р-ны и Заволжья: Большечерниговский, Волжский, Елховский, Иса克林ский, Камышлинский, Кинельский, Клявлинский, Красноярский, Кошкинский, Похвистневский, Сергиевский, Челно-Вершинский, Шенталинский р-ны [4–10]. Ксерофит. Гелиофит. Кальцефит. Произрастает на остепненных полянах и опушках лесов, по каменистым степям, среди кустарников, обычно в местах выхода мела и известняка. Изученные популяции в основном зрелые и стареющие; среди них отмечены неустойчивые (70%), временно угнетенные (10%) и перспективные (20%). Популяции характеризуются полночленным базовым онтогенетическим спектром с преобладанием старых генеративных особей (25%). Плотность составляет 0,7–6,2 особей на 1 м².

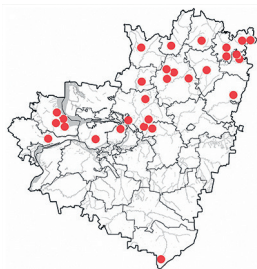
Особенности биологии. Многолетнее стержнекорневое травянистое растение до 40 см выс. с многочисленными крепкими стеблями. Листья от 2 до 4 см в дл., очередные, овальные или ланцетные, с 3–5 жилками. Цветки крупные, ярко-желтые, собранные в рыхлое соцветие. Цветет в июне — августе. Плодоносит в августе — сентябре. Плод — округлая коробочка



около 5 мм дл., суженная на верхушке в короткий носик. Размножение семенное.

Лимитирующие факторы. Выпас и прогон скота, разработка известняков, рекреационная нагрузка, сбор на букеты.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на территории Жигулевского заповедника, НП «Самарская Лука» и ПП «Гурьев овраг», «Левашовская степь» (Шигонский р-н) «Грызлы — опустыненная степь» (Большечерниговский р-н), «Зеленая гора» (Елховский р-н), «Чубовская степь», «Овраг Верховой», «Каменный дол» (Кинельский р-н), «Гора Красная» (Красноярский р-н), «Гора Высокая», «Серноводный шихан» (Сергиевский р-н). Необходима организация ПП «Урочище Бузбаш», «Золотая гора» (Камышлинский р-н), «Софьино», «Урочище Шешмы у с. Старый Маклауш» (Клявлинский р-н), в окр. с. Подвалье (Шигонский р-н), «Успенско-Красносельские вершины», «Пичерский шихан» и «Чекалинские высоты» (Сергиевский р-н), в нижнем течении р. Тишерек (окр. пос. Губинский, Сызранский р-н). Соблюдение установленного охранного режима, изучение состава, структуры и динамики ценопопуляций.



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

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