

КОВЫЛЬ КРАСИВЕЙШИЙ

Stipa pulcherrima К. Koch

Семейство Мятликовые — Poaceae

Природоохранный статус: 3 — редкий таксон. В Самарской обл. близ северной границы ареала. Включен в Красную книгу Российской Федерации (категория 3г) [1]. Находится под охраной в Респ. Татарстан (категория 3) [2], Оренбургской (категория 1) [3], Саратовской (категория 2) [4] и Ульяновской обл. (категория 3) [5]. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 5/Б — условно редкий вид, плавно снижающий численность [6].

Распространение. Европейско-западноазиатский вид, встречается в лесостепных и степных районах европейской части России и Сибири, на Кавказе, Украине, в Закавказье, Казахстане и Туркменистане, Юго-Западной Азии, Средней и Южной Европе [7]. В Самарской обл. известен в Предволжье: Волжский, Ставропольский, Шигонский р-ны и Заволжье: Алексеевский, Большечерниговский, Борский, Елховский, Иса克林ский, Кинельский, Кошкинский, Пестравский, Похвистневский, Сергиевский р-ны [8–17].

Мезоксерофит. Гелиофит. Растет в настоящих и луговых степях. Популяции молодые, переходные и зрелые, среди них отмечены перспективные (91%) и неустойчивые (9%). Онтогенетический спектр двувёршинный с преобладанием виргинильных (27%) и зрелых генеративных (24%) особей. Плотность составляет 2,5–10,6 особей на 1 м².

Особенности биологии. Многолетнее травянистое растение 40–100 см выс., образующее плотные дерновины. Пластинки листьев плоские, около 3 мм шир., с верхней стороны покрыты шипиками, с нижней — гладкие или слабо шероховатые. Ости нижних цветковых чешуй 4–50 см дл., до второго колена голые, гладкие, выше — перисто-волосистые, с волосками

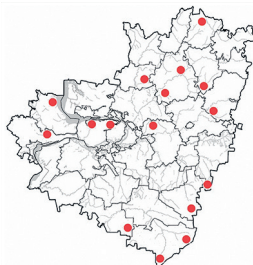


3–6 мм дл. Цветет в мае — июне. Ветроопыляемое растение. Плодоносит в июне — июле. Анемохор. Размножается семенами.

Лимитирующие факторы. Низкая конкурентоспособность, уплотнение почвы скотом и при чрезмерной рекреационной нагрузке, отчуждение территории под строительство дорог, разработку карьеров. Абсолютно заповедный режим (исключая крутые каменистые склоны) нецелесообразен, допустим умеренный выпас.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на территории Жигулевского заповедника, НП «Самарская Лука» и ГПП «Березовый овраг» (Алексеевский р-н), «Грызлы — опустыненная степь», «Урочище Мулин дол» (Большечерниговский р-н), «Гостевский шихан» (Борский р-н), «Надеждинская лесостепь» (Кошкинский р-н), «Зеленая гора» (Елховский р-н), «Овраг Верховой», «Родник в окрестностях с. Чубовка», «Чубовская степь» (Кинельский р-н) и др.

Необходима организация ГПП в нижнем течении р. Тишерек (окр. пос. Губинский, Сызранский р-н), в окр. с. Подвалье (Шигонский р-н), в долине р. Кондурча (Шенталинский р-н).



Источники информации. 1. Красная книга..., 2008. 2. Красная книга..., 2006. 3. Постановление Правительства..., 2014. 4. Красная книга..., 2006. 5. Красная книга..., 2015. 6. Красная книга..., 2007. 7. Цвелёв, 1976. 8. PVB, SMR, Гербарий Самар. гос. соц.-пед. ун-та. 9. Кузовенко, 2016. 10. Кузовенко, Дюжаева, 2016. 11. Корчиков и др., 2017. 12. Кузовенко, Плаксина, 2009. 13. Плаксина, 1998. 14. Саксонов, 2006. 15. Саксонов и др., 2007в. 16. Саксонов и др., 2013б. 17. Саксонов, Сенатор, 2012б.

Составители: В.М. Васюков, В.Н. Ильина, О.А. Кузовенко