

ПРОСТРЕЛ РАСКРЫТЫЙ

Pulsatilla patens (L.) Mill.

Семейство Лютиковые — Ranunculaceae

Природоохранный статус: 5 — восстанавливающийся вид. Находится под охраной в Саратовской (категория 2) [1] и Оренбургской обл. (категория 2) [2]. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 5/A — редкий вид, резко снижающий численность [3].

Распространение. Ареал охватывает юг Скандинавии, Восточную и Среднюю Европу, юг Западной Сибири и северо-запад Казахстана [4]. В Самарской обл. встречается во всех административных р-нах [3, 5–16].

Ксеромезофит. Теневыносливый вид. Кальцефил, псаммофит. Произрастает в разреженных сосновых лесах, на их опушках, по сухим открытым песчаным местам и известковым склонам. В местах произрастания может быть обильным. Большинство популяций зрелые и стареющие, с преобладанием генеративных особей (до 74%), среди них неустойчивые (59%), временно угнетенные (33%), перспективные (8%).

Особенности биологии. Травянистый многолетник 15–30 см выс. Цветоносный стебель одиночный, густо опушен мягкими волосками. Цветки прямостоячие, вначале колокольчатые, затем звездчато-раскрытые, сине-фиолетовые, иногда белые или желтоватые. Прикорневые листья появляются после отцветания, на длинных черешках, пальчатовидные, глубоко лопастно-зубчатые. Цветет в апреле — мае. В некоторые годы наблюдается повторное цветение (август — сентябрь), но плоды не вызревают. Насекомоопыляемое растение. Плод — многоорешек, каждый плодик снабжен перистым придатком. Анемохор, зоохор. Размножение исключительно семенное. Семена быстро теряют всхожесть.

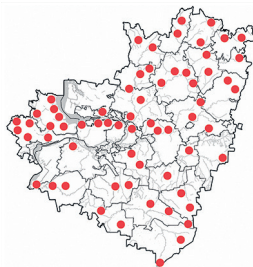
Лимитирующие факторы. Узкая экологическая приуроченность, пациентная жизненная



стратегия, незначительный банк семян в почве, высокая степень элиминации проростков, уничтожение местообитаний, пожары, неконтролируемый выпас, чрезмерная рекреационная нагрузка, эрозия склонов, сбор на букеты.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на территории Жигулевского заповедника, НП «Самарская Лука» и НП «Бузулукский бор», ПП «Грызлы — опустыненная степь» (Большечерниговский р-н), «Рачейский бор», «Рачейские скалы», «Каменные деревья» (Сызранский р-н), «Муранский бор», «Муранские брусничники», «Гурьев овраг», «Подвальские террасы» (Шигонский р-н), «Зеленая гора» (Елховский р-н), «Иса克林ская нагорная лесостепь» (Иса克林ский р-н), «Овраг Верховой» (Кинельский р-н), «Гора Каратал чагыл (Куратас-Чагы)» (Камышлинский р-н), «Серноводный шихан», «Гора Высокая» (Сергиевский р-н) и др.

Необходима организация ПП «Узюковский бор» (Ставропольский р-н), «Сердовинский бор» (Сызранский р-н), «Урочище Золотая гора» (Камышлинский р-н), «Урочище Софьино» (Клявлинский р-н), «Успенско-Красносельские вершины» (Сергиевский р-н).



Источники информации. 1. Красная книга..., 2006. 2. Постановление Правительства..., 2014. 3. Красная книга..., 2007. 4. Цвелёв, 2001д. 5. PVB, SMR, Гербарий Самар. гос. соц.-пед. ун-та. 6. Плаксина, 2001. 7. Саксонов, 2006. 8. Зеленая книга..., 2006. 9. Сосудистые растения..., 2007. 10. Саксонов, 2007б. 11. Саксонов и др., 2007в. 12. Калашникова и др., 2009б. 13. Ильина, Ильина Н.С., 2010. 14. Саксонов, Сенатор, 2012б. 15. Ильина, Митрошенкова, 2015. 16. Корчиков и др., 2010в.

Составители: В.Н. Ильина, О.В. Калашникова