

ИСТОД СИБИРСКИЙ

Polygala sibirica L.

Семейство Истовые — Polygalaceae

Природоохранный статус: 3 — редкий вид. Находится под охраной в Оренбургской (категория 3) [1], Саратовской (категория 3) [2] и Ульяновской обл. (категория 3) [3]. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 5/Г — условно редкий вид со стабильной численностью [4].

Распространение. Ареал охватывает Восточную Европу, Кавказ, Монголию и северо-восток Китая [5]. Встречается в Предволжье: Ставропольский, Сызранский и Шигонский р-ны и Заволжье: Алексеевский, Богатовский, Большечерниговский, Волжский, Елховский, Иса克林ский, Камышлинский, Кинельский, Кинель-Черкасский, Клявлинский, Красноярский, Похвистневский, Сергиевский, Челно-Вершинский и Шенталинский р-ны [4, 6–22]. Ксерофит. Гелиофит. Кальцефил. Растет в степях, зарослях степных кустарников, преимущественно на известняках. Большинство популяций зрелые (79%) и стареющие (21%). Отмечены только неустойчивые популяции (100%). Численность невысокая. Плотность составляет от 1,5 до 6 особей 1 м² [23, 24].

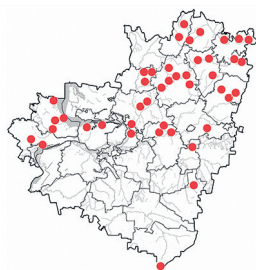
Особенности биологии. Травянистый корневищно-стержнекорневой многолетник 10–15 см выс. Стебли с прижатым опушением, более или менее ветвистые. Нижние листья эллиптические, верхние — ланцетные, линейно-ланцетные. Кисти цветков боковые, пазушные, негустые, односторонние. Венчики фиолетовые или синеватые, изнутри тонкоопушенные. Цвет в мае — июне, плодоносит в июле. Размножение семенное.

Лимитирующие факторы. Узкая экологическая приуроченность, пациентная жизненная



стратегия, незначительный банк семян в почве, высокая степень элиминации проростков, уничтожение местообитаний (строительство дорог, карьероразработка), пожары, неконтролируемый выпас, чрезмерная рекреационная нагрузка, эрозия склонов.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на территории Жигулевского заповедника, НП «Самарская Лука», ГПП «Гурьев овраг», «Левашовская степь», «Подвальские террасы» (Шигонский р-н), «Зеленая гора» (Елховский р-н), «Ятманские широколиственные леса», «Гора Копейка» (Похвистневский р-н) и др. Необходимо увеличить площадь существующего ГПП «Ольхово-березовая пойма» (Иса克林ский р-н) и организовать ГПП в нижнем течении р. Тишерек (окр. пос. Губинский, Сызранский р-н), в окр. с. Подвалье (Шигонский р-н), «Каменная степь у с. Камышла», «Урочище Золотая гора» (Камышлинский р-н), «Урочище Софьино», «Урочище Шешмы у с. Старый Маклауш» (Клявлинский р-н), «Успенско-Красносельские вершины» (Сергиевский р-н).



Источники информации. 1. Постановление Правительства..., 2014. 2. Красная книга..., 2006. 3. Красная книга..., 2015. 4. Красная книга..., 2007. 5. Майоров, 2001. 6. Клаус, 1852. 7. PVB, SMR, Гербарий Самар. гос. соц.-пед. ун-та. 8. Ильина Н.С. и др., 2005. 9. Ильина, 2007в. 10. Саксонов и др., 2007в. 11. Реестр особо охраняемых..., 2010. 12. Ильина, Ильина Н.С., 2010. 13. Кузовенко, Плаксина, 2010. 14. Иванова и др., 2011. 15. Саксонов, Сенатор, 2012б. 16. Митрошенкова и др., 2013. 17. Саксонов и др., 2013а. 18. Митрошенкова, 2014в. 19. Ильина, Митрошенкова, 2015. 20. Митрошенкова, 2015 г. 21. Шаронова, Курочкин, 2015б. 22. Кузовенко, Дюжаева, 2016. 23. Ильина, 2014б. 24. Ильина, 2015в.

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