

ХВОЙНИК ДВУХКОЛОСКОВЫЙ

Ephedra distachya L.

Семейство Хвойниковые — Ephedraceae

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

Распространение. Ареал охватывает Кавказ, Западную Сибирь, север Средней Азии, Средиземноморье [4]. Впервые для региона указан К.К. Клаусом в 1852 г. [5]. Встречается в Предволжье: Волжский, Ставропольский, Сызранский, Шигонский р-ны и Заволжье: Алексеевский, Большеглушицкий, Большечерниговский, Волжский, Елховский, Иса克林ский, Камышлинский, Кинельский, Кинель-Черкасский, Клявлинский, Кошкинский, Красноярский, Похвистневский, Приволжский, Сергиевский, Челно-Вершинский, Шенталинский р-ны [6–10]. Ксерофит. Гелиофит. Кальцефит, иногда псаммофит. Петрофит. Произрастает на каменистых склонах, скалах, в степных сообществах. Популяции в основном зрелые и стареющие; по индексу возрастности — неустойчивые (89%) и временно угнетенные (11%). В местах произрастания может быть обильным. Тенденции изменения численности оцениваются как стабильные.

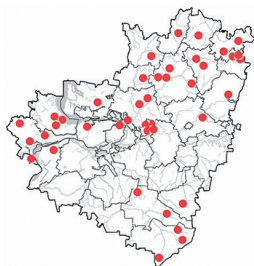
Особенности биологии. Вечнозеленый кустарничек 15–40 см выс., от основания сильноразветвленный. Стебли ползучие или стелющиеся. Веточки желтовато-зеленые с междуузлиями до 5 см дл. Цветет в мае — июне, плодоносит в июле. Размножение вегетативное и семенное, при помощи шишкоягод.

Лимитирующие факторы. Рекреационная нагрузка, степные пожары, разработка известняков карьерами, сбор на лекарственное сырье.



Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на территории Жигулевского заповедника, НП «Самарская Лука» и ППП «Гурьев овраг» (Шигонский р-н), «Родник истока р. Съезжая» (Алексеевский р-н), «Урочище Мулин дол» (Большечерниговский р-н), «Соколы горы и берег Волги между Студеным и Коптевым оврагами» (г. Самара), «Сосновый древостой естественного происхождения» (Иса克林ский р-н), «Зеленая гора» (Елховский р-н), «Чубовская степь», «Родник в окрестностях с. Чубовка», «Овраг Верховой», «Каменный дол» (Кинельский р-н), «Гора Каратал чагыл (Журатас-Чагы)» (Камышлинский р-н) и др.

Необходимо увеличить площадь существующих ПП «Ольхово-березовая пойма» (Иса克林ский р-н) и «Озеро Молочка» (Иса克林ский р-н), а также организовать ППП «Урочище Бузбаш», «Золотая гора» (Камышлинский р-н), «Вязовская балка», «Овраг Сырой» (Большеглушицкий р-н), «Дол Березовка», «Дол Куркин» (Большечерниговский р-н), «Западный Малокинский байрачно-степной комплекс» (Кинель-Черкасский р-н), «Степное верховье Шешмы», «Софьино», «Урочище Шешмы у с. Старый Маклауш» (Клявлинский р-н), «Ойкинская степь» (Шенталинский р-н), «Успенско-Красносельские вершины», «Пичерский шихан» и «Чекалинские высоты» (Сергиевский р-н).



Источники информации. 1. Красная книга..., 2016. 2. Красная книга..., 2006. 3. Красная книга..., 2007. 4. Бобров, 1974 г. 5. Клаус, 1852. 6. Саксонов и др., 2007 г. 7. Саксонов, Сенатор, 2012 г. 8. Саксонов, 2006. 9. Зеленая книга..., 1995. 10. Митрошенкова и др., 2015.

Составители: В.Н. Ильина, А.Е. Митрошенкова, Т.И. Плаксина