

КОРОСТАВНИК ТАТАРСКИЙ

Knautia tatarica (L.) Szabó

Семейство Ворсянковые — Dipsacaceae

Природоохранный статус: 3 — редкий вид. В Самарской обл. дизъюнктивная популяция на западной границе ареала. Средне- и южноуральско-жигулевский эндемик [1]. Плиоценовый реликт неморальных лесов [2]. Находится под охраной в Респ. Татарстан (категория 3) [3] и Оренбургской обл. (категория 3) [4]. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 1/В — крайне редкий вид с численностью, колеблющейся по годам [5].

Распространение. Ареал охватывает юго-восток европейской части России (республики Башкортостан, Марий Эл, Татарстан, Удмуртия, Оренбургская, Пермская, Свердловская и Челябинская обл.) [7]. В Самарской обл. встречается только в Предволжье: Волжский и Ставропольский р-ны [6].

Мезофит. Теневыносливый вид. Растет по опушкам лиственных лесов и на полянах по днищам оврагов. Встречается небольшими группами, чаще одиночными особями. Избегает задернения. Популяция малочисленная. Многолетние наблюдения на территории Жигулевского заповедника позволяют говорить о снижении численности и сокращении площади произрастания [8]. В урочище Верхние Елгуши, где впервые вид обнаружен В.И. Смирновым в 1903 г. [9], в последние десятилетия не наблюдается. Самаролукская популяция занимает площадь порядка 20 тыс. га, численность особей достигает 5–10 на 10 м² [10].

Особенности биологии. Высокий (до 2 м) двулетник со щетинистым разветвленным стеблем. Листья ланцетные, яйцевидные, с длинным крылатым черешком. Стеблевые листья сидячие, супротивные, полустеблеобъемлющие, крупно заостренно-зубчатые, щетинистые. Цветоносы



удлиненные, отстоящие, волосистые. Листочки обертки ланцетные, головки рыхлоцветковые, 2–4 см в диам. Венчик белый или желтовато-розовый, с линейными долями. Чашечка с 8–12 щетинистыми зубцами, которые почти вдвое короче покрывальца. Цветет в июне — августе. Опыляется насекомыми. Размножение семенное. Плоды-семянки имеют маслянистый вырост, благодаря чему растаскиваются муравьями. У растений из Жигулевского заповедника диплоидное число хромосом $2n=30$ [11]. В условиях культуры средняя всхожесть семян растений из Жигулевского заповедника составляет 50%. Реальная семенная продуктивность особи — 7332 шт. [12].

Лимитирующие факторы. Положение на границе ареала, низкая конкурентоспособность, требовательность к условиям освещения и влажности, сенокосение на лесных опушках и полянах. **Принятые и необходимые меры охраны.** Охраняется на территории Жигулевского заповедника и НП «Самарская Лука». Мониторинг состояния природных популяций, соблюдение природоохранного режима. Рекомендован к включению в Красную книгу Российской Федерации [13].



Источники информации. 1. Васюков и др., 2015б. 2. Саксонов и др., 2001. 3. Красная книга..., 2016. 4. Постановление Правительства..., 2014. 5. Красная книга..., 2007. 6. Саксонов и др., 2007в. 7. Бобров, 1978. 8. Киселева, Чап, 2016. 9. Смирнов, 1904. 10. Саксонов и др., 2016в. 11. Спасская, Плаксина, 1995. 12. Глотова, Климентенко, 1985. 13. Саксонов и др., 2017б.

Составители: Д.С. Киселева, Т.Ф. Чап, Л.В. Сидякина