

К ИЗУЧЕНИЮ РЕДКИХ РАСТЕНИЙ ПРИОБСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ

Харченко Д.О. ¹

¹ Алтайский государственный педагогический университет

Введение

Государственный природный комплексный заказник краевого значения «Бобровский» находится в правобережной Приобской лесостепи Алтайского края на территории Первомайского и Косихинского районов, занимает площадь 26 тыс. га (рис. 1). Рельеф охраняемой территории представляет чередование всхолмлений песчаных дюн с понижениями, формирующими ориентированные с северо-востока на юго-запад гряды эолового происхождения. Одной из целей функционирования заказника является сохранение мест естественного обитания растений лесного и водно-болотного комплексов [1].



Рис. 1. Карта-схема заказника «Бобровский» [1].

Первомайский и Косихинский районы характеризуются интенсивным аграрным и промышленным производством, в силу привлекательности природных ландшафтов здесь развита рекреационная деятельность населения, что характерно в целом для Приобской лесостепи. Всё это создаёт негативное антропогенное воздействие на биоту, включая растительный покров [2, 3]. В связи с этим, изучение редких растений Приобской лесостепи приобретают все большую актуальность.

Цель исследования

Обобщение сведений о некоторых редких и исчезающих видах растений Приобской лесостепи Алтайского края на примере заказника «Бобровский» для пополнения региональной базы данных.

Материал и методы исследования

В основе статьи находится материал, собранный в 2020–2023 гг. в ходе полевых работ, а также обобщённые данные ранее проведенных исследований, литературные и информационные ресурсы. Полевые работы проведены на основе общепринятых методик [4]. Изучались редкие растения во флоре Бобровского заказника.

Результаты исследования и их обсуждение

Территориально заказник расположен в Верхнеобском сосновом лесном массиве. В заказнике растительные сообщества представлены сосняками, а также мелколиственными лесами, включающими связанные с ними по происхождению болотные и луговые ценозы. В целом в Верхнеобье характерно господство соснового леса. В заказнике также сформированы производные леса, представленные осиной (*Populus tremula*) или берёзой (*Betula pendula*), сопутствующее значение имеет сосна (*Pinus sylvestris*) [1].

На территории заказника насчитывается более 460 видов растений. Установлено 10 редких видов, внесённых в региональную Красную книгу [5] (табл. 1), среди которых башмачок крупноцветковый, гнездоцветка клобучковая и спарассис курчавый включены в Красную книгу Российской Федерации [6]. Кроме того, 3 вида внесены в «Перечень таксонов растений, которые нуждаются в особом внимании к их состоянию в природной среде и мониторинге» Красной книги Алтайского края [5] (табл. 1).

Таблица 1

Редкие виды растений, включённые в Красную книгу Алтайского края [7]

№ пп	Наименование видов	Категория *
1	Гроздовник многораздельный (<i>Botrychium multifidum</i>)	3 в
2	Щитовник гребенчатый (<i>Dryopteris cristata</i>)	2 в
3	Белокрыльник болотный (<i>Calla palustris</i>)	3б
4	Красоднев жёлтый (<i>Hemerocallis lilio-asphodelus</i>)	3б
5	Кувшинка чисто-белая (<i>Nymphaea candida</i>)	3б
6	Башмачок капельный (<i>Cypripedium guttatum</i>)	3б
7	Башмачок крупноцветковый (<i>Cypripedium macranthon</i>)	3б
8	Гнездоцветка клобучковая (<i>Neottianthe cucullata</i>)	3 в
9	Ковыль перистый (<i>Stipa pennata</i>)	3 в
10	Спарассис курчавый (<i>Sparassis crispa</i>)	3б
11	Щитовник мужской (<i>Dryopteris filix-mas</i>)	Перечень**
12	Адонис весенний (<i>Adonis vernalis</i>)	Перечень**

13	Гериций коралловидный (<i>Hericium coralloides</i>)	Перечень**
----	---	------------

* 2в – виды с более обширными ареалами, очень редкие и явно уязвимые именно на территории края;

3б – редкие виды с широкими ареалами, часто произрастающие в специфических местообитаниях;

3в – редкие виды, входящие в Красную книгу РФ, которые охраняются в системе местной охраны. Их местообитания находятся под воздействием хозяйственной деятельности человека.

** Перечень таксонов растений, которые нуждаются в особом внимании к их состоянию в природной среде и мониторинге.

Более всего местообитания редких видов растений приурочены к высоким гривам и буграм сосняков, а также к межгрядным понижениям берёзовых лесов, иногда – к травянистым и торфяным болотам и озёрам [1, 8]. Поэтому хозяйственная деятельность должна предусматривать ограничение трансформации и поддержание естественного состояния экосистем.

Заключение

В заказнике «Бобровский», типичном для Приобской лесостепи, произрастают редкие, охраняемые растения в Алтайском крае: гроздовник многогроздовый, щитовник гребенчатый, белокрыльник болотный, красоднев жёлтый, кувшинка чисто-белая, башмачки – капельный и крупноцветковый, гнездоцветка клобучковая, ковыль перистый, а также спарассис курчавый. В Перечень таксонов растений, которые нуждаются в особом внимании к их состоянию в природной среде и мониторинге внесены щитовник мужской, адонис весенний, гериций коралловидный. На муниципальном уровне необходимо экологическое просвещение населения и регулярный мониторинг флоры для своевременного проведения природоохранных мер.

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ

отсутствует

Библиографическая ссылка

Харченко Д.О. К ИЗУЧЕНИЮ РЕДКИХ РАСТЕНИЙ ПРИОБСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ // Международный студенческий научный вестник. 2025. № 6.
URL: <https://eduherald.ru/ru/article/view?id=21931> (дата обращения: 05.12.2025).