

Осипова Виктория Николаевна,
студент, Балашовский институт (филиал),
Саратовский национальный исследовательский
государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
Osipova Viktoria Nikolaevna,
student, Balashov Institute (branch)
Saratov National Research State University
named after N.G. Chernyshevsky

**РЕДКИЕ РАСТЕНИЯ ТУРКОВСКОГО
РАЙОНА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
RARE PLANTS OF THE TURKOVSKY
DISTRICT OF THE SARATOV REGION**

Аннотация. Антропогенная деятельность приводит к исчезновению местообитаний редких растений. В данной статье рассматриваются современные знания о редких растениях Турковского района Саратовской области. На территории района обитает 13 видов растений, что составляет менее 5% от видов растений, занесенных в Красную книгу Саратовской области.

Abstract. Human activity is leading to the loss of rare plant habitats. This article examines current knowledge about rare plants in the Turkovsky District of the Saratov Region. The district is home to 13 plant species, representing less than 5% of the plant species listed in the Red Data Book of the Saratov Region.

Ключевые слова: Флора, растительность, охрана биоразнообразия, редкие виды, Саратовская область.

Keywords: Flora, vegetation, biodiversity conservation, rare species, Saratov Oblast.

Турковский район находится на крайнем западе Саратовской области и граничит с Тамбовской областью. Это один из немногих районов области полностью расположенный в лесостепной природной зоне [5]. Своеобразие ландшафтно-географического положения сказывается на климате, который характеризуется относительно больше увлажнённой и меньшей континентальностью. Турковский район продолжает оставаться слабоизученным, мало данных имеется и по редким видам растений. Активная сельскохозяйственная деятельность и распашка залежных земель и бывших пастбищ является угрозой для местообитаний многих видов растений [4]. В данной работе сделано обобщение имеющихся данных и представлены новые находки.

Семейство мятликовые – Poaceae.

Ковыль опушённолистный – *Stipa dasyphylla* (Lindem.) Trautv. Охраняемый статус – 3б. Многолетний рыхлодерновинный злак. Мезоксерофит, характерен для разнотравно-злаковых и злаковых степей. Широко распространен на территории области, но в соседних районах известен только из Ртищевского.

Ковыль перистый – *Stipa pennata* L. Охраняемый статус – 4. Многолетний плотнодерновинный злак, с ксероморфной структурой, приспособленный к обитанию в засушливых условиях. Ковыль перистый характерный представитель ковыльных степей и остепненных лугов. В пределах ареала отличается широкой экологической амплитудой, встречается в целинных степях на черноземах и каштановых почвах, в опесчаненных и песчаных степях, заселяет залежи, опушки сосновых и светлых лесов, отмечается и на железнодорожных насыпях. Широко распространен на территории области, в соседних районах отмечался в Аркадакском, Ртищевском, Романовском, Балашовском. В Турковском



районе встречается на оставшихся участках степей, в последние годы наблюдается увеличение численности. Нами регистрировался на участках разнотравно-злаковых степей со слабым травянистым покрытием.

Ковыль узколистый – *Stipa tirsia* Stev. Охраняемый статус – 3 б. Многолетний плотнoderновинный злак, с ксероморфной структурой, приспособленный к обитанию в засушливых условиях. Предпочитает степи и степные балки, может встречается по опушкам. Не является доминантом ковыльных степей, а обычно сопутствует другим ковылям. Заметно более редок, из соседних районов отмечался только в Балашовском.

Ковыль опушённолиственный – *Stipa dasyphylla* (Lindem.) Trautv. Охраняемый статус – 3 б. Многолетний рыхлодерновинный злак, с более выраженной мезофитностью по сравнению с предыдущими видами. Предпочитаемые местообитания – луговые и разнотравно-типчачово-ковыльные степи. Отмечался в соседних районах области: Ртищевском и Балашовском.

Семейство гвоздичные – Caryophyllaceae.

Зорька обыкновенная – *Lychnis chalconica* L. Охраняемый статус – 2 а. Травянистый многолетник с прикорневой розеткой листьев и прямостоячим опушенным стеблем. Обитает в лиственных лесах, на полянах и в зарослях кустарника. Из-за декоративности иногда культивируется населением в садах. Распространена в соседних районах – Ртищевский, Балашовский.

Семейство горечавковые – Gentianaceae.

Горечавка перекрёстнолистная – *Gentiana cruciata* L. Охраняемый статус – 2 а, б. Многолетнее корневищное растение. Предпочитает ксерофитные местообитания, обитает на открытых луговых и степных склонах, среди кустарников и на обнажениях карбонатных пород. В соседних районах известна только из Балашовского.

Семейство лилейные – Liliaceae.

Пролеска сибирская – *Scilla siberica* Haw. Охраняемый статус – 2 а. Травянистый луковичный многолетник. Ранневесенний эфемероид широколиственных лесов, выходящий на их опушки и иногда встречающийся в степных балках. Встречается в преимущественно пойменных и байрачных дубравах, реже в осиновых или ольховых лесах [1, 4]. Территория Турковского района близка к восточной границе распространения. Встречается во всех соседних районах. В Турковском районе обычный и фоновый вид в пойме р. Хопер и некоторых притоков.

Рябчик русский – *Fritillaria ruthenica* Wikstr. Охраняемый статус – 2 б. Травянистый луковичный многолетник. Ранневесенний эфемероид, мезофит. Предпочитает леса или кустарниковые заросли. Встречается на остепненных опушках различных типов лесов, иногда в зарослях степных кустарников. Встречается во всех соседних районах [1, 3, 4]. В Турковском районе встречается нечасто по нагорным дубравам вдоль р. Хопер.

Семейство Свинчатковые – Plumbaginaceae.

Кермек опушённый – *Limonium tomentellum* (Boiss.) O. Kuntze. Охраняемый статус – 3 в. Стержнекорневой травянистый многолетник. Галофит, обитает на солончаковых лугах, солонцах, засоленных понижениях лугов и степей. Распространён в Балашовском районе. Нами не обнаружен, засоленные местообитания нехарактерны для Турковского района, они более обычны южнее [2].

Семейство первоцветные – Primulaceae.

Кизляк кистецветный – *Naumburgia thyrsoiflora* (L.) Reichenb. Охраняемый статус – 3 б. Многолетнее длиннокорневищное растение. Гигрофит, растёт на заболоченных местах. Встречается на сырых лугах и по топким берегам водоёмов. Также отмечался в Балашовском районе.



Семейство Лютиковые – Ranunculaceae.

Адонис весенний – *Adonis vernalis* L. Охраняемый статус – 5. Травянистый короткокорневищный многолетник. Раннецветущее растение, характерно для степей, сухих лугов, балок, опушек лесов. Встречается во всех сопредельных районах [1, 3, 4]. В Турковском районе нами был найден в окрестностях с. Боцманово, по опушкам дубовых лесов.

Адонис волжский – *Adonis volgensis* Steven ex DC. Охраняемый статус – 5. Травянистый короткокорневищный многолетник. Биология как и у предыдущего. Встречается во всех сопредельных районах [1, 3, 4, 6].

Прострел луговой – *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill. Охраняемый статус – 5. Внесен в Красную книгу Российской Федерации. Травянистый короткокорневищный многолетник. Раннецветущее растение, встречается разбросано по степям, выходам камней и песков, может произрастать по опушкам. Известен из Ртищевского района.

В Турковском районе известно 13 видов редких растений, что составляет менее 5% от охраняемых видов сосудистых растений. Это говорит о слабой изученности территории района и требует дальнейшего изучения флоры и мониторинга состояния редких видов.

Список литературы:

1. Володченко А. Н., Карпова Н. В., Спицина А. С. Новые местообитания охраняемых видов сосудистых растений на западе Саратовской области. Дополнение 2 // Вавиловские чтения - 2019: Международная научно-практическая конференция, посвященной 132-ой годовщине со дня рождения академика Н.И. Вавилова, Саратов, 25–26 ноября 2019 года. – Саратов: Общество с ограниченной ответственностью «Амирит», 2019. – С. 257-260.

2. Гудина А. Н., Володченко А.Н. Галофиты солонцово-солончаковых комплексов Байчуровской флористической аномалии. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Тамбов: Державинский, 2022. – 92 с.

3. Занина М. А., Смирнова Е. Б. Семенова Н. Ю., Володченко А. Н., Меркулова Е. К. Редкие растения флористических комплексов реки Ветлянка // Поволжский экологический журнал. – 2022. – № 2. – С. 242-252.

4. Красная книга Саратовской области. Грибы. Лишайники. Растения. Животные. – Саратов: Папирус, 2021. – 496 с.

5. Особо охраняемые природные территории Саратовской области / под ред. В.З. Макарова. – Саратов: СГУ, 2008. – 300 с.

6. Семенова Н. Ю., Невзоров, А. В., Шатаханов Б. Д. Характеристика ценопопуляций *Adonis wolgensis* Stev. В Балашовском районе Саратовской области // Интеграционные процессы в науке в современных условиях: сборник статей Международной научно-практической конференции: в 3 частях, Казань, 03 декабря 2017 года. Том Часть 2. – Казань: Общество с ограниченной ответственностью «Омега Сайнс», 2017. – С. 38-41.

