

**ИЗУЧЕНИЕ РАРИТЕТНЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ
ВЕЙДЕЛЕВСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

О.Д. БЫТКО

Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Белгород
(fg_nene@inbox.ru)

**RESEARCH ON RARE PLANT SPECIES GROWING
IN THE VEYDELEVSKY DISTRICT OF BELGOROD REGION**

O.D. BITKO

Belgorod State National Research University, Belgorod (fg_nene@inbox.ru)

Резюме. В работе проанализирован видовой состав флоры Вейделевского района Белгородской области.

Ключевые слова: Вейделевский район, растения Красной книги.

Abstract: The plants of the Veydelevsky district of Belgorod region were analyzed.

Key words: Veydelevsky district, the plants of Red Book.

Территория, изучению которой была посвящена работа, расположена на крайнем юго-востоке Белгородской области в пределах Вейделевского административного района. Общая площадь района – 1356 км², на долю степей приходится около 18%, лесов – около 2% площади [Щербаков, 1994].

Особенностью геологического строения является преобладание верхнемеловых и палеогеновых отложений, обусловивших широкое распространение меловых обнажений и

солонцов [Чендев, 2006]. Также к особенностям рельефа относится густая сеть балок [Лазарева, 1976]. Территория входит в Айдаро-Тихососненский почвенно-эрозионный район, для которого характерно: сильное эрозионное расчленение, очень сильный смыв. В почвенном покрове преобладают обыкновенные чернозёмы.

Вейделевский район находится на стыке лесостепной и степной зон [Природные ..., 2005]. Эрозионный рельеф местности способствовал сравнительно небольшой распаханности – менее 75% общей площади, тогда как в северо-западных районах области этот показатель доходит до 90% [Петин, 2002]. Как следствие, в Вейделевском районе сохранилось значительное количество естественных фитоценозов.

На территории области выделяют 7 фитоценологических типов: луговой, лесной, степной, водно-болотный и прибрежный, синантропный, меловых обнажений, кустарников и опушек [Состояние ..., 2006]. В Вейделевском районе целесообразно выделить ещё галофильный фитоценологический тип. В условиях доминирования распаханых степных ландшафтов наблюдается высокое своеобразие флоры каждой отдельной балки, за счёт этого возрастает число очень редких видов.

Во флоре области насчитывается 1527 видов, во флоре Вейделевского района – 946 видов, что составляет 62% от флоры области [Мамонтов, 2008; Чернявских и др., 2010].

Исследования белгородских учёных (А.Ф. Колчанова, Е.В. Масловой, В.И. Пензевой, В.В. Скорбач, М.Ю. Третьякова) флоры отдельных участков района нашли своё отражение в Красной книге Белгородской области [Колчанов, 2004]. Участки богатые редкими видами: урочище Вислое, степная балка южнее урочища Маяки [Мамонтов, 2008].

На территории района достоверно зарегистрировано обитание 45 видов растений, включённых в Красную книгу Белгородской области (табл.).

Таблица

Видовой состав охраняемых видов

Видовой состав	Сокращающиеся (II)	Редкие (III)	Неизученные (IV)	Уязвимые (V)	Особо ценные (VI)
<i>Physoctenium arenicola</i> – физкомитриум песчаный		+			
<i>Ephedra distachya</i> – эфедра двухколосковая		+			
<i>Bellevalia sarmatica</i> – беллевалия сарматская		+			
<i>Tulipa biebersteinii</i> – тюльпан Биберштейна	+				
<i>Bulbocodium versicolor</i> – брандушка разноцветная	+				
<i>Muscari racemosum</i> – гадючий лук кистистый		+			
<i>Hyacinthella leucophaea</i> – гиацинтник светло-голубой				+	
<i>Omithogalum kochii</i> – птицемлечник Коха		+			
<i>Allium inaequale</i> – лук неравный				+	
<i>Crocus reticulatus</i> – шафран сетчатый	+				
<i>Iris pumila</i> – касатик низкий		+			
<i>Iris pineticola</i> – касатик боровой		+			
<i>Carex humilis</i> – осока низкая					+
<i>Clematis integrifolia</i> – ломонос цельнолистный				+	
<i>Adonis vologensis</i> – адонис волжский		+			
<i>Paeonia tenuifolia</i> – пион тонколистный	+				
<i>Silene supina</i> – смолёвка приземистая					+
<i>Goniolimon tataricum</i> – углостебельник татарский		+			
<i>Mathiola fragrans</i> – левкой душистый		+			
<i>Diplotaxis cretacea</i> – двурядник меловой					+
<i>Crambe tatarica</i> – катран татарский				+	
<i>Helianthemum nummularium</i> – солнцезвезд монетелистный					+
<i>Amygdalus nana</i> – миндаль низкий	+				
<i>Spiraea crenata</i> – спирея городчатая		+			
<i>Hedysarum grandiflorum</i> – копеечник крупноцветковый					+
<i>Hedysarum ucrainicum</i> – копеечник украинский		+			
<i>Astragalus albicaulis</i> – астрагал белостебельный					+

Окончание таблицы

<i>Astragalus pubifloris</i> – астрагал пушистоцветковый			+		
<i>Linum flavum</i> – лён жёлтый					+
<i>Linum ucrainicum</i> – лён украинский		+			
<i>Linum perenne</i> – лён многолетний				+	
<i>Polygala sibirica</i> – истода сибирский		+			
<i>Valeriana rossica</i> – валериана русская				+	
<i>Cephalaria uralensis</i> – головчатка уральская					+
<i>Onosma tinctorium</i> – оносма красильная		+			
<i>Scrophularia cretacea</i> – норичник меловой					+
<i>Verbascum violacea</i> – коровяк фиолетовый				+	
<i>Rhinanthus kaufmannii</i> – мытник кауфмана		+			
<i>Hyssopus cretaceus</i> – иссоп меловой					+
<i>Ajuga laxmannii</i> – живучка Лаксмана		+			
<i>Teucrium polium</i> – дубровник беловойлочный					+
<i>Artemisia hololeuca</i> – полынь беловойлочная					+
<i>Senecio schvezovii</i> – крестовник Швецова		+			

Наибольшее количество краснокнижных растений Вейделевского района относится к 3 категории статуса редкости. И только астрагал пушистоцветковый, единственный на территории Вейделевского района, относится к 4 категории – неизученный вид (неопределённый статус). Нет представителей растений, относящихся к 1 категории статуса редкости (исчезающие виды).

Наиболее богатые редкими видами и по составу аборигенной флоры в целом степные участки с разнообразными ландшафтами: балка Попов яр (302 вида), балка Грачев яр (298 видов), балка Первый яр (246 видов).

Территории с богатой кальцефильной флорой: урочище Лысая гора (211 вид), правый склон долины р. Ураевы северо-западнее с. Саловка (178 видов), правый склон долины р. Лозовой у с. Белый Колодезь (178 видов).

Природные территории Вейделевского района нуждаются в охране на региональном и федеральном уровнях, так как в его флоре выявлена хорошая сохранность фитоценозов, насыщенных охраняемыми видами Красной книги России – 17 видов, Красной книги Белгородской области (отмечено 53 вида уже известных во флоре района и впервые получены сведения о 34 видах). Всего зарегистрировано 53% охраняемых в регионе видов [Мамонтов, 2008].

ЛИТЕРАТУРА

- Думачёва Е.В., Чернявских В.И. 2014. Биологический потенциал бобовых трав в естественных сообществах эрозионных агроландшафтов ЦЧР. *Кормопроизводство*. 4: 7–9.
- Думачёва Е.В., Чернявских В.И., Бородаева Ж.А. 2015. Биологические ресурсы семейства *Lamiaceae* Lindl. в условиях мелового юга Среднерусской возвышенности. *Современные проблемы науки и образования*. 3. URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=20053>.
- Колчанов А.Ф. 2004. Красная книга Белгородской области: редкие и исчезающие растения, грибы, лишайники и животные. Официальное издание. Белгород: 532 с.
- Лазарева С.М. 1976. Почвенная карта Вейделевского района. Составлена в 1980 г. ст. инженером-почвоведом Лазаревой С.М. По материалам крупномасштабного почвенного обследования, проведённого почвоведом научно-исследовательского института почвоведения при ВГУ.
- Мамонтов А.К. 2008. Флора Вейделевского района Белгородской области: диссертация кандидата биологических наук: 03.00.05. Москва: 236 с.

- Петин А.Н., Петина В.И., Глазунов Е.Г.** 2002. Экология Белгородской области: Учеб. Пособие для учащихся. Москва: Изд-во МГУ: 288 с.
- Природные ресурсы** и экологическое состояние Белгородской области. Атлас. 2005. Белгород: БелГУ: 180 с.
- Состояние окружающей среды** и использование природных ресурсов Белгородской области в 2005 году: справочное пособие. 2006. Белгород: 240 с.
- Чендев Ю.Г., Петин А.Н.** 2006. Естественные изменения и техногенная трансформация компонентов окружающей среды староосвоенных регионов (на примере Белгородской области). Москва: Изд-во Моск. ун-та: 122 с.
- Чернявских В.И., Дегтярь О.В., Дегтярь А.В., Думачёва Е.В.** 2010. Растительный мир Белгородской области. Белгород: Белгород, обл. тип.: 247 с.
- Щербаков А.В., Тихомиров В.Н.** 1994. Сбор и первичная обработка информации при изучении региональных флор водоёмов. *Бюл. МОИП. Отд. биол.* 99(3): 111–116.