

**ИЗУЧЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ УЧАСТКОВ
ЗАПОВЕДНИКА «БЕЛОГОРЬЕ»: «ЛЕС НА ВОРСКЛЕ»
И «ОСТРАСЬЕВЫ ЯРЫ»**

Ю.Ю. СВИСТУНОВА

Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Россия, г. Белгород
(uskka@rambler.ru)

**PLANT RESOURCES RESEARCH OF «BELOGOR'YE» RESERVE
PARTS: «LES NA VORSKLE» AND «OSTRAS'YEVY YARY»**

Yu.Yu. SVISTUNOVA

Belgorod State National Research University, Belgorod (uskka@rambler.ru)

Резюме. В работе проанализирован видовой состав флоры Борисовского района на территории заповедника «Белогорье».

Ключевые слова: биологические ресурсы, редкие виды растений.

Abstract. The paper analyzed the species composition of the flora of Borisov district in the territory of «Belgor'ye» Reserve.

Key words: biological resources, rare species of plants.

Борисовский район расположен на юго-западном макросклоне Среднерусской возвышенности Восточно-Европейской, или Русской равнины. Поверхность района, расчленённая в широтном направлении долиной реки Ворсклы, а также долинами её притоков и густой овражно-балочной сетью, имеет волнисто-балочный характер.

Цель исследования состояла в изучении растительных биологических ресурсов Борисовского района Белгородской области. Исследования проводились в 2016–2017 гг. на базе статистических материалов и данных мониторинговых обследований департамента АПК Белгородской области.

В Борисовском районе расположены два участка заповедника «Белогорье»: «Острасьевы яры» и «Лес на Ворскле». Флора представлена многообразием видов, в том числе, занесённых в Красную книгу Белгородской области. Часть видов растительного мира встречается только в данном районе [Чернявских и др., 2010; Думачёва, Чернявских, 2014; Думачёва и др., 2015].

На территории участка «Лес на Ворскле» представлена единственная сохранившаяся в Европе вековая высокоствольная (семенного происхождения) нагорная дубрава с древостоём, превышающая 300-летний возраст. Большинство же дубовых лесов в результате многократных рубок относится к низкоствольным, т. е. порослевого происхождения 3–5 генерации [Мешков, 1947]. Для дубрав характерна ярусная структура древостоя. Первый ярус образуют дуб черешчатый (*Quercus robur* L.) и ясень обыкновенный (*Fraxinus excelsior* L.), второй – липа мелколистная (*Tilia cordata* Mill.) клён остролистный (*Acer platanoides* L.), ильм шершавый (*Ulmus glabra* Huds.), третий – клён полевой (*Acer campestre* L.), яблоня лесная (*Malus sylvestris* Mill.) и груша обыкновенная (*Pyrus communis* L.).

Из травянистых растений в нагорной дубраве широко распространены весенние растения – эфемероиды и типичное лесное ширококостровье – сныть обыкновенная (*Aegopodium podagraria* L.), копытень европейский (*Asarum europaeum* L.), медуница неясная (*Pulmonaria obscura* Dum), звёздчатка ланцетовидная (*Stellaria holostea* L.), чина весенняя (*Lathyrus vernus* L.) и др. В целом флора участка «Лес на Ворскле» типична для большинства лесостепных дубрав Среднерусской возвышенности. Из редких видов здесь от-

мечены печёночница благородная (*Hepatica nobilis* L.), грифолы зонтичная (*Grifola umbelata* L.) и курчавая (*G. frondosa* L.).

В связи с проведением в XX в. широкомасштабных лесокультурных мероприятий и устройства сети полезашитных полос значительно расширился видовой состав деревьев и кустарников за счёт введения в культуру экзотических видов из Северной Америки, Дальнего Востока, Кавказа и других регионов. Остатки луговых степей, доминирующих в прошлом в левобережной (южной) части района, сохранились лишь в верхних частях склонов отдельных балок [Колчанов, 1999]. Для сообществ данного типа, некогда широко распространенной зональной растительности, характерны следующие виды злаков и осоки: ковыль волосатик (*Stipa capillata* L.), типчак (*Festuca valesiaca* Gaud.), тонкорог гребенчатый (*Koeleria cristata* L.), овсец пушистый (*Avenula pubescens* L.), осока низкая (*Carex humilis* Leyss.). Среди других видов травянистых растений следует отметить лабазник обыкновенный (*Filipendula vulgaris* L.), астрагал шерстистоцветковый (*Astragalus dasyanthus* Pall.), лён жёлтый (*Linum flavum* L.), лапчатку распростёртую (*Potentilla humifusa* Willd), шалфей поникающий (*Salvia nutens* L.), подмаренник восьмиллистый (*Galium octonarium* L.), девясил мечелистный (*Inula ensifolia* L.). Весной степь украшают первоцветы: прострел луговой (*Pulsatilla pratensis* L.), горицвет весенний (*Adonis vernalis* L.), гиацинтик беловатый (*Hyacinthella leucophaea* C. Koch). В отсутствие выпаса копытных в травяных сообществах разрастаются куртины кустарников – ракитников австрийского (*Cytisus austriacus* L.) и русского (*C. ruthenicus* L.).

Сообщества луговых степей представлены на территории участка «Острасьевы яры» государственного природного заповедника «Белогорье». В луговых сообществах, распространённых в поймах рек и нижних частях склонов и днищах суходольных балок, доминируют, в отличие от луговых степей, влаголюбивые лисохвост луговой (*Alopecurus pratense* L.), тимофеевка луговая (*Phleum pratense* L.), ежа сборная (*Dactylis glomerata* L.), мятлик луговой (*Poa pratensis* L.), овсяница луговая (*Festuca pratensis* L.), осока коротко-волосистая (*Carex hirta* L.) [Колчанов, 1984]. Отмечено 35 видов растений редких для лесостепной зоны.

Таким образом, на территории данного района преобладающим типом растительности является бобово-разнотравно-злаковый; отмечено более 560 видов краснокнижных растений. В целях рационального использования природных ресурсов необходим контроль в области организации и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения.

ЛИТЕРАТУРА

- Думачёва Е.В., Чернявских В.И. 2014. Биологический потенциал бобовых трав в естественных сообществах эрозийных 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 проблемы науки и образования*. 3. URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=20053>.
- Колчанов А.Ф. 1984. Редкие виды флоры Белгородского региона: Учебник. Белгород: Издательство БелГУ: 142 с.
- Колчанов А.Ф. 1999. Красная книга Белгородской области: редкие, находящиеся под угрозой исчезновения и особо ценные растения, грибы, животные, гидрологические и геологические объекты, ландшафты и почвы: Практические работы по экологии. Белгород: Издательство БелГУ: 106 с.
- Мешков А.О. 1947. Предварительный анализ флоры Средне-Русской возвышенности: Учебник. Воронеж: Издательство ВГПУ.
- Чернявских В.И., Дегтярь О.В., Дегтярь А.В., Думачёва Е.В. 2010. Растительный мир Белгородской области. Белгород: Белгород, обл. тип.: 247 с.