



УДК 574.2

## ВИДЫ КРАСНОЙ КНИГИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ВО ФЛОРЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ (МАТЕРИАЛЫ К НОВОМУ ИЗДАНИЮ КРАСНОЙ КНИГИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ)

**А.В. Гусев**

Новооскольская станция юных натуралистов, Россия, 309640, г. Новый Оскол, ул. Володарского, 32

E-mail: sun@edumoskol.ru

Изложены сведения о распространении, особенностях экологии, встречаемости, численности и состоянии локальных популяций сосудистых растений Красной книги РФ произрастающих на территории Белгородской области.

Ключевые слова: Красная книга, статус, категория, распространение, особенности экологии и численность.

### Введение

В соответствии с Федеральными законами от 24.04.1995 года N 52-ФЗ «О животном мире», от 10.01.2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей природной среды», постановлением Правительства Российской Федерации от 19.02.1996 года N 158 «О Красной книге Российской Федерации» ведутся Красные книги субъектов Российской Федерации. Ведение Красных книг включает ряд природоохранных мероприятий, в число которых входят сбор и анализ данных об объектах животного и растительного мира, подготовку и выпуск новых изданий с учётом накопленных сведений в межредакционный период.

В данной статье представлены сведения о видах сосудистых растений, внесённых в Красную книгу Российской Федерации произрастающих на территории Белгородской области, основанные на анализе литературных источников, и многолетних исследованиях проведённых автором в восточной и юго-восточной частях Белгородской области.

#### Сокращения названий областей:

Белг. – Белгородская	Курск. – Курская	Пенз. – Пензенская	Тамб. – Тамбовская
Брян. – Брянская	Лип. – Липецкая	Рост. – Ростовская	Твер. – Тверская
Влад. – Владимирская	Моск. – Московская	Ряз. – Рязанская	Тул. – Тульская
Волг. – Волгоградская	Нижег. – Нижегородская	Самар. – Самарская	Ульян. – Ульяновская
Ворон. – Воронежская	Оренбург. – Оренбургская	Сарат. – Саратовская	
Калуж. – Калужская	Орл. – Орловская	Смол. – Смоленская	

#### Сокращения названий республик:

Мар. – Марий Эл; Тат. – Татарстан; Чув. – Чувашия; Морд. – Мордовия; Удмурт. – Удмуртия.

#### Сокращения названий районов Белгородской области:

Алекс. – Алексеевский	Грайв. – Грайворонский	Прох. – Прохоровский
Бел. – Белгородский	Губ. – Губкинский	Ров. – Ровеньский
Бор. – Борисовский	Короч. – Корочанский	СтО. – Старооскольский
Валуй. – Валуйский	Красн. – Красненский	Черн. – Чернянский
Вейд. – Вейделевский	Кргв. – Красногвардейский	Шеб. – Шебекинский
Волок. – Волоконовский	НО. – Новооскольский	Яковл. – Яковлевский

### Результаты исследований

Виды, переданные в гербарий им. Д.П. Сырейщикова МГУ(МВ), в списке отмечены звёздочкой (\*).

Отдел Голосеменные – Gymnospermae

Класс Хвойные – Pinopsida

Сем. Сосновые – Pinaceae Lindl.

#### 1. Сосна меловая – *Pinus sylvestris* L. var. *cretacea* Kalenicz. ex Kom.

Статус региональный. Категория I.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красную книгу Ворон., Самар., Ульянов. [1].

Распространение. Эндемик бассейна Дона. Встречается по берегам рр. Дона, Потудани (Ворон.), Оскола, Нежеголи, Корочи, Кореня (Белг.), а также Северского Донца (Украина, Славянский р-н Донецкой обл.) [1, 2].



В Белг. указывается для: НО. (Стенки-Изгорья [3]); Шеб. (Бекарюковский бор, сс. Логовое, Архангельское, Чураево [3]); Черн. (окр. п. Чернянка [3]).

Нами отмечен в НО. (Стенки-Изгорья [4, 5]); Шеб. (Бекарюковский бор).

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт на меловых обнажениях. Встречается редко. Вопрос о таксономическом статусе не решён окончательно. Мы рассматриваем её как экологическую форму сосны обыкновенной.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae

Класс Однодольные – Monocotyledones

Сем. Злаки – Gramineae Juss.

**2. Ковыль Залесского – *Stipa zalesskii* Wilensky s.l. (incl. *Stipa ucrainica* P. Smirn., *S. rubens* P. Smirn., *S. glabrata* P. Smirn. ex Tzvel.)**

Статус региональный. Категория I.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Волг., Ворон., Лип., Морд., Нижег., Оренбург., Пенз., Рост., Ряз., Самар., Саратов., Тат., Ульянов. [1, 2].

Статус международный. Включён в Приложение 1 к Резолюции № 6 (1998) Постоянного комитета Бернской конвенции о биологическом разнообразии (вид европейского значения) [6].

Распространение. Европейско-азиатский степной вид. Произрастает в Чехословакии, на юге Украины, в Молдове, на Нижнем Дону, Нижней Волге, в Заволжье. Азиатская часть ареала охватывает южные районы Сибири, север Средней Азии, Джунгарское Алатау [1, 7].

В средней полосе европейской части России встречается в Белг., Ворон., Курск., Лип., Морд., Нижег., Пенз., Ряз., Самар., Саратов., Тамб., Тат., Ульянов. [8].

В Белг. на северной границе ареала, указывается для: Губ. (Ямская степь [3, 9]).

Нами отмечен в Вейд. (не опубликованные данные).

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт в степях. Встречается очень редко.

**3. \* Ковыль красивейший – *Stipa pulcherrima* C. Koch.**

Статус региональный. Категория III.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Волг., Ворон., Курск., Лип., Морд., Моск., Нижег., Оренбург., Орл., Пенз., Рост., Ряз., Самар., Саратов., Тамб., Тат., Тул., Ульянов., Чув. [1, 2].

Распространение. Европейско-древнесредиземноморский вид, распространённый в европейской части России в бассейнах Дона и Волги, а также в южных районах Западной Сибири [7]. В средней полосе европейской части России встречается в Белг., Ворон., Курск., Лип., Морд., Моск., Нижег., Орл., Пенз., Ряз., Самар., Саратов., Тамб., Тат., Ульянов., Чув. [8].

В Белг. указывается для: Валуй. (Уразово [10], между дд. Косеновка и Макеево [3]); Губ. (Ямская степь [3, 10]); НО. [3].

Нами отмечен в НО. [11]; Ров. [12, 13]; Алекс.; Валуй.; Вейд.; Губ. (не опубликованные данные).

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт на лугово-степных и степных склонах. Встречается редко.

Сведения о восстановлении вида в природе. В государственном природном заповеднике «Белогорье» отрабатывается методика восстановления вида в природных сообществах.

**4. Ковыль опушённолистный – *Stipa dasyphylla* (Czern. ex Lindem.) Trautv.**

Статус региональный. Категория I.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Волг., Ворон., Курск., Лип., Морд., Моск., Нижег., Оренбург., Пенз., Рост., Ряз., Самар., Саратов., Тамб., Тат., Удмурт., Ульянов. [1, 2].

Распространение. Восточноевропейский вид, известный также в пределах Средней Европы. В России распространён в бассейнах Дона и Волги, в Заволжье, окрестностях Ставрополя, на юге Западной Сибири [7]. В средней полосе европейской части России встречается в Белг., Ворон., Курск., Лип., Морд., Нижег., Орл., Пенз., Ряз., Самар., Саратов., Тамб., Тат., Ульянов. [8].

В Белг. на северной границе ареала, указывается для: Валуй. (Валуйки [10]); Губ. (Ямская степь [3, 14, 15], окр. г. Губкин [10]); Короч. (Анновка [10]); Ров. (по р. Айдар [10]).

Нами отмечен в Вейд. [16]; Губ. (не опубликованные данные).

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт по степям. Встречается редко.

**5. Ковыль перистый – *Stipa pennata* L. s. str.**

Статус региональный. Категория II. Рекомендованная категория статуса редкости – V.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Брян., Волг., Ворон., Калуж., Курск., Лип., Мар., Морд., Моск., Нижег., Оренбург., Орл., Пенз., Рост., Ряз., Самар., Саратов., Тамб., Тат., Тул., Удмурт., Ульянов., Чув. [1, 2].

Распространение. Европейско-среднесибирско-древнесредиземноморский вид. В России распространён в южной половине европейской части, на юге Сибири [1, 7]. В средней поло-



се европейской части России встречается в Белг., Брян., Ворон., Калуж., Курск., Лип., Морд., Моск., Нижег., Орл., Пенз., Ряз., Самар., Саратов., Тамб., Тат., Тул., Ульянов., Чув. [8].

В Белг. указывается для: Бел. [3]; Волок. (Ютановка [3]); Губ. (Ямская степь, Лысье горы [3, 9, 14]); Короч. (сев.-восток [3]); НО. (б. «Ханова» [3]). Некоторыми авторами указывается как обыкновенный вид в Белг. [10].

Нами отмечен в Алекс. [17]; Валуй. [18]; Короч. [19, 20]; Кргв. [21]; НО. [5, 11, 22, 23, 24]; Ров. [12, 13, 19, 25]; Шеб. [26]; Вейд.; Волок.; Губ.; Прох.; Черн. (не опубликованные данные); Красн. (в печати).

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт на остепнённых лугах, в луговых и злаковых степях. Встречается часто в большинстве районов.

**6. Пырей ковылелистный – *Elytrigia stipifolia* (Czern. ex Nevski) Nevski**

Статус региональный. Вид не внесён в Красную книгу Белг. Рекомендуемая категория статуса редкости – I.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Волг., Ворон., Рост. [1, 2].

Распространение. Восточноевропейско-кавказский вид. Встречается на юге Украины, Нижнем Дону, в Предкавказье, западных и центральных районах Большого Кавказа. В средней полосе европейской части России известны местонахождения в Миусском лесничестве Рост., на северо-западе и западе Волг., в Ворон. (Борисоглебский и Новохопёрский р-ны), Саратов. (окр. Хвалынска) [1, 27].

Указывался для Белг. [8]. Современные сведения о распространении вида на территории области и гербарные сборы отсутствуют [27].

Нами отмечен в Ров. (2007 г.), Вейд. (2010 г.) неопубликованные данные. Определение вида подтверждено Н.Н. Цвелёвым. Гербарные сборы хранятся в гербарии А.В. Гусева.

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт по меловым, петрофитным степям, среди степных кустарников (*Caragana frutex* (L.) С. Koch, *Amygdalus nana* L.). Встречается редко.

Сем. Лилейные – Liliaceae Juss.

**7. \* Бельвалия сарматская – *Bellevalia sarmatica* (Georgi) Woronow.**

Статус региональный. Категория III.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Волг., Ворон., Рост. [1, 2].

Распространение. Восточноевропейско-кавказский степной вид. Произрастает в Восточной Европе и на Кавказе, в Малой Азии и Северном Иране [1]. В средней полосе европейской части России встречается только в Белг. и Ворон. [8, 27].

В Белг. на северной границе ареала, указывается для: Вейд. [3]; Ров. [3, 10]. Указания в Красной книге Белг. для НО. неверны [28].

Нами отмечен в Ров. [19, 25].

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт по степям. Встречается редко.

Сведения о восстановлении вида в природе. В государственном природном заповеднике «Белогорье» отрабатывается методика восстановления вида в природных сообществах.

**8. \* Брандушка разноцветная – *Bulbocodium versicolor* (Ker-Gawl.) Spreng.**

Статус региональный. Категория II. Рекомендуемая категория статуса редкости – V.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Волг., Ворон., Курск., Лип., Рост., Саратов., Тамб. [1, 2].

Распространение. Произрастает в юго-восточной части Средней Европы и восточном Средиземноморье, в Украине, Молдове. В России – на юге и юго-востоке европейской части и в Предкавказье [7]. В средней полосе европейской части России встречается только в чернозёмной полосе в Белг., Ворон., Курск., Лип., Саратов., Тамб. [8, 27].

В Белг. близ северной границы ареала, указывается для: Бел. [3]; Валуй. [3]; Вейд. [3]; Губ. (Лысье горы [3, 10], Ямская степь [9]); Короч. [3]; НО. [3].

Нами отмечен в Алекс. [16, 17]; Кргв. [29]; НО. [30]; Ров. [12, 25]; Валуй.; Вейд. (не опубликованные данные), Короч.; Красн. (в печати).

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт на степных и луговых склонах. Встречается изредка, но местами в массе до 100 и более цветущих экземпляров на 1 кв. м.

Сведения о восстановлении вида в природе. В государственном природном заповеднике «Белогорье» отрабатывается методика восстановления вида в природных сообществах.

**9. Рябчик русский – *Fritillaria ruthenica* Wikstr.**

Статус региональный. Категория V.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Брян., Волг., Ворон., Курск., Лип., Морд., Моск., Нижег., Оренбург., Пенз., Рост., Ряз., Самар., Саратов., Тамб., Тат., Тул., Ульянов. [1, 2].

Распространение. Восточноевропейско-среднеазиатский вид. Распространён в лесостепной и степной полосе Украины, на Кавказе, в Средней Азии. В России встречается в чернозёмных районах европейской части и в Западной Сибири [1, 5]. В средней полосе европейской



части России встречается в Белг., Ворон., Курск., Лип., Морд., Моск., Орл., Пенз., Самар., Саратов., Тамб., Тул., Ульянов. [8, 27].

В Белг. указывается для: Бел. (с Нелидовка [3]); Губ. (Лысье горы [3], Ямская степь [3, 9]); Короч. (Кручка [3]); НО. (Стенки-Изгорья [31], б. Ханова [3]); Прох. (Беленихино [3]); Яковл. (Шопино [3]).

Нами отмечен в НО. [5, 19]; Алекс.; Валуй.; Вейд.; Красн.; Ров.; Шеб. (не опубликованные данные).

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт на сухих луговых склонах, по степным кустарникам, в светлых лесах, опушках. Встречается изредка.

#### 10. **Рябчик шахматный – *Fritillaria meleagris* L.**

Статус региональный. Рекомендуемая категория статуса редкости – I.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Брян., Влад., Калуж., Курск., Лип., Моск., Орл., Тул. [2].

Распространение. Произрастает в Средней Европе, в Украине, Молдавии. В России известен в центральных районах европейской части [7]. В средней полосе европейской части России встречается в Влад., Калуж., Курск., Лип., Моск., Орл., Саратов., Тул. [27].

В Белг. указывается для Губ. Имеется 1 гербарный сбор с заповедного участка «Ямская степь». Лог Суры, луг. О.С. Игнатенко, 20.05.1977. [Золотух, 2005].

Численность. Встречается очень редко.

Сем. Ирисовые – Iridaceae Juss.

#### 11. \* **Касатик безлистный – *Iris aphylla* L.**

Статус региональный. Категория II. Рекомендуемая категория статуса редкости – V.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Брян., Волг., Ворон., Курск., Лип., Морд., Нижегород., Орл., Пенз., Рост., Ряз., Самар., Саратов., Тамб., Татар., Тул., Чув. [1, 2].

Статус международный. Включён в Приложение 1 к Резолюции № 6 (1998) Постоянного комитета Бернской конвенции о биологическом разнообразии (вид европейского значения) [6].

Распространение. Произрастает в Средней и Восточной Европе, Малой Азии, на Балканах, Кавказе [7]. В средней полосе европейской части России встречается в Белг., Брян., Ворон., Курск., Лип., Морд., Моск. (крайний юг), Нижегород. (юг), Орл., Пенз., Ряз. (юг), Самар., Саратов., Татар., Тамб., Тул., Ульянов., Чув. [8, 27].

В Белг. указывается для: Губ. (Богословка, Лысье горы [3, 10], ур. Алпеевка, Ямская степь [3]); НО. (б. Ханова [3, 10]); Шеб. (Б-Городище [3, 10], Бекарюковский бор [3]).

Нами отмечен в Алекс. [19]; Вейд. [16]; Короч. [20]; Кргв. [21, 30]; НО. [5, 22,23]; Шеб. [26]; Валуй.; Прох.; Черн. (не опубликованные данные). Красн. (в печати).

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт в степях, среди кустарников, в петрофитных степях, по остепнённым лесным опушкам. Встречается нередко.

Сведения о восстановлении вида в природе. В государственном природном заповеднике «Белогорье» отработывается методика восстановления вида в природных сообществах [32].

#### 12. \* **Касатик карликовый – *Iris pumila* L. s. l.**

Статус региональный. Категория III. Рекомендуемая категория статуса редкости – V.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Волг., Ворон., Лип., Оренбург., Орл., Рост., Самар., Саратов., Тамб., Татар., Ульянов. [1, 2].

Распространение. Произрастает в Южной Европе, Малой Азии, на Кавказе. В России sporadически встречается в степных областях европейской части, особенно на юго-востоке [7]. В средней полосе европейской части России встречается в Белг., Ворон., Лип., Пенз., Ряз. (юг), Самар., Саратов., Тамб., Ульянов. [8, 27].

В Белг. на северной границе ареала, указывается для: Вейд. (близ п. Вейделевка [3, 10], ур. Гнилое [7]); Ров. (Нагольное, Калужный яр [7]).

Нами отмечен в Алекс. [17]; Вейд. [16]; Ров. [12, 13, 19, 25]; Валуй. (не опубликованные данные).

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт в степях, на каменистых склонах. Встречается изредка.

Сведения о восстановлении вида в природе. В государственном природном заповеднике «Белогорье» отработывается методика восстановления вида в природных сообществах [32].

Сем. Орхидные – Orchidaceae Juss.

#### 13. \* **Башмачок настоящий – *Cypripedium calceolus* L.**

Статус региональный. Категория I.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги: Брян., Влад., Волг., Ворон., Калуж., Курск., Лип., Мар., Морд., Моск., Нижегород., Оренбург., Орл., Пенз., Ряз., Самар., Саратов., Смолен., Тамб., Татар., Твер., Тул., Удмурт., Ульянов., Чув. [1, 2].

Статус международный. Включён в Приложение II Международной конвенции СИТЕС [33], в Приложение 1 к Резолюции № 6 (1998) Постоянного комитета Бернской конвенции о биологическом разнообразии (вид европейского значения) [6].



Распространение. Произрастает в Европе (кроме крайних севера и юга), на Кавказе, в Малой Азии, Монголии, Китае, Японии. В России встречается в европейской части, на юге Сибири и Дальнего Востока [7]. В средней полосе европейской части России изредка встречается во всех областях [8, 27].

В Белг. указывается для: Бел. [3]; НО. [3]; Прох. [3].

Нами отмечен в НО. [34, 35].

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт по сыроватым лесам на карбонатных почвах. Встречается редко.

**14. Пыльцеголовник красный – *Cephalanthera rubra* (L.) Rich.**

Статус региональный. Категория III.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Брян., Влад., Мар., Морд., Нижегород., Оренбург., Пенз., Самар., Саратов., Смолен., Тамб., Тат., Твер., Тул., Удмурт., Ульянов., Чув. [2].

Статус международный. Включён в Приложение II Международной конвенции СИТЕС [33].

Распространение. Преимущественно европейский редкий вид с дизъюнктивным ареалом, встречающийся также на Кавказе, в Малой и Средней Азии, Иране. В России ареал разделён на два фрагмента: центр европейской части и предгорья и горы Северного Кавказа [1, 7]. В средней полосе европейской части России встречается в Белг., Брян., Влад., Калуж., Мар., Морд., Нижегород., Оренбург., Пенз., Самар., Саратов., Смолен., Тамб., Тат., Твер., Тул., Удмурт., Ульянов., Чув. [2, 8, 27].

В Белг. указывается для: Бел. (Соломино [3]); НО. [10], (Б.Ханова [3]); Шеб. (к югу от Шебекино, в 1939 г. з, 10)].

Нами отмечен в НО. [5, 35]; Черн. (не опубликованные данные).

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт в лесах. Встречается редко.

**15. \* Ятрышник болотный – *Orchis palustris* Jacq. s. l.**

Статус региональный. Категория III.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Волг., Ворон., Рост., Саратов. [2].

Статус международный. Включён в Приложение II Международной конвенции СИТЕС [33].

Распространение. Европейско-западноазиатский лугово-болотный вид. Встречается в Западной Европе, Белоруссии, Украине, Краснодарском крае, Дагестане, Калмыкии, Рост. [1]. В средней полосе европейской части России встречается в Белг. (юг), Ворон. (юг), Курск., Саратов., Твер. [1, 8, 27].

В Белг. указывается для: Бел. (болото Липки [3]); НО. (Стенки-Изгорья [3]).

Нами отмечен в НО. (Стенки-Изгорья [5]); Кргв. (Маляров Лог) [16]; Ров. [36], Вейд. (не опубликованные данные).

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт по сырым лугам. Встречается редко.

**16. Ятрышник мужской – *Orchis mascula* (L.) L.**

Статус региональный. Категория I.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Брян., Ворон., Курск. [1, 2].

Статус международный. Включён в Приложение II Международной конвенции СИТЕС [33].

Распространение. Европейско-западноазиатский лугово-лесной вид. Встречается в лесной полосе Западной и Восточной Европы, в Крыму, на Кавказе, Северном Урале, в Иране, Малой Азии [1, 7]. В средней полосе европейской части России отмечается в Белг., Ворон., Курск., Лип., Смолен. как очень редкое растение, многие местонахождения которого в настоящее время требуют подтверждения [27].

В Белг. указывается только для Бел. (ур. «Сосновка», болото «Липки», окр. с. Нелидовка, луг у «Большого озера» [3]). Нахождение вида на территории области требует подтверждения.

**17. Ятрышник обожженный – *Orchis ustulata* L.**

Статус региональный. Рекомендуемая категория статуса редкости – I.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Брян., Влад., Брян., Калуж., Курск., Лип., Морд., Моск., Нижегород., Пенз., Самар., Саратов., Смолен., Тат., Твер. [2].

Статус международный. Включён в Приложение II Международной конвенции СИТЕС [33].

Распространение. Широко распространён в Европе, встречается на Кавказе и в Малой Азии. В России встречается в центральных чернозёмных и, преимущественно, в нечернозёмных районах европейской части, заходя за Урал и на Северный Кавказ [7]. В средней полосе европейской части России встречается в Брян., Влад., Калуж., Курск., Лип., Морд., Моск., Нижегород., Орл., Пенз., Ряз., Самар., Саратов., Смолен., Тамб., Тат., Твер., Тул., Ульянов. Большинство местонахождений требует подтверждения [27].

В Белг. указывается для Губ. Отмечен единственный раз на территории заповедного участка «Ямская степь». Луг в ложбине. Несколько экземпляров (В. Сошникова и др., 31.06.1994 г.) [10].

Численность. Встречается очень редко.

**18. Ятрышник шлемоносный – *Orchis militaris* L.**

Статус региональный. Категория I. Рекомендуемая категория статуса редкости – II.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Брян., Волг., Влад., Ворон., Калуж., Курск., Лип., Мар., Морд., Моск., Нижегород., Оренбург., Пенз., Ряз., Самар., Саратов., Смолен., Тамб., Тат., Твер., Тул., Ульянов., Чув. [1, 2].



Статус международный. Включён в Приложение II Международной конвенции СИТЕС [33].

Распространение. Евразиатский опушечно-луговой вид. Распространён от таёжной до субтропической зоны, преимущественно в умеренно-тёплых широтах. Встречается в Западной и Восточной Европе, в Крыму, на Кавказе, в Сибири, Монголии, Иране, Малой Азии. В России ареал тянется узкой полосой по центральным областям от западных границ до Забайкалья. В европейской части вид встречается во всех чернозёмных областях, но к юго-востоку реже. Южная граница ареала проходит по Белг. и Ворон. [1, 2].

В Белг. указывается для: Бел. (дубрава у с. Соломино; на сыром лугу около ст. Беломестной [3]); Короч. [3]; НО. [3], (заповедный участок Стенки-Изгорья [10]).

Нами отмечен в НО. [16]; Кргв. [21]; Волок. (не опубликованные данные).

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт по сырым лугам, луговым склонам с близким залеганием меловых пород, обнажениям меловых пород северных экспозиций. Встречается редко.

Класс Двудольные – Dicotyledones

Сем. Гвоздичные – Caryophyllaceae Juss.

### 19. \* Смолёвка меловая – *Silene cretacea* Fisch. ex Spreng.

Статус региональный. Категория 0. Рекомендуемая категория статуса редкости – I.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Волг., Ворон., Оренбург., Рост. [1, 2].

Статус международный. Включён в Приложение 1 к Резолюции № 6 (1998) Постоянного комитета Бернской конвенции о биологическом разнообразии (вид европейского значения) [6].

Распространение. Эндемик меловых обнажений юга Европейской России. Встречается в Волг., Ворон., Рост., Саратов., единично в Оренбург. [2].

В Белг. указывается только для Алекс. (окр. с. Варваровка [3]).

Нами отмечен в Алекс. (Варваровка) [17].

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт на меловых обнажениях. Встречается очень редко.

Сведения о восстановлении вида в природе. В государственном природном заповеднике «Белогорье» отработывается методика восстановления вида в природных сообществах.

Сем. Лютиковые – Ranunculaceae Adans.

20. Прострел луговой – *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill. s. l. [incl. *P. bohémica* (Scalicky) Tzvel., *P. nigricans* auct. non Stoerck, incl. *P. ucranica* (Ugr.) Wissjul.].

Статус региональный. Категория V.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Брян., Волг., Ворон., Курск., Оренбург., Рост., Самар., Саратов., Твер., Ульянов., Чув. [1, 2].

Распространение. Восточно-европейский лесостепной вид [1, 37]. В средней полосе европейской части России встречается в Белг., Брян., Ворон., Курск., Лип., Самар., Саратов., Тамб., Ульянов. [8, 27].

В Белг. близ северной границы ареала, указывается для: Бел. (Шопино [3]); Бор. (Острасьеви Яры [3, 10]); НО. [3]; Прох. (ур. Гремучий [3]); Шеб. (Бекарюковский бор, Ржевка, хут. Партизанский [3, 10], Н-Таволжанка [3]).

Нами отмечен в НО. [19]; Ров. [12]; Шеб. [26]; Валуй.; Вейд.; Прох. (не опубликованные данные).

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт в сосняках, по лесным опушкам и полянам, суходольным лугам, луговым степям, песчаным поймам рек. Встречается изредка, но местами в массе.

Сведения о восстановлении вида в природе. В государственном природном заповеднике «Белогорье» отработывается методика восстановления вида в природных сообществах.

Сем. Пионовые – Paeoniaceae Rudolphi

### 21. Пион тонколистный – *Paeonia tenuifolia* L.

Статус региональный. Категория II.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Волг., Ворон., Курск., Лип., Оренбург., Рост., Саратов., Ульянов. [1, 2].

Статус международный. Включён в Приложение 1 к Резолюции № 6 (1998) Постоянного комитета Бернской конвенции о биологическом разнообразии (вид европейского значения) [6].

Распространение. Юго-восточно-европейский вид. Ареал простирается от юго-востока Средней Европы и Средиземноморья до Заволжья и Кавказа [1, 2]. В средней полосе европейской части России встречается в Белг., Ворон., Курск., Лип., Самар., Саратов., [8, 27].

В Белг. указывается для: Вейд. (ур. Гнилое [3]); НО. (Маленький Лог [3]); Ров. (ур. Каляжный яр, Айдар, Нагольное [3]).



Нами отмечен в Алекс. (на границе с Ров.) [16]; НО. [19, 38]; Ров. [12, 13, 16, 19, 25]; Валуи.; Вейд. (не опубликованные данные).

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт в степях, по склонам балок (предпочитая заросли *Saragana frutex*, *Amygdalus nana*, *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Woloszcz.) A. Klaskova), на задернованных щебнистых меловых обнажениях, по опушкам байрачных лесов. На юго-востоке области встречается изредка, но, местами, многочислен.

Сведения о восстановлении вида в природе. В государственном природном заповеднике «Белогорье» отработывается методика восстановления вида в природных сообществах.

Сем. Крестоцветные – Cruciferae V. Juss.

**22. \* Левкой душистый – *Matthiola fragrans* Bunge.**

Статус региональный. Категория III.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Волг., Ворон., Оренбург., Рост., Самар., Саратов., Татар., Ульянов. [1, 2].

Распространение. Восточноевропейско-среднеазиатский вид. В Восточной Европе произрастает на юге Украины, в бассейне Дона и на Нижней Волге. Азиатская часть ареала охватывает юг Западной Сибири и Среднюю Азию [2]. В средней полосе европейской части России встречается в Белг., Брян., Ворон., Курск., Саратов., Ульянов. [8, 27].

В Белг. указывается для: Алекс. (Меловая гора в окр. г. Алексеевка, [3, 10], Варваровка [3]); Валуи. (окр. г. Валуйки, Лобковка близ Уразово, Логачёвка [10]); Вейд. (ур. Белая гора в окр. п. Вейделевка [3, 10], ур. Гнилое [3]); Ров. (Калужный яр в окр. п. Ровеньки [3, 10], Нагольное [3]).

Нами отмечен в Алекс. [17]; Ров. [12, 13, 16, 25]; Валуи.; Вейд. (не опубликованные данные).

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт на меловых склонах. Встречается изредка.

Сведения о восстановлении вида в природе. В государственном природном заповеднике «Белогорье» отработывается методика восстановления вида в природных сообществах.

**23. Рогачка меловая – *Erucastrum cretaceum* Kotov.**

Статус региональный. Вид не внесён в Красную книгу Белг. Рекомендуемая категория статуса редкости – III.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Волг., Ворон., Ростов. [2].

Распространение. Эндемик меловых обнажений юга европейской части России [1]. В средней полосе европейской части России встречается в Белг., Ворон., Курск., Лип. [8, 27].

В Белг. указывается для: Валуи. (Уразово, Тагобиевка [10]); Вейд. (ур. Шпингарн [10]); Шеб. (Заячий хутор [10]).

Нами отмечен в Кргов. [16]; Валуи. (не опубликованные данные).

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт на меловых склонах. Встречается редко.

Сем. Розоцветные – Rosaceae Adans.

**24. \* Кизильник алаунский – *Cotoneaster alaunicus* Golitsin**

Статус региональный. Категория III.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Волг., Ворон., Курск., Лип., Моск., Орл., Ряз., Самар., Удмурт. [1, 2].

Распространение. Эндемик Среднерусской возвышенности, характерный для её восточной части. Вид встречается на юге Моск. на востоке Тул. и Орл., на западе Лип. и Ворон., а также в Ряз., Курск. и Белг.; восточная точка ареала лежит в Самар. Указан для Удмурт. и Волг. Описан из Лип., заповедник «Галичья гора» [2].

В Белг. указывается для: Алекс. (Варваровка [3]); Бел. (Малые Кульбаки, Монастырский лес [3]); Короч. (Хмелевое [3]).

Нами отмечен в Валуи. (Борки) [18]; Короч. (Хмелевое) (не опубликованные данные), Прох. (в печати).

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт на меловых обнажениях. Встречается редко, небольшими куртинами.

Сведения о восстановлении вида в природе. В государственном природном заповеднике «Белогорье» отработывается методика восстановления вида в природных сообществах.

Сем. Бобовые – Leguminosae Juss.

**25. Дрок донской – *Genista tanaitica* P. Smirn.**

Статус региональный. Категория III.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Волг., Ворон., Ростов. [1, 2].

Распространение. Восточно-европейский кальцефильно-степной вид. Эндемик бассейнов рек Дон и Северский Донец. В Украине встречается в Харьковской, Донецкой и Луганской обл. [1, 2]. В средней полосе европейской части России встречается в Белг., Ворон., Курск., Саратов. [8, 27].



В Белг. указывается для: Валуй. (Уразово [3, 10]); НО. (б. Ханова [3]); Ров. (Калюжный яр [3, 8]); Шеб. (Шебекино, хут. Заячий [3, 10]).

Нами отмечен в Алекс. [17]; Кргов. [21]; НО. [21]; Ров. [12, 16, 19, 25]; Валуй.; Вейд. (не опубликованные данные).

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт на меловых обнажениях. Встречается изредка.

**26. \* Копеечник крупноцветковый – *Hedysarum grandiflorum* Pall.**

Статус региональный. Категория VI.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Волг., Ворон., Оренбург., Пенз., Рост., Самар., Саратов., Тат., Ульянов. [1, 2].

Распространение. В юго-восточной Европе (Болгария, Румыния, Украина, Южная Россия) [37]. В средней полосе европейской части России встречается в Белг., Ворон., Самар., Саратов., Ульянов. [27].

В Белг. указывается для: Алекс. [3, 10]; Валуй. [3, 10]; Вейд. [3, 10]; Волок. [3, 10]; Короч. [3, 10]; Красн. [3]; Кргов. [10]; НО. [3, 10]; Прох. [10]; Ров. [3, 10]; Шеб. [3].

Нами отмечен в Алекс. [16]; Вейд. [16]; Короч. [19]; НО. [5]; Ров. [16, 19]; Валуй.; Волок.; Кргов.; Прох. (не опубликованные данные).

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт на меловых склонах, вблизи которых иногда выходит в степи, на меловые породы, прикрытые тонким слоем карбонатных чернозёмов, где чувствует себя угнетённо. В восточных и юго-восточных районах встречается нередко.

**27. \* Копеечник украинский – *Hedysarum ucrainicum* Kaschm.**

Статус региональный. Категория III.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красную книгу Волг., Ворон. [1].

Распространение. Эндемик бассейнов Дона и Северского Донца. В России встречается в Белг. и Ворон. В Украине – в Луганской и Донецкой областях. [1, 2].

В Белг. указывается только для Ров. (по р. Айдар от п. Айдар до п. Ровеньки, Нагольное [3, 10], Всесвятка [3]).

Нами отмечен в Ров.: 1) По правобережью р. Айдар в окр. п. Ровеньки: (Лысая Гора, Калюжный яр, ур. Зелёная Роща [12]). 2) По левобережью р. Лозовая (правый приток р. Айдар), на меловых обнажениях в окр. с. Клиновый. Не опубликованные данные. Ранее это местонахождение вида не указывалось в литературе. 3) По правобережью р. Сарма (левый приток р. Айдар), от с. Всесвятка до с. Ногольное [13, 19, 25].

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт на меловых склонах только в бассейне р. Айдар и его притоков (Сарма и Лозовая). Встречается редко.

Сведения о восстановлении вида в природе. В государственном природном заповеднике «Белогорье» отрабатывается методика восстановления вида в природных сообществах.

**28. \* Чина синеватая (голубая) – *Lathyrus venetus* (Mill.) Wohlf.**

Статус региональный. Вид не внесён в Красную книгу Белг. Рекомендуемая категория статуса редкости – III.

Распространение. За пределами России распространён в Украине, Молдове, горах Центральной и Южной Европы, а также в Малой Азии, частично на восточном Средиземноморье. В России встречается только в Белг. Ранее вид указывался для окрестностей с. Огурцово (ныне территория Украины) [40].

Нами отмечен по правобережью р. Северский Донец, в Шеб. в окрестностях сс. Новая Таволжанка, Нехотеевка, Муром и Архангельское [2, 39].

Особенности экологии и численность. Растет по тенистым широколиственным лесам. Выходит на обочины лесных дорог. Встречается очень редко.

Сем. Волчниковые – Thymelaeaceae Juss.

**29. Волчегодник алтайский, или Софии – *Daphne altaica* Pall. s. l. (incl. *D. sophia* Kalen.).**

Статус региональный. Категория I.

Распространение. В России – на границе распространения. Реликт с разорванным ареалом. Основная территория его обитания – Западный Алтай. В Европейской части России известен только в Белг., чаще под названием Волчегодник Софии (эндемик бассейна Дона). За пределами России растёт в Украине (Волчегодник крымский) [2, 8].

В Белг. указывается для: Бел. (с. Соломино, Пески – в дубраве) [3]; Валуй. (с. Симоновка, ур. Борки, хут. Самарин на р. Палатовка [3, 10], с. Яблоново – в дубраве [3]); НО. (Стенки-Изгорья [3, 10]); Ров. (п. Ровеньки, овраг [3, 10]); Шеб. (Ржевка, хут. Партизанский [3, 10], Бекарюковский бор, исчез [3]); Черн. (сосновый бор на окраине Чернянки [3]).

Нами отмечен в Валуй. (Борки [18]); НО. (заповедный участок «Стенки-Изгорья» [5]); Ров. (окрестности п. Ровеньки, овраг «Ровеньский» [41]).



Особенности экологии и численность. В Белг. растёт среди кустарников, на опушках, в горных борах на мелах. Встречается редко. Сокращающийся в численности вид в связи с уничтожением мест обитания.

Сем. Первоцветные – Primulaceae Vent.

**30. \* Проломник Козо-Полянского – *Androsace koso-poljanskii* Ovez.**

Статус региональный. Категория VI.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Ворон., Курск. [1, 2].

Распространение. Эндемик южных районов Восточной Европы. Ограничен в своём распространении территорией, включающей в Украине – Харьковскую область, на территории Европейской России – Белг., Ворон., Курск. [1, 2, 42, 43]. В средней полосе европейской части России встречается в Белг., Ворон., Курск. [8, 27].

В Белг. указывается для: Алекс. (Белая гора [3, 10]); Валуй. [10], (Конопляновка, Погромец [3]); Волок. (Ютановка [3]); Губ. [10, 44], (Вишняки, Лысье горы, Ямская степь [3]); Короч. (Хмелевое [3]); Красн. (Большой Лог [3]); Кргв. [10], (Горовое, Новохуторное [3]); НО. [10], (б. Ханова [3]); Прох. [10]; Ров. [10]; СтО. [10].

Нами отмечен в Алекс. [16, 17]; Вейд. [16]; Короч. [20]; Кргв. [21]; НО. [19, 21]; Ров. [12, 19]; Валуй.; Волок.; Губ.; Прох.; Черн. (не опубликованные данные). Красн. (в печати).

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт на незадернованных и слабозадернованных меловых обнажениях. На востоке и юго-востоке области встречается не редко.

Сведения о восстановлении вида в природе. В государственном природном заповеднике «Белогорье» отработывается методика восстановления вида в природных сообществах.

Сем. Губоцветные – Labiatae Juss.

**31. Иссоп меловой – *Hyssopus cretaceus* Dubjan.**

Статус региональный. Категория VI.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Волг., Ворон., Курск., Рост., Саратов. [1, 2].

Распространение. Эндемик юга европейской части России и Украины. Ареал включает бассейны Среднего и Нижнего Дона и Волги. (Агафонов) [1, 2]. В средней полосе европейской части России встречается Белг., Волг., Ворон., Курск., Рост., Саратов. [8, 27].

В Белг. указывается для: Алекс. (Белая гора [3, 10], Варваровка [3]); Валуй. (окр. г. Валуйки [3, 10], Герасимовка, Нижние Мельницы, Борки [3]); Вейд. (окр. п. Вейделевка, ур. Белая гора [3, 10]); Волок. (Нижние Лубянки [3, 10]); НО. [3, 10]; Ров. (п. Айдар, с. Нагольное, п. Ровеньки [3, 10]); Шеб. [3, 10].

Нами отмечен в Алекс. [17]; Вейд. [16, 19]; Кргв. [21]; НО. [19, 21, 30]; Ров. [12, 13, 16, 19, 25]; Шеб. [26]; Валуй (не опубликованные данные).

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт на обнажениях меловых пород. Встречается изредка.

Сведения о восстановлении вида в природе. В государственном природном заповеднике «Белогорье» отработывается методика восстановления вида в природных сообществах.

Сем. Норичниковые – Scrophulariaceae Juss.

**32. \* Норичник меловой – *Scrophularia cretacea* Fisch. ex Spreng.**

Статус региональный. Категория VI. Рекомендованная категория статуса редкости – III.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Волг., Ворон., Курск., Рост. [1, 2].

Распространение. Эндемик юго-востока Европейской России. Встречается в бассейне Дона и его притоков [1]. В средней полосе европейской части России встречается в Белг., Ворон., Курск., Саратов. [8, 27].

В Белг. указывается для: Алекс. (окр. г. Алексеевка [3, 10], с. Варваровка, с. Колтуновка [3]); Валуй. (окр. г. Валуйки, Борки, с. Герасимовка, с. Конопляновка, с. Нижние Мельницы [3], окр. п. Уразово [3, 10], Логачёвка [10]); Вейд. (Белая гора [3, 10]); Волок. (Верхние Лубянки [3]); Ров. (Калюжный Яр, окр. п. Ровеньки, Нагольное [3, 10]); СтО. [3, 10].

Нами отмечен в Алекс. [19]; Вейд. [16]; Ров. [12, 13, 16, 19, 25]; Валуй. (не опубликованные данные).

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт на меловых склонах. Встречается изредка.

Сем. Ворсянковые – Dipsacaceae Juss.

**33. \* Головчатка Литвинова – *Cephalaria litvinovii* Bobr.**

Статус региональный. Категория 0. Рекомендованная категория статуса редкости – I.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Ворон., Пенз., Саратов., Тамб., Ульянов. [2].

Распространение. Эндемик Восточной Европы. Сведения о характере распространения большей частью основаны на материалах XVIII-XIX вв. и требуют уточнения и современного подтверждения. Вне России вид распространён в Украине, в бассейне р. Красной, левого при-



тока Северского донца. В средней полосе европейской части России указывается для Белг., Ворон., Пенз., Саратов., Тамб., Ульянов. [2, 8].

В Белг. вид отмечался в Валуй. в окрестностях с. Уразово [8, 40, 43]. В Красной книге Белг. (2005) вид отнесён к исчезнувшим на её территории в XX веке [3].

Нами найден в 2007 году в Губкинском районе, в бассейне р. Ольшанка в окрестностях с. Коньшино на северной опушке овражного леса «Вислое» [45].

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт на сырых лесных опушках. Встречается очень редко.

Сведения о восстановлении вида в природе. В государственном природном заповеднике «Белогорье» отработывается методика восстановления вида в природных сообществах.

Сем. Сложноцветные – Compositae Giseke

#### 34. \* **Полынь белойлочная – *Artemisia hololeuca* Bieb. ex Bess.**

Статус региональный. Категория VI.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Волг., Ворон., Рост. [1, 2].

Распространение. Восточно-европейский петрофильно-степной вид. Эндемик бассейнов рек Дон и Северский Донец. В Украине распространён по р. Северский Донец и его притокам, а также по р. Крынка [1, 2]. В средней полосе европейской части России встречается в Белг. (юго-вост.), Ворон (юг). [27].

В Белг. на северной границе ареала, указывается для: Алекс. (между с. Варваровка и п. Советское [3, 10], Белая гора в окр. г. Алексеевка, Станичное [3]); Валуй. (окр. г. Валуйки. с. Герасимовка, ур. Дольгальская гора [3, 10]); Вейд. (ур. Белая гора в окр. п. Вейделевка, с. Белый Колодезь, долина р. Лозная [3, 10]); Кргв. (х. Малоленинский [3]); НО. [3]; Ров. (окр. п. Ровеньки, сс. Нагольное, Айдар [3, 10]).

Нами отмечен в Алекс. [17]; Вейд. [16]; Кргв. [21]; НО. [21]; Ров. [12, 13, 16, 25]; Валуй. (неопубликованные данные).

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт на меловых обнажениях. Встречается изредка.

Сведения о восстановлении вида в природе. В государственном природном заповеднике «Белогорье» отработывается методика восстановления вида в природных сообществах.

#### 35. **Полынь солянковидная – *Artemisia salsoloides* Willd.**

Статус региональный. Категория III.

Статус в сопредельных регионах. Внесён в Красные книги Волг., Ворон., Оренбург., Рост., Самар., Саратов., Тат., Ульянов. [1, 2].

Распространение. Восточноевропейско-западносибирский петрофильно-степной вид. Распространён в Восточной Европе, Предкавказье, Западной Сибири [2]. В средней полосе европейской части России встречается в Белг., Ворон., Самар., Саратов., Ульянов. [27].

В Белг. указывается для: НО. (Ниновка [3, 10]); Ров. (п. Айдар [16], Калужный Яр, Нагольное [3]); СтО. (Федосеевка [3, 10]).

Нами отмечен в Ров. [12, 13, 16, 19, 25].

Особенности экологии и численность. В Белг. растёт на меловых обнажениях. Встречается редко.

Исчезли на территории Белгородской области в XX веке: Башмачок крупноцветковый (*Cypripedium macranthon* Sw.), Кальдезия белозоролистная (*Caldesia parnassifolia* (L.) Parl.), Липарис Лезеля (*Liparis loeselii* (L.) Rich.).

### Список литературы

1. Красная книга Воронежской области. Растения. Лишайники. Грибы. Воронеж: МОДЭК, 2011. Т. 1. 472 с.
2. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы) / Гл. редкол.: Ю.П. Трутнев и др.; Сост. Р.В. Камелин и др. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. – 855 с.
3. Красная книга Белгородской области. Редкие и исчезающие растения, грибы, лишайники и животные. Официальное издание / Общ. науч. ред. А.В. Присный. Белгород, 2005. 532 с.
4. Гусев А.В., Ермакова Е.И., Скрынников И.А. Состояние *Pinus cretacea* Kalenicz. на участке Стенки-Изгорья заповедника "Белогорье" // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2005: Материалы науч. конф. – Курск, 2005. – С. 20-22.
5. Гусев А.В., Ермакова Е.И. Сосудистые растения Красной книги России и Белгородской области во флоре заповедного участка «Стенки-Изгорья» // Актуальные проблемы ботаники и методики преподавания биологии: Материалы II Международной науч.-практ. конф. г. Белгород, 24-26 сентября 2007 г. – Белгород: Изд-во ПОЛИТЕРА, 2007. – С. 147-150.
6. Resolution No. 6 (1998) of the Standing Committee listing the species requiring specific habitat conservation measures (adopted by the Standing Committee on 4 December 1998)
7. Губанов И.А., Киселёва В.К., Новиков В.С., Тихомиров В.Н. Иллюстрированный определитель растений средней России. Т. 1. Папоротники, хвощи, плауны, голоосеменные, покрытосеменные (однодольные). – М.: Т-во научных изданий КМК, Ин-т технологических исследований, 2002. – 526 с.



8. Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части СССР. – Изд.9-е. Л.: Колос, 1964. – 880 с.
9. Левицкий С.С. Список сосудистых растений Центрально-Чернозёмного заповедника // Тр. Центр.-Чернозём. заповед. – Курск, 1957, вып. 4. – С. 110-173.
10. Еленевский А.Г., Радыгина В.И., Чаадаева Н.Н. Растения Белгородской области (конспект флоры). М.: МПГУ, 2004. 119 с.
11. Гусев А.В. Распространение видов рода *STIPA* L. на территории Новооскольского района Белгородской области // Современные проблемы популяционной экологии: Материалы IX Международной науч.-практ. эколог. конф. г. Белгород, 2-5 октября 2006. – Белгород: Изд-во ПОЛИТЕРРА, 2006. – С. 48-49.
12. Гусев А.В., Ермакова Е.И. Охраняемые растения планируемого природного парка «Ровеньской». Участок «Айдар» // Особо охраняемые природные территории: состояние, проблемы и перспективы развития: Материалы VII Международной науч.-практ. конф. школьников. – п. Борисовка, 24 апреля 2008 г. – Белгород: Изд-во «Везелица», 2008. – С. 153-156.
13. Гусев А.В., Ермакова Е.И. Охраняемые растения планируемого природного парка «Ровеньский», участок «Нагольное» // Особо охраняемые природные территории: состояние, проблемы и перспективы развития: Материалы X Международной науч.-практ. конф. школьников. – п. Борисовка, 28 апреля 2011 г. – Белгород: Изд-во «Везелица», 2011. – С. 176-182.
14. Прозоровский Н.А. К изучению растительности Ямской степи. Курск: Изд-во Курского о-ва краеведения и госмузея. 1929. – 18 с.
15. Алёхин В.В. Растительность Курской губернии. – Курск. 1926. – 122 с.
16. Гусев А.В., Ермакова Е.И. Флористические находки в восточных и юго-восточных районах Белгородской области // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2013: Материалы межрегион. науч. конф. (г. Курск, 6 апреля 2013 г.). Курск, 2013. С. 16-20.
17. Гусев А.В., Ермакова Е.И. Флора и растительность бассейна р. Чёрная Калитва (Алексеевский район, сс. Варваровка, Николаевка, Осадчье) // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2012: Материалы науч. конф. (г. Курск, 6 апреля 2012 г.). Курск: Курский гос. ун-т, 2012. С. 23-26.
18. Гусев А.В., Ермакова Е. И. Флора и растительность урочища Борки Валуйского района Белгородской области // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2008: Материалы науч. конф. – Курск, 2008. – С. 29-31
19. Гусев А.В. Охраняемые виды во флоре Белгородской области // XII съезд русского ботанического общества. Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Материалы Всероссийской конф. (Петрозаводск, 22-27 сентября 2008 г.) Ч. 3. – Петрозаводск, 2008. – С. 341-344.
20. Гусев А.В., Ермакова Е.И. Флора верховьев р. Холк. Урочище Гороженное (Корочанский район Белгородской области) // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2013: Материалы межрегион. науч. конф. (г. Курск, 6 апреля 2013 г.). Курск, 2013. С. 20-23.
21. Гусев А.В. Флористические особенности урочища Калиновское // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2006: Материалы науч. конф. – Курск, 2006. – С. 12-13.
22. Гусев А.В. Флора правобережья реки Холк в окрестностях с. Велико-Михайловка (Новооскольский район Белгородской области) // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2012: Материалы науч. конф. (г. Курск, 6 апреля 2012 г.). Курск: Курский гос. ун-т, 2012. С. 29-32.
23. Гусев А.В. Флора левобережья р. Холк. Окрестности сёл Тростенец и Василь-Дол (Новооскольский район Белгородской области) // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2013: Материалы межрегион. науч. конф. (г. Курск, 6 апреля 2013 г.). Курск, 2013. С. 12-15.
24. Гусев А.В. Флора левобережья р. Холк в окрестностях с. Малое Городище (Новооскольский район Белгородской области) // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2012: Материалы науч. конф. (г. Курск, 6 апреля 2012 г.). Курск: Курский гос. ун-т, 2012. С. 26-29.
25. Гусев А.В., Ермакова Е.И. Охраняемые растения планируемого природного парка «Ровеньской». Участок «Сарма» // Особо охраняемые природные территории: состояние, проблемы и перспективы развития: Материалы VII Международной науч.-практ. конф. школьников. – п. Борисовка, 24 апреля 2008 г. – Белгород: Изд-во «Везелица», 2008. – С. 156-159.
26. Гусев А.В., Ермакова Е.И. Флора окрестностей с. Маломихайловка Шебекинского района Белгородской области // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2007: Материалы науч. конф. – Курск, 2006. – С. 11-12.
27. Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. М: Товарищество научных изданий КМК, 2006. 600 с.
28. Гусев А.В. К вопросу о мониторинге растений Красной книги Белгородской области // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2007: Материалы науч. конф. – Курск, 2007. – С. 9-11.
29. Гусев А.В., Ермакова Е.И. Природный комплекс «Верховья ручья Сосна» – перспективная ООПТ муниципального значения. (Красногвардейский район) // Особо охраняемые природные территории: состояние, проблемы и перспективы развития: Материалы XI Международной науч.-практ. конф. школьников. – п. Борисовка, 26 апреля 2012 г. – Белгород: Изд-во «Везелица», 2012. – С. 216-225.
30. Гусев А.В. Виды Красной книги РФ в составе степных участков восточной части Белгородской области // Степи Северной Евразии: Материалы V международного симпозиума / Под научной редакцией члена-корреспондента РАН А.А. Чибилёва. – Оренбург: ИПК «Газпромнефть» ООО «Оренбурггазпромсервис», 2009. – С. 254-256.
31. Золотухин Н.И., Золотухина И.Б., Филатова Т.Д., Рьжкова Г.А. Редкие степные растения на заповедном участке Стенки-Изгорья (Белгородская область) // Проблемы реликтов среднерусской лесостепи в биологии и ландшафтной географии: Материалы науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения С.В. Голицына. – Воронеж, 1997. – с. 29-34.



32. Гусев А.В. *IRIS APHYLLA* L., *IRIS PUMILA* L. S. I – перспективные декоративные виды // Фитодизайн в современных условиях: материалы Междунар. науч.-практ. конф., Белгород, 14-17 июня 2010 г. / под ред. В.К. Тохтарь, В.Н. Сорокопудова. – Белгород: Изд-во БелГУ, 2010. – С. 91-94.
33. Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (подписана 3 марта 1973 г. в г. Вашингтоне) // СИТЕС в России. – Нижний Новгород, 1995. – Вып. 5: Охрана живой природы. – С. 6-52.
34. Гусев А.В., Гарнат А.В., Федотов А.Н. Нахождение *Cypripedium calceolus* L. и других редких растений в Новооскольском районе // Экологическая безопасность и здоровье людей в XXI веке: Материалы VI Всероссийской науч. – практ. конф., – 10-12 окт. 2000 г. – Белгород, 2000. – С. 33-34.
35. Гусев А.В., Ермакова Е.И. Урочище Подвислое – ООПТ муниципального значения в Новооскольском районе Белгородской области // Особо охраняемые природные территории: состояние, проблемы и перспективы развития: Материалы IX Международной науч.-практ. конф. школьников. – п. Борисовка, 22 апреля 2010 г. – Белгород: Изд-во «Везелица», 2010. – С. 135-138.
36. Гусев А.В. Флористические находки в Белгородской области (Валуйский и Ровеньский районы) // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2009: Материалы науч. конф. (г. Курск, 27 марта 2009 г.) – Курск: Курский гос. ун-т, 2009. – С. 23-25.
37. Губанов И.А., Киселёва В.К., Новиков В.С., Тихомиров В.Н. Иллюстрированный определитель растений средней России. Т. 2. Покрытосеменные (двудольные: раздельнолепестные). – М.: – М.: Т-во научных изданий КМК, Ин-т технологических исследований, 2003. – 583 с.
38. Гусев А.В., Ермакова Е.И. Восстановление локальных популяций *PAEONIA TENUIFOLIA* L. на территории Новооскольского района путём реинтродукции // Современные проблемы популяционной экологии: Материалы IX Международной науч.-практ. эколог. конф. г. Белгород, 2-5 октября 2006. – Белгород: Изд-во ПОЛИТЕРРА, 2006. – С. 49-50.
39. Гусев А.В., Ермакова Е.И. *Lathyrus venetus* (Mill.) Wohlf. в Белгородской области // Современное состояние, проблемы и перспективы региональных ботанических исследований: Материалы Международной науч. конф. (г. Воронеж, 6-7 февраля 2008 г.). – Воронеж: Издательско-полиграфический центр Воронежского государственного университета, 2008. – С. 91-92.
40. Красная книга СССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений : в 2 т. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Лесн. пром-сть, 1984. – Т. 2. – 480 с.
41. Гусев А.В., Ермакова Е. И. Флора урочища «Ровеньский Яр» (Правобережье р. Айдар в окрестностях посёлка Ровеньки) // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2009: Материалы науч. конф. (г. Курск, 27 марта 2009 г.) – Курск: Курский гос. ун-т, 2009. – С. 25-27.
42. Губанов И.А., Киселёва В.К., Новиков В.С., Тихомиров В.Н. Иллюстрированный определитель растений средней России. Т. 3. Покрытосеменные (двудольные: раздельнолепестные). – М.: Т-во научных изданий КМК, Ин-т технологических исследований, 2004. – 520 с.
43. Камышев Н.С. Список эндемичных и редких растений Центрального Черноземья, подлежащих охране // Охрана и рациональное использование биологических ресурсов Центрально-Чернозёмной полосы. – Воронеж, 1973. – С. 2-11.
44. Золотухин Н.И., Золотухина И.Б. Сосудистые растения // Тр. Центр.-Чернозём. заповед. – М. 1995, вып. 14. Природа Лысых Гор – нового заповедного участка в Белгородской области. – С. 29-44.
45. Гусев А.В., Ермакова Е.И. *Cephalaria litwinowii* Vobrov в Белгородской области // Современное состояние, проблемы и перспективы региональных ботанических исследований: Материалы Международной науч. конф. (г. Воронеж, 6-7 февраля 2008 г.). – Воронеж: Издательско-полиграфический центр Воронежского государственного университета, 2008. – С. 82-83.

## THE SPECIES OF THE RED LIST OF RUSSIAN FEDERATION IN FLORA OF THE BELGOROD REGION (MATERIALS FOR THE NEW EDITION OF THE RED LIST OF THE BELGOROD REGION)

### A.V. Gusev

The Station of Young Naturalists, 32  
Volodarsky St, Novy Oskol, 309640,  
Russia  
E-mail: sun@edumoskol.ru

There are stated data on distribution, features of ecology, occurrence, number and condition of local populations of vascular plants of the Red List Russian Federation, growing within the territory of the Belgorod region.

Key words: Red List, status, category, distribution, features of ecology and number.