



УДК 574.2

СПИСОК ВИДОВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ, ПЕРЕДАННЫХ В ГЕРБАРИЙ ИМ. Д.П. СЫРЕЙЩИКОВА МГУ (MW)

А.В. Гусев

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

E-mail: sun@edunoskol.ru

Приведён список видов высших сосудистых растений флоры Белгородской области, охраняемых на федеральном и региональном уровнях, редких, а также ранее не указываемых для области, переданных в гербарий им. Д.П. Сырейщикова МГУ (MW).

Ключевые слова: ботанические исследования, охраняемые виды, гербарий им. Д.П. Сырейщикова.

Введение

Первые сведения о флоре Белгородской области появились в конце 18 столетия, когда её территория входила в состав Воронежской, Курской и Харьковской губерний [1, 2].

Систематическое изучение флоры области началось в 19 столетии с работ профессора Харьковского университета В.М. Черняева [3].

Первая флористическая сводка Курской губернии содержащая 1095 видов растений была выполнена Э. Линдеманом в которую он включил данные своих исследований и других коллекторов [4, 5].

Вторая флористическая сводка, написанная в 1869 году А. Мизгером содержала 1239 видов растений. В неё были включены сведения многих коллекторов в том числе учителя гимназии г. Нового Оскола К.С. Горницкого [1].

В начале 20-го столетия флора и растительность Белгородской области изучалась В.Н. Сукачёвым, А.И. Мальцевым, В.В. Алёхиным, Б.А. Келлером, Б.М. Козо-Полянским, Д.И. Литвиновым, М.И. Котовым, Н.П. Виноградовым, С.В. Голицыным и многими другими исследователями [6, 7, 8, 9].

Современный период в изучении флоры области связан с именами Ф.Н. Милькова, А.В. Бережного, В.Н. Двуреченского, А.Я. Григорьевской, В.Н. Тихомирова, А.Ф. Колчанова; Н.И. Золотухина; А.Г. Еленевского и др. [10, 11].

Разные авторы приводят разные данные о числе видов во флоре области. А.Ф. Колчанов в своей работе по флоре Белгородской области приводит 1284 вида [12]. Еленевский А.Г., Радыгина В.И., Чаадаева Н.Н. без учёта очень старых сборов, не подтверждённых в последние годы, приводят список из 1167 видов [13].

Из более чем тысячи видов сосудистых растений, указываемых для флоры области – 39 видов занесены в Красную книгу РФ (2008), 131 вид – в Красную книгу Белгородской области, 75 видов требуют повышенных мер охраны как кандидаты на включение в Красную книгу Белгородской области [14].

Гербарные сборы многих выше названных коллекторов хранятся в гербариях Московского государственного университета, Московского педагогического государственного университета, Центрально-чернозёмного государственного заповедника им. проф. В.В. Алёхина, государственного природного заповедника «Белогорье», Белгородского государственного национального исследовательского университета, Воронежского государственного университета и др.

Однако они далеко не полные. Некоторые виды известны по очень старым сборам, или не представлены в гербариях и известны только по литературным данным.

Исследования последних лет выявили виды ранее не отмечаемые на территории области [13, 15, 16, 17, 18, 19, 20].

В ходе ботанических исследований территории Белгородской области в период с 1998 по 2010 годы автором собран гербарий сосудистых растений, включающий около 3 тысяч листов.

С целью большей доступности для исследователей флоры Белгородской области в 2011 году автором передано 277 гербарных листов, содержащих 241 вид 48 семейств сосудистых растений Белгородской области на биологический факультет Московского государственного университета в гербарий им. Д.П. Сырейщикова (MW). В их числе – 17 видов (на 28 листах) внесённых в Красную книгу Российской Федерации (РФ) [21], 48 видов (на 62 листах) Красной



книги Белгородской области, 20 видов (на 24 листах), требующих повышенных мер охраны – кандидатов на включение в Красную книгу Белгородской области [14]. Кроме этих видов переданы гербарные сборы редких для региона растений – 40 видов (на 41 листе) и ранее не указываемые для Белгородской области – 13 видов.

Некоторые виды впервые приведены для тех административных районов, где ранее не указывались. Они отмечены двумя звёздочками (**). Для 31 вида указано 40 новых мест произрастания на территориях соответствующих административных районов. Они отмечены одной звёздочкой (*).

Переданный гербарий расширяет сведения о флоре средней полосы европейской части России и Белгородской области в частности. Он может быть использован для подготовки нового издания Красной книги Белгородской области, обоснования репрезентативности природных комплексов при формировании региональной и муниципальных сетей особо охраняемых природных территорий, при проведении природоохранных мероприятий направленных на сохранение и восстановление биоразнообразия биосферных регионов.

Ниже приводим список охраняемых, редких [22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32] и новых для Белгородской области видов [15, 16, 17, 18, 33, 34] переданных в гербарий MW с указанием места и даты сбора.

Виды Красной книги РФ

Сокращения: б. – балка; кв. – квартал (кварталы); овр. – овраг; окр. – окрестности; ООПТ – особо охраняемая природная территория; ур. – урочище;

1. *Androsace koso-poljanskii* Ovcz. – Проломник Козо-Полянского: 1) Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, петрофитная степь, 27.04.2000; 2) Ровеньский район, 5 км севернее п. Ровеньки, вблизи лесного ур. Скроливское, обнажения меловых пород, 02.05.2008; 3) *Красненский район, окр. с. Новоуколово, б. Меловой Яр, обнажения меловых пород, 28.05.2010.

2. *Artemisia hololeuca* Bieb. ex Bess. – Полынь белойлочная: 1) на границе Новооскольского и Красногвардейского районов, окр. с. Калиновка, склоны юго-западной экспозиции, обнажения меловых пород, 13.08.2001; 2) Алексеевский район, окр. с. Варваровка, комплексный заказник «Кальцефитная степь» (проектируемая ООПТ), 13.07.2008; 3) Ровеньский район, правобережье р. Сарма, окр. с. Нагольное, склон южной экспозиции, обнажения меловых пород, 15.08.2009.

3. *Bellevalia sarmatica* (Pall.) Woronov – Бельвалия сарматская: 1) Ровеньский район, окр. п. Ровеньки, б. Калюжный Яр, степь, 12.05.2007; 2) *Ровеньский район, правобережье р. Сарма, окр. с. Нагольное, склоны юго-западной экспозиции, степь, 01.05.2008.

4. *Bulbocodium versicolor* (Ker.-Gawl.) Spreng. – Брандушка разноцветная: 1) Новооскольский район, 3 км северо-восточнее г. Новый Оскол, ур. Попова Яруга, степь, склоны юго-восточной экспозиции, 01.04.2000; 2) *Корочанский район, окр. с. Прицепиловка, ур. Калиновка, склоны западной экспозиции, степь, 16.04.2006;

3) **Ровеньский район, б. Калюжный Яр, степь, 17.03.2007; 4) **Алексеевский район, в 2 км севернее с. Осадчее, степные склоны вблизи лесного ур. Малиновое, 13.04.2009.

5. *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobrov (*C. litvinowii* Bobr.) – Головчатка гигантская (Г. Литвинова): *Губкинский район, окр. с. Коньшино, лесное ур. Вислое, опушка, 07.09.2007. Ранее (в прошлом столетии) вид отмечался в Валуйском районе в окр. с. Уразово. В последнее время считался исчезнувшим на территории области [14, 21, 32, 34]. В 2007 г. вид найден Гусевым А.В. и Ермаковой Е.И. в окр. с. Коньшино Губкинского района [35].

6. *Cypripedium calceolus* L. – Башмачок настоящий: *Новооскольский район, окр. с. Ольховатка, нагорная дубрава, лес. 14.05.2000.

7. *Cotoneaster alaunica* Golits. – Кизильник алаунский (донской): *Прохоровский район, окр. с. Авдеевка, б. Авдеевский Лог, склоны южной экспозиции, обнажения меловых пород, 10.07.2010.

8. *Hedysarum grandiflorum* Pall. – Копеечник крупноцветковый: Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, обнажения меловых пород, 10.05.2010.

9. *H. ucrainicum* Kaschm. – К. украинский: Ровеньский район, окр. с. Нагольное, склоны южной экспозиции, обнажения меловых пород, 20.07.2007.

10. *Iris aphylla* L. – Ирис безлистный: Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, степь, 09.05.2001.

11. *I. pumila* L. – И. карликовый: 1) *Алексеевский район, окр. с. Варваровка, комплексный заказник «Кальцефитная степь», степь, 12.05.2007; 2) *Вейделевский район, 2 км на северо-запад от х. Попов, овражно-балочный комплекс от х. Попов до ур. Гнилое, степь, 01.05.2010;



3) *Вейделевский район, овражно-балочный комплекс от х. Придорожный до х. Орлов, песчаная степь, 02.05.2010.

12. *Lathyrus venetus* (Mill.) Wohlf. (*Orob. venetus* Mill.) – Чина синеватая: Шебекинский район, окр. с. Нижняя Таволжанка, правый берег р. Северский Донец, ур. Архангельская Дача, лес, 19.05.2007.

13. *Matthiola fragrans* Bge. – Левкой душистый: *Алексеевский район, окр. с. Варваровка, комплексный заказник «Кальцефитная степь», обнажения меловых пород, 13.07.2008.

14. *Orchis palustris* Jacq. – Ятрышник болотный: *Ровеньский район, окр. с. Нижняя Серебрянка, сырой луг, 13.06.2008.

15. *Scrophularia cretacea* Fisch. – Норичник меловой: Алексеевский район, окр. г. Алексеевка, северная окраина города, меловые обнажения, 13.07.2007.

16. *Silene cretacea* Fisch. – Смолёвка меловая: Алексеевский район, окр. с. Варваровка, комплексный заказник «Кальцефитная степь», склоны южной экспозиции, обнажения меловых пород, 13.07.2008.

17. *Stipa pulcherrima* C. Koch – Ковыль красивейший: 1) *Ровеньский район, окр. с. Нагольное, склоны южной экспозиции, степь, 13.06.2008; 2) *Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, петрофитная степь, 24.05.2009.

Виды Красной книги Белгородской области

1. *Aconitum nemorosum* Bieb. ex Reichenb. (*A. anthora* L.) – Борец дубравный: Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, склоны северо-восточной экспозиции, луговая степь, 19.09.1999.

2. *Actaea spicata* L. – Воронец колосистый: *Новооскольский район, заповедный участок «Стенки-Изгорья» заповедника «Белогорье», нагорная дубрава, 08.05.1998.

3. *Adonis wolgensis* Stev. – Адонис волжский: 1) *Ровеньский район, правобережье р. Сарма, окр. с. Нагольное, склоны южной экспозиции, степь, 01.05.2008; 2) *Вейделевский район, окр. х. Придорожный, б. Нудный Яр, степь, 02.05.2010; 3) Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, степь, 09.05.2010.

4. *Allium inaequale* Janka – Лук неравный: 1) *Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, степь, 30.07.2000; 2) *Вейделевский район, окр. с. Зенино, б. Барсучев Лог, степь, 19.07.2008.

5. *Amygdalus nana* L. – Миндаль низкий: Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, степь, 01.05.2008.

6. *Anemone sylvestris* L. – Ветреница лесная: Новооскольский район, окр. с. Шараповка, б. Сухой Лог, степь, 17.05.2003.

7. *Asperula tephrocarpa* Czern. ex M. Pop. et Chrshan. – Ясменник сероплодный: 1) Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, обнажения меловых пород, 19.06.1998; 2) Алексеевский район, окр. с. Варваровка, комплексный заказник «Кальцефитная степь», обнажения меловых пород, 13.07.2008; 3) Вейделевский район, окр. с. Зенино, б. Барсучев Лог, обнажения меловых пород, 19.07.2008.

8. *Astragalus pubiflorus* (Pall.) D.C. – Астрагал опушённоцветковый: Вейделевский район, овражно-балочный комплекс от х. Придорожный до х. Орлов, степь, 02.05.2010.

9. *Botrychium lunaria* (L.) Sw. – Гроздовник полулунный: **Корочанский район, окр. с. Гороженное, лесное ур. Гороженное, 26.05.2007.

10. *Centaurea ruthenica* Lam. – Василёк русский: Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, склон западной экспозиции, петрофитная степь, 25.06.2004.

11. *Centaureum erythraea* Rafin. – Золототысячник обыкновенный: *Ровеньский район, 4 км северо-восточнее х. Крутого, балка у лесного ур. Рудное, дно балки, сырые места, 22.06.2007.

12. *Clematis integrifolia* L. – Ломонос цельнолистный: Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, степь, 08.06.2003.

13. *C. lathyriifolia* Bess. ex Trautv. (*C. pseudoflammula* Schmalh. ex Lipsky) – Л. чинолистный (Л. жигунец): *Новооскольский район, окр. с. Шараповка, х. Косые, б. Косовский Лог, степь, в зарослях *Caragana frutex* (L.) C. Koch, 14.06.2003.

14. *Convolvulus lineatus* L. – Вьюнок узколистный: 1) Ровеньский район, б. Калюжный Яр, обнажения меловых пород, 08.07.2006; 2) *Алексеевский район, правобережье р. Чёрная Калитва, между с. Варваровка и с. Осадчье, склоны южной экспозиции, обнажения меловых пород, 12.07.2008.

15. *Crocus reticulatus* Stev. – Шафран сетчатый: 1) *Ровеньский район, окр. п. Ровеньки, б. Калюжный Яр, степь, 17.03.2007; 2) *Ровеньский район, правый берег р. Сарма, от с. Всесвятка до с. Нагольное, склоны юго-восточной экспозиции, степь, 18.03.2007;



3) *Вейделевский район, 2 км южнее лесного ур. Гнилое, б. Гнилая (б. Яры), склоны северо-западной экспозиции, степь, 04.04.2010.

16. *Dianthus andrzejowskianus* (Zapal.) Kulz. – Гвоздика Андржеевского: 1) Новооскольский район, окр х. Полевой, б. Зайцева, степь, 15.06.2001; 2) *Красненский район, окр. с. Новоуколово, б. Меловой Яр, степь, 28.05.2010.

17. *Diplotaxis cretacea* Kotov – Двурядник меловой: Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, обнажения меловых пород, 07.08.2000.

18. *Dracocephalum ruyschiana* L. – Змееголовник Рюйша: Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, опушка байрачной дубравы Дегтярка, 25.06.2004. Ранее в Новооскольском уезде собирался К.С. Горницким в 1858 г.[10].

19. *Echium russicum* J.F. Gmel. – Синяк русский: *Новооскольский район, окр. х. Полевой, б. Зайцева, степь, 13.06.2001.

20. *Galatella villosa* (L.) Reichenb. fil. – Солонечник мохнатый: 1) Новооскольский район, окр. с. Глинное, лог Устье, склоны юго-восточной экспозиции, степь, 30.09.1999. 2) Корочанский район, окр. с. Хмелевое, б. Прутов Лог, степь, 14.10.2010.

21. *Gladiolus tenuis* Bieb. – Шпажник тонкий: *Новооскольский район, участок «Стенки-Изгорья» заповедника «Белогорье», сырой луг, 08.06.2003.

22. *Goniolimon tataricum* (L.) Boiss. – Гониолимон татарский: Ровеньский район, правобережье р. Сарма, от с. Всесвятка до с. Нагольное, склоны южной экспозиции, степь, 23.06.2007.

23. *Haplophyllum suaveolens* DC. G. Don. fil. – Цельнолистник душистый: Новооскольский район, окр. с. Криничное, б. Осенняя Яружка, склоны юго-западной и южной экспозиций, петрофитная степь, 01.06.2003.

24. *Hyacinthella leucophaea* (C. Koch) Schur – Гиацинтик светло-голубой: Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, степь, 26.04.1998.

25. *Lathraea squamaria* L. – Петров крест чешуйчатый: **Новооскольский район, окр. с. Ольховатка, кв. нагорной дубравы (Новооскольская Дача), 25.04.2000.

26. *Limonium tomentellum* (Boiss.) Kuntze – Кермек опушённый: *Ровеньский район, окр. с. Нижняя Серебрянка, солонцеватый луг, 19.07.2007.

27. *Linaria cretacea* Fisch. – Льянка меловая: 1) **Вейделевский район, овражно-балочный комплекс от с. Зенино до с. Саловка, обнажения меловых пород, 19.07.2008; 2) **Алексеевский район, окр. с. Советское, яр. Воронин, обнажения меловых пород, 09.08.2009.

28. *Linum ucranicum* Czern. – Лён украинский: Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, обнажения меловых пород, 05.06.1999.

29. *Listera ovata* (L.) R. Br. – Тайник яйцевидный: *Новооскольский район, правобережье р. Оскол, окр. с. Ольховатка, кв. нагорной дубравы (Новооскольская Дача), сырые места, 14.05.2000.

30. *Lycopodium clavatum* L. – Плаун булавовидный: Новооскольский район, верховья р. Усердец, западная окраина с. Сабельное, склоны сырого оврага с выходами красноцветных глин, 13.08.2001.

31. *Onosma simplicissima* L. – Оносма простейшая: Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, обнажения меловых пород, 24.05.2009.

32. *Ornithogalum kochii* Parl. – Птицемлечник Коха: 1) **Новооскольский район, окр. х. Елецкий, б. Маленький Лог, склоны юго-западной экспозиции вблизи лесного ур. Корчимаги, степь, 06.05.2000; 2) **Красногвардейский район, окр. с. Александровка, б. Долгая, степь, 10.05.2009.

33. *Paris quadrifolia* L. – Вороний глаз четырёхлистный: Новооскольский район, правобережье р. Оскол, окр. г. Новый Оскол, кв. нагорной дубравы (Новооскольская Дача), 05.05.1998.

34. *Pedicularis kaufmannii* Pinzger – Мытник Кауфмана: 1) **Красногвардейский район, окр. с. Подгорское, овраг Мординка, луговая степь, 21.06.2009; 2) **Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, степь, 10.06.2010.

35. *Pyrola rotundifolia* L. – Грушанка круглолистная: **Новооскольский район, левобережье р. Оскол, ж/д. станция Слоновка, искусственные насаждения *Pinus sylvestris* L. на первой надпойменной песчаной террасе, сырое дно глубокой воронки, 04.05.2002.

36. *Platanthera bifolia* (L.) Rich. – Любка двулистная: Новооскольский район, правобережье р. Оскол, окр. г. Новый Оскол, кв. нагорной дубравы (Новооскольская Дача), 06.06.2000.

37. *Potentilla alba* L. – Лапчатка белая: **Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, лесное урочище Дегтярка, опушки, 27.05.2000.



38. *Poterium sanguisorba* L. – Черноголовник кровохлёбковый: Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, степь, 15.08.1999.
39. *Primula veris* L. – Первоцвет весенний. *Новооскольский район, левобережье р. Оскол, участок «Стенки-Изгорья» заповедника «Белогорье», опушки нагорной дубравы, 28.04.1998.
40. *Prunella grandiflora* (L.) Scholl. – Черноголовка крупноцветковая: *Новооскольский район, окр. с. Барсук, б. Крикунка, склоны южной экспозиции, луговая степь, 03.09.2000.
41. *Salvia aethiopis* L. – Шалфей эфиопский: *Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, степь, 25.06.2004.
42. *Schiverekia podolica* (Bess.) Andrzej. – Шиверекия подольская: *Новооскольский район, окр. с. Колодезное, б. Колодезная, петрофитная степь, 20.04.2004.
43. *Scorzonera purpurea* L. – Козелец пурпурный: Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, степь, 17.05.2001.
44. *Teucrium polium* L. – Дубровник белойлочный: Ровеньский район, 4 км северо-восточнее х. Крутого, степные склоны восточной экспозиции у лесного ур. Рудное, 22.06.2007.
45. *Trinia multicaulis* (Poir.) Schischk. – Триния многостебельная: Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, степь, 09.05.2001.
46. *Tulipa biebersteiniana* Schult. et Schult. fil. – Тюльпан Биберштейна (Т. дубравный): Новооскольский район, правобережье р. Оскол, окр. с. Ольховатка, нагорная дубрава кв. № 10 Слоновского лесничества, 27.04.2002.
47. *Valeriana tuberosa* L. – Валериана клубненосная: 1) **Ровеньский район, окр. с. Нагольное, склон южной экспозиции, кустарниковая степь с *Caragana frutex*, 01.05.2008; 2) Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, кустарниковая степь с *Caragana frutex*, вблизи лесного ур. Ханово, 24.05.2009.
48. *Vinca herbaceae* Waldst. et Kit. – Барвинок травянистый: Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, степь, 02.05.2000.

Виды, требующие повышенных мер охраны, – кандидаты на включение в Красную книгу Белгородской области

1. *Allium paczoskianum* Tuzs. – Лук Пачоского: ***Новооскольский район, окр. с. Калиновка, б. Развильный Яр, степь, 20.07.2005.
2. *A. podolicum* Blocki ex Racib. et Szafer (*A. paniculatum* L.) – Л. подольский (Л. метельчатый): Красненский район, овражно-балочный комплекс от с. Красное до с. Киселёвка, степь, 25.07.2009.
3. *Alyssum tortuosum* Waldst. et Kit. ex Willd. s. l. – Бурачок извилистый: 1) *Ровеньский район, окр. с. Нагольное, склоны южной экспозиции, обнажения меловых пород, 01.05.2008; 2) *Алексеевский район, окр. с. Советское, Яр Воронин, обнажения меловых пород, 22.05.2010.
4. *Astragalus varius* S.G. Gmel. (*A. virgatus* Pall.) – Астрагал изменчивый (А. прутьевидный): Новооскольский район, левобережье р. Оскол, участок «Стенки-Изгорья» заповедника «Белогорье», степь, 03.06.2000.
5. *Campanula persicifolia* L. – Колокольчик персиколистный: Новооскольский район, правобережье р. Оскол, окр. с. Ольховатка, кв. нагорной дубравы (Новооскольская Дача), 16.06.2000.
6. *Centaureum pulchellum* (SW.) Druce – Золототысячник красивый: **Новооскольский район, левобережье р. Оскол, окр. с. Подольхи, сырой луг в пойме реки, 07.08.2000.
7. *Chamaecytisus austriacus* (L.) Link – Рабитник австрийский: Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, степь, 16.07.1999.
8. *Gagea bulbifera* (Pall.) Salisb. – Гусиный лук луковичконосный: 1) **Ровеньский район, правобережье р. Айдар, 5 км севернее п. Ровеньки, песчаная степь, 29.03.2008; 2) **Ровеньский район, правобережье р. Сарма, окр. с. Нагольное, склоны южной экспозиции, песчаная степь, 29.03.2008.
9. *Galatella angustissima* (Tausch.) Novopokr. – Солонечник узколистный: 1) **Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, склоны северо-восточной экспозиции, степь, 19.09.1999; 2) **Корочанский район, окр. сс. Анновка и Дукмасовка, б. Светлая, степь, 20.08.2005.
10. *Glaux maritima* L. – Глаук морской: **Ровеньский район, левобережье р. Айдар, окр. с. Нижняя Серебрянка, засоленный луг, 11.08.2007.
11. *Linum hirsutum* L. – Лён жёстковолосистый: Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, петрофитная степь, 04.06.1999.



12. *Lithospermum purpureo-coeruleum* L. – Воробейник фиолетово-голубой: **Новооскольский район, окр. г. Новый Оскол, правый берег р. Оскол, кв. нагорной дубравы (Новооскольская Дача), 18.05.2010.
13. *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. – Гнездовка настоящая: 1) Новооскольский район, правобережье р. Оскол, окр. с. Ольховатка, нагорная дубрава (Новооскольская дача), кв. № 8, 26.05.2004; 2) **Губкинский район, окр. с. Коньшино, лесное ур. Вислое, 12.08.2008.
14. *Oxitropis pilosa* (L.) DC. – Остролодочник волосистый: Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, степь, 22.05.1998.
15. *Ranunculus illyricus* L. – Лютик иллирийский: **Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, степь, 27.05.2000.
16. *R. pedatus* Waldst. et Kit. – Л. стоповидный: **Новооскольский район, левобережье р. Оскол, участок «Стенки-Изгорья» заповедника «Белогорье», северные опушки черноольшаника, 08.05.2008.
17. *Senecio paucifolius* S.G. Gmel. (*S. kirghisicus* DC.) – Крестовник малолитственный: Ровеньский район, окр. п. Ровеньки, б. Вишнёвый Яр, вблизи родника Белая Криница, степь, 14.08.2009.
18. *Teucrium chamaedrys* L. – Дубровник обыкновенный: *Новооскольский район, окр. с. Богородское, б. Чеботарёва, степь, 09.07.2000.
19. *Trinia ucrainica* Schischk. – Триния украинская: **Ровеньский район, правобережье р. Айдар, 5 км севернее п. Ровеньки, обнажения меловых пород, 02.05.2008.
20. *Vinca minor* L. – Барвинок малый: **Новооскольский район, окр. с. Великомихайловка, б. Бабинец, заброшенная усадьба, под пологом леса, одичавшее, натурализовавшееся, 04.05.2004.

Редкие виды Белгородской области

1. *Alisma gramineum* Lej. – Частуха злаковидная: Новооскольский район, левобережье р. Оскол, окр. с. Таволжанка, старицы в пойме реки, 01.08.2000.
2. *Anagallis arvensis* L. – Очный цвет полевой: **Новооскольский район, левобережье р. Оскол, 0,5 км западнее х Кульма, обочина полевой дороги, 19.08.2002.
3. *Anagallis foemina* Mill. (*A. coerulea* Schreb.) – Очный цвет голубой: Новооскольский район, левобережье р. Оскол, окр. с. Шараповка, верховья б. Косовский Лог, сырые места, 22.06.2004.
4. *Androsace maxima* L. – Проломник большой: Ровеньский район, окр. п. Ровеньки, б. Калужный Яр, песчаная степь, 12.05.2007.
5. *Anthemis cotula* L. – Пупавка собачья: Новооскольский район, левобережье р. Оскол, г. Новый Оскол, ул. Воровского, газон, 04.07.2005.
6. *Aster tripolium* L. – Астра солончаковая: Ровеньский район, окр. с. Нижняя Серебрянка, засоленный луг, 11.08.2007.
7. *Astragalus ucrainicus* Pop. M. et Klok. – Астрагал украинский: Ровеньский район, правобережье р. Айдар, б. Калужный яр, обнажения меловых пород, 08.07.2006.
8. *Atriplex pedunculata* L. (*Obione pedunculata* Moq.) – Лебеда стебельчатая: Ровеньский район, левобережье р. Айдар, окр. с. Нижняя Серебрянка, засоленный луг, 11.08.2007.
9. *Bassia sedoides* (Pall.) Aschers. – Бассия очитковидная: Ровеньский район, окр. п. Ровеньки, ур. Лысая Гора, обнажения меловых пород, 11.10.2008.
10. *Carex distans* L. – Осока расставленная: **Ровеньский район, левобережье р. Айдар, окр. с. Нижняя Серебрянка, сырой луг, 01.05.2008.
11. *Carex supina* Wahlb. – Осока приземистая: Новооскольский район, окр. с. Погромец, б. Панский Лог, степь, 30.05.2004.
12. *Ceratocarpus arenarius* L. – Рогач песчаный, Эбелек: Новооскольский район, левобережье р. Оскол, окр. с. Нечаевка, б. Ханова, обнажения меловых пород, 14.07.2000.
13. *Chrysosplenium alternifolium* L. – Селезёночник очерёднолистный: Корочанский район, окрестности с. Гороженное, ур. Гороженное, по руслу лесного ручья, 26.05.2007.
14. *Criopsis aculeata* (L.) Ait. – Скрытница колючая: Ровеньский район, левобережье р. Айдар, окр. с. Нижняя Серебрянка, засоленный луг, 11.08.2007.
15. *C. schoenoides* (L.) Lam. – С. камышевидная: Ровеньский район, левобережье р. Айдар, окр. с. Нижняя Серебрянка, засоленный луг, 11.08.2007.
16. *Dianthus borbasii* Vandas – Гвоздика Борбаша: Алексеевский район, окр. с. Варваровка, комплексный заказник «Кальцефитная степь», песчаная степь, 13.07.2008.
17. *Egisetum ramosissimum* Desf. – Хвощ ветвистый: 1) Новооскольский район, окр. п. Прибрежный, берег р. Оскол, пески, 11.07.2003; 2) Алексеевский район, правобережье



р. Чёрная Калитва, склоны южной экспозиции между с. Варваровка и с. Осадчее, песчаная степь, 13.07.2008.

18. *Gnaphalium uliginosum* L. s. I. – Сушеница топяная: Новооскольский район, правый б. р. Беленькая, восточная окраина г. Новый Оскол, сырой луг, 05.09.2000.

19. *Herniaria polygama* J. Gay – Грыжник многобрачный: Новооскольский район, 6 км северо-восточнее г. Новый Оскол, край поля у лесного ур. Курдюмово, 28.06.2000.

20. *Hordeum jubatum* L. – Ячмень гривастый: Новооскольский район, г. Новый Оскол, вдоль ж/д. путей в черте города, 01.07.2005.

21. *Hyssopus officinalis* L. – Иссоп лекарственный: Новооскольский район, правобережье р. Усердец (р. Тихий Усерд), окр. с. Старая Безгинка, склоны северо-восточной экспозиции, обнажения меловых пород, 13.08.2001.

22. *Inula ensifolia* L. – Девясил мечелистный: Прохоровский район, в 2-х км южнее с. Лески, склоны южной экспозиции, степь, 11.07.2010.

23. *I. germanica* L. – Д. германский: Ровеньский район, правобережье р. Сарма от с. Все-святка до с. Нагольное, склоны южной экспозиции, степь, 23.06.2007.

24. *Lactuca saligna* L. – Латук ивовый: Новооскольский район, правобережье р. Оскол, окрестности с. Барсук, б. Крикунка, степь, 03.09.2000.

25. *Lathyrus lacteus* (Bieb.) Wissjul. – Чина молочно-белая: Новооскольский район, окрестности с. Нечаевка, б. Ханова, участок степи около лесного ур. Ханово, 24.05.2009.

26. *Linaria odora* (Bieb.) Fisch. (*L. dulcis* Klok.) – Лянька душистая: Валуйский район, левобережье р. Оскол, х. Миронов, пески, 18.07.2007.

27. *Mycelis muralis* (L.) Dumort. (*Lactuca muralis* Gaertn.) – Мицелис стенной: *Новооскольский район, левобережье р. Оскол, ж/д ст. Слоновка, искусственные насаждения *Pinus sylvestris* на первой надпойменной песчаной террасе, 05.08.2000.

28. *Mollugo cerviana* (L.) Ser. – Моллюго красно-бурая (М. маленькая): Новооскольский район, окр. с. Погромец, окраина поля, супесчаная почва, 30.09.1999.

29. *Omphalodes scorpioides* (Haenke) Schrank – Пупочник ползучий (П. завитой): Новооскольский район, северная граница участка «Стенки-Изгорья» заповедника «Белогорье», черноольшаник, сырой луг, 20.05.1999.

30. *Orobanche cumanica* Wallr. – Заразиха кумская (З. подсолнечная): Новооскольский район, окр. с. Песчанка, ж/д переезд, пески, на поляны, 25.07.2000.

31. *Orobanchae laevis* L. (*O. arenaria* Borkh.) – Заразиха гладкая (З. песчаная): Новооскольский район, окр. с. Богородское, б. Чеботарёва, песчаная степь, 09.07.2000.

32. *Polygonum calcatum* Lindm. – Гореч топотун: Новооскольский район, левобережье р. Оскол, г. Новый Оскол, ул. Обыденко, песчаная обочина дороги, 03.08.2009.

33. *Pulmonaria angustifolia* L. – Медуница узколистная: Новооскольский район, окр. с. Нечаевка, ур. Дегтярка, лес, 27.05.2000.

34. *Rumex maritimus* L. – Щавель приморский: Новооскольский район, окр. с. Нечаевка-1, пересыхающий искусственный водоём, 10.09.2000.

35. *Salicornia prostrata* Pall. – Солерос простёртый: Ровеньский район, левобережье р. Айдар, окр. с. Нижняя Серебрянка, засоленный луг, 19.07.2007.

36. *Scleranthus annuus* L. – Дивала однолетняя: Новооскольский район, 6 км северо-восточнее г. Новый Оскол, край поля у лесного ур. Курдюмово, 28.06.2000.

37. *Sclerochloa dura* (L.) Beauv. – Жёсткоколосница твёрдая: Новооскольский район, левобережье р. Оскол, окр. г. Новый Оскол, п. Рудный, обочина полевой дороги, 02.06.2001.

38. *Scorzonera parviflora* Jacq. – Козелец мелкоцветковый: Ровеньский район, левобережье р. Айдар, окр. с. Нижняя Серебрянка, сырой засоленный луг, 12.06.2008.

39. *Suaeda prostrata* Pall. – Сведа лежачая: Ровеньский район, левобережье р. Айдар, окр. с. Нижняя Серебрянка, засоленный луг, 11.08.2007.

40. *Tribulus terrestris* L. – Якорцы неземные: Новооскольский район, г. Новый Оскол, песчаные обочины дорог, 23.09.2001.

Виды, не указываемые ранее для Белгородской области [14]

1. *Achillea micrantha* Willd. (*A. Gerberi* Willd.) – Тысячелистник мелкоцветковый: 1) Ровеньский район, левобережье р. Айдар, окр. х. Ямки, ур. Сосна, пески, 08.07.2006; 2) Валуйский район, левобережье р. Оскол, окр. х. Миронов, пески, 18.07.2007.

2. *Astragalus testiculatus* Pall. – Астрагал яичкоплодный: Алексеевский район, окр. с. Советское, Яр Воронин, пологие склоны западной экспозиции, выходы мергелей, 09.08.2009.

3. *Carex secalina* Wahlenb. – Осока ржаная: Ровеньский район, левобережье р. Айдар, окр. с. Нижняя Серебрянка, сырой луг, 13.06.2008.



4. *Cleistogenes squarrosa* (Trin.) Keng – Змеёвка растопыренная: 1) Ровеньский район, левобережье р. Айдар, окр. х. Ямки, ур. Сосна, пески, 19.07.2007; 2) Вейделевский район, овражно-балочный комплекс от с. Зенино до с. Саловка, песчаная степь, 19.07.2008.

5. *Dactylorhiza cruenta* (O.F. Muell.) Soo – Пальчатокоренник кровавый: Новооскольский район, правобережье р. Оскол, окр. х. Кульма, выходы грунтовых вод в верхнесклоновой зоне, сырой луг, 08.06.2003.

6. *Dianthus pallens* Smith (*D. lanceolatus* Stev. ex Reichenb.) – Гвоздика бледноватая: 1) Ровеньский район, 4 км северо-восточнее х. Крутого, ур. Рудное, склоны восточной экспозиции, степь, 22.06.2007; 2) Красногвардейский район, окр. с. Подгорское, овр. Мординка, степь, 21.06.2009; 3) Вейделевский район, овражно-балочный комплекс от х. Попов до ур. Гнилое, в 2 км на северо-запад от х. Попов, степь, 20.06.2010.

7. *Impatiens parviflora* DC. – Недотрога мелкоцветковая. Новооскольский район, левобережье р. Оскол, г. Новый Оскол, ул. Ливенская, вдоль заборов, 25.06.2004.

8. *Iris halophylla* Pall. – Iris солелюбивый: Ровеньский район, правобережье р. Айдар, окр. п. Ровеньки, б. Калужный Яр, степь, 08.07.2006.

9. *Jurinea multiflora* (L.) V. Fedtsch. – Наголоватка многоцветковая: Ровеньский район, правобережье р. Сарма, склоны южной экспозиции от с. Всесвятка до с. Нагольное, степь, 23.06.2007.

10. *Onosma polychroma* Klok. – Оносма многоцветная: Ровеньский район, 4 км северо-восточнее х. Крутого, ур. Рудное, склоны восточной экспозиции, степь, 22.06.2007.

11. *Psathyrostachys desertorum* (Kar. et Kir.) Agafonov (*P. juncea* auct. non (Fisch.) Nevski) – Ломкоколосник пустынный. Ровеньский район, правобережье р. Сарма, окрестности с. Нагольное, обнажения меловых пород в приподошвенной части склонов южной экспозиции. 14.06.2008. В этикетке к гербарному листу растение указано нами первоначально ошибочно как *Psathyrostachys juncea* (Fisch.) Nevski (A.B.).

12. *Spergularia salina* (L.) J. Presl et C. Presl – Торичник солончаковый: Ровеньский район, левобережье р. Айдар, окр. с. Нижняя Серебрянка, солонцеватый луг, 13.06.2008.

15. *Tanacetum achilleifolium* (Bieb.) Sch. Bip. – Пижма тысячелистниколистная: 1) Ровеньский район, правобережье р. Сарма, склоны южной экспозиции от с. Всесвятка до с. Нагольное, степь, 23.06.2007; 2) Ровеньский район, правобережье р. Айдар, окр. с. Шияны, ур. Лысые Горы, склоны северо-восточной экспозиции, степь, 15.08.2009.

Список литературы

1. Алёхин В.В. Растительность Курской губернии. – Курск, 1926. – 122 с.
2. Камышев Н.С., Хмельёв К.Ф. Растительный покров Воронежской области и его охрана. – Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1976. – 182 с.
3. Черняев В.М. О произведениях растительного царства Курской губернии // Журн. Министерства внутренних дел. – СПб., 1836. Ч. 22, № 12. – С. 505-514.
4. Lindemann E. Nova revisio Florae Kurskianae // Bull. Soc. Nat. Mosc. 1865. Т. 38. № 1. – Р. 172-206.
5. Lindemann E. Addenda ad novam revisionem Florae Kurskianae // Bull. Soc. Nat. Mosc. 1865. Т. 38. № 2. – Р. 600-601.
6. Виноградов Н.П., Голицын С.В. Сниженные альпы и тимьянники Среднерусской возвышенности. Бот. журн. – 1954. – Т. 39, № 3. – С. 423-430.
7. Козо-Полянский Б.М. В стране живых ископаемых. Очерк из истории горных боров на степной равнине Центр.-Черноз.области. – М.: Учпедгиз, 1931. – 184 с.
8. Котов М.И. Ботанико-географический очерк растительности меловых обнажений по р. Осколу и его притокам // Журн. Рус. бот. о-ва. – 1927. – Т. 12, № 3. – С. 249-266.
9. Сукачёв В.Н. Очерк растительности юго-восточной части Курской губернии. – СПб., 1903. – 230с.
10. Еленевский А.Г., Радыгина В.И., Чадаева Н.Н. Растения Белгородской области (конспект флоры). – Москва, 2004. – 120 с.
11. Золотухин Н.И., Золотухина И.Б. Сосудистые растения участка «Лысые Горы» государственного природного заповедника «Белогорье» // Современное состояние биологического разнообразия на заповедных территориях России. Вып. 2. Сосудистые растения. М., 2003. Часть 1. С. 38-403 (столбец: Центрально-Чернозёмный); Часть 2. С. 404-781 (столбец: Центрально-Чернозёмный).
12. Колчанов А.Ф. Флора Белгородской области и её анализ // Флористические исследования в Центр. России: Материалы науч. конф. «Флора Центральной России», Липецк, 1-3 февр. 1995 г. – М. 1995. – С.123-124
13. Еленевский А.Г., Радыгина В.И. О двух замечательных находках на востоке Белгородской области. // Бюл. МОИП. Отд. Биол. М. – 2001. – Т. 106, вып. 2. – С. 65.
14. Красная книга Белгородской области. Редкие и исчезающие растения, грибы, лишайники и животные. Официальное издание / Общ. науч. ред. А.В. Присный. Белгород, 2004. – 532 с.



15. 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.
16. Гусев А.В., Ермакова Е. И. Редкие виды и флористические находки бассейна р. Айдар // Современное состояние, проблемы и перспективы региональных ботанических исследований: Материалы Междунар. науч. конф. (г. Воронеж, 6-7 февраля 2008 г.). – Воронеж: ИПЦ Воронежского гос. ун-та, 2008. – С. 84–87.
17. Гусев А.В., Ермакова Е. И. Редкие виды и флористические находки бассейна р. Сарма // Современное состояние, проблемы и перспективы региональных ботанических исследований: Материалы Междунар. науч. конф. (г. Воронеж, 6-7 февраля 2008 г.). – Воронеж: ИПЦ Воронежского гос. ун-та, 2008. – С. 88–90.
18. Гусев А.В., Ермакова Е. И. Флористические находки в бассейне р. Айдар. (Окрестности с. Нижняя Серебрянка) // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2008: Материалы науч. конф. – Курск, 2008. – С. 26–28.
19. Золотухин Н.И., Золотухина И.Б., Филатова Т.Д., Рыжкова 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.
20. Солнышкина Е.Н. Дополнение к конспекту флоры Белгородской области // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2005: Материалы науч. конф., (Курск, 24 марта 2005 г.). Курск: Изд-во ИПКиПРО, 2005. – С. 74–75.
21. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы) / Гл. ред. колл.: Ю.П. Трутнев и др.; Сост. Р.В. Камелин и др. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. – 855 с.
22. 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.
23. Гусев А.В., Ермакова Е.И. Охраняемые виды бассейна р. Чёрная Калитва в окрестностях с. Советское (Алексеевский район Белгородской области) // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2010: Материалы науч. конф. (г. Курск, 25 марта 2010 г.). – Курск: Курский гос. ун-т, 2010. – С. 18–21.
24. 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 ПОЛИТЕРРА, 2007. – С. 147–150.
25. Гусев А.В., Ермакова Е.И. Флора и растительность бассейна р. Чёрная Калитва (Алексеевский район, сс. Варваровка, Николаевка, Осадчее) // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2012: Материалы науч. конф. (г. Курск, 6 апреля 2012 г.). – Курск: Курский гос. ун-т, 2012. – С. 23–26.
26. Гусев А.В. Охраняемые виды во флоре бассейна р. Чёрная Калитва. Белгородская область // Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и сопредельных странах: Материалы IV Междунар. науч. конф. Белгород, 11-14 октября 2010 г. – М.; Белгород: КОНСТАНТА, 2010. – С. 51–54.
27. 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.
28. Гусев А.В. Охраняемые виды левобережья реки Тихая Сосна (Красногвардейский район Белгородской области) // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2010: Материалы науч. конф. (г. Курск, 25 марта 2010 г.). – Курск: Курский гос. ун-т, 2010. – С. 13–16.
29. Гусев А.В. Современное состояние ООПТ Балка Ханова (Белгородская область) // Режимы степных особо охраняемых природных территорий: Материалы международной науч.-практ. конф., посвящённой 130-летию со дня рождения профессора В.В. Алёхина (г. Курск – пос. Заповедный, 15-18 января 2012 г.). – Курск, 2012. – С. 48–51.
30. Гусев А.В. Список редких и нуждающихся в охране растений Новооскольского района // Вестн. Воронеж. ун-та. Сер. География, геоэкология. – 2005. – №2. – С. 72–78.
31. Гусев А.В. Флора степи и меловых обнажений бассейна р. Чёрная Калитва в окр. с. Хмызовка (Алексеевский район Белгородской области) // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2010: Материалы науч. конф. (г. Курск, 25 марта 2010 г.). – Курск: Курский гос. ун-т, 2010. – С. 16–18.
32. Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. 10-е изд. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2006. – 600 с.
33. Гусев А.В., Федотов А.Н. Флористические особенности урочища Осенняя Яружка // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2006: Материалы науч. конф. – Курск, 2006. – С. 11–12.
34. Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части СССР. – Изд.9-е. Л.: Колос, 1964. – 880 с.
35. Гусев А.В., Ермакова Е. И. *Cephalaria litwinowii* Bobrov 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 LIST OF SPECIES OF VASCULAR PLANTS OF THE BELGOROD REGION, WHICH ARE TRANSFERRED
IN D.P. SYREYSHCHIKOV HERBARIUM OF MOSCOW STATE UNIVERSITY (MW)**

A.V. Gusev

*The Station of Young Naturalists of
Novy Oskol, 32 Volodarsky St,
Novy Oskol, 309640, Russia*

E-mail: sun@edunoskol.ru

There are listed the species of the highest vascular plants of flora of the Belgorod region, protected by federal and regional laws, rare, and also earlier not specified for area and transferred in D.P. Syreyshehikov herbarium of the Moscow State University (MW).

Key words: botanical researches, protected species, D.P. Syreyshehikov herbarium.