

**А.Е. Возбранная*, Ю.А. Быков. НАХОДКА *LUNARIA REDIVIVA* L.
(CRUCIFERAE) – НОВОГО ВИДА ФЛОРЫ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**A.Yu. Vozbrannaya, Yu.A. Bykov. A RECORD OF *LUNARIA REDIVIVA* L.
(CRUCIFERAE), A NEW SPECIES FOR VLADIMIR PROVINCE**

*Национальный парк Мещёра; e-mail: nucifraga@rambler.ru

В последней сводке по флоре Владимирской обл. (Серегин, 2012) отсутствуют какие-либо сведения о произрастании в регионе *Lunaria rediviva* L. – крупного и заметного почти круглый год растения.

Впервые во Владимирской обл. оно было обнаружено Ю.А. Быковым 8 мая 2006 г. на левом берегу р. Судогда в 2,5 км к северу от дер. Большая Артемовка Гусь-Хрустального р-на в ходе весеннего сплава по р. Судогда. Лунник был замечен по оставшимся с прошлого года плодам и занимал площадь около 75 м² в пойменном черноольшанике. К сожалению, растение тогда не было собрано в гербарий.

9–10 мая 2013 г. было проведено специальное обследование р. Судогда на участке от дер. Семеновка (Гусь-Хрустальный р-н) до дер. Райки (Судогодский р-н) протяженностью около 36 км (обследовались оба берега, узкой полосой вдоль реки). В результате обследования первые (верхние по течению Судогды) популяции лунника были обнаружены в 1,8 км к северу от дер. Большая Артемовка, а последние растения встречены близ дер. Овсянниково (1 км к запад-северо-западу, на правом берегу).

В южной части лунник встречается куртинами по 10–30 растений, далее на протяжении 500 м численность популяций увеличивается до 50–300 растений, такая высокая плотность сохраняется около 1 км вниз по течению. Далее на протяжении 2 км численность отдельных зарослей снижается до 10–20 особей. Оценка обилия проводилась по сухим прошлогодним соцветиям с плодами, у единичных растений появлялись первые побеги. Массово он встречается в черноольховых лесах в пределах 50-метровой полосы вдоль реки.

Образец: Гусь-Хрустальный р-н, пойма р. Судогда в 2 км к северу от дер. Большая Артемовка, черноольшаник, 7.VII 2013, Ю. Быков, А. Возбранная (MW). – Большинство растений было в отцветшем состоянии, в начале плодоношения (завязывание плодов).

Авторы выражают благодарность А.П. Серегину за помощь в написании заметки.

Литература: Серегин А.П. Флора Владимирской области: Конспект и атлас / А.П. Серегин при участии Е.А. Боровичева, К.П. Глазуновой, Ю.С. Кокошиниковой, А.Н. Сенникова. Тула, 2012. 620 с.

**Н.М. Решетникова. ДОПОЛНЕНИЯ К ФЛОРЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
(ПО МАТЕРИАЛАМ 2009 ГОДА)**

**N.M. Reshetnikova. CONTRIBUTION TO THE FLORA OF BELGOROD
PROVINCE (DATA OF THE YEAR 2009)**

Главный ботанический сад имени Н.В. Цицина РАН; e-mail: nmreshet@rambler.ru

В 2009 г. на территории Белгородской обл. в ходе выездов, организованных государственным заповедником Белогорье, были продолжены исследования его флоры, а также флоры природного парка Айдар и участков степных и лесных балок, предложенных заповедником для мониторинга в Новооскольском, Чернянском и Губкинском районах. Также продолжен анализ ранее собранного гербарного материала по Белгородской обл. В ходе работ были отмечены растения, не упомянутые для области во «Флоре средней полосы европейской части России» (Маевский, 2006) и в конспекте флоры (Еленевский и др., 2004) – они отмечены звездочкой (*). Некоторые виды отсутствуют

лишь в одном из этих изданий, мы также приводим их в статье, так как это означает, что в области распространение их не изучено. Гербарный материал передан в МНА. Приняты следующие сокращения фамилий коллекторов: Н.Р. (Н.М. Решетникова), О.Ф. (О.В. Фомина), А.М. (А.К. Мамонтов).

**Cleistogenes squarrosa* (Trin.) Keng: 49°57,3' с.ш., 38°54' в.д., Ровеньский р-н, около 2 км севернее пос. Ровеньки, правобережье р. Айдар, песчаный степной склон, 3.VIII 2009, Н.Р., О.Ф. – 37UDR4. – В области был известен только в Вейделевском р-не (Мамонтов, Решетникова, 2008) и в Ровеньском в окрестностях с. Нижняя Серебрянка (Гусев, Ермако-

ва, 2008б). Редкий в Средней России вид, известный из сопредельной Воронежской обл. (Маевский, 2006).

**Elytrigia × mucronata* (Opiz ex Bercht.) Prokudin (*E. repens* (L.) Nevski × *E. intermedia* (Host) Nevski): 50°08' с.ш., 38°22' в.д., Вейделевский р-н, юго-западнее пос. Вейделевка, уроч. Вислое, западный степной склон балки, 5.VIII 2008, Н.Р., А.М., опр. Н.Н. Цвелёв – 37UDR4. – Распространение этого гибрида пока не изучено. Отмечен в необычном для области солонцеватом местообитании, поэтому, возможно, сохранился, несмотря на конкуренцию с родительскими видами.

**Puccinellia bilykiana* Klokov: Вейделевский р-н: 1) 50°08' с.ш., 38°22' в.д., юго-западнее пос. Вейделевка, уроч. Вислое, солонец на юго-западном склоне балки, 31.V 2008, Н.Р., А.М. – 37UDR3; 2) 50°10,5' с.ш., 38°35' в.д., северо-западнее хут. Веселый, балка Грачев Яр, солонцеватый луг на юго-западном склоне, образует небольшие группы, 26.V 2008, Н.Р., А. Крылов, А.М. – 37UDR3; 3) уроч. Вислое, юго-западнее пос. Вейделевка, солонец на юго-западном склоне балки, 5.VIII 2008, Н.Р., А. Агафонов, А.М., М. Попченко – 37UDR3; 4) 49°49,5' с.ш., 38°56,5' в.д., Ровеньский р-н, окрестности с. Нижняя Серебрянка, около 1 км к юго-западу, левобережье р. Айдар, у пересыхающего неглубокого водоема, немного засоленного, на песчаной почве, по берегу, пастбище коров, 14.VI 2009, Н.Р., О.Ф. – 37UDR4. – Образцы определены Н.Н. Цвелёвым. Первые два образца были первоначально определены как *P. tenuissima* Litv. ex V.I. Krecz., определение было также подтверждено Н.Н. Цвелёвым (Мамонтов, Решетникова, 2008), однако они были собраны очень рано, в начале цветения, и только сравнение их с более поздними сборами из того же района при более развитых побегах позволили уточнить определение. Редкий в Средней России степной вид (Маевский, 2006), известный из сопредельной Воронежской обл., и как заносное растение еще в нескольких областях.

**Scolochloa festucacea* (Willd.) Link.: 49°49' с.ш., 38°56' в.д., Ровеньский р-н, окрестности с. Нижняя Серебрянка, около 1 км к юго-западу, левобережье р. Айдар, заболоченный берег пруда, 2.VIII 2009, Н.Р., О.Ф. – 37UDR4. – Собран в 2009 г. вегетативном состоянии; там же собран при цветах в 2013 г. Была известна из всех сопредельных областей, кроме Курской (Маевский, 2006).

Corispermum nitidum Kit.: 49°51' с.ш., 38°55,5' в.д., Ровеньский р-н, около 3 км южнее пос. Ровеньки, правобережье р. Айдар, обочина дороги, открытые пески, 2.VIII 2009, Н.Р., О.Ф. – 37UDR4. – Росла в большом числе. В конспекте флоры Белгородской обл. (Еленевский и др., 2004) не упомянут, однако приводится во «Флоре» (Маевский, 2006) как заносное для несколь-

ких областей, в том числе и для Белгородской. В урочище, где собрана нами, производила впечатление аборигенного псаммофильного вида.

Dianthus borbasii Vandas: 49°59' с.ш., 38°57,5' в.д., Ровеньский р-н, окрестности с. Нагольное (к северу), долина р. Сарма, урочище Нагольное, открытые меловые склоны, у вершины, песчаные обнажения, 14.VI 2009, Н.Р., О.Ф. – 37UDR4. – В конспекте флоры Белгородской обл. (Еленевский и др., 2004) приведен как редкий вид, распространение которого не выявлено.

**Ranunculus oxyspermus* Willd. 50°36' с.ш., 35°58' в.д., Борисовский р-н, заповедник Лес на Ворскле, квартал 8, насыпь, окружающая заповедник – на опушке леса у поселка, 20.VI 2009, Н.Р., О.Ф. – 37UXB4. – Рос в небольшом числе. В Средней России был известен только из Воронежской обл. (Маевский, 2006). Ранее в Белгородской обл. был собран А.В. Полуяновым (личн. сообщ.).

Capsella orientalis Klokov: г. Белгород, сквер вблизи ул. Попова, на газоне, 6.V 2009, Н.Р., О.Ф. – 37UCS2 – В конспекте флоры Белгородской обл. (Еленевский и др., 2004) включен как синоним более обычной *C. bursa-pastoris* (L.) Medik., а во «Флоре» П.Ф. Маевского (2006) указан для Белгородской, Воронежской и Саратовской областей. Собранные растения действительно отличались палевым оттенком цветков в живом состоянии (при сушке выцвели) и глубокой выемкой на коробочке. Однако при наблюдениях в течение сезона были встречены растения с палевыми лепестками, но без выемки или, наоборот, с выемкой, но с белыми цветками.

Potentilla canescens Besser: 49°59,5' с.ш., 38°03' в.д., Ровеньский р-н, 4 км к северо-востоку от с. Нагольное, долина р. Сарма, уроч. Сарма, открытые степные склоны, на песке вблизи выхода солонцеватых грунтовых вод, 14.VI 2009, Н.Р., О.Ф., подтвердил Р.В. Камелин – 37UDR4. – Редкий в Средней России вид, был известен лишь из Белгородской и Московской областей (Маевский, 2006); в конспекте флоры области (Еленевский и др., 2004) не упомянут.

Anagallis foemina Mill.: 50°09' с.ш., 38°23' в.д., Вейделевский р-н, юго-восточнее с. Брянские Липяги, на границе пашни и солонцеватого луга, 22.VI 2008, А.М., опр. С. Майоров – 37UDR3. – Редкий в Средней России вид, был известен лишь из Белгородской и Московской областей (Маевский, 2006); в конспекте флоры области (Еленевский и др., 2004) не упомянут.

**Mentha × verticillata* L. (*M. aquatica* L. × *M. arvensis* L.): 50°26' с.ш., 37°04' в.д., Шебекинский р-н, окраина пос. Маломихайловка, берег р. Нежеголь, по краю прибрежных зарослей в большом числе, 31.VII 2009, Н.Р., О.Ф. – 37UCR3. – Рос в большом количестве.

Рядом родительские виды не наблюдались. Растения имели верхушечную безлистную или малоллистную мутовку цветков, и многочисленные мутовки в пазухах листьев. Гибрид был отмечен в сопредельных Воронежской и Курской областях (Маевский, 2006).

**Salvia nutans* L. × *S. tesquicola* Klokov et Pobed.: 50°08' с.ш., 37°53' в.д., Валуйский р-н, долина р. Козинка, окрестности с. Борки, урочище Борки, открытый степной склон, 13.VI 2009, Н.Р., О.Ф. – 37UDR1. – Рос в отдалении от родительских видов, в небольшом числе. Редкий гибрид, впервые регистрируется в области. По-видимому, гибриды шалфеев изредка встречаются в присутствии родительских видов, ранее нами был отмечен *S. nutans* L. × *S. stepposa* Shost. (Решетникова и др., 2011).

**Veronica polita* Fr.: 50°02' с.ш., 37°26' в.д., Губкинский р-н, южнее с. Меловое, залежь на дне балки, 11.V 2009, Н.Р., О.Ф. – 37UCS3. – Сорное растение, известное из сопредельной Курской обл. (Маевский, 2006), в Белгородской обл. впервые найдена в 2006 г. в Вейделевском р-не (Решетникова, Мамонтов, 2007).

**Achillea inundata* Kondr.: 49°51' с.ш., 38°54,7' в.д., Ровеньский р-н, около 3 км южнее пос. Ровеньки, правобережье р. Айдар, пойма р. Айдар, по краю сырых понижений с таволгой, в большом числе, 2.VIII 2009, Н.Р., Л. Боровик, О.Ф., опр. Л. Боровик – 37UDR4. – Вид отсутствует во «Флоре средней России» (Маевский, 2006), однако во «Флоре европейской части СССР» (Цвелёв, 1994) указан для Волжско-Донского подрайона, куда относится Белгородская обл., и для сопредельных западных, восточных и южных подрайонов. Отличается от обычного *A. millefolium* L. более крупными размерами, как правило, розоватыми цветками, более широкими, почти плоскими листьями, с более широкими долями. По словам Л.П. Боровик, встречается на Украине по аналогичным сыроватым участкам пойменных лугов.

**A. micrantha* Willd. × *A. setacea* Waldst. et Kit.: 49°49,5' с.ш., 38°56,5' в.д., Ровеньский р-н, окрестности с. Нижняя Серебрянка, около 1 км к юго-западу, левобережье р. Айдар, у пересыхающего неглубокого, немного засоленного водоема на песчаной почве, по берегу, пастбище коров, 14.VI 2009, Н.Р., О.Ф. – 37UDR4. – Цветки бледно-желтые, желтоватые, рядом росли родительские виды, причем один из них **A. micrantha* Willd., ранее не был указан для региона (Маевский, 2006; Еленевский и др., 2004), собран впервые в этом же урочище А.В. Гусевым (Гусев, Ермакова, 2008аб). Степной вид, известный в сопредельных Курской и Воронежской областях.

**Scorzonera ensifolia* M. Bieb.: Ровеньский р-н: 1) 49°49' с.ш., 38°56,5' в.д., в 2 км к юго-западу от с. Нижняя Серебрянка, левобережье р. Айдар, обочина дороги у сосновых посадок, вблизи водоема «лиман», на песке, 14.VI 2009, Н.Р., О.Ф.; 2) 49°52' с.ш., 38°56' в.д., около 3 км южнее пос. Ровеньки, правобережье р. Айдар, на песчаном открытом степном участке, в большом числе, 15.VI 2009, Н.Р., О.Ф. – 37UDR4. – Редкий в Средней России степной вид, известный из сопредельной Воронежской обл. (Маевский, 2008), в Белгородской обл. впервые был указан в Вейделевском р-не (Мамонтов, Решетникова, 2008).

Обнаружены также менее редкие *Festuca cretacea* T.I. Popov et Proskor. (Ровеньский р-н, уроч. Нагольное, 14.VI 2009, Н.Р., О.Ф.) и *Mentha aquatica* L. (там же, 3.VIII 2009, Н.Р.).

Искренне благодарю за организацию поездок директора заповедника Белогорье А.С. Шаповалова, за помощь в сборе материала О.Ф. Фомину (Белгородский государственный университет) и всех сотрудников заповедника, участвовавших в работах. Глубоко признательна за консультации по флоре области В.И. Золотухину (Центрально-Черноземный заповедник) и А.В. Гусеву (станция юных натуралистов г. Новый Оскол).

Литература: Гусев А.В., Ермакова Е.И. Редкие виды и флористические находки бассейна р. Айдар // Современное состояние, проблемы и перспективы региональных ботанических исследований: Мат-лы Междунар. науч. конф., Воронеж, 6–7 февр. 2008 г. Воронеж, 2008а. С. 84–87 – Гусев А.В., Ермакова Е.И. Флористические находки в бассейне р. Айдар (окрестности с. Нижняя Серебрянка) // Флора и растительность центрального Черноземья–2008 (мат-лы науч. конф.). Курск, 2008б. С. 26–28 – Еленевский А.Г., Радыгина В.И., Чаадаева Н.Н. Растения Белгородской области (конспект флоры). М., 2004. 120 с. – Золотухин Н.И., Агафонов В.А. Предварительные данные о флоре участка «Айдар» // Современное состояние, проблемы и перспективы региональных ботанических исследований: Мат-лы Междунар. науч. конф., Воронеж, 6–7 февр. 2008 г. Воронеж, 2008. – Мамонтов А.К., Решетникова Н.М. Дополнения к флоре Белгородской области (находки 2007 г. из окрестностей пос. Вейделевка) // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2008. Т. 113. Вып. 3. С. 77–80. – Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. 10-е изд. М., 2006. 600 с. – Решетникова Н.М., Мамонтов А.К. Дополнения к флоре Белгородской области из окрестностей пос. Вейделевка по находкам 2006 г. // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2007. Т. 112. Вып. 3. С. 68–72. – Решетникова Н.М., Мамонтов А.К., Агафонов В.А. Дополнения к флоре Белгородской области (по материалам 2008 года) // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2011. Т. 116. Вып. 6. С. 77–81. – Цвелёв Н.Н. Тысячелистник – *Achillea* L. // Флора европейской части СССР. Т. 7. СПб., 1994. С. 117–127.