

УДК 581.9:502.75(470.42)

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2013 ГОД

© 2013 Е.В. Письмаркина

Государственное казённое учреждение Ямало-Ненецкого Автономного округа
«Научный центр изучения Арктики», г. Надым

Поступила 16.09.2013

Приводятся материалы о новых местонахождениях некоторых редких видов флоры Ульяновской области.

Ключевые слова: флора, находки, редкие виды, Красная книга, Ульяновская область.

В результате полевых исследований 2013 г. на северо-западе Ульяновской области (в границах бассейна реки Сура) были выявлены новые местонахождения ряда видов сосудистых растений из списка региональной Красной книги [5] и видов, рекомендованных для внесения в этот список [8; 9]. Маршруты проходили по территории Карсунского района. Все сборы сделаны автором. Гербарий, документирующий находки, передан в коллекцию Института экологии Волжского бассейна Российской академии наук (PVB).

Порядок расположения таксонов в статье, их номенклатура и категории редкости соответствуют таковым в Красной книге Ульяновской области [5]. Для каждого вида приводится: географический пункт, состояние популяции (по возможности), характер распространения по территории района (для некоторых видов – по территории области). Названия гербарных коллекций обозначены их международными акронимами: LE – Гербарий Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН; MW – Гербарий им. Д.П. Сырейщикова Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова; MOSP – Гербарий Московского педагогического университета; GMU – Гербарий кафедры ботаники и физиологии растений Мордовского государственного университета; UPSU – Гербарий Ульяновского государственного педагогического университета.

Adonis vernalis L. – адонис весенний (2.V – уязвимый вид с сокращающимся ареалом): 1) на крутых склонах к р. Семилейка к западу от с. Комаровка (10.V.); 2) на склонах мелового останца по правому берегу р. Уренек на северной окраине с. Теньковка (10.V.); 3–4) по меловым выходам левого берега р. Букава между сёлами Сосновка и Уразовка (17.VI) и к северу от с. Красный Садок (17.VI); 5) по крутым меловым склонам левого берега р. Сухая Карсунка на северной окраине с. Нагаево (17.VI). – Известен в районе и в области

из большого числа местонахождений, но в других пунктах (MOSP, GMU, PVB) [5, с. 43–44; 6; 7; 12].

Astragalus henningii (Stev.) Klok. – астрагал Хеннинга (2.V – редкий и уязвимый вид): по крутым меловым склонам правого берега р. Урень к северу от с. Белозерье (10.V., det. М.С. Князев, IX.2013). – Довольно редкий в области вид: зарегистрирован в Новоспасском, Николаевском, Радищевском, Тереньгульском, Старокулаткинском [5, с. 86–87], Ульяновском [8], Вешкаймском (LE) и Сурском районах (GMU) [10], в Карсунском районе собран в окрестностях с. Татарские Горенки (GMU) [11].

Hedysarum grandiflorum Pall. – копеечник крупноцветковый (2.V – редкий и уязвимый вид; включен в Красную книгу России [4]): 1) на склонах мелового останца по правому берегу р. Уренек на северной окраине с. Теньковка (10.V.); 2) по крутым меловым склонам левого берега р. Сухая Карсунка на северной окраине с. Нагаево (17.VI). В обоих пунктах наблюдались небольшие по площади рассеянные популяции. – В Ульяновской области большинство известных местонахождений сосредоточено на юге и востоке (UPSU) [5, с. 90–91]. В Карсунском районе ранее был собран в других пунктах (MOSP, GMU, PVB) [6; 7; 10].

Helianthemum nummularium (L.) Mill. – солнцезвезд монетолистный (2.V – уязвимый вид): по крутым меловым склонам левого берега р. Сухая Карсунка на северной окраине с. Нагаево (17.VI). Наблюдалась малочисленная популяция на открытом мелу. – Для Карсунского района это третье указание.

Alyssum gmelinii Jord. – бурачок Гмелина (2.V – уязвимый и редкий вид): по крутым меловым склонам правого берега р. Урень к северу от с. Белозерье (10.V., det. М.С. Князев, IX.2013). – Для Карсунского района приводится впервые. Ранее был зарегистрирован на юге области – в Николаевском, Кузоватовском и Новоспасском районах [5, с. 61–62].

Письмаркина Елена Васильевна, кандидат биологических наук, заведующий сектором биологических исследований, elena_pismar79@mail.ru

Linum ucranicum Czern. – лён украинский (2.V – редкий и уязвимый вид): 1) на склонах мелового останца по правому берегу р. Уренек на северной окраине с. Теньковка (10.V.); 2) по крутым меловым склонам правого берега р. Урень к северу от с. Белозерье (10.V). – В Карсунском районе известен из других пунктов (MOSP, PVB) [6; 7].

Указание 2011 г. на находку *Linum ucranicum* в окрестностях с. Языково Карсунского района (MOSP) [6] не соответствует действительности, так как основано на неверном определении образца *Linum flavum* L. (PVB, det. Н.С. Раков, IX.2013).

Polygala sibirica L. – истод сибирский (2.V – уязвимый вид, сокращающийся в численности): 1) по крутым меловым склонам левого берега р. Сухая Карсунка на северной окраине с. Нагаево (17.VI); 2–3) по меловым выходам левого берега р. Букава между сёлами Сосновка и Уразовка (17.VI) и к северу от с. Красный Садок (17.VI). – В Карсунском районе известен из других пунктов (MOSP, GMU, PVB) [5, с. 97–98; 6; 7; 12].

Scabiosa isetensis L. – скабиоза исетская (3.R – редкий вид): 1) на склонах мелового останца по правому берегу р. Уренек на северной окраине с. Теньковка (10.V.); 2) по крутым меловым склонам левого берега р. Сухая Карсунка на северной окраине с. Нагаево (17.VI). Везде немногочисленные рассеянные популяции. – Ранее уже приводился для Карсунского района, но из других пунктов (MW, MOSP, GMU, PVB) [5, с. 103; 6; 7; 10].

Centaurea ruthenica Lam. – василёк русский (2.V – уязвимый вид): на опушке соснового леса по левому берегу р. Букава к северу от с. Красный Садок (17.VI). – В Карсунском районе, как и по всему северо-западу области, зарегистрирован в большинстве известных степных урочищ (MOSP, GMU, PVB) [5, с. 126–127; 6; 7; 10].

Artemisia sericea Web. – полынь шелковистая (3.R – редкий вид): 1) на склонах мелового останца по правому берегу р. Уренек на северной окраине с. Теньковка (10.V.); 2) на опушке соснового леса по меловым выходам левого берега р. Букава к северу от с. Красный Садок (17.VI). – Распространение по территории Карсунского района и области аналогично предыдущему виду (MOSP, GMU, PVB) [5, с. 137–138; 6; 7; 12].

Artemisia latifolia Ledeb. – полынь широколистная (3.R – редкий вид): 1) на склонах мелового останца по правому берегу р. Уренек на северной окраине с. Теньковка (10.V.); 2–3) на опушке соснового леса по меловым выходам левого берега р. Букава между сёлами Сосновка и Уразовка (17.VI) и к северу от с. Красный Садок (17.VI). Везде популяции немногочисленны. – Распространение по территории Карсунского района и

области (MOSP, GMU, PVB) сходно с таковым *Artemisia sericea* (MOSP, GMU, PVB) [5, с. 138–139; 6; 7; 12].

Crepis pannonica (Jacq.) C. Koch – скерда венгерская (3.R – редкий вид): на опушке соснового леса по меловым выходам левого берега р. Букава между сёлами Сосновка и Уразовка (17.VI). Популяция многочисленная и довольно плотная: местами проективное покрытие более 50%, однако цветущих растений наблюдалось немного, большинство экземпляров – в виде прикорневых розеток. – В Карсунском районе известен в других пунктах (MW, MOSP, GMU, PVB) [6; 11].

Stipa pennata L. – ковыль перистый (2.V – уязвимый вид с сокращающимся ареалом; вид из Красной книги России [3]): 1) на опушке соснового леса по меловым выходам левого берега р. Букава к северу от с. Красный Садок (17.VI); 2) по крутым меловым склонам левого берега р. Сухая Карсунка на северной окраине с. Нагаево (17.VI). – По территории области распространён довольно широко, но неравномерно, чаще в юго-восточных и восточных районах [5, с. 167–168], в последнее время выявлено много местонахождений на северо-западе региона (MW, MOSP, GMU, PVB) [6; 7; 12].

Iris aphylla L. – ирис безлистный (включен в Красную книгу России с категорией 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения [4, с. 299], рекомендован для Красной книги Ульяновской области [8]): на склонах мелового останца по правому берегу р. Уренек на северной окраине с. Теньковка (10.V.). По области распространён достаточно широко [9], на северо-западе региона зарегистрирован в составе большинства известных степных урочищ (MOSP, GMU, PVB) [6; 7; 12].

Найдены новые местонахождения *Thymus dubjanskii* Klok. et Schost. (тимьян Дубянского). В Красную книгу Ульяновской области [5, с. 121–122], как и в Красную книгу России [4, с. 314 – 315], внесён «близкий» вид – *Thymus cimicinus* Blum ex Ledeb. Однако В. М. Васюковым и С. В. Саксоновым после просмотра типового материала рода показано, что в Ульяновской области, как и на всем северо-западе Приволжской возвышенности, на выходах мела растёт *Th. dubjanskii* Klok. et Schost. [2; 3], значит, говоря об охране конкретных популяций, следует иметь в виду указанный таксон, а не *Thymus cimicinus*.

Приводим вновь зарегистрированные местонахождения *Thymus dubjanskii* (det. В.М. Васюков, IX.2013): 1) на крутых склонах к р. Семилейка к западу от с. Комаровка (10.V.); 2) на склонах мелового останца по правому берегу р. Уренек на северной окраине с. Теньковка (10.V.); 3–4) по меловым выходам левого берега р. Букава между сёлами Сосновка и Уразовка (17.VI) и к северу от с. Красный Садок (17.VI); 5) по крутым меловым

склонам левого берега р. Сухая Карсунка на северной окраине с. Нагаево (17.VI); 6) склоны балок с меловыми выходами в окрестностях с. Кошелёвка (17.VI).

Таким образом, в результате полевых исследований 2013 г., для Ульяновской области отмечены новые местонахождения для 15 редких видов сосудистых растений, из которых 13 видов включены в региональную Красную книгу [5], 3 – в Красную книгу Российской Федерации [4], 1 вид рекомендован для Красной книги Ульяновской области [9].

Выражаю искреннюю благодарность М.С. Князеву, Н.С. Ракову и В.М. Васюкову за помощь в определении гербарных образцов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Благовещенский В.В., Раков Н.С., Шустов В.С.* Редкие и исчезающие растения Ульяновской области. Саратов : Саратов. кн. изд-во, 1989. 96 с.
2. *Васюков В.М.* Род *Thymus* L. (*Lamiaceae*) флоры Приволжской возвышенности // Биологическое разнообразие растительного мира Урала и сопредельных территорий: материалы Всерос. конф. (28 мая – 1 июня 2012 г., г. Екатеринбург). Екатеринбург: Гошицкий, 2012. С. 55–57.
3. *Васюков В.М., Саксонов С.В.* *Thymus dubjanskii* и *T. zhegulensis* (*Lamiaceae*) в Среднем Поволжье // Ботанический журнал. 2013. Т. 98, № 4. С. 503–507.
4. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). М. : Товарищество науч. изд. КМК, 2008. 855 с.
5. Красная книга Ульяновской области / ред. колл. Е. А. Артемьева, О. В. Бородина и др. Ульяновск : Артишок, 2008. 508 с.
6. *Письмаркина Е.В.* Флористические материалы для ведения Красной книги Ульяновской области за 2011 год // Известия Самарского НЦ РАН. 2012. Т. 14, № 1 (7). С. 1816–1820.
7. *Письмаркина Е.В., Пузырькина М.В., Лабутин Д.С.* Флористические материалы для ведения Красной книги Ульяновской области за 2010 год // Известия Самарского НЦ РАН. 2011. Т. 13, № 5. С. 83–87.
8. *Саксонов С.В., Раков Н.С., Сенатор С.А.* Материалы по ведению Красной книги Ульяновской области. Сообщение 1 // Известия Самарского НЦ РАН. 2011. Т. 13, № 1. С. 63–65.
9. *Сенатор С.А., Васюков В.М., Саксонов С.В., Раков Н.С.* Виды растений, подлежащие внесению в Красную книгу Ульяновской области // Самарская Лука. 2010. Т. 19, № 4. С. 111–122.
10. *Силаева Т.Б., Кирюхин И.В.* Материалы к флоре бассейна реки Суры // Бюллетень МОИП. Отд. биол. 2005. Т. 110, вып. 2. С. 81–86.
11. *Силаева Т.Б., Кирюхин И.В., Варгот Е.В., Чугунов Г.Г., Письмаркина Е.В.* Флористические находки в бассейне реки Сура // Бюллетень МОИП. Отд. биол. 2010. Т. 115, вып. 6. С. 78–79.
12. *Силаева Т.Б., Кирюхин И.В., Письмаркина Е.В.* Новые флористические материалы для Красной книги Ульяновской области // Известия Самарского НЦ РАН. 2005. № 4. С. 183–189.

FLORAL MATERIALS FOR THE RED BOOK OF ULYANOVSK REGION FOR 2013

© 2013 E. V. Pis'markina

The State Public Institution of Yamalo-Nenets Autonomous Area
«The Scientific Centre of Research of Arctic Regions», Nadym

The given article represents the materials concerning new locations some of rare flora species of Ulyanovsk region.

Key words: flora, finds, rare species, the Red Book, Ulyanovsk region.