

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2011 ГОД

© 2012 Е.В. Письмаркина

Московский педагогический государственный университет, г. Москва

Поступила 11.03.2012

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

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

Красная книга Ульяновской области (том «Растения») издавалась дважды – в 2005 [3] и 2008 гг. (стереотипное издание) [4]. К настоящему времени опубликован ряд статей по ее ведению [9, 11–14].

В результате полевых исследований 2011 г. на северо-западе области (в границах бассейна реки Сура) были выявлены новые местонахождения видов сосудистых растений из списка региональной Красной книги и видов, рекомендованных для внесения в этот список [5, 12, 13]. Степень новизны находок определялась по наличию гербарных сборов из обследованных пунктов, ранее сделанных другими коллекторами, для чего был просмотрен фонд гербария Ульяновского государственного педагогического университета (UPSU). Собраны некоторые редкие виды, местонахождения которых были известны по литературным данным, но не подтверждены гербарным материалом.

Маршруты проходили в Вешкаймском, Инзенском и Карсунском районах.

Гербарий, документирующий находки, хранится в коллекции Московского педагогического государственного университета (MOSP). Все сборы сделаны автором статьи.

Способ подачи информации в данной статье аналогичен принятому в нашем предыдущем сообщении [9]. Для каждого вида приводятся следующие данные: общее распространение, характеристика свойственных местообитаний, географический пункт, по возможности – состояние популяции.

Порядок расположения таксонов в статье, их номенклатура и категории редкости соответствуют такому в Красной книге Ульяновской области [5].

В статье приняты следующие сокращения: г. – город; н. – наблюдение; пос. – поселок; р-н – район; р. – река; с. – село; сем. – семейство.

Adonis vernalis L. – адонис весенний (сем. *Ranunculaceae*, категория 2.V – уязвимый вид с сокращающимся ареалом). Европейско-западносибирский лесостепной вид. Растет на участках луговых и карбонатно-каменистых степей, по опушкам нагорных дубрав.

Зарегистрирован в следующих пунктах: 1) Вешкаймский р-н, склоны с выходами мела к востоку

от с. Ермоловка (7.VII.2011); 2) тот же р-н, опушка сосново-широколиственного леса и прилегающая каменистая степь северо-западнее с. Белый Ключ (10.VII.2011); 3) тот же р-н, открытые меловые склоны к р. Вешкайма у с. Вырыпаевка (10.VII.2011); 4) Карсунский р-н, открытые щебнисто-меловые склоны на въезде в пос. Карсун от с. Краснополка, к западу от автомобильной дороги (7.VII.2011); 5) тот же р-н, к северо-востоку от с. Новое Погорелово, пологий невысокий склон с выходами мела у дороги в пос. Карсун (7.VII.2011); 6) тот же р-н, южная опушка сосново-широколиственного леса к северу от пос. Карсун (10.VII.2011); 7) тот же р-н, тырсовая степь по меловым склонам и опушка нагорной дубравы на северной и северо-западной окраинах пос. Языково (24.VII.2011); 8) тот же р-н, тырсовая степь на склонах правого берега р. Урень у с. Урено-Карлинское (24.VII.2011 – н.). Везде отмечены многочисленные популяции по всей площади урочищ.

Ceratoides papposa (L.) Gueldenst. – терескен серый (сем. *Chenopodiaceae*, категория 3.R – редкий вид). Евросибирский степной и полупустынный вид. Облигатный кальцефил, приуроченный к сообществам каменистых степей.

Найден в Карсунском р-не – в 1,5 км к северо-востоку от с. Белозерье, в нижней и средней трети крутых щебнисто-меловых склонов к безымянному правому притоку р. Урень (24.VII.2011). Отмечена разреженная популяция площадью около 100 м².

Potentilla alba L. – лапчатка белая (сем. *Rosaceae*, категория 2.V – уязвимый вид с сокращающимся ареалом). Европейский лесостепной вид. Встречается по остепненным опушкам нагорных дубрав, участкам луговой степи, сухим сосновым лесам.

Найден в Инзенском р-не: немногочисленные популяции на опушке соснового леса по высоким песчаным дюнам у с. Дракино и в дубраве у с. Коржевка (все – 26.VII.2011).

Hedysarum gmelinii Ledeb. – копеечник Гмелина (сем. *Fabaceae*, категория 1. E – вид, находящийся под угрозой исчезновения). Восточноевропейско-азиатский степной вид. Включен в Красную книгу России [2]. Высокодекоративный облигатный кальцефил, в Ульяновской области растущий исключительно в составе сообществ меловых обнажений и каменисто-меловых степей.

В Вешкаймском р-не найдена плотная аспектирующая популяция площадью в несколько сотен гектаров. Она занимает открытые карбонатные склоны к р. Шарловка, начинающиеся на восточной окраине с. Ермоловка (включая территорию известнякового карьера, по-видимому, заброшенного и превращенного в свалку) и продолжающиеся на север до восточной окраины с. Зимненки (7.VII.2011).

Втрое обнаруженное местонахождение *H. gmelinii* в Вешкаймском р-не – на невысоких открытых карбонатных склонах к р. Вешкайма у с. Вырыпаевка (10.VII.2011). Наблюдалась плотная аспектирующая популяция, продолжающаяся на юг до с. Вешкайма, к востоку от которого этот вид известен по сборам А. В. Масленникова (11.VI.1998 и 11.VI.1999 – UPSU).

В Карсунском р-не *H. gmelinii* зарегистрирован на открытых щебнисто-меловых склонах на въезде в пос. Карсун от с. Краснополка, к западу от автомобильной дороги (7.VII.2011) и на пологом невысоком склоне к северо-востоку от с. Новое Погорелово, у дороги в пос. Карсун (7.VII.2011). В указанных местонахождениях также образует обширные аспектирующие популяции.

Hedysarum grandiflorum Pall. – копеечник крупноцветковый (сем. *Fabaceae*, категория 2.V – редкий и уязвимый вид). Обязательный красивоцветущий кальцефил. Включен в Красную книгу России [2].

В гербарии Ульяновского педагогического университета имеется сбор из окрестностей с. Белозерье Карсунского р-на (17.VI. 1981, Ржавцева), достоверность которого подвергнута сомнению, данный пункт в региональной Красной книге не отмечен [6]. При обследовании гряды меловых склонов на правом берегу р. Урень в окрестностях этого села найдена многочисленная, местами аспектирующая популяция, состоящая из куртин разного возраста без каких-либо признаков угнетения (24.VII.2011).

В Вешкаймском р-не подтверждено литературное указание на произрастание *H. grandiflorum* в окрестностях с. Белый Ключ [1], также не учтенное в региональной Красной книге [6]. Немногочисленная разреженная популяция отмечена по верхней трети высоких крутых щебнисто-меловых склонов в правобережье р. Барыш северо-западнее этого села (10.VII.2011).

Linum ucranicum Czern. – лен украинский (сем. *Linaceae*, категория 2.V – редкий и уязвимый вид). Восточноевропейский степной вид. Редкий кальцефил, приуроченный к участкам каменистых степей и растущий преимущественно на смытом меловом субстрате.

Найден в Карсунском р-не – на выходах мела среди тырсовой степи по склонам правого берега р. Урень на северо-западной окраине пос. Языково и на северной окраине с. Урено-Карлинское

(24.VII.2011). В обоих случаях наблюдались крайне немногочисленные разреженные популяции площадью от 5 до 20 м².

В Вешкаймском р-не *L. ucranicum* зарегистрирован на карбонатных склонах к востоку от с. Ермоловка и между селами Ермоловка и Зимненки (7.VII.2011). В первом пункте наблюдались отдельные экземпляры в нижней трети склонов, по щебнисто-меловым участкам, во втором – многочисленная, но разреженная популяция на площади около 1 га на смытом субстрате.

Polygala sibirica L. – истод сибирский (сем. *Polygalaceae*, категория 2.V – уязвимый вид). Обязательный кальцефил, растущий в основном на участках со щебнисто-меловой или смытой карбонатной почвой.

В Вешкаймском р-не найден на меловых склонах к востоку от с. Вешкайма (26.VI.2011), на склонах к р. Шарловка между селами Ермоловка и Бекетовка (7.VII.2011) и на склонах к долине р. Барыш северо-западнее с. Белый Ключ (10.VII.2011). Везде отмечены немногочисленные разреженные популяции.

В Карсунском р-не *P. sibirica* зарегистрирован в тырсовой степи у северной окраины пос. Языково (24.VII.2011) и по открытым меловым склонам на въезде в пос. Карсун от с. Краснополка, к западу от автомобильной дороги (7.VII.2011).

Hellianthemum nummularium (L.) Mill. (сем. *Cistaceae*, категория 2.V – уязвимый вид). Еропейско-древнесредиземноморский лесостепной вид. Растение каменисто-меловых степей. Обязательный кальцефил. На западе области известен из двух пунктов в Вешкаймском [14] и Карсунском [8] районах.

Вновь найден в Вешкаймском р-не, на открытых щебнисто-меловых склонах к востоку от с. Ермоловка (7.VII.2011).

В Карсунском р-не собран на высоких меловых склонах на въезде в пос. Карсун от с. Краснополка, к западу от автомобильной дороги (7.VII.2011), что является подтверждением указания в региональной Красной книге: «южнее г. Карсун» [8].

В обоих указанных местонахождениях наблюдались многочисленные аспектирующие популяции в ассоциациях с *Hedysarum gmelinii*.

Thymus cimicinus Blum ex Ledeb. – тимьян клоповый (сем. *Labiatae*, или *Lamiaceae*, категория 2.V – уязвимый вид). Эндемик Среднего и Нижнего Поволжья, включенный в Красную книгу Российской Федерации [2]. Обязательный кальцефил.

Отмечен в следующих пунктах: 1) Вешкаймский р-н, выходы мела на открытых склонах вдоль автомобильной дороги Карсун – Вешкайма к востоку от с. Вешкайма (26.VI.2011); 2) тот же р-н, открытые щебнисто-меловые склоны к востоку от с. Ермоловка (7.VII.2011); 3) тот же р-н, выходы мела на склонах к р. Вешкайма около с. Вырыпаевка (10.VII.2011); 4) Карсунский р-н, пологий невысо-

кий склон к северо-востоку от с. Новое Погорелово, у дороги в пос. Карсун (7.VII.2011); 5) тот же р-н, высокие щебнисто-меловые склоны на въезде в пос. Карсун от с. Краснополка, к западу от автомобильной дороги (7.VII.2011); 6) тот же р-н, северная окраина пос. Языково, выходы мела среди тырсовой степи на южных склонах (24.VII.2011); 7) тот же р-н, 2 км восточнее с. Урено-Карлинское, северная сторона автомобильной дороги Р-178 Саранск-Ульяновск, за полосой отчуждения, раскопы мела с ассоциациями *Stipa capillata* L. (24.VII.2011); 8) тот же р-н, северная окраина с. Урено-Карлинское, склоны правого берега р. Урень, выходы мела среди тырсовой степи (24.VII.2011); 9) тот же р-н, 1,5 км к северо-востоку от с. Белозерье, крутые склоны с выходами мела к безымянному притоку р. Урень, 24.VII.2011. Везде наблюдались многочисленные плотные популяции без признаков угнетения.

Scabiosa isetensis L. – скабиоза исетская (сем. *Dipsacaceae*, категория 3. R – редкий вид). Восточноевропейско-западноазиатский вид, приуроченный к сообществам каменисто-меловых степей. На северо-западе Ульяновской области зарегистрирован в немногих пунктах Карсунского [8, 9] и Сурского [14] р-нов.

Вновь найден в двух пунктах Карсунского р-на: в сообществе с *Hedysarum gmelinii* на пологом невысоком карбонатном склоне к северо-востоку от с. Новое Погорелово, у дороги в пос. Карсун (7.VII.2011) и в тырсовой степи на выходах мела по склонам правого берега р. Урень на северо-западной окраине пос. Языково (24.VII.2011). Популяции везде немногочисленны, площадью не более 100 м².

Подтверждено указание *S. isetensis* для окрестностей с. Белозерье Карсунского р-на [8] – растения собраны на крутых щебнисто-меловых склонах к безымянному правому притоку р. Урень в 1,5 км к северо-восточнее этого села (24.VII.2011).

Artemisia latifolia Ledeb. – полынь широколистная (сем. *Compositae*, или *Asteraceae*, категория 3.R – редкий вид). Восточноевропейско-сибирский лесостепной кальцефильный вид, растущий в сообществах разнотравно-ковыльных луговых степей, опушек нагорных дубрав, карбонатных склонов. Исследования последних лет показали довольно широкое распространение этого вида в северо-западной части области [9, 14].

Новые местонахождения зарегистрированы в следующих пунктах: 1) Вешкаймский р-н, в верхней трети щебнисто-меловых склонов к востоку от с. Ермоловка (7.VII.2011); 2) тот же р-н, открытые меловые склоны к р. Вешкайма около с. Вырыпаевка (10.VII.2011); 3) тот же р-н, опушка леса и прилегающая каменистая степь по склонам к долине р. Барыш северо-западнее с. Белый Ключ (10.VII.2011); 4) Карсунский р-н, южная опушка сосново-широколиственного леса к северу от пос. Карсун (10.VII.2011); 5) тот же р-н, высокие щебнисто-меловые склоны на въезде в пос. Карсун от с.

Краснополка, к западу от автомобильной дороги (7.VII.2011); 6) тот же р-н, северная окраина пос. Языково, тырсовая степь на меловых склонах (24.VII.2011); 7) тот же р-н, 1–1,5 км севернее пос. Языково, опушка дубравы и прилегающие склоны с выходами мела к безымянному правому притоку р. Урень (24.VII.2011); 8) тот же р-н, северо-западная окраина пос. Языково, тырсовая степь на склонах к р. Урень (24.VII.2011).

Artemisia sericeae Web. – полынь шелковистая (сем. *Compositae*, или *Asteraceae*, категория 3.R – редкий вид). Восточноевропейско-сибирский степной вид. Приурочен к участкам с исключительно карбонатным или песчано-карбонатным субстратом – опушкам нагорных меловых сосняков и дубрав, открытым каменистым склонам. Распространение на северо-западе области аналогично предыдущему виду.

Отмечены новые местонахождения: 1) Вешкаймский р-н, выходы мела по открытым склонам к востоку от с. Вешкайма (26.VI.2011); 2) тот же р-н, опушка леса и прилегающая каменистая степь на склонах к долине р. Барыш северо-западнее с. Белый Ключ (10.VII.2011); 3) тот же р-н, выходы мела по открытым склонам к р. Вешкайма около с. Вырыпаевка (10.VII.2011); 4) Карсунский р-н, пологий невысокий карбонатный склон к северо-востоку от с. Новое Погорелово, у дороги в пос. Карсун (7.VII.2011); 5) тот же р-н, южная опушка сосново-широколиственного леса к северу от пос. Карсун (10.VII.2011); 6) тот же р-н, 1–1,5 км севернее пос. Языково, опушка дубравы на склонах к безымянному правому притоку р. Урень (24.VII.2011); 7) тот же р-н, северо-западная окраина пос. Языково, выходы мела среди тырсовой степи на склонах к р. Урень (24.VII.2011).

Crepis pannonica (Jacq.) C.Koch – скерда венгерская (сем. *Compositae*, или *Asteraceae*, категория 3.R – редкий вид). Европейский степной вид. Растет в ковыльно-разнотравных степях на карбонатном субстрате, по опушкам нагорных дубрав и меловых сосняков.

Найден в двух пунктах Карсунского р-на: в тырсовой степи по открытым меловым склонам к р. Урень на северо-западной окраине пос. Языково (24.VII.2011) и на опушке дубравы по склонам к безымянному правому притоку р. Урень севернее этого поселка (24.VII.2011).

Centaurea ruthenica Lam. – василек русский (сем. *Compositae*, или *Asteraceae*, категория 2.V – уязвимый вид). Восточноевропейско-западносибирско-азиатский степной вид. Красивоцветущий кальцефил. Характерные местообитания – сообщества степей и опушек нагорных дубрав на меловых обнажениях и мергелях, а также черноземах с близким залеганием карбонатов.

В Карсунском р-не найден на южной опушке сосново-широколиственного леса к северу от пос. Карсун (10.VII.2011) и на опушке дубравы и прилегающем открытом известняковом склоне к безы-

мянному правому притоку р. Урень 1–1,5 км севернее пос. Языково (24.VII.2011).

В Вешкаймском р-не зарегистрирован на опушке сосново-широколиственного леса и в прилегающей каменистой степи по склонам к долине р. Барыш северо-западнее с. Белый Ключ (10.VII.2011). Везде отмечены немногочисленные разреженные популяции.

Helictotrichon desertorum (Less.) Nevski – овсец пустынный (сем. *Poaceae*, категория 3.R – редкий вид). Восточноевропейско-сибирский степной кальцефильный вид. В Ульяновской области растет в составе степных сообществ на каменисто-карбонатных склонах и черноземах с близким залеганием карбонатов.

В Вешкаймском р-не найден в двух пунктах – на карбонатных склонах к востоку от с. Вешкайма (26.VI.2011) и на открытых меловых склонах к р. Вешкайма около с. Вырыпаевка (10.VII.2011).

В Карсунском р-не зарегистрирован на открытых меловых склонах на въезде в пос. Карсун от с. Краснополка, к западу от автомобильной дороги (7.VII.2011). Везде отмечены разреженные популяции в ассоциациях с *Hedysarum gmelinii*.

Stipa pennata L. – ковыль перистый (сем. *Gramineae*, или *Poaceae*, категория 2.V – уязвимый вид с сокращающимся ареалом). Евросибирский лесостепной вид. Растет в составе степных сообществ на черноземах и известняках, встречается в сухих сосновых лесах. Включен в Красную книгу России [2].

Зарегистрирован в составе сообществ каменистой степи на южных склонах в следующих пунктах: 1) Вешкаймский р-н, к востоку от с. Вешкайма (26.VI.2011 – н.); 3) тот же р-н, к востоку от с. Ермоловка (7.VII.2011); 4) тот же р-н, склоны к р. Вешкайма у с. Вырыпаевка (10.VII.2011); 5) тот же р-н, к северо-западу от с. Белый Ключ (10.VII.2011); 6) Карсунский р-н, пологий невысокий склон к северо-востоку от с. Новое Погорелово, у дороги в пос. Карсун (7.VII.2011); 7–9) склоны правого берега р. Урень в окрестностях сел Урено-Карлинское, Белозерье и пос. Языково (24.VII.2011).

В Инзенском р-не *S. pennata* найден на опушке сухого соснового леса по песчаным дюнам у с. Дракино (26.VI.2011).

Stipa pulcherrima C. Koch (сем. *Gramineae*, или *Poaceae*, категория 4.I – вид с неопределенным статусом). Европейско-западносибирский лесостепной кальцефильный вид. Включен в Красную книгу России [2]. На северо-западе Ульяновской области известен из немногих пунктов Инзенского, Сурского и Барышского р-нов [10].

Найден в Карсунском р-не – на меловых склонах к безымянному притоку р. Барыш к северу от с. Усть-Урень (25.VI.2011). Наблюдались отдельные дерновины в ассоциациях с *Centaurea ruthenica* и *Stipa pennata* в нижней и средней трети склонов.

Iris aphylla L. – ирис безлистный (сем. *Iridaceae*). Европейский лесостепной вид, на Приволжской возвышенности растущий в составе степных сообществ карбонатных склонов, опушек дубрав, изредка отмечается в сухих сосновых лесах. Включен в Красную книгу России [2]. Рекомендован для внесения в Красную книгу Ульяновской области [12, 13].

Зарегистрирован в следующих пунктах: 1) Карсунский р-н, 2 км восточнее с. Урено-Карлинское, северная сторона автомобильной дороги Р–178 Саранск–Ульяновск, раскопы мела с ассоциациями *Stipa capillata*, за полосой отчуждения (24.VII.2011); 2) тот же р-н, южная опушка сосново-широколиственного леса к северу от пос. Карсун (10.VII.2011); 3) тот же р-н, на опушке дубравы и прилегающем открытом склоне к безымянному правому притоку р. Урень 1–1,5 км севернее пос. Языково (24.VII.2011); 4) Вешкаймский р-н, опушка сосново-широколиственного леса и прилегающая каменистая степь по склонам к долине р. Барыш северо-западнее с. Белый Ключ (10.VII.2011).

Silene baschkirorum Janisch. – смолевка башкирская (сем. *Caryophyllaceae*). Восточноевропейско-сибирский степной кальцефильный вид. Рекомендован для внесения в Красную книгу Ульяновской области [12, 13].

Зарегистрирован в двух пунктах Карсунского р-на – на выходах мела на пологом невысоком склоне к северо-востоку от с. Новое Погорелово, у дороги в пос. Карсун и в таких же условиях по открытым склонам к западу от автомобильной дороги на въезде в пос. Карсун со стороны с. Краснополка (все – 7.VII.2011). В обоих местонахождениях наблюдались немногочисленные, сильно разреженные популяции.

Таким образом, в результате полевых исследований 2011 г., проведенных на северо-западе Ульяновской области, зарегистрированы новые местонахождения для 19 редких видов сосудистых растений, из которых 17 видов включены в региональную Красную книгу и 6 – в Красную книгу Российской Федерации.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Благовещенский В.В., Бузверов М.И. Реликтовые леса в кварталах №№ 9 и 16 Вешкаймского лесничества Вешкаймского лесхоза и прилегающая каменистая степь // Особо охраняемые природные территории Ульяновской области. Ульяновск: Дом печати, 1997. С. 13-15.
2. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2008. 855 с.
3. Красная книга Ульяновской области (растения): в 2 т. / Под научн. ред. Н.С. Ракова; Правительство Ульяновской области. Ульяновск: УлГУ, 2005. Т. 2. 220 с.
4. Красная книга Ульяновской области. Ульяновск: Изд-во «Артишок», 2008. 508 с.
5. Красная книга Ульяновской области (растения) [Электронный ресурс]: [сайт]. URL: <http://www.flora.sinbir.ru>.

6. Масленников А.В. Копеечник крупноцветковый [Электронный ресурс] // Красная книга Ульяновской области (растения): [сайт]. URL: <http://www.flora.simbir.ru>.
7. Масленников А.В. Скабиоза исетская [Электронный ресурс] // Красная книга Ульяновской области (растения): [сайт]. URL: <http://www.flora.simbir.ru>.
8. Масленников А.В. Солнцецвет монетолистный [Электронный ресурс] // Красная книга Ульяновской области (растения): [сайт]. URL: <http://www.flora.simbir.ru>.
9. Письмаркина Е.В., Пузырькина М.В., Лабутин Д.С. Флористические материалы для ведения Красной книги Ульяновской области за 2010 год // Изв. Самар. НЦ РАН. 2011. Т. 13, № 5. С. 83-87.
10. Раков Н.С. Ковыль красивейший [Электронный ресурс] // Красная книга Ульяновской области (растения): [сайт]. URL: <http://www.flora.simbir.ru>.
11. Раков Н.С., Сенатор С.А., Саксонов С.В. Проблемы сохранения биоразнообразия на примере Красной книги Ульяновской области // Проблемы региональной экологии. 2010, № 2. С. 232-237.
12. Саксонов С.В., Раков Н.С. Сенатор С.А. Материалы по ведению Красной книги Ульяновской области. Сообщение 1 // Изв. Самар. НЦ РАН. 2011. Т. 13, № 1. С. 63-65.
13. 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.
14. Силаева Т.Б., Кирюхин И.В., Письмаркина Е.В. Новые флористические материалы для Красной книги Ульяновской области // Изв. Самар. НЦ РАН. 2005. № 4. С. 183-189.

FLORAL MATERIALS FOR THE RED BOOK OF ULYANOVSK REGION FOR 2011

© 2012 E.V. Pis'markina

Moscow Pedagogical State University, Moscow

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

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