

МАТЕРИАЛЫ К ФЛОРЕ ОВРАГА ВТОРОЙ (Г. О. КАМЫШИН, ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ)

© 2020 Н.А. Юрицына

Самарский федеральный исследовательский центр РАН,
Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти (Россия)

Поступила 14.08.2020

Юрицына Н.А. Материалы к флоре оврага Второй (г.о. Камышин, Волгоградская область). – По результатам проведенных исследований на территории г. о. Камышин (Волгоградская область) приводятся сведения о флористическом разнообразии перспективного для организации охраны природного объекта – оврага Второй. На его территории зарегистрированы виды сосудистых растений, включенные в Красную книгу Российской Федерации (2008) и Красную книгу Волгоградской области (2017).
Ключевые слова: сосудистые растения, видовое разнообразие, овраг Второй, г. о. Камышин, Волгоградская область.

Yuritsyna N.A. Materials for the flora of Vtoroy ravine (Kamyshin, Volgograd region). – Based on the results of the studies on the city Kamyshin territory (Volgograd region) provides information on the floristic diversity of the natural object - ravine Vtoroy - which may be promising for organizing the protection. On its territory, species of vascular plants included in the Red Book of the Russian Federation (2008) and the Red Book of the Volgograd Region (2017) are registered.

Key words: vascular plants, species diversity, ravine Vtoroy, Kamyshin, Volgograd region.

Вопрос сохранения в условия городской среды участков естественной растительности (и возможного создания на их основе охраняемых территорий) всегда остается насущным при планировании развития городов.

Исследуя третий по величине город Волгоградской области и административный центр Камышинского района – Камышин, нам, на наш взгляд, удалось обнаружить природный объект, который может быть рассмотрен в качестве потенциальной территории для организации охраны редких и исчезающих видов растений и сообществ с их участием. Это - овраг Второй, который является северной границей городского округа Камышин (между ним и Камышинским районом). Этот крупный овраг с многочисленными боковыми балками более чем на 3 км протянулся от Волгоградского водохранилища в западно-юго-западном направлении. В его устьевой части образуется залив водохранилища, а по дну протекает небольшой ручей, который образуется благодаря подзем-

ному источнику. Территория оврага активно используется человеком: в южной части его устья находится база Управления буровых работ, дачные массивы примыкают непосредственно к оврагу практически на всем его протяжении – с юга и половине длины – с севера.

Флористические и геоботанические исследования проводились нами в 2012–2017 гг. (преимущественно в мае и начале июня, а также августе). Материалы исследований частично опубликованы [3-9]. Собранные гербарные образцы хранятся в Институте экологии Волжского бассейна РАН (PVB).

Ниже приводится список сосудистых растений, отмеченных в овраге Втором. Номенклатура таксонов соответствует International Plant Names Index (<http://www.ipni.org>) [10]. Для указания редких видов, включенных в федеральный и областной кадастры, используются следующие сокращения: КК РФ – вид внесен в Красную книгу Российской Федерации [2], КК ВО – в основной список Красной книги Волгоградской области [1] и КК ВО (мон.) – в список мониторинговых видов этой книги.

Ephedraceae

Ephedra distachya L.

Юрицына Наталья Алексеевна, доктор биологических наук, старший научный сотрудник, natyur@mail.ru

- Aceraceae**
- Acer tataricum* L.
- Alliaceae**
- Allium delicatulum* Siev. ex Schult. et Schult. fil. - KK BO
- Asteraceae**
- Achillea taurica* M. Bieb.
Anthemis ruthenica M. Bieb.
Artemisia austriaca Jacq.
A. lercheana Weber ex Stechm.
Crepis tectorum L.
Cichorium intybus L.
Echinops ruthenicus M. Bieb.
Galatella villosa (L.) Rchb. f.
Helichrysum arenarium (L.) Moench
Logfia arvensis (L.) Holub
Mulgedium tataricum (L.) DC.
Scorzonera mollis M. Bieb.
Tragopogon major Jacq.
Xanthium albinum (Widder) H. Scholz et Sukopp
- Boraginaceae**
- Asperugo procumbens* L.
Cynoglossum officinale L.
Nonea rossica Steven
- Brassicaceae**
- Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara et Grande
Alyssum desertorum Stapf.
Arabidopsis arenosa (L.) Lawalree
Berteroa incana (L.) DC.
Capsella orientalis Klokov
Chorispora tenella (Pall.) DC.
Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl
Hesperis matronalis L.
Meniocus linifolius (Stephan ex Willd.) DC.
Sisymbrium polymorphum (Murray) Roth
Thlaspi arvense L.
- Cannabaceae**
- Cannabis ruderalis* Janisch.
Humulus lupulus L.
- Caryophyllaceae**
- Eremogone biebersteinii* (Schltdl.) Holub
Melandrium album (Mill.) Garcke [*Silene pratensis* (Rafn) Godr.]
Stellaria graminea L.
- Chenopodiaceae**
- Atriplex tatarica* L.
Bassia prostrata (L.) A.J. Scott [*Kochia prostrata* (L.) Schrad.]
B. sieversiana (Pall.) W.A. Weber [*Kochia densiflora* Turcz.]
- Krascheninnikovia ceratoides* (L.) Gueldenst.
- Convolvulaceae**
- Convolvulus arvensis* L.
- Cyperaceae**
- Carex melanostachya* M. Bieb. ex Willd.
C. stenophylla Wahlenb.
- Euphorbiaceae**
- Euphorbia undulata* M. Bieb.
- Fabaceae**
- Astragalus sareptanus* A.K. Becker.
A. ucrainicus Popov et Klokov
A. varius S. G. Gmel.
Medicago romanica Prokudin
Melilotus albus Medik.
M. officinalis (L.) Pall.
- Fagaceae**
- Quercus robur* L.
- Geraniaceae**
- Geranium linearilobum* DC.
- Iridaceae**
- Iris pumila* L. - KK PΦ, KK BO
- Lamiaceae**
- Lamium paczoskianum* Vorosch.
Mentha arvensis L.
- Liliaceae**
- Fritillaria ruthenica* Wikst. - KK PΦ, KK BO
Gagea bulbifera Salisb.
Tulipa scythica Klokov et Zoz .
- Orobanchaceae**
- Phelipanche lanuginosa* (C. A. Mey.) Holub
[*Orobanche caesia* Rchb.] - KK BO
- Papaveraceae**
- Chelidonium majus* L.
- Plantaginaceae**
- Plantago major* L.
- Poaceae**
- Anisantha tectorum* (L.) Nevski
Agropyron desertorum (Link) Schult.
Bromopsis squarrosus L.
B. wolgensis Fisch. ex Jacq.
Dactylis glomerata L.
Festuca pseudovina Hack. ex Wiesb.
F. valesiaca Schleich. ex Gaudin s. str.

Koeleria dubjanskyi Tzvelev
Poa crispa Thuill. [*P. bulbosa* auct. non L.]
Stipa lessingiana Trin. et Rupr.
S. ucrainica P.A. Smirn. - КК ВО (мон.)

Polygonaceae

Polygonum aviculare L.
P. patulum M. Bieb.

Primulaceae

Androsace maxima L.

Ranunculaceae

Ceratocephala testiculata (Crantz) Besser
Ranunculus illyricus L.
R. polyanthemus L.

Rosaceae

Geum urbanum L.
Prunus stepposa Kotov
Spiraea litwinowii Dobrocz. - КК ВО (мон.)

Rubiaceae

Galium vaillantii DC.

Santalaceae

Thesium ramosum Hayne [*H. arvense* Horv., nom. illeg.]

Scrophulariaceae

Verbascum phoeniceum L.
Veronica capsellcarpa Dubovik [*V. multifida* auct. non L.].

Ulmaceae

Ulmus laevis Pall.

Urticaceae

Urtica dioica L.

Vitaceae

Parthenocissus inserta (A. Kern.) Fritsch

На настоящее время наши исследования позволили выявить на территории оврага Второй несколько видов растений, которые занесены в основные списки Красных книг Российской Федерации (2008) и Волгоградской области (2017) в качестве требующих охраны: 2 вида - *Fritillaria ruthenica* Wikst. и *Iris pumila* L. включены в оба эти (федеральный и областной) кадастра и 2 вида - *Phelipanche lanuginosa* (C. A. Mey.) Holub и *Allium delicatulum* Siev. ex Schult. et Schult. fil. - в областной. Кроме того, найдено еще 2 вида, внесенные в дополнительный список (объекты мониторинга) на террито-

рии Волгоградской области, - *Spiraea litwinowii* Dobrocz. и *Stipa ucrainica* P.A. Smirn.

И несмотря на то, что овраг Второй является на основной своей площади объектом, испытывающим довольно сильное антропогенное воздействие, дополнительные детальные исследования на его территории, по нашему мнению, могут способствовать выявлению отдельных участков в его менее нарушенной зоне для придания им статусности сохранения.

БЛАГОДАРНОСТИ

Автор благодарит за помощь В.М. Васюкова, Н.В. Пичугину, С.В. Саксонова, С.А. Сенатора и Holger Uhlich.

Работа выполнена в рамках госзаданий № АААА-А17-117112040039-7, № АААА-А17-117112040040-3.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Красная книга Волгоградской области. Т. 2. Растения и другие организмы [под ред. д.б.н., проф. О.Г. Барановой, д.б.н., проф. В.А. Сагалаева]. Воронеж: Издат-Принт, 2017. 268 с.
2. Красная книга Российской Федерации. Растения и грибы. М.: Товарищество науч. изд. КМК, 2008. 855 с.
3. Юрицына Н.А. Новое местонахождение *Fritillaria ruthenica* Wikstr. в Волгоградской области // Природное наследие России: сборник научных статей Международной научной конференции, посвященной 100-летию национального заповедного дела и Году экологии в России (г. Пенза, 23-25 мая 2017 г.) / под ред. д-ра биол. наук, проф. Л.А. Новиковой. Пенза: Изд-во ПГУ, 2017. С. 332-334.
4. Юрицына Н.А. Некоторые данные о *Phelipanche lanuginosa* (C. A. Mey.) Holub [*Orobanchae caesia* Rchb.] в Волгоградской области // «Экологические проблемы бассейнов крупных рек – б»: Материалы международной конференции, приуроченной к 35-летию Института экологии Волжского бассейна РАН и 65-летию Куйбышевской биостанции (15-19 октября 2018 г. Тольятти) / отв. ред. Г.С. Розенберг, С.В. Саксонов. Тольятти: Анна, 2018а. С. 350-352.
5. Юрицына Н.А. Некоторые данные о семействе Chenopodiaceae на юге Приволжской возвышенности // Структурно-функциональная организация и динамика растительного покрова: Материалы III Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 70-летию Самарского отделения Русского ботанического общества. Самара: СГСПУ, 2018б. С. 79-81.
6. Юрицына Н.А. Новые местонахождения сосудистых растений, включенных в Красную книгу Волгоградской области (2017) // Сохранение редких видов растений и грибов Волжского бассейна: Флористический ежегодник, 2018 / под ред. Т.Б. Силаевой, С.А. Сенатора, С.В. Саксонова. Тольятти: Анна, 2019. С. 4-6.

7. **Юрицына Н.А., Васюков В.М.** Сообщества с редким видом *Iris pumila* L. на юге Приволжской возвышенности // Раритеты флоры Волжского бассейна: доклады участников II Российской научной конференции (г. Тольятти, 11-13 сент. 2012 г.) / под ред. С.В. Саксонова и С.А. Сенатора. Тольятти: Касандра, 2012. С. 288-291.
8. **Юрицына Н.А., Васюков В.М.** Новое местонахождение *Iris pumila* L. (Iridaceae) на юге Приволжской возвышенности // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2014. Т. 16, № 5. С. 143–144.
9. **Юрицына Н.А., Васюков В.М.** К изучению урбанофлоры г. Камышина (Волгоградская область) // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2018. Т. 20, № 2. С. 37-44.
10. International Plant Names Index [Электронный ресурс]. URL: [www./ipni.org](http://www.ipni.org) (дата обращения 03.04.2020).