

УДК 502.1

К ИЗУЧЕНИЮ СТЕПЕЙ ОКРЕСТНОСТЕЙ ГОРОДА КИНЕЛЯ (САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ)

© 2012 Т.А. Корчикова, Е.С. Корчиков

Самарский государственный университет

Поступила в редакцию 14.05.2012

В окрестностях города Кинеля при исследовании степных участков выявлено 218 видов сосудистых растений. Из них 42 вида являются раритетными. Этой территории рекомендуется присвоить статус особо охраняемой.

Ключевые слова: *раритетная флора, степь, охрана природы*

К северо-востоку от г. Кинеля находятся участки с необычной и разнообразной растительностью. Есть там разнотравно-типчачковая и разнотравно-попынная степь, солонцы и солончаки, заливные луга с осоково-камышовыми ассоциациями, протекает мелкая речка. Исследуемая территория находится на границе Высокого Заволжья и Общего Сырта, а также на границе бассейнов рек Большого Кинеля и Самары. Флористический мониторинг окрестностей г. Кинеля и сбор гербария ведутся с 2002 г. На степных участках обнаружено 218 видов сосудистых растений. Наиболее интересных, раритетных видов выделено 42. Из них в Красную книгу Самарской области занесено 17. Для этих видов растений территория окрестностей г. Кинеля является новым местонахождением, новой точкой, не указанной в Красной книге Самарской области [1].

Редкие для Высокого Заволжья в пределах Самарской области виды: *Puccinellia dolicholepis* V.Krecz., *Palimbia turgaica* Lipsky ex Woronow, *Plantago cornuti* Gouan. Кроме окрестностей Кинеля, для них указано в литературе и по нашим гербарным сборам ещё 1-3 местонахождения [2-4]. Есть в окрестностях г. Кинеля виды, не включённые в Красную книгу Самарской области, но нуждающиеся в контроле за состоянием популяций [1]: *Althaea officinalis* L., *Verbascum phoeniceum* L., *Galatella rossica* Novopokr., *Saussurea amara* (L.) DC., *Serratula cardunculus* (Pall.) Schischk. Новый для Самарской области *Gagea maeotica* Artemcz. детерминирован Левичевым И.Г. Во Флоре Европейской части СССР [5] этот вид показан как эндемик Причерноморья (Запорожская обл.), однако он обнаружен нами в

Самарском Заволжье. Редкий для всего Высокого Заволжья вид: *Suaeda corniculata* (C.A. Mey.) Bunge. Второе его местонахождение – Красносамарский лесной массив, урочище Моховое [2].

В окрестностях г. Кинеля также выявлено 4 новых для Высокого Заволжья [6] в пределах Самарской области вида: *Ferula caspica* Bieb., *Argusia sibirica* (L.) Dandy, *Senecio kirghisicus* DC., *Saussurea amara* (L.) DC. Новых для всего Высокого Заволжья насчитывается 6 видов растений, к ним относятся *Allium paniculatum* L., *Iris halophila* Pall., *Camphorosma annua* Pall., *Corispermum nitidum* Kit., *Arabidopsis toxophylla* (Bleb.) N.Busch, *Onosma polychroma* Klok. ex M.Pop. *Iris halophila* считался исчезнувшим [1], но обнаружен в луговой степи вдоль железнодорожной насыпи в окрестностях города Кинеля.

Ареал вида *Rhaponticum serratuloides* (Georgi) Bobr. нуждается в изучении. Мы видели его только в окрестностях г. Кинеля на участках, где долго застаивается вода весной. Из нескольких популяций одна в этом году исчезла под слоем щебня вдоль железной дороги. На исследуемой территории степи выявлено 23 эндемика понтической, понтическо-заволжско-казахстанской, заволжско-казахстанской и восточноевропейско-казахстанской групп [6]. Список раритетных видов степного участка окрестностей г. Кинеля приводится ниже (см. табл.).

Флористические исследования участков в окрестностях г. Кинеля будут продолжаться. Антропогенная нагрузка этого района постепенно увеличивается – некоторые участки засыпаются щебнем, вдоль железнодорожных путей почву раскапывают. Степную территорию мы рекомендуем включить в список особо охраняемых регионального значения.

Корчикова Татьяна Александровна, ассистент кафедры экологии, ботаники и охраны природы. E-mail: listochek5@yandex.ru

Корчиков Евгений Сергеевич, кандидат биологических наук, старший преподаватель кафедры экологии, ботаники и охраны природы. E-mail: evkor@inbox.ru

Таблица. Список редких видов сосудистых растений окрестностей г. Кинеля

| № п/п | Вид | Раритетность вида |
|---------------------------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| <i>Семейство 1. Juncaginaceae</i> | | |
| 1 | <i>Triglochin maritimum</i> L. | ККСО* |
| <i>Семейство 2. Poaceae</i> | | |
| 2 | <i>Puccinellia dolicholepis</i> V.Krecz. | Редкий для Выс. Заволжья Самарской области. |
| <i>Семейство 3. Cyperaceae</i> | | |
| 3 | <i>Carex supina</i> Wahlenb. | Понтический эндемичный |
| <i>Семейство 4. Liliaceae</i> | | |
| 4 | <i>Gagea bulbifera</i> (Pall.) Salisb. | ККСО |
| 5 | <i>G. maeotica</i> Artemcz. | Новый для Самарской обл. Понтический эндемичный |
| 6 | <i>Allium paniculatum</i> L. | Новый для Выс. Заволжья |
| 7 | <i>Tulipa biebersteiniana</i> Schult. et Schult. fil. | ККСО. Понтический эндемичный |
| <i>Семейство 5. Iridaceae</i> | | |
| 8 | <i>Iris halophila</i> Pall. | Новый для Выс. Заволжья. Считался исчезнувшим |
| <i>Семейство 6. Chenopodiaceae</i> | | |
| 9 | <i>Camphorosma annua</i> Pall. | ККСО. Новый для Выс. Заволжья. Понтический эндемичный |
| 10 | <i>Corispermum nitidum</i> Kit. | Новый для Выс. Заволжья. Понтический эндемичный |
| 11 | <i>Suaeda corniculata</i> (C.A. Mey.) Bunge | Редкий для Выс. Заволжья |
| 12 | <i>S. prostrata</i> Pall. | ККСО |
| <i>Семейство 7. Caryophyllaceae</i> | | |
| 13 | <i>Dianthus campestris</i> Bieb. | Восточноевропейско-казахстанский |
| <i>Семейство 8. Ranunculaceae</i> | | |
| 14 | <i>Adonis wolgensis</i> Stev. | ККСО. Понтичско-заволжско-казахстанский эндемичный |
| <i>Семейство 9. Brassicaceae</i> | | |
| 15 | <i>Arabidopsis toxophylla</i> (Bleb.) N.Busch | ККСО. Новый для Выс. Заволжья |
| <i>Семейство 10. Crassulaceae</i> | | |
| 16 | <i>Sedum stepposum</i> Boriss. | Восточноевропейско-казахстанский эндемичный |
| <i>Семейство 11. Fabaceae</i> | | |
| 17 | <i>Astragalus macropus</i> Bunge | ККСО. Понтичско-заволжско-казахстанский эндемичный |
| 18 | <i>A. rupifragus</i> Pall. | Понтичско-заволжско-казахстанский эндемичный |
| 19 | <i>A. varius</i> S.G. Fmel. | Понтичско-заволжско-казахстанский эндемичный |
| <i>Семейство 12. Malvaceae</i> | | |
| 20 | <i>Althaea officinalis</i> L. | Нужд. в контроле |
| <i>Семейство 13. Apiaceae</i> | | |
| 21 | <i>Palimbia turgaica</i> Lipsky ex Woronow | ККСО. Редкий для Выс. Заволжья Самарской обл. Заволжско-казахстанский эндемичный |
| 22 | <i>Ferula caspica</i> Bieb. | ККСО. Новый для Выс. Заволжья Самарской обл. Понтичско-заволжско-казахстанский эндемичный |
| 23 | <i>Xanthoselinum alsaticum</i> (L.) Schur | Восточноевропейско-казахстанский эндемичный |
| <i>Семейство 14. Boraginaceae</i> | | |
| 24 | <i>Argusia sibirica</i> (L.) Dandy | ККСО. Новый для Выс. Заволжья Самарской обл. |
| 25 | <i>Onosma polychroma</i> Klok. ex M.Pop. | ККСО. Новый для Выс. Заволжья. Восточноевропейско-казахстанский эндемичный |
| <i>Семейство 15. Lamiaceae</i> | | |
| 26 | <i>Salvia tesquicola</i> Klok. et Pobed. | Восточноевропейско-казахстанский эндемичный |
| <i>Семейство 16. Scrophulariaceae</i> | | |
| 27 | <i>Verbascum phoeniceum</i> L. | Нужд. в контроле |
| <i>Семейство 17. Plantaginaceae</i> | | |
| 28 | <i>Plantago cornuti</i> Gouan | ККСО. Редкий для Выс. Заволжья Самарской обл. |
| 29 | <i>P. maxima</i> Juss. ex Jacq. | ККСО |
| 30 | <i>P. salsa</i> Pall. | ККСО |
| <i>Семейство 18. Rubiaceae</i> | | |
| 31 | <i>Galium ruthenicum</i> Willd. | Восточноевропейско-казахстанский эндемичный |
| <i>Семейство 19. Valerianaceae</i> | | |
| 32 | <i>Valeriana tuberosa</i> L. | ККСО |
| <i>Семейство 20. Asteraceae</i> | | |
| 33 | <i>Galatella rossica</i> Novopokr. | Нужд. в контроле |
| 34 | <i>Artemisia santonica</i> L. | Восточноевропейско-казахстанский эндемичный |
| 35 | <i>Senecio kirghisicus</i> DC. | Новый для Выс. Заволжья Самарской обл. Восточноевропейско-казахстанский эндемичный |

| 1 | 2 | 3 |
|----|---|--|
| 36 | <i>S. schvetzovii</i> Korsh. | Восточноевропейско-казахстанский эндемичный |
| 37 | <i>Saussurea amara</i> (L.) DC. | Нужд. в контроле. Новый для Выс. Заволжья Самарской обл. Понтическо-заволжско-казахстанский эндемичный |
| 38 | <i>Serratula cardunculus</i> (Pall.) Schischk. | Нужд. в контроле |
| 39 | <i>Rhaponticum serratuloides</i> (Georgi) Bobr. | Редкий вид Понтическо-заволжско-казахстанский эндемичный |
| 40 | <i>Chartolepis intermedia</i> Boiss. | ККСО |
| 41 | <i>Centaurea pseudomaculosa</i> Dobroc. | Понтическо-заволжско-казахстанский эндемичный |
| 42 | <i>Tragopogon podolicus</i> (DC.) S. Nikit. | Понтический эндемичный |

Примечание: *ККСО – Красная книга Самарской области

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Красная книга Самарской области. Редкие виды растений, лишайников и грибов. – Тольятти: ИЭВБ РАН, 2007. Т. 1. 372 с.
2. Корчиков, Е.С. «Урочище Моховое» как новая перспективная особо охраняемая природная территория Самарской области / Е.С. Корчиков, Н.В. Прохорова, Н.М. Матвеев и др. // Известия Самарского научного центра РАН. 2010. Т. 12. №1. С. 92-95.
3. Кудашкина, Т.А. Новые местонахождения *Plantago* L. в Самарской области // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Сб. матер. VII всерос. научно-практич. конф. с международным участием. – Киров: ООО «Лобань», 2009. Ч. 2. С. 221-224.
4. Корчикова, Т.А. Раритетная флора памятника природы «Кутулукские яры» / Т.А. Корчикова, И.В. Шаланов // Структурно-функциональная организация и динамика растительного покрова: Матер. всерос. научно-практич. конф. с международным участием, посвящённой 100-летию со дня рождения д.б.н., профессора В.Е. Тимофеева. – Самара: ПГСГА, 2012. С. 73-75.
5. Флора европейской части СССР / под ред. А.А. Фёдорова. – Л.: Наука, 1979. Т.4. 228 с.
6. Плаксина, Т.И. Конспект флоры Волго-Уральского региона / Т.И. Плаксина. – Самара: Самарский университет, 2001. 388 с.

TO STUDYING THE STEPPES OF KINEL CITY NEIGHBORHOOD (SAMARA OBLAST)

© 2012 Т.А. Korchikova, E.S. Korchikov

Samara State University

In the neighborhood of Kinel city at research the steppe sites 218 types of vascular plants are revealed. From them 42 species are rare. This territory is recommended to give the status of especially protected.

Key words: *rare flora, steppe, conservation*

Tatiana Korchikova, Assistant at the Department of Ecology, Botany and Nature Protection. E-mail: listocheck5@yandex.ru
Evgeniy Korchikov, Candidate of Biology, Senior Lecturer at the Department of Ecology, Botany and Nature Protection. E-mail: evkor@inbox.ru