

О НЕКОТОРЫХ НОВЫХ ВИДАХ ФЛОРЫ ЗАПОВЕДНИКА «ОРЕНБУРГСКИЙ» УЧАСТКА «ТАЛОВСКАЯ СТЕПЬ»

О.А.Легоньких, Т.И.Плаксына, И.В.Шаронова
Самарский государственный университет, г.Самара

В целях сохранения и изучения естественного хода природных процессов, генетического фона растительного и животного мира, типичных и уникальных степных экологических систем Заволжья и Южного Урала 12 мая 1989 г. был организован государственный природный заповедник "Оренбургский". Он включает четыре участка, находящихся в различных районах Оренбургской области, в том числе и участок "Таловская степь" (Чибилев, 1996) в Первомайском районе.

Таловская степь расположена на междуречье Волги и Урала, на стыке границ Самарской, Саратовской и Западно-Казахстанской областей. Площадь территории около 3200 га. Рельеф Таловской степи представляет плоско наклонную, слегка волнистую равнину, расчлененную неглубокими балками. По характеру растительного покрова участок относится к подтипу настоящих степей, где четко прослеживается зависимость распределения растительности от рельефа, условий увлажнения и степени засоленности почв.

Весной-летом 2001 г. нами проводились флористические исследования в Таловской степи. В данной работе представлены сведения о некоторых новых видах сосудистых растений изучаемой территории.

Всего для участка "Таловская степь" выявлено произрастание 327 видов сосудистых растений, относящихся к 203 родам и 48 семействам. Среди них оказались 75 видов, которые впервые указываются для данной территории. К ним относятся следующие: *Stipa sareptana*, *Koeleria sclerophylla*, *Melica altissima*, *Puccinellia dolicholepis*, *Catabrosella humilis*, *Eremopyrum orientale*, *Scirpus ehrenbergii*, *Carex melanostachya*, *Allium delicatulum*, *A. lineare*, *A. praescissum*, *A. rotundum*, *A. strictum*, *Gladiolus imbricatus*, *Thesium ebracteatum*, *Atraphaxis replicata*, *Polygonum pseudoarenarium*, *P. salsugineum*, *Atriplex cana*, *A. tatarica*, *Eremogone koriniana*, *E. longifolia*, *Silene baschkirorum*, *S. noctiflora*, *S. viscosa*, *Gypsophila paniculata*, *Dianthus leptopetalus*, *Lepidium coronopifolium*, *L. crassifolium*, *L. perfoliatum*, *Eragrostis armoracoides*, *Arabidopsis thaliana*, *Arabis auriculata*, *Erysimum hieracifolium*, *Sedum stepposum*, *Melilotus wolgicus*, *Trifolium hybridum*, *Astragalus austriacus*, *A. macropus*, *A. physodes*, *A. rupifragus*, *A. temirensis*, *Glycyrrhiza glabra*, *Vicia tenuifolia*, *Euphorbia undulata*, *E. virgata*, *Tamarix ramosissima*, *Turgenia latifolia*, *Trinia hispida*, *Palimbium turgaica*, *Eriosynaphe longifolia*, *Ferula caspica*, *F. tatarica*, *Peucedanum ruthenicum*, *Pastinaca sativa*, *Limonium sareptanum*, *Onosma polychroma*, *Teucrium scordium*, *Lamium paczoskianum*, *Chaiturus marrubias-*

trum, *Leonurus glaucescens*, *Lycopus exaltatus*, *Linaria incompleta*, *Odontites vulgaris*, *Orobancha caesia*, *Gallatella trinervifolia*, *Erigeron acris*, *Filago arvensis*, *Senecio grandidentatus*, *Carduus hamulosus*, *C. nutans*, *Serratula cardunculus*, *Centaurea adpressa*, *C. taliewii*, *Tragopogon dasyrrhynchus*.

Лебеда серая (*Atriplex cana* С.А.Мей.) - древнесредиземноморский пустынно-степной. Основной ареал в Европе лежит южнее: Волж.-Дон.; Волж.-Кам. (юг); Причерноморье; Ниж.-Дон.; Заволжье; Ниж.-Волж.; Азия: Кавказ, Зап. Сибирь, Сред. Азия, Дж.-Кашг., Монг., Яп.-Китай. (Флора Восточной Европы, т. 9. с. 52).

Для Таловской степи вид показан впервые: "Оренбургская область. Первомайский район. Заповедник «Оренбургский» участок «Таловская степь». В 2 км на восток от триагпункта 199,0. Ковыльная степь на границе с участками камфоросмо-польной ассоциации. 29.07.01. Легоньких О., Шаронова И., Плаксына Т."

Гвоздика узколепестная (*Dianthus leptopetalus* Willd.) - pontическо-заволжско-казахстанский эндемичный степной. Основной ареал вида лежит:

Европ. ч. (Волж.-Дон. - вост. ч.), Ниж.-Волж., Ниж.-Дон. - погран. ч. с Ниж.-Волж.; Зап. Сибирь: Верх.-Тоб., Ирт.; Сред. Азия: Арало-Касп., Прибалх. (Флора СССР, т. 6, с. 840). В пределах Таловской степи вид отмечен в разнотравно-ковыльных степях. "Оренбургская область. Первомайский район. Заповедник "Оренбургский" участок "Таловская степь". В 3 км на юг от триагпункта 199,0, Разнотравно-ковыльная степь. 30.07.01. Легоньких О., Шаронова И., Плаксына Т.". На северной границе ареала вид редок в составе разнотравья сыртовых ковыльных степей.

Вид занесен в Красную книгу Саратовской области (1996) и в список охраняемых растений Самарской и Оренбургской областей (Плаксына, 1998; Рябинина, 1995).

Гребенщик многоветвистый (*Tamarix ramosissima* Ledeb.) - древне-средиземноморский степной с основным ареалом в Европе: Молд., Причерн., Ниж.-Дон., Ниж.-Волж.; в Азии: Кавказ, Зап. Сибирь (юг). Сред. Азия, Малоаз., Иран, Дж.-Кашг. (Флора европейской части СССР, т. 4, с. 154). На Сырте впервые найден: "Окрестности с. Сестры Большечерниговского района Самарской области, степные холмы. Редко. 25.06.98. Легоньких О., Плаксына Т."

На территории Таловской степи обнаружено несколько растений на берегу заброшенного пруда. "Оренбургская область. Первомайский район. Заповедник "Оренбургский" участок "Таловская степь". В

1 км на с-в от тригипункта 199.0. Берег пруда. 12.06.01. Легоньких О., Шаронова И., Плаксина Т."

Пушистоспайник длиннолистный (*Eriosynaphe longifolia* (Fisch. ex Spreng.) DC.) (*Ferula longifolia* Fisch.) - восточноевропейско-казахстанский эндемичный степной. Внесен в Красную книгу РСФСР (1988).

Основной ареал вида расположен в Европе и частично занимает восточную территорию Европейской части (Заволжье, ю. Волж.-Кам., Ниж.-Дон., Ниж.-Волж.), северную часть Предкавказья, Западной Сибири (ю-з Верх.-Тоб.), Средней Азии (с. Арал-Касп.) (Флора СССР, т. 17, с. 147). В Таловской степи встречается по всей территории, но не образует больших скоплений.

"Оренбургская область. Первомайский район. Заповедник «Оренбургский» участок «Таловская степь». В 0,5 км на ю-в от смотровой вышки. Типчаково-ковыльная степь. 15.06.01. Легоньких О., Шаронова И., Плаксина Т."

Северная граница ареала проходит по Общему Сырту, в пределах южных районов Самарской области и ю-з районов Оренбургской области.

В Оренбургской области вид отмечен в некоторых районах Сырта: "Зап. склон кургана Острая шишка близ с. Даниловки в пограничной зоне с Таволжанкой. Курманаевский район. 20.06.1929 (Куцевол)". Первомайский район - многие места, где сохраняются участки разнотравно-ковыльной степи:

Таловская степь. Соляной дол, Фофанов дол, степи в окрестностях Бол. и Мал.Зайкино. 26.06.1999 - 05.07.1999 (Плаксина Т.). По литературным данным в Оренбургской области вид отмечен в Бугурусланском и Бузулукском районах, южнее р. Самары (Рябинина, 1998), но эти районы требуют дополнительной проверки и уточнения. Во всех выше приведенных областях (в Саратовской области отмечен южнее указанных районов, но редко), вид взят под охрану (Красная книга Саратовской области, 1996; Плаксина, 1998; Рябинина, 1995).

Василек Талиева (*Centaurea taliewii* Kleop.) - понтико-заволжско-казахстанский эндемичный степной. Занесен в Красную книгу СССР (1984), Красную книгу РСФСР (1988), Красную книгу Саратовской области (1996), отмечен для охраны в Самарской об-

ласти (Плаксина, 1998) и должен быть в Красной книге Оренбургской области.

Основной ареал вида проходит южнее Общего Сырта и преимущественно лежит на юге и юго-востоке европейской части России и Украины: Причерноморье: Ниж.-Дон., Заволж. Нижн.-Волж.; Крым. (Флора европ. ч. СССР, т. VII, с. 270). Экология - степи, каменистые склоны. В Красной книге СССР (с. 78) распространение вида показано также на азиатской территории: "Западный Казахстан (Уральская область, Мугоджарские горы)".

В Таловской степи вид отмечен в нескольких местах "Оренбургская область, Первомайский район. Заповедник "Оренбургский" участок "Таловская степь". В 2,5 км на с-в от смотровой вышки. Разнотравно-ковыльная степь. 02.07.01. Легоньких О., Шаронова И., Плаксина Т."

Таким образом, указанный выше вид имеет свою северную границу простираения на Общем Сырте, в северных районах Саратовской (Пугачевский, Ивантеевский, Перелюбский районы), в южных районах Самарской (Пестравский, Большечерниговский районы) и в западной оконечности Оренбургской (Первомайский район, Таловская степь) областей, составляя элементы разнотравья ковыльных степей. Ареал вида в пограничной области не затрагивает весь бассейн р.Бол. Иргиза, а только южную его территорию.

Среди степных элементов есть виды, которые найдены на Сырте в одном, реже двух пунктах, они оторваны от основного ареала, лежащего к югу от Сырта, и представляют изолированные, локальные участки их местопроизрастания.

Образцы *Eriosynaphe longifolia* (Fisch. ex Spreng.) DC., *Astragalus temirensis* M. Pop., *Tamarix ramosissima* Ledeb., *Centaurea taliewii* Kleop. и другие переданы в гербарий БИНа.

Хотим поблагодарить старшего инспектора Медетова М.Ш. и инспектора Рахимкулова Х.З за помощь в проведении наших исследований на территории заповедника. Слова искренней благодарности мы приносим сотрудникам БИНа: чл.-корр. РАН д.б.н. Н.Н. Цвелеву, а также В.М.Виноградовой, Д.В.Гельтману, Г.Ю.Конечной, А.К.Сытину за уточнение и детерминацию наших образцов.

ЛИТЕРАТУРЫ

- Красная книга РСФСР (растения), М.: Росагропромиздат, 1988. 504 с.
 Красная книга СССР: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Т.2. М.: Лесн. Пром-ть, 1984. 480 с.
 Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части СССР. 9-е изд. Л.: Колос, 1964. 880 с.
 Определитель высших растений Башкирской АССР / Ю.Е.Алексеев, А.Х.Галеева, И.А.Губанов и др. М.; Наука, 1988. ч. 1. 316 с.; 1989. ч.2. 375 с.
 Плаксина Т.И. Редкие исчезающие растения Самарской Области. Самара: изд-во Сам. Ун-тета, 1998. 272 с.
 Плаксина Т.И. Конспект флоры Волго-Уральского региона. Самара: Изд-во "Самарский университет", 2001. 388 с.
 Рябинина З.Н. Конспект флоры Оренбургской области, Екатеринбург: УРО РАН. 1998. 164 с.
 Рябинина З.Н. Редкие виды растений Оренбургской области и их охрана. Екатеринбург: УИФ "Наука", 1995. 108 с.
 Рябинина З.Н. Сосудистые растения Оренбургского заповедника (аннотированный список видов) // Флора и фауна заповедников. 2000. Вып. 85. 44 с.
 Степной заповедник "Оренбургский": Физико-географическая и экологическая характеристика / Отв. ред. А.А.Чибилев. Екатеринбург: УРО РАН, 1996. 167 с.
 Флора Европейской части СССР. Л.: Наука, 1974, т. 1. 404 с.; 1976, т. 2. 236 с.; 1978, т.3. 259с; 1979, т. 4. 355 с.; 1981, т. 5. 380 с.; 1978, т.6. 254 с.; 1989, т.7. 412 с.
 Флора ССР. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1934-1964. Т. 1-30.

Флора Юго-востока Европейской части СССР. Л.: изд-во АН СССР, 1927-1931, вып. 1-5; М.; Л.: изд-во АН СССР, 1936, вып. 6.

Чиби́лев А. А. Зеленая книга степного края. Челябинск: Юж.-Урал. кн. изд-во, 1983. 156 с., ил.

Чиби́лев А. А. Природное наследие Оренбургской области. Оренбург: Оренб. Книжн. изд-во. 1996. 384 с.