

УДК 581.92 (470.43)

ДОПОЛНЕНИЯ К ФЛОРЕ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

© 2010 Т.М. Лысенко *

Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти (Россия)

Поступила 25 декабря 2009 г.

Приводятся результаты исследований растительного покрова засоленных местообитаний Ульяновского Заволжья, указываются обнаруженные растения, их местонахождения, экотопы и растительные сообщества, в составе которых они были отмечены. Установлено 4 новых вида для флоры Ульяновской области.

Ключевые слова: вид растения, почвы, сообщества, Ульяновская область.

В сентябре 2009 г. были проведены геоботанические исследования засоленных местообитаний в Ульяновском Заволжье. Выполненные геоботанические описания позволили установить точные местонахождения ряда растений, а сравнение этих данных с уже опубликованными сведениями о флоре Ульяновской области (Благовещенский, Раков, 1994) и их последующий анализ показал, что 4 вида растений обнаружены впервые для Ульяновской области. В данной статье приводится список найденных растений, указываются их конкретные местонахождения, экотопы и называются растительные сообщества, в составе которых были отмечены растения. Сборы и определение растений осуществлены автором статьи; в ряде случаев для уточнения или определения гербарных образцов использованы консультации специалистов, что указывается ниже. Латинские названия растений приводятся по сводке С.К. Черепанова (1995), один вид *Atriplex* – в соответствии с публикацией А.П. Сухорукова (2007), названия почв даны по книге «Классификация и диагностика почв СССР» (Егоров и др., 1977). Образцы растений хранятся в Гербарии Института экологии Волжского бассейна РАН (PVB).

Apiaceae Lindl.

Falcaria vulgaris Bernh. Мелекесский район, 3 км к северо-западу от с. Степная Васильевка, слабо засоленный луг, используемый для выпаса, чернозем солонцеватый, в составе разнотравно-мятликового (*Poa pratensis*, *Herbae stepposae*) сообщества, 22.09.2009.

Asteraceae Dumort.

Achillea millefolium L. Мелекесский район, 2 км к юго-востоку от с. Лебяжье, 3 км к северо-западу от с. Степная Васильевка и долина р. Бирля в окрестностях с. Дубравка, луг, чернозем солонцеватый, в составе лапчатково-овсяницевого (*Festuca regeliana*, *Potentilla anserina*) сообществ, 22.09.2009.

Artemisia santonica L. Новомалыклинский район, 0.5 км к юго-востоку от п. Новочеремшанск, 15.09.2009; Мелекесский район, 2 км к юго-востоку от с. Лебя-

* Лысенко Татьяна Михайловна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лабораторией проблем фиторазнообразия.

жье, 3 км к северо-западу от с. Степная Васильевка и долина р. Бирля в окрестностях с. Дубравка, засоленные луга, используемые для выпаса, черноземы солонцеватые, в составе бескильницево-сантоникопольных (*Artemisia santonica*, *Puccinellia tenuissima*) сообществ, 22.09.2009. Ранее отмечалась также в Новоспасском и Радищевском районах; находится на северной границе ареала.

Carduus acanthoides L. Мелекесский район, 2 км к юго-востоку от с. Лебяжье, выпасаемый луг, чернозем солонцеватый, в составе лапчатково-овсяницевого (*Festuca regeliana*, *Potentilla anserina*) сообщества, 22.09.2009.

Cichorium intybus L. Мелекесский район, 2 км к юго-востоку от с. Лебяжье, луг, используемый для выпаса, чернозем солонцеватый, в составе лапчатково-овсяницевого (*Festuca regeliana*, *Potentilla anserina*) сообщества, 22.09.2009; 3 км к северо-западу от с. Степная Васильевка, засоленный луг, выпас, чернозем солонцеватый, в составе разнотравно-мятликового (*Poa pratensis*, *Herbae stepposae*) сообщества, 22.09.2009.

Cirsium esculentum (Siev.) С.А. Меу. Новомалыклинский район, 0.5 км к юго-востоку от п. Новочеремшанск, 15.09.2009; Мелекесский район, 2 км к юго-востоку от с. Лебяжье и 3 км к северо-западу от с. Степная Васильевка, засоленные луга, используемые для выпаса, черноземы солонцеватые, в составе лапчатково-овсяницевых (*Festuca regeliana*, *Potentilla anserina*) сообществ, 22.09.2009.

Lactuca tatarica (L.) С.А. Меу. Мелекесский район, долина р. Бирля в окрестностях с. Дубравка, луг, выпас, чернозем солонцеватый, в составе разнотравно-мятликового (*Poa angustifolia*, *Herbae stepposae*) сообщества, 22.09.2009.

Leontodon autumnalis L. Мелекесский район, 2 км к юго-востоку от с. Лебяжье и 3 км к северо-западу от с. Степная Васильевка, выпасаемый засоленный луг, чернозем солонцеватый, в составе лапчатково-овсяницевого (*Festuca regeliana*, *Potentilla anserina*) сообщества, 22.09.2009.

Taraxacum bessarabicum (Hornem.) Hand.-Mazz. Новомалыклинский район, 0.5 км к юго-востоку от п. Новочеремшанск, 15.09.2009; Мелекесский район, 2 км к юго-востоку от с. Лебяжье, 3 км к северо-западу от с. Степная Васильевка и долина р. Бирля в окрестностях с. Дубравка, выпасаемые засоленные луга, черноземы солонцеватые, в составе лапчатково-овсяницевых (*Festuca regeliana*, *Potentilla anserina*) сообществ, 22.09.2009. Ранее вид отмечался в Новоспасском и Радищевском районах.

Tripolium pannonicum (Jacq.) Dobrocz. Новомалыклинский район, 0.5 км к юго-востоку от п. Новочеремшанск, засоленный луг, чернозем солонцеватый, в составе бескильницево-камфоросмового (*Camphorosma songorica*, *Puccinellia tenuissima*) сообщества, 15.09.2009. Мелекесский район, долина р. Бирля в окрестностях с. Дубравка, луг, выпас, чернозем солонцеватый, в составе бескильницево-сантоникопольного (*Artemisia santonica*, *Puccinellia tenuissima*) сообщества, 22.09.2009. Новый вид для флоры Ульяновской области.

Scorzonera stricta Hornem. Новомалыклинский район, 0.5 км к юго-востоку от п. Новочеремшанск, луг, солонцеватые почвы, в составе разнотравно-ячменного (*Hordeum nevskianum*, *Herbae stepposae*) сообщества, 15.09.2009. Опр. Н.С. Раков.

Senecio paucifolius S.G. Gmel. Мелекесский район, долина р. Бирля в окрестностях с. Дубравка, слабо засоленный луг, используемый для выпаса, чернозем солонцеватый, в составе лапчатково-овсяницевого (*Festuca regeliana*, *Potentilla anserina*) сообщества, 22.09.2009. Ранее отмечался также в Новомалыклинском районе.

Chenopodiaceae Vent.

Atriplex intracontinentalis Sukhor. Мелекесский район, 2 км к юго-востоку от с. Лебяжье и долина р. Бирля в окрестностях с. Дубровка, выпасаемые засоленные луга, черноземы солонцеватые, в составе бескильницево-сантоникополынных (*Artemisia santonica*, *Puccinellia tenuissima*) сообществ, 22.09.2009. Новый вид для флоры Ульяновской области. Опр. А.П. Сухоруков.

Atriplex patens (Litv.) Piijn. Новомалыклинский район, 0.5 км к юго-востоку от п. Новочеремшанск, луг, чернозем солонцеватый, в составе разнотравно-мятликового (*Poa angustifolia*, *Herbae stepposae*) сообщества, 15.09.2009. Мелекесский район, 2 км к юго-востоку от с. Лебяжье, засоленный луг, используемый для выпаса, солонец черноземный, в составе бескильницево-камфоросмового (*Camphorosma songorica*, *Puccinellia tenuissima*) сообщества, 22.09.2009. Находится на западной границе ареала. Опр. А.П. Сухоруков.

Camphorosma songorica Bunge. Новомалыклинский район, 0.5 км к юго-востоку от п. Новочеремшанск, 15.09.2009; Мелекесский район, 2 км к юго-востоку от с. Лебяжье, выпасаемые засоленные луга, солонцы черноземные, в составе бескильницево-камфоросмовых (*Camphorosma songorica*, *Puccinellia tenuissima*) сообществ, 22.09.2009. Новый вид для флоры Ульяновской области.

Suaeda prostrata Pall. Новомалыклинский район, 0.5 км к юго-востоку от п. Новочеремшанск, засоленный луг, солонец черноземный солончаковый, в составе разнотравно-бескильницевого (*Puccinellia distans*, *Herbae stepposae*) сообщества, 15.09.2009. Ранее были известны находки вида из Новоспасского района.

Cyperaceae Juss.

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla. Мелекесский район, 3 км к северо-западу от с. Степная Васильевка, слабо выпасаемый засоленный луг, чернозем солонцеватый, в составе разнотравно-мятликового (*Poa pratensis*, *Herbae stepposae*) сообщества, 22.09.2009.

Carex melanostachya Vieb. ex Willd. Новомалыклинский район, 0.5 км к юго-востоку от п. Новочеремшанск, засоленный луг, чернозем солонцеватый, в составе разнотравно-мятликового (*Poa angustifolia*, *Herbae stepposae*) сообщества, 15.09.2009. Ранее отмечалась в Радищевском районе. Опр. Н.С. Раков.

Fabaceae Lindl.

Amoria fragifera (L.) Roskov. Мелекесский район, 2 км к юго-востоку от с. Лебяжье, засоленный луг, чернозем солонцеватый, в составе лапчатково-овсяницевого (*Festuca regeliana*, *Potentilla anserina*) сообщества, 22.09.2009.

Melilotus dentatus (Waldst. & Kit.) Pers. Мелекесский район, 2 км к юго-востоку от с. Лебяжье, засоленный луг, используемый для выпаса, чернозем солонцеватый, в составе лапчатково-овсяницевого (*Festuca regeliana*, *Potentilla anserina*) сообщества, 22.09.2009. Ранее отмечался в Карсунском, Ульяновском, Теренгульском, Сенгилеевском, Радищевском районах.

Trifolium pratense L. Мелекесский район, 3 км к северо-западу от с. Степная Васильевка, выпасаемый засоленный луг, чернозем солонцеватый, в составе разнотравно-мятликового (*Poa pratensis*, *Herbae stepposae*) сообщества, 22.09.2009.

Geraniaceae Juss.

Geranium collinum Steph. Мелекесский район, 2 км к юго-востоку от с. Лебяжье и 3 км к северо-западу от с. Степная Васильевка, выпасаемые засоленные луга, черноземы солонцеватые, в составе лапчатково-овсяницевых (*Festuca regeliana*, *Potentilla anserina*) сообществ, 22.09.2009. Ранее отмечалась в Новоспасском и Радищевском районах.

***Juncaceae* Juss.**

Juncus gerardii Loisel. Новомалыклинский район, 0.5 км к юго-востоку от п. Новочеремшанск, 15.09.2009; Мелекесский район, 2 км к юго-востоку от с. Лебяжье, выпасаемые засоленные луга, черноземы солонцеватые, в составе разнотравно-мятликовых (*Poa angustifolia*, *Herbae stepposae*) сообществ, 22.09.2009.

***Juncaginaceae* Rich.**

Triglochin maritimum L. Новомалыклинский район, 0.5 км к юго-востоку от п. Новочеремшанск, засоленный луг, чернозем солонцеватый, в составе разнотравно-бескильнищевого (*Puccinellia distans*, *Herbae stepposae*) сообщества, 15.09.2009. Ранее отмечался в Новоспасском районе.

***Lamiaceae* Lindl.**

Lycopus exaltatus L. Мелекесский район, 3 км к северо-западу от с. Степная Васильевка, слабо засоленный луг, чернозем солонцеватый, в составе разнотравно-мятликового (*Poa pratensis*, *Herbae stepposae*) сообщества, 22.09.2009.

***Limoniaceae* Ser.**

Limonium gmelinii (Willd.) O. Kuntze. Новомалыклинский район, 0.5 км к юго-востоку от п. Новочеремшанск, засоленный луг, солонцовые почвы, в составе бескильнищево-сантоникопольного (*Artemisia santonica*, *Puccinellia tenuissima*) сообщества, 15.09.2009. Ранее вид отмечался также в Ульяновском районе, находится на северо-западной границе ареала.

***Plantaginaceae* Juss.**

Plantago salsa Pall. Новомалыклинский район, 0.5 км к юго-востоку от п. Новочеремшанск, засоленный луг с солонцами черноземными, подверженный слабому выпасу; в составе бескильнищево-камфоросмового (*Camphorosma songorica*, *Puccinellia tenuissima*), разнотравно-мятликового (*Poa angustifolia*, *Herbae stepposae*) и разнотравно-ячменного (*Hordeum nevskianum*, *Herbae stepposae*) сообществ, 15.09.2009. Мелекесский район, 2 км к юго-востоку от с. Лебяжье и долина р. Бирля в окрестностях с. Дубровка, засоленные выпасаемые луга с солонцеватыми почвами, в составе бескильнищево-сантоникопольных (*Artemisia santonica*, *Puccinellia tenuissima*) сообществ, 22.09.2009.

***Poaceae* Barnhart**

Agrostis stolonifera L. Новомалыклинский район, 0.5 км к юго-востоку от п. Новочеремшанск, засоленный луг, чернозем солонцеватый, в составе разнотравно-бескильнищевого (*Puccinellia tenuissima*, *Herbae stepposae*) сообщества, 15.09.2009.

Alopecurus arundinaceus Poir. Новомалыклинский район, 0.5 км к юго-востоку от п. Новочеремшанск, слабо стравленный засоленный луг, чернозем солонцеватый, в составе разнотравно-мятликового (*Poa angustifolia*, *Herbae stepposae*) сообщества, 15.09.2009.

Elytrigia repens (L.) Nevski. Новомалыклинский район, 0.5 км к юго-востоку от п. Новочеремшанск, 15.09.2009; Мелекесский район, 2 км к юго-востоку от с. Лебяжье, выпасаемые луга, черноземы солонцеватые, в составе лапчатково-овсяницевых (*Festuca regeliana*, *Potentilla anserina*) сообществ, 22.09.2009. Мелекесский район, 3 км к северо-западу от с. Степная Васильевка, луг, используемый под выпас, черноземы солонцеватые; в составе разнотравно-пырейного (*Elytrigia repens*, *Herbae stepposae*) и разнотравно-мятликового (*Poa pratensis*, *Herbae stepposae*) сообществ, 22.09.2009.

Festuca regeliana Pavl. Новомалыклинский район, 0.5 км к юго-востоку от п. Новочеремшанск, 15.09.2009; Мелекесский район, 0.5 км к юго-востоку от с. Лебяжье, 3 км к северо-западу от с. Степная Васильевка и долина р. Бирля в окрестностях с. Дубровка, выпасаемые слабо засоленные луга, черноземы солонцеватые, в составе лапчатково-овсяницевых (*Festuca regeliana*, *Potentilla anserina*) сообществ, 22.09.2009. Ранее этот вид отмечался в Ульяновском, Чердаклинском, Сенгелевском, Радищевском районах; находится близ северной границы своего ареала. Опр. Н.С. Раков.

Hordeum nevskianum Bowden. Новомалыклинский район, 0.5 км к юго-востоку от п. Новочеремшанск, засоленный луг, чернозем солонцеватый, в составе разнотравно-ячменного (*Hordeum nevskianum*, *Herbae stepposae*) и лапчатково-овсяницевого (*Festuca regeliana*, *Potentilla anserina*) сообществ, 15.09.2009. Новый вид для флоры Ульяновской области. Опр. В.М. Васюков.

Poa angustifolia L. Новомалыклинский район, 0.5 км к юго-востоку от п. Новочеремшанск, луг, чернозем солонцеватый, в составе разнотравно-мятликового (*Poa angustifolia*, *Herbae stepposae*) сообщества, 15.09.2009; Мелекесский район: 2 км к юго-востоку от с. Лебяжье и 3 км к северо-западу от с. Степная Васильевка, выпасаемые слабо засоленные луга, черноземы солонцеватые, в составе лапчатково-овсяницевых (*Festuca regeliana*, *Potentilla anserina*) сообществ, 22.09.2009; долина р. Бирля в окрестностях с. Дубровка, луг, черноземы обыкновенные, в составе разнотравно-мятликового (*Poa angustifolia*, *Herbae stepposae*) сообщества, 22.09.2009.

Poa pratensis L. Мелекесский район: 2 км к юго-востоку от с. Лебяжье, засоленный луг, чернозем солонцеватый, в составе лапчатково-овсяницевого (*Festuca regeliana*, *Potentilla anserina*) сообщества, 22.09.2009; 3 км к северо-западу от с. Степная Васильевка, луг, чернозем обыкновенный, в составе разнотравно-мятликового (*Poa pratensis*, *Herbae stepposae*) сообщества, 22.09.2009; долина р. Бирля в окрестностях с. Дубровка, выпасаемый засоленный луг, чернозем солонцеватый, в составе бескильницево-сантонинопольного (*Artemisia santonica*, *Puccinellia tenuissima*) сообщества, 22.09.2009.

Puccinellia distans (Jacq.) Parl. Новомалыклинский район, 0.5 км к юго-востоку от п. Новочеремшанск, засоленный стравленный луг, солонец черноземный солончаковатый, в составе разнотравно-бескильницевого (*Puccinellia distans*, *Herbae stepposae*) сообщества, 15.09.2009.

Puccinellia tenuissima Litv. ex V. Krecz. Новомалыклинский район, 0.5 км к юго-востоку от п. Новочеремшанск, 15.09.2009; Мелекесский район, 2 км к юго-востоку от с. Лебяжье, засоленные луга, используемые под выпас, солонцы черноземные, в составе бескильницево-камфоросмовых (*Camphorosma songorica*, *Puccinellia tenuissima*) сообществ, 22.09.2009. Мелекесский район, долина р. Бирля в окрестностях с. Дубровка, слабо выпасаемый засоленный луг, солонцеватые поч-

вы, в составе бескильницево-сантоникопольного (*Artemisia santonica*, *Puccinellia tenuissima*) сообщества, 22.09.2009. Ранее отмечалась в Чердаклинском, Новомалыклинском, Новоспасском районах; находится близ западной границы ареала. Правильность определения вида подтверждена Н.Н. Цвелевым.

Polygonaceae Juss.

Polygonum aviculare L. Мелекесский район, 2 км к юго-востоку от с. Лебяжье, засоленный луг, чернозем солонцеватый, в составе бескильницево-сантоникопольного (*Artemisia santonica*, *Puccinellia tenuissima*) сообщества, 22.09.2009.

Primulaceae Vent.

Glaux maritima L. Новомалыклинский район, 0.5 км к юго-востоку от п. Новочеремшанск, засоленный луг, чернозем солонцеватый, в составе разнотравно-мятликового (*Poa angustifolia*, *Herbae stepposae*) сообщества, 15.09.2009. Мелекесский район, 3 км к северо-западу от с. Степная Васильевка, засоленный луг, используемый под выпас, солонец черноземный солончаковатый, в составе лапчатково-овсяницевого (*Festuca regeliana*, *Potentilla anserina*) сообщества, 22.09.2009.

Ranunculaceae Juss.

Ranunculus repens L. Мелекесский район, 2 км к юго-востоку от с. Лебяжье, луг, чернозем солонцеватый, в составе лапчатково-овсяницевого (*Festuca regeliana*, *Potentilla anserina*) сообщества, 22.09.2009.

Rosaceae Juss.

Potentilla anserina L. Новомалыклинский район, 0.5 км к юго-востоку от п. Новочеремшанск, 15.09.2009; Мелекесский район, 2 км к юго-востоку от с. Лебяжье, 3 км к северо-западу от с. Степная Васильевка и долина р. Бирля в окрестностях с. Дубровка, выпасаемые луга, чернозем солонцеватый, в составе лапчатково-овсяницевых (*Festuca regeliana*, *Potentilla anserina*) сообществ, 22.09.2009.

Scrophulariaceae Juss.

Odontites vulgaris Moench. Новомалыклинский район, 0.5 км к юго-востоку от п. Новочеремшанск, 15.09.2009; Мелекесский район, 2 км к юго-востоку от с. Лебяжье и 3 км к северо-западу от с. Степная Васильевка, выпасаемые луга, чернозем солонцеватый, в составе в составе разнотравно-мятликовых (*Poa angustifolia*, *Herbae stepposae*) сообществ, 22.09.2009.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Благовещенский В.В., Раков Н.С. Конспект флоры высших сосудистых растений Ульяновской области. Ульяновск: Филиал МГУ, 1994. 116 с.

Егоров В.В., Фридланд Е.Н., Иванова Е.Н., Розов Н.Н., Носин В.А., Фриев Т.А. Классификация и диагностика почв СССР. М., 1977. 224 с.

Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств. СПб., 1995. 992 с.

Suchorukow A.P. Zur Systematik und Chorologie der in Russland und den benachbarten Staaten (in den Grenzen der ehemaligen USSR) vorkommenden *Atriplex*-Arten (*Chenopodiaceae*) // Ann. Naturhist. Mus. Wien. Wien, 2007. 108 B. S. 307-420.