

УДК 581.9 (470.44)

НОВЫЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ СЕЛИТРЯННИЦЫ ЛИСТВЕННИЧНОЙ НА ТЕРРИТОРИИ СРЕДНЕЙ РОССИИ

**М. А. Березуцкий, А. С. Кашин, Н. А. Петрова,
А. Н. Харитонов, И. В. Шилова**

*Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского
Россия, 410010, Саратов, ул. Академика Навашина, 1
E-mail: berezutsky61@mail.ru*

Поступила в редакцию: 28.10.15 г.

Новые местонахождения селитрянницы лиственничной на территории Средней России. – Березуцкий М. А., Кашин А. С., Петрова Н. А., Харитонов А. Н., Шилова И. В. – Приводятся сведения о трех новых местонахождениях селитрянницы лиственничной (*Nitrosalsola laricinum* (Pallas) T. A. Feodorova), ранее известной из одного единственного пункта на территории Средней России.

Ключевые слова: Средняя Россия, флора, *Nitrosalsola laricinum*, новые местонахождения.

New localities of *Selitretnoe larch* on the territory of Central Russia. – Berezutsky M. A., Kashin A. S., Petrova N. A., Kharitonov A. N., Shilova I. V. – The article presents the data on three new localities of *Selitretnoe larch* (*Nitrosalsola laricinum* (Pallas) T. A. Feodorova), previously known to be present in the single point on the territory of Central Russia.

Key words: Central Russia, flora, *Nitrosalsola laricinum*, new locality.

Одной из специфических черт флоры Саратовской области является наличие в её составе исключительно большого числа видов сосудистых растений, находящихся на данной территории на границе своего естественного распространения. По мнению А. К. Скворцова (1995), около половины видов флоры Саратовской области имеют здесь границу ареала. Столь большое число «пограничных» видов детерминирует прохождение по территории региона важнейших флористических рубежей: в саратовском Заволжье проходит граница между Бореальным и Древнесредиземноморским флористическими подцарствами, река Волга разграничивает Волжско-Донской и Заволжский фло-

ристические районы, по р. Волге проходит также граница Средней России (Маевский, 2014). Отдельные виды по тем или иным естественно-историческим причинам преодолевают эти флористические рубежи и встречаются за пределами типичных для них природно-флористических выделов. К таким видам относится селитрянница листовенничная.

Селитрянница листовенничная (*Nitrosalsola laricinum* (Pallas) T. A. Feodorova (*Caroxylon laricinum* (Pall.) Tzvel., *Salsola laricina* Pall.), *Chenopodiaceae*, Magnoliophyta) – полукустарник 20–60 см высотой, произрастающий по солонцам, солонцеватым степям, меловым обнажениям. Ареал вида простирается от Прибалхашья до Крыма (Ильин, 1936). На территории Саратовской области встречается во многих районах Заволжья (Конспект флоры..., 1977–1983), где, по нашим данным, встречается не только на естественных, но и на антропогенных местообитаниях (старые насыпи). На территории Правобережья вид до последнего времени не был известен и не вошел в сводку А. П. Сухорукова (1999) «Маревые Средней России».

В 1999 г. единичные экземпляры с. листовенничной были обнаружены нами на Правобережье Саратовской области в ближайших окрестностях г. Саратова в р-не д. Атамановка (Сухоруков, Березуцкий, 2000). Эта популяция приурочена к очень небольшому фрагменту естественной степной растительности, окруженному техногенно преобразованными биотопами. Позднее В. В. Аникин (2002) выявил на особях данной популяции чехлики бабочек-олиготрофов, кормовой базой которых является только этот вид растений, что подтвердило естественный, а не антропогенный характер местонахождения с. листовенничной в окр. г. Саратова. Это местонахождение до сих пор указывается как единственное на территории Средней России (Маевский, 2006, 2014).

В последние годы нам удалось выявить ещё несколько местонахождений данного вида на Правобережье Саратовской области: Саратовский р-н, 4 км юго-западнее пос. Латухино, нарушенные степные склоны, несколько десятков экземпляров; Красноармейский р-н, 6 км северо-восточнее с. Каменка, слабо нарушенные степные участки, единичные экземпляры; 8 км восточнее с. Гвардейское, сильно нарушенные степные участки, несколько сотен экземпляров. Таким образом, по

НОВЫЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ СЕЛИТРЯННИЦЫ ЛИСТВЕННИЧНОЙ

современным данным, с. лиственничная на территории Средней России представлена четырьмя местонахождениями, крайние из которых отдалены друг от друга более чем на 100 км. Суммарная численность особей в них не превышает нескольких сотен экземпляров.

Популяции, приуроченные к границе распространения вида, находятся под постоянным воздействием естественных отрицательных факторов, и в напряженных условиях среды обитания норма реакции у растений на антропогенное воздействие отличается от оптимальных (Парфенов, 1979). Кроме того, на границах ареала ниже вероятность того, что при уничтожении одного местонахождения произойдет естественная миграция из соседних территорий (Dierssen, 1983). Пределы распространения многих видов детерминируются макроклиматом (Шафер, 1956; Толмачев, 1974). Вследствие этого именно такие популяции, вероятно, окажутся наиболее чувствительными к макроклиматическим изменениям. Все это говорит об актуальности дальнейшего изучения местонахождений с. лиственничной на Правобережье Саратовской области.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Аникин В. В. О новом местонахождении соляночника лиственничного (*Caroxylon laricinum* (Pall.)Tzvel.) на территории Саратовской области // Бюл. Бот. сада Саратов. гос. ун-та. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2001. Вып. 1. С. 18–19.
- Ильин М. М. Сем. Маревые – Chenopodiaceae // Флора СССР. Т. 6. М.–Л.: Изд-во АН СССР, 1936. С. 2–354.
- Конспект флоры Саратовской области / Ред. А. А. Чигуряева. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 1977–1983. Ч. 1–4.
- Маевский П. Ф. Флора средней полосы европейской части России. М.: Т-во науч. изд. КМК. 2006. 600 с.
- Маевский П. Ф. Флора средней полосы европейской части России. М.: Т-во науч. изд. КМК. 2014. 635 с.
- Парфенов В. И. Современная антропогенная динамика флоры и растительности Припятского Полесья // Бот. журн. 1979. Т. 64, № 10. С. 1377–1389.
- Скворцов А. К. К изучению флоры Саратовской области // Бюл. МОИП. Отд. Биол. 1995. Т. 100, вып. 4. С. 81–94.
- Сухоруков А. П. Маревые Средней России. М.: Диалог-МГУ, 1999. 35 с.
- Сухоруков А. П., Березуцкий М. А. Материалы к познанию флоры Средней России // Бюл. МОИП. Отд. Биол. 2000. Т. 105, вып. 6. С. 53–58.

М. А. Березуцкий, А. С. Кашин, Н. А. Петрова и др.

Толмачев А. И. Введение в географию растений. Л.: Изд-во ЛГУ, 1974. 244 с.

Шафер В. Основы общей географии растений. М.: Изд-во иностр. лит., 1956. 380 с.

Dierssen K. Zum wandel der Gefaspflanzenflora Schleswig – Holstein und ihren Ursache // Heimat. 1983. Bd. 90, Hf. 6. S. 170–179.