

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 581.9 (470.44)

### КРЕСТОВНИК НОЕ (*SENECIO NOËANUS* RUPR., ASTERACEAE) – НОВЫЙ ВИД ДЛЯ ФЛОРЫ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

М.А. Березуцкий, О.В. Костецкий, Е.В. Должикова

Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского  
Россия, 410012, Саратов, Астраханская, 83

Поступила в редакцию 07.09.06 г.

**Крестовник Ное** (*Senecio noëanus* Rupr., Asteraceae) – новый вид для флоры Саратовской области. – Березуцкий М.А., Костецкий О.В., Должикова Е. В. – Сообщается о находке *Senecio noëanus* Rupr. в Саратовской области. Детально описывается выявленное местонахождение. Локальность распространения и малая численность вида дают основание для включения *S. noëanus* в список охраняемых растений Саратовской области.

*Ключевые слова:* *Senecio noëanus*, численность, охраняемое растение, Саратовская область.

***Senecio Noëanus* Rupr. (Asteraceae) – a new flora species in the Saratov region.** – Beretzutsky M.A., Kostetsky O.V., Dolzhikova L.V. – The discovery of a *Senecio noëanus* Rupr. in the Saratov region is reported. A detailed description of its disclosed habitat is given. The local nature of the habitat and the low abundance of the species form the basis for inclusion of this taxon into the protected plant list of the Saratov region.

*Key words:* *Senecio noëanus*, abundance, protected plant, Saratov region.

Род крестовник (*Senecio* L.) насчитывает около 3000 видов и является одним из крупнейших родов цветковых растений. Виды рода распространены на всех континентах, кроме Антарктиды, но преимущественно во внетропических странах и горных районах тропиков (Конечная, 1994). В Саратовской области были отмечены 11 видов крестовника (Еленевский и др., 2001), из которых крестовник Швецова (*Senecio schvetzovii* Korsh.) и крестовник малолитный (*S. paucifolius* S.G. Gmel.) были включены в первое издание «Красной книги Саратовской области» (1996), а крестовник приречный (*S. fluviatilis* Wallr.) – во второе (Архипова и др., 2006).

Крестовник Ное (*S. noëanus* Rupr.) – невысокое однолетнее растение с хорошо развитыми ложноязычковыми цветками в корзинках и несколько суккулентными листьями с узкими долями. Вид описан в 1856 г. Ф.И. Рупрехтом по экземплярам, выращенным из семян, собранных Ф. Ное (F.W. de Noë) на территории Ирака (Конечная, 1994). Вид распространен на территории Ирана, Ирака, Турции, Казахстана, Кавказа (Шишкин, 1961). В России произрастает на Северном Кавказе (Галушко, 1980), в Астраханской и Волгоградской областях (Флора Юго-Востока..., 1936). Как редкое заносное растение этот таксон отмечен на железнодорожных насыпях Тульской области (Маевский, 2006). Крестовник Ное обладает широкой экологичес-

кой и биологической амплитудой. Он произрастает по песчаным и галечниковым берегам рек и озер (Конечная, 1994), на солончаках и засоленных лугах (Шишкин, 1961; Галушко, 1980), в степях и полупустынях (Флора Юго-Востока..., 1936). Цветение наблюдается с ранней весны (Флора Юго-Востока..., 1936) до второй половины лета (Маевский, 2006). На территории Астраханского государственного заповедника растение вегетирует ранней весной и до наступления паводка уже успевает образовать семена (Сафонов, 1986).

Летом 2006 г. популяция крестовника Ное<sup>1</sup> была обнаружена в Саратовской области на территории памятника природы «Овраг Можжевельный», расположенного в окрестностях с. Нижняя Банновка в Красноармейском районе на берегу р. Волги. Выявленный пункт – крайняя северная точка ареала и единственное на данный момент местонахождение вида на территории Саратовской области. Популяция малочисленная и насчитывает всего несколько десятков особей. Растения встречаются в разных местах оврага, но в целом тяготеют к склонам северной экспозиции. Особи приурочены к щебнистым осыпям (рисунок). Крестовник Ное рас-



Крестовник Ное на территории памятника природы «Овраг Можжевельный» в окрестностях с. Нижняя Банновка Красноармейского района

тет на участках, где отсутствуют другие растения, либо произрастает можжевельник казацкий (*Juniperus sabina* L.), занесенный в «Красную книгу Саратовской области» (1996). Растения проходят весь жизненный цикл, цветут и образуют семена. Принимая во внимание короткий жизненный цикл данного вида и наличие в овраге больших пространств, свободных от других растений, можно предположить, что численность особей в выявленной популяции год от года может сильно меняться.

Мы считаем, что обнаруженный на территории Саратовской области вид является аборигенным, а не заносным. В пользу этого свидетельствуют следующие факты. В выявленном местонахождении вид приурочен к тем же местообитаниям, что и на других частях ареала. Он произрастает вместе с другим редким видом – можжевельником казацким, для которого овраг Можжевельный также является единственным местонахождением на территории области. Территория оврага – памятник природы, и влияние антропогенных факторов здесь ниже, чем на других участках с

<sup>1</sup> Собранные экземпляры *S. noëanus* хранятся в гербарии Саратовского государственного университета (SARAT): Саратовская обл., Красноармейский р-н., в 1,5 км южнее с. Нижняя Банновка, овраг Можжевельный, щебнистые осыпи. 03.08.2006 г. М. Березуцкий, О. Костецкий, Е. Должикова.

## КРЕСТОВНИК НОЕ (*SENECIO NOËANUS* RUPR., ASTERACEAE)

близкими экологическими условиями. Кроме того, долина р. Волги является современным миграционным путем для многих видов растений (Березуцкий, 2000; Березуцкий, Скворцова, 2005), поэтому нельзя исключать естественного расселения этого вида в овраг Можжевеловый из более южных территорий.

Учитывая локальное произрастание крестовника Ное в регионе, рекомендуем внести вид в список охраняемых растений Саратовской области, а также провести мониторинг его популяции в Можжевеловом овраге и поиск новых местонахождений в Красноармейском и других районах области.

*Исследование выполнено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект №05-04-49001а).*

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Архипова Е.А., Березуцкий М.А., Болдырев В.А., Буланая М.В., Буланый Ю.И., Костецкий О.В., Маевский В.В., Панин А.В., Протоклитова Т.Б., Решетникова Т.Б., Серова Л.А., Степанов М.В., Стуков В.И., Худякова Л.П., Черепанова Л.А., Шилова И.В. Виды грибов, лишайников и растений, рекомендуемые для внесения во второе издание Красной книги Саратовской области // Поволж. экол. журн. 2006. Вып. спец. С. 18 – 28.

Березуцкий М.А. Антропогенная трансформация флоры южной части Приволжской возвышенности: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. Воронеж, 2000. 40 с.

Березуцкий М.А., Скворцова И.В. О современных миграционных путях флоры Саратовской области // Бюл. Ботан. сада Саратов. ун-та. 2005. Вып. 4. С. 35 – 40.

Галушко А.И. Флора Северного Кавказа. Определитель. Ростов-н/Д: Изд-во Рост. гос. ун-та, 1980. Т. 3. 328 с.

Еленевский А.Г., Радыгина В.И., Буланый Ю.И. Определитель сосудистых растений Саратовской области (Правобережье Волги). М.: Изд-во Моск. гос. пед. ун-та, 2001. 278 с.

Конечная Г.Ю. Род Крестовник – *Senecio* L. // Флора европейской части СССР: В 11 т. СПб.: Наука, 1994. Т. 7. С. 52 – 63.

Красная книга Саратовской области: Растения, грибы, лишайники. Животные. Саратов: Приволж. кн. изд-во «Детская книга», 1996. 264 с.

Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. М.: Т-во науч. изданий КМК, 2006. 600 с.

Сафонов Г.Е. Дополнения к флоре Астраханского заповедника // Новости систематики высших растений. Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1986. Т. 23. С. 251 – 253.

Флора Юго-Востока европейской части СССР: В 6 т. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1936. Т. 6. 484 с.

Шишкин Б.К. Род Крестовник – *Senecio* L. // Флора СССР: В 30 т. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1961. Т. 26. С. 699 – 788.