

Маевский В. В., Бояков М. Х., Трунова В. М., Хаджаев М. М. Заносные виды в агрофитоценозах Саратовской области // Бюл. Бот. сада Сарат. гос. ун-та. 2003. Вып. 2. С. 9–10.

Маевский П. Ф. Флора средней полосы европейской части России. Изд. 11-е, испр. и доп. М. : КМК, 2006. 600 с.

Определитель сосудистых растений Тамбовской области / под ред. А.П. Сухорукова. Тула : Гриф и К, 2010. 350 с.

Сухоруков А. П. Три новых адвентивных вида для флоры Узбекистана // Бюл. МОИП. Отд. Биол. 2002. Т. 107, вып. 2. С. 65.

Сухоруков А.П. *Amaranthaceae* // Конспект флоры Кавказа. М. : КМК Пресс, 2011. Т. 3, вып. 2. (в печати).

Сухоруков А. П., Березуцкий М. А. Материалы к познанию флоры Средней России // Бюл. МОИП. Отд. Биол. 2000. Т. 105, вып. 6. С. 53–58.

Brenan J. P. M. *Amaranthus* in Britain // *Watsonia*. 1961. Vol. 4, part 6. P. 261–280.

Chen S.-H., Wu M.-J. Notes on four newly naturalized plants in Taiwan // *Taiwania*. 2007. Vol. 52, № 1. P. 59–69.

Sukhorukov (Suchorukow) A. P. Zur Systematik und Chorologie der in Russland und benachbarten Staaten (in den Grenzen der ehemaligen UdSSR) vorkommenden *Atriplex*-Arten (*Chenopodiaceae*) // *Ann. Naturhist. Mus. Wien*. 2006 (publ. V.2007). Bd. 108 B. P. 307–420.

Sukhorukov A. P. Newly identified and proliferating invasive alien plant species in the forest–steppe and northern steppe subzones of European Russia: secondary range patterns, ecology and causes of fragmentary distribution // *Fedd. Repert*. 2011 a. Bd. 122. H. 1–2. P. 34–60.

Sukhorukov A. P. Some new and noteworthy species for the flora of Nepal // *Newsletter Himalayan Bot*. 2011 b. Vol. 44. P. 14–16.

Townsend C. C. *Amaranthaceae* // A revised handbook to the Flora of Ceylon. Vol. 1 / M. D. Dassanayake, F. R. Fosberg (eds.). Sri Lanka & USA : Univ. Peradeniya & Smithsonian Institution, 1980. P. 1–57.

УДК 581.9 (470.44)

О НОВОМ МЕСТОНАХОЖДЕНИИ И ВОЗМОЖНЫХ ПРИЧИНАХ РЕДКОСТИ ПОЛЫНИ ШИРОКОЛИСТНОЙ НА ТЕРРИТОРИИ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Г. В. Шляхтин, М. А. Березуцкий, А. С. Кашин, О. В. Костецкий,
Е. Ю. Мосолова, А. В. Беляченко, В. М. Пархоменко**

Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского
410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83
e-mail: bereztsky61@mail.ru

Сообщается о новом местонахождении полыни широколистной на территории Саратовской области.

Ключевые слова: флора, Саратовская область, полынь широколистная.

ABOUT A NEW LOCATION AND POSSIBLE REASONS OF RARITY
OF BROAD-LEAVED WORMWOOD ON THE TERRITORY
OF SARATOV REGION

G. V. Shlyahin, M. A. Berezutsky, A. S. Kashin, O. V. Kostetsky,
E. U. Mosolova, A. V. Belyachenko, V. M. Parkhomenko

It is reported about a new location of broad-leaved wormwood on the territory of Saratov Region.

Key words: flora, Saratov Region, broad-leaved wormwood.

Полынь широколистная (*Artemisia latifolia* Ledeb., Asteraceae, Magnoliophyta) – длиннокорневищный травянистый многолетник до 70 см высотой. Ареал вида вытянут узкой полосой от Дальнего Востока до Среднерусской возвышенности. Основная область распространения приходится на Южную и Восточную Сибирь и Северный Казахстан. По мнению Е. М. Лавренко (Растительность ..., 1980), этот вид является реликтом перигляциальных степей и мигрировал в Европу в конце плейстоцена. Вид встречается в разреженных лесах, на лесных полянах и опушках, в степях, среди кустарников, на обнажениях мела и известняка, на солонцеватых лугах (Леонова, 1994). П. широколистная включена в «Красную книгу Тамбовской области» (2002), в «Красную книгу Ульяновской области» (2005), является редкой и заслуживает охраны в Воронежской области (Агафонов, 2006). В Самарской области вид, напротив, считается обычным растением (Устинова и др., 2007).

В Саратовской области к настоящему моменту выявлено незначительное число местонахождений п. широколистной и вид занесен в «Красную книгу Саратовской области» (2006). Летом 2011 г. нами было выявлено новое местонахождение данного вида на территории области – Аткарский р-н, окр. с. Варыпаевка. В этом местонахождении растения находятся под сильным воздействием антропогенных факторов. Популяция расположена в нескольких метрах от автомобильной дороги (несколько особей приурочено к нижней части насыпи дороги). Березовый лес, находящийся на границе популяции, несет на себе явные следы сильного пожара. Почва в данном месте подвергалась распашке (очевидно, при создании противопожарной полосы). Несмотря на это, особи п. широколистной имеют нормальное развитие и несут генеративные органы. В этой связи нам представляется уместным рассмотреть вопрос о возможных причинах редкости данного вида на территории Саратовской области.

В региональных Красных книгах в качестве единственного лимитирующего фактора для этого вида указывается антропогенное воздействие. В Саратовской области – нарушение местообитаний (Шилова, 2006), в Тамбовской – сведение и распашка степей (Сухоруков, 2002), в Ульяновской – выпас скота, закладка карьеров и весенние пожары (Масленников, 2005). М. В. Казакова и В. Н. Тихомиров в публикации «О мнимых реликтах на Среднерусской возвышенности» (1984) также считают, что в процессе уменьшения числа местообитаний п. широколистной на западном пределе ее ареала заметную роль играет антропогенный фактор (сенокосение и распашка степей), на основании этого и других фактов эти авторы относят данный вид к категории мнимых реликтов. Вместе с тем М. В. Казакова и В. Н. Тихомиров в этой же публикации указывают, что п. широколистная в результате антропогенного воздействия расширяет ареал на западном пределе своего распространения и встречается в качестве адвентивного растения в Московской, Калужской областях и Белоруссии.

Анализ детальных флористических списков локальных флор Саратовской области по состоянию на конец XIX – начало XX в. показывает, что уже в то время п. широколистная на территории этого региона, очевидно, была редким растением. Вид отсутствует в гербарии и списках К. Гросса (Хвалынский уезд) (Серова, Березуцкий, 2008), в списках флоры окр. с. Николаевского (Саратовский уезд) (Смирнов, 1885). Характерно, что п. широколистная отсутствует даже в списке флоры окр. с. Чемизовка (Аткарский уезд) (Тугаринов, 1901), расположенного в 15 км от с. Даниловка, где данный вид отмечался как в начале, так и в конце XX в. (Еленевский и др., 2008).

Показательным также является распространение и встречаемость на территории Саратовской области другого вида – полыни армянской (*Artemisia armeniaca* Lam.). Данный вид очень близок в систематическом отношении к п. широколистной, имеет такую же жизненную форму, встречается в тех же биотопах, имеет схожий общий ареал и также, по мнению Е. М. Лавренко (Растительность ..., 1980), мигрировал в Европу в конце плейстоцена из Южной и Восточной Сибири. Очевидно, что на п. армянскую на территории Саратовской области действовали и действуют те же антропогенные факторы, что и на п. широколистную. Однако п. армянская в настоящее время на территории Саратовской области является обычным растением (Еленевский и др., 2008).

Таким образом, на данный момент мы не имеем каких-либо четких данных о том, что редкость п. широколистной на территории Саратовской области обусловлена антропогенным воздействием.

Список литературы

Агафонов В. А. Степные, кальцефильные, псаммофильные и галофильные эколого-флористические комплексы бассейна Среднего Дона: их происхождение и охрана. Воронеж : ВГУ, 2006. 250 с.

Еленевский А. Г., Буланый Ю. И., Радыгина В. И. Конспект флоры Саратовской области. Саратов : Наука, 2008. 232 с.

Казакова М. В., Тихомиров В. Н. О мнимых реликтах на Среднерусской возвышенности // Бюл.МОИИ. Отд. Биол. 1984. Т. 89, вып. 5. С. 102–116.

Красная книга Саратовской области: Грибы. Лишайники. Растения. Животные / Комитет охраны окружающей среды и природопользования Саратов. обл. Саратов : Изд-во Торг.-пром. палаты Саратов. обл., 2006. 528 с.

Красная книга Тамбовской области. Тамбов : Тамбовполиграфиздат, 2002. 348 с.

Красная книга Ульяновской области (растения). Ульяновск : УлГУ, 2005. 220 с.

Леонова Т. Г. Род Полынь – *Artemisia* L. // Флора европейской части СССР Т. 8. СПб. : Наука, 1994. С. 150–174.

Масленников А. В. Полынь широколистная // Красная книга Ульяновской области (растения). Ульяновск : УлГУ, 2005. С. 120.

Растительность европейской части СССР. Л. : Наука, 1980. 429 с.

Серова Л. А., Березуцкий М. А. Растения национального парка «Хвалынский» (Конспект флоры). Саратов : Науч. кн., 2008. 194 с.

Смирнов Н. Ф. Явнобрачные растения окрестностей с. Николаевского Саратовского уезда // Тр. о-ва естествоисп. при Императорском Казан. ун-те. 1885. Т. 14, вып. 3. С. 1–48.

Сухоруков А. П. Полынь широколистная // Красная книга Тамбовской области. Тамбов : Тамбовполиграфиздат, 2002. С. 247.

Тугаринов А. Я. Материалы к флоре Аткарского уезда Саратовской губернии // Тр. Саратов. о-ва естествоисп. и любителей естествознания. 1901. Т. 3, вып. 1. С. 1–49.

Устинова А. А., Ильина Н. С., Митрошенкова А. Е. и др. Сосудистые растения Самарской области. Самара : Сдружество, 2007. 400 с.

Шилова И. В. Полынь широколистная // Красная книга Саратовской области: Грибы. Лишайники. Растения. Животные / Комитет охраны окружающей среды и природопользования Саратов. обл. Саратов : Изд-во торг.-пром. палаты Саратов. обл., 2006. С. 227–228.