

УДК 581.9

***НАТУРАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВИДА - СЛИВЫ
ВИШНЕНОСНОЙ (PRUNUS CERASIFERA ENRH.)
НА ТЕРРИТОРИИ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ***

Березуцкий М.А.

д.б.н., профессор,

Саратовский государственный медицинский университет

им. В. И. Разумовского,

Саратов, Россия

Дурнова Н.А.

д.б.н., профессор,

Саратовский государственный медицинский университет

им. В. И. Разумовского,

Саратов, Россия

Комарова Е.Э.

старший преподаватель,

Саратовский государственный медицинский университет

им. В. И. Разумовского,

Саратов, Россия

Шереметьева А.С.

старший преподаватель,

Саратовский государственный медицинский университет

им. В. И. Разумовского,

Саратов, Россия

Аннотация

В статье сообщается о находках плодоносящих экземпляров сливы вишненоносной или алычи (*Prunus cerasifera* Ehrh.) в естественных местообитаниях на территории Саратовской области. Первое местонахождение расположено в окр. г. Саратова на территории природного парка «Кумысная поляна» в старом естественном лиственном лесу на очень крутом склоне северной экспозиции на краю тропы. Второе - в окр. г. Энгельса на берегу озера. Предлагается включать вид во все флористические сводки области и региона как долговременный компонент природных экосистем.

Ключевые слова: слива вишненоносная, *Prunus cerasifera* Ehrh., Саратовская область, местонахождения, естественные ценозы.

***NATURALIZATION OF A MEDICINAL SPECIES –
CHERRY PLUM (PRUNUS CERASIFERA EHRH.)
IN THE SARATOV REGION***

Berezutsky M.A.

doctor of biology, professor,

Saratov State Medical University named after V.I. Razumovsky,

Saratov, Russia

Durnova N.A

doctor of biology, professor,

Saratov State Medical University named after V.I. Razumovsky,

Saratov, Russia

Komarova E.E.

senior lecturer,

Saratov State Medical University named after V.I. Razumovsky,

Saratov, Russia

Sheremet'yeva A.S.

senior lecturer,

Saratov State Medical University named after V.I. Razumovsky,

Saratov, Russia

Abstract

The article reports on the findings of fruit-bearing specimens of cherry plum (*Prunus cerasifera* Ehrh.) in natural habitats in the territory of the Saratov region. The first location is located around Saratov on the territory of the natural park "Kumysnaya Polyana" in the old natural deciduous forest on a very steep slope of the northern exposure on the edge of the trail. The second - around Engels on the lake. It is proposed to include the species in all floristic reports of the region and the region as a long-term component of natural ecosystems.

Keywords: cherry plum, *Prunus cerasifera* Ehrh., Saratov region, location, natural cenoses.

Слива вишненоносная, алыча (*Prunus cerasifera* Ehrh., *P. divaricata* Ledeb.) – дерево или высокий кустарник из семейства Розоцветных (Rosaceae) с белыми пятичленными цветками и сочными костянками желтого, розового, вишево-красного или почти черного цвета. В вегетативном состоянии от близких видов отличается мелкопильчатым или двоякопильчатым краем листа с 10 и более зубцами на 1 см края. Доживает до 120 лет, размножается корневыми отпрысками. Произрастает на Кавказе, в Центральной и Малой Азии, на Балканах. Встречается в подлеске лиственных и частично пихтовых лесов, в зарослях кустарников, на опушках [8]. Вид давно и широко культивируется, дичает и натурализуется в местах культуры, в связи с чем границы Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

естественного ареала *P. cerasifera* не выяснены. Например, В.А. Рыбин [6] считал популяцию *P. cerasifera* в Крыму в долине Бештерек аборигенной. А по мнению В.М. Косых, позднее исследовавшей этот район, *P. cerasifera* является здесь, как и на всей остальной территории Крыма, одичавшей, а не дикорастущей [3].

Н.Н. Цвелев отмечал, что в южных районах Восточной Европы (в пределах бывшего СССР) *P. cerasifera* дичает и встречается на лесных полянах и опушках [10]. На территории средней полосы европейской части России вид встречается как заносный вдоль железнодорожных насыпей, у жилья, по сорным местам [4]. Основатель и главный редактор первого тома «Флоры Нижнего Поволжья» А.К. Скворцов уделил особое внимание местонахождениям *P. cerasifera* в данном регионе. В статье «Заметки по флоре Нижнего Поволжья», опубликованной в 1997 году в «Бюллетене Московского Общества Испытателей Природы. Отдел Биологический» [7], он отмечал, что *P. cerasifera* нигде не указывается в качестве дикорастущей для Нижнего Поволжья. Но в ходе экспедиции 1994 г. ему удалось встретить ее несомненно дикорастущей в двух местах. Первое местонахождение расположено в Волгоградской области на правом берегу Дона в 5 км выше станицы Пятиизбянской. Здесь вид найден на склоне балки среди зарослей *Rhamnus cathartica* L., *Prunus spinosa* L., *Euonymus verrucosa* Scop., *Crataegus* sp. и др. Как отметил А.К. Скворцов место было не только удаленное от поселений, но и совершенно неудобное для усадьбы или сада. Плодоношение не было отмечено. Второе местонахождение было обнаружено автором на территории Калмыкии в 15 км к юго-западу от г. Элисты на южных Ергенях на дне двух балок системы речки Наир-Шара. А.К. Скворцов предположил, что в данном месте некогда существовал компактный фрагмент естественного ареала *P. cerasifera*, который располагался относительно недалеко от основного ареала вида, начинающегося на всхолмлениях Ставропольского края. Во втором томе Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

«Флоры Нижнего Поволжья» [9], который вышел уже спустя 10 лет после смерти А.К. Скворцова, *P. cerasifera* указывается для Нижнего Поволжья лишь как культивируемое и дичающее растение.

В крупнейших флористических сводках по территории Саратовской области – «Конспекте флоры Саратовской области», изданном под редакцией А.А. Чигуряевой [2], «Конспекте флоры Саратовской области», составленном А.Г. Еленевским с соавторами [1], а также в «Конспекте флоры города Саратова» [5] - *P. cerasifera* не упоминается вообще. По нашим данным, вид культивируется на дачных и приусадебных участках в окр. г. Саратова и других районах Саратовской области. В районе Саратовской агломерации растения без существенных повреждений переносят средние по значениям отрицательных температур зимы, регулярно плодоносят.

В процессе флористических исследований 2018-2019 гг. в окр. Саратовской агломерации нам удалось выявить плодоносящие экземпляры *P. cerasifera*, приуроченные к естественным местообитаниям. Первое местонахождение расположено в окр. г. Саратова на территории природного парка «Кумысная поляна» в старом естественном лиственном лесу на очень крутом склоне северной экспозиции на краю тропы в непосредственной близости от опушки леса. Обнаруженный экземпляр представлял собой многоствольное около 4 м высотой плодоносящее (костянки желтого цвета) деревце, растущее в окружении старых экземпляров *Populus tremula* L., *Acer platanoides* L., *A. tataricum* L. и др. Семенное возобновление не обнаружено. Характер рельефа, а также состав и возраст соседних деревьев делает крайне маловероятным факт искусственной посадки *P. cerasifera* в данном месте. Никаких других культурных растений в данном местонахождении также выявлено не было.

Второе местонахождение расположено в окр. г. Энгельса на берегу озера. Молодое плодоносящее деревце около 3 м высотой обнаружено в полуметре от

уреза воды в окружении *Salix alba* L., *Frangula alnus* Mill. и др. Семенное возобновление отсутствовало. Для травяного покрова характерно преобладание луговых и опушечных видов. Остатков каких-либо строений или признаков культивирования растений в данном месте не обнаружено. Напротив, хорошо заметны следы посещения данного участка отдыхающими или рыбаками (кострище, мусор и т.д.). Агентами заноса диаспор *P. cerasifera* в обоих местонахождениях, на наш, взгляд были люди (посетители парка, отдыхающие, рыбаки и т.д.). Однако нельзя полностью исключать заноса диаспор птицами. Случаи разноса семян данного вида из садов птицами отмечены в Прибалтике [10].

Находки экземпляров *P. cerasifera* в естественных сообществах Саратовской области позволяют нам говорить о самых начальных этапах натурализации данного вида на территории региона. О потенциальных масштабах этого процесса может свидетельствовать распространение, степень натурализации, а также морфологическое и генетическое разнообразие *P. cerasifera* на территории Крыма. Вид необходимо включать во все флористические сводки области и региона как долговременный компонент природных экосистем.

Библиографический список:

1. Еленевский А.Г. Конспект флоры Саратовской области / А.Г. Еленевский, Ю.И. Буланый, В.И. Радыгина. – Саратов: Наука, 2008. – 232 с.
2. Иванова Р.Д. Конспект флоры Саратовской области. Часть 1 / Р.Д. Иванова, И.Г. Колоскова, И.П. Наполов и др. – Саратов: Изд-во СГУ, 1977. – 79 с.
3. Косых В.М. Дикорастущие плодовые породы Крыма / В.М. Косых - М.: Изд-во Крым, 1967. – 171 с.
4. Маевский П. Ф. Флора средней полосы европейской части России / П.Ф. Маевский. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2014. – 635 с.

5. Панин А.В. Конспект флоры города Саратова / А.В. Панин, М.А. Березуцкий, И.В. Шилова. - Саратов: Наука, 2008. - 62 с.
6. Рыбин В.А. Об обнаружении алычи *Prunus divaricata* Ledeb. в дикорастущем состоянии в Крыму / В.А. Рыбин // Известия Крымского отделения географического общества СССР. –1951. – Вып. 1. – С. 59-65.
7. Скворцов А.К. Заметки по флоре Нижнего Поволжья / А.К. Скворцов // Бюллетень Московского Общества Испытателей Природы. Отдел Биологический. – 1997. – Т. 102. – Вып. 1. – С. 58-64.
8. Соколов С.Я. Род Слива – *Prunus* Mill. / С.Я. Соколов // Деревья и кустарники СССР.– 1954. - Т. 3. С. 690-714.
9. Флора Нижнего Поволжья. Том 2, часть 2. Раздельнолепестные двудольные цветковые растения (Crassulaceae — Cornaceae) / Отв. ред. Н. М. Решетникова — М.: Товарищество научных изданий КМК, 2018. — 519 с.
10. Цвелев Н.Н. Слива – *Prunus* L. / Н.Н. Цвелев // Флора Восточной Европы. – 2001. – Т. 10. С. 606-610.

Оригинальность 92%