

районе в окр. с. Славнуха. Популяция приурочена к склону степного оврага с выходами известняка и представлена несколькими особями, находящимися в генеративном состоянии.

Возможно, что данный вид более широко распространен на территории Красноармейского района и дальнейшие исследования позволят обнаружить его новые местонахождения. Кроме того, необходимо провести детальное исследование состояния популяций кизильника черноплодного с целью выявления причин немногочисленности особей данного вида во всех выявленных пунктах.

### *Список литературы*

Валягина-Малютина Е.Т. Деревья и кустарники средней полосы Европейской части России. СПб.: Спец. лит., 1998. 112 с.

Гладкова В.Н., Крюгель Т.С. Кизильник – *Cotoneaster Medik.* // Флора Восточной Европы: В 12 т. СПб.: Мир и семья, 2001. Т.10. С.588–592.

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

Серова Л.А., Степанов М.В. Кизильник черноплодный // Красная книга Саратовской области: Грибы, лишайники, растения, животные. Саратов: Изд-во Торг.-пром. палаты Сарат. обл., 2006. С.144.

УДК 581.9(470.44)

## О ПРОИЗРАСТАНИИ ПОВОЙНИЧКА ТРЕХТЫЧИНКОВОГО НА ТЕРРИТОРИИ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**М.А. Березутский, О.В. Костецкий, В.А. Яркина**

Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского,  
410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83; e-mail: berezutsky61@mail.ru

Повойничек трехтычинковый (*Elatine triandra* Schkuhr, Elatinaceae, Magnoliophyta) – небольшое (0,5–10 см высотой) однолетнее растение, произрастающее по берегам водоемов и на мелководье (Цвелеv, 2006). В центре европейской части России данный вид является редким (Губанов и др., 1995) и встречается на территории Брянской, Владимирской, Ивановской, Калужской, Костромской, Московской, Нижегородской, Рязанской, Тверской и Ярославской областей (Цвелеv, 2006). В Среднем Поволжье повойничек трехтычинковый также отмечен как очень редкий вид в Ульяновской области (Благовещенский и др., 1984) и недавно обнаружен в Самарской области (Егорова, Ильина, 2003).

На территории Саратовской области повойничек трехтычинковый ранее отмечался известными специалистами по изучению прибрежно-водной флоры и растительности Е.К. Кох и А.Д. Фурсаевым (1957) для многих районов Право- и Левобережья, где он был обнаружен в процессе исследования флоры и растительности прудов. А.Г. Еленевский, Ю.И. Буланый и В.И. Радыгина в «Конспекте флоры Саратовской области» (2008) исключают данный вид из состава флоры региона и пишут по этому поводу: «Гербарий Е.К. Кох не сохранился, однако можно быть уверенным в том, что все указания следует относить к *E. hydropiper*».

Мы никак не можем согласиться с данной позицией авторов «Конспекта...» (2008) и в качестве доказательства произрастания повойничка трехтычинкового на территории Саратовской области приводим одно из современных его местонахождений: Саратовская обл., Лысогорский р-н, окр. с. Белое Озеро; окраина лужи на лесной дороге; 20.07.2008. М. Березуцкий, О. Костецкий, В. Яркина. Сбор хранится на кафедре методики преподавания биологии и экологии Саратовского государственного университета. Мы также считаем, что нет никаких оснований сомневаться в правильности определения видов повойничков Е.К. Кох и А.Д. Фурсаевым и в достоверности их данных о распространении *Elatine triandra* Schkuhr на территории Саратовской области.

#### *Список литературы*

Благовещенский В.В., Пчелкин Ю.А., Раков Н.С. и др. Определитель растений Среднего Поволжья. Л.: Наука, 1984. 392 с.

Губанов И.А., Киселева К.В., Новиков В.С. и др. Определитель сосудистых растений центра европейской России. М.: Аргус, 1995. 560 с.

Егорова И.А., Ильина Н.С. Найдены новые и редкие виды растений на Самарской Луке // Тез. докл. XXIX Самар. обл. студ. науч. конф. Самара, 2003. Ч.1. С.121–122.

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

Кох Е.К., Фурсаев А.Д. Растительность прудов Саратовской области // Учен. зап. Сарат. гос. пед. ин-та. Фак. естествознания. 1957. Вып.27. С.126–158.

Цвелеев Н.Н. Сем. Elatinaceae Dumort. – Повойничковые // Флора средней полосы европейской части России. М.: КМК, 2006. С.365–366.