

Список литературы

- Буланый Ю. И. Флора Саратовской области : автореф. дис. ... д-ра биол. наук. М., 2010. 56 с.
- Еленевский А. Г., Буланый Ю. И., Радыгина В. И. Конспект флоры Саратовской области. Саратов : Наука, 2008. 232 с.
- Катанская В. М. Высшая водная растительность континентальных водоемов СССР. Л.: Наука, 1981. 187 с.
- Красная книга Саратовской области : Грибы. Лишайники. Растения. Животные. Саратов : Изд-во Торг.-пром. палаты Саратов. обл., 2006. 528 с.
- Матвеев В. И. Динамика флоры Белого озера за последние 80 лет // Сложение и динамика растительного покрова. Куйбышев, 1983. С. 62–71.
- Михайловская И. С. Строение растений в связи с условиями жизни : учеб. пособие для студ. заоч. фак. естествознания. М. : МОПИ, 1964. 92 с.
- Серебряков И. Г. Жизненные формы высших растений и их изучение // Полевая геоботаника. М. : Наука, 1964. Т. 3. С. 143–205.
- Черепанов С. К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). СПб. : Мир и семья, 1995. 992 с.
- Юрцев Б. А. Изучение биологического разнообразия и сравнительная флористика // Бот. журн. 1991. Т. 76, № 3. С. 305–313.
- Флора Нижнего Поволжья. Т. 1. М. : КМК, 2006. 435 с.
- Дубина Д. В. Динамика флоры і зщлиності озера Биле (Одеська область) // Укр. бот. журн. 1984. Т. 41, № 1. С. 50 – 54.
- Volker R., Smith G. Changes in the aquatic vascular flora of Lake East Okoboji in historic times // Proc. Iowa Acad. Sci. 1965. Vol. 72. P. 65–72.

УДК 581.9 (470.44)

О МЕСТОНАХОЖДЕНИИ АСТРАГАЛА ПУЗЫРЧАТОГО
(*ASTRAGALUS PHYSODES* L.) НА ТЕРРИТОРИИ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА
«САРАТОВСКИЙ»

Л. А. Серова, А. А. Беляченко

ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский»
412780, Хвалынский, ул. Октябрьская, 2б
E-mail: laserova@mail.ru

В статье приводится ранее не известное местонахождение астрагала пузырчатого на территории государственного природного заказника «Саратовский».

Ключевые слова: Саратовская область, Фёдоровский район, государственный природный заказник «Саратовский», астрагал пузырчатый.

ASTRAGALUS PHYSODES L. LOCATION IN «SARATOVSKY» STATE
NATURAL PRESERVE

L. A. Serova, A. A. Belyachenko

We would like to concentrate our attention on location of *Astragalus physodes* L. on the territory State natural preserve «Saratovsky» in the paper.

Key words: State natural preserve «Saratovsky», *Astragalus physodes* L.

Астрагал пузырчатый (*Astragalus physodes* L., Fabaceae) внесен в Красную книгу Саратовской области (2006) со статусом 1(E) – как вид, находящийся под угрозой исчезновения. Субэндемик; распространен на юге Нижнего Поволжья и в Арало-Каспийской области Средней Азии. Растет в сухих степях и полупустынных сообществах, на каменистых участках. В Саратовской области отмечен лишь в нескольких районах Левобережья (старые сборы из Краснокутского, Новоузенского и Пугачевского районов) (Еленевский, Буланый, Радыгина, 2008), более поздние находки – из Александрово-Гайского (Березуцкий, Панин, 2006) и Новоузенского (хут. Ровный, разнотравная степь, 5.VII.2006, Ю. Буланый (SARP)) районов. На территории Федоровского района вид ранее никем из исследователей не отмечался.

В ходе исследований флоры на территории государственного природного заказника «Саратовский» в 2011 и 2012 гг. нами было обнаружено одно местонахождение вида – на территории урочища Парубатка вдоль западного берега пруда Ветелки. Популяция а. пузырчатого крайне немногочисленная, она представлена единичными плодоносящими экземплярами и приурочена к степному участку с высоким зоогенным и антропогенным воздействием. Среди доминантов в фитоценозе – *Poa bulbosa* L. и *Artemisia lerchiana* ssp.

Сборы астрагала пузырчатого хранятся в гербарии УНЦ «Ботанический сад» Саратовского государственного университета (SARBG).

Список литературы

Березуцкий М. А., Панин А. В. Астрагал пузырчатый – *Astragalus physodes* L. // Красная книга Саратовской области: Грибы. Лишайники. Растения.

Животные. Саратов : Изд-во Торг.-пром. палаты Сарат. обл. Саратов. 2006. С. 152–153.

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

Красная книга Саратовской области. Грибы. Лишайники. Растения. Животные. Саратов, 2006. 528 с.

УДК 581.93

**БИОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РУДЕРАЛЬНОЙ ФРАКЦИИ ФЛОРЫ
НЕКОТОРЫХ ЗАЛЕЖЕЙ ЭНГЕЛЬССКОГО РАЙОНА
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Е. Н. Шевченко, И. В. Сергеева, М. М. Ябирова

Саратовский государственный аграрный университет имени Н. И. Вавилова

410012, г. Саратов, Театральная пл., 1

E-mail: en-shevchenko@mail.ru

Приводится биоэкологический анализ рудеральной фракции флоры на разновозрастных залежных землях, расположенных на территории Энгельсского района Саратовской области.

Ключевые слова: флора, залежи, Энгельсский район, Саратовская область, биоэкологический анализ.

**BIOECOLOGICAL ANALYSIS OF RUDERALIS FRACTION
OF THE FLORA OF SOME FALLOW LANDS
OF ENGEL'S DISTRICT OF SARATOV REGION**

E. N. Shevchenko, I. V. Sergeeva, M. M. Yabirova

The article presents the results of bioecological analysis of ruderalis fraction of flora on the uneven fallow lands located on the territory of Engel's district of Saratov region.

Key words: flora, fallow lands, Engels district, Saratov region, bioecological analysis.