

## **ФЛОРИСТИКА**

УДК 581.9 (470.44)

### **АСТРАГАЛ УЗКОРОГИЙ – НОВЫЙ АБОРИГЕННЫЙ ВИД ФЛОРЫ СРЕДНЕЙ РОССИИ**

**М. А. Березуцкий, А. П. Забалуев, А. С. Кашин,  
Н. А. Петрова, И. В. Шилова**

*Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского  
410012, Саратов, Астраханская, 83,  
Учебно-научный центр «Ботанический сад» СГУ  
410010, Саратов, ул. Академика Навашина, 1  
E-mail: berezutsky61@mail.ru*

Приводятся данные о местонахождении астрагала узкорогого (*Astragalus stenoceras* С.А.Меу.) в ближайших окрестностях г. Саратова.

**Ключевые слова:** флора, Средняя Россия, г. Саратов, *Astragalus stenoceras* С.А.Меу., новое местонахождение.

### **ASTRAGALUS STENOCERAS – A NEW ABORIGINAL SPECIES OF THE FLORA OF THE MIDDLE PART OF RUSSIA**

**M. A. Berezutsky, A. P. Zabaluev, A. S. Kachin,  
N. A. Petrova, I. V. Schilova**

The information about location the *Astragalus stenoceras* С.А.Меу. in the vicinity of Saratov is given.

**Key words:** flora, middle part of Russia, Saratov, *Astragalus stenoceras* С.А.Мей., a new location.

Астрагал узкорогий (*Astragalus stenoceras* С. А. Мей., Fabaceae, Magnoliophyta) – невысокий полукустарничек с лиловыми цветками, собранными в зонтиковидные кисти на длинных цветоносах. Произрастает по степям, остепненным лугам, каменистым склонам гор (Гончаров и др., 1946).

Вид встречается в Казахстане, Таджикистане, Монголии, на территории России (Западная и Восточная Сибирь) (Yakovlev et al., 1996), недавно обнаружен в Китае (Синьцзян-Уйгурский автономный р-н) (Flora of China, 2010). *A. узкорогий* включен в «Красную книгу Омской области» (2005) в качестве уязвимого вида, имеющего на территории региона единственное местонахождение. Летом 1993 г. В. А. Сагалаевым с коллегами *A. узкорогий* был впервые обнаружен на европейской части России – на крайнем востоке Саратовской области (Перелюбский и Ивантеевский р-ны) (Еленевский и др., 2008). Данный вид включен во второе издание «Красной книги Саратовской области» (Березуцкий, Панин, 2006).

В полевой сезон 2013 г. *A. узкорогий* был найден нами на северной окраине г. Саратова на степном склоне южной экспозиции, на светло-каштановой почве. Исследование фитоценоза, включающего *A. узкорогий*, показало, что это рудеральное сообщество с неравномерно разреженным травяным покровом (проективное покрытие – от 25 до 70%), насчитывающее 40 видов цветковых растений. Из них 25% приходится на однолетники и двулетники. Преобладают *Alyssum desertorum* Stapf, *Bromus japonicus* Thunb., *Poa bulbosa* L. (с обилием от  $Cor_1$  – до  $Cor_3$  – от довольно обильного до очень обильного), остальные виды встречаются единично. В сообществе отмечены виды «Красной книги Российской Федерации» (2008): *Iris pumila* L. и *Tulipa gesneriana* L.

Популяция *A. узкорогого* насчитывает не менее нескольких сотен экземпляров. Растения проходят полный жизненный цикл – цветут в начале мая, образуют плоды. Имеется большое количество ювенильных особей. На отдельных участках данный вид выступает в качестве содоминанта в растительных сообществах. Выявленное нами местонахождение *A. узкорогого* на данный момент является единственным на территории Средней России и крайней западной точкой ареала этого вида.

Находка на окраине г. Саратова аборигенного вида цветкового растения, который 20 лет назад был известен лишь из азиатской части страны, наглядно показывает нам, насколько слабо еще изучена флора Саратовской области и какая огромная работа предстоит не только нынешнему, но и будущим поколениям ботаников.

Сбор а. узкорогого из окрестностей г. Саратова хранится в гербарии учебно-научного центра «Ботанический сад» Саратовского государственного университета им. Н. Г. Чернышевского (SARBG).

*Список литературы*

*Березуцкий М. А., Панин А. В.* Астрагал узкорогий // Красная книга Саратовской области : Грибы. Лишайники. Растения. Животные. Саратов : Изд-во Торг-пром. палаты Саратов. обл., 2006. С. 156.

*Гончаров Н. Ф., Попов М. Г., Борисова А. Г., Васильченко И. Т., Горикова С. Г., Гроссгейм А. А.* Род *Astragalus* L. – Астрагал // Флора СССР. Т.12. М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1946. С. 1–408.

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

Красная книга Омской области / Правительство Омской области ; Омский гос. пед. ун-т ; отв. ред. Г. Н. Сидоров, В. Н. Русаков. Омск : Изд-во ОмГПУ, 2005. 460 с.

Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). М. : КМК., 2008. 855 с.

Flora of China. Vol. 10. Beijing- St. Louis : Science Press and MBG Press, 2010. 642 p.

*Yakovlev G. P., Sytin A. K., Roskov Yu. R.* Legumens of Northern Eurasia. L. : Royal Botanic Gardens Kew, 1996. 724 p.