

Еленевский А.Г., Радыгина В.И., Буланый Ю.И. Растения Саратовского Правобережья (конспект флоры). Саратов, 2000. 102 с.

Еленевский А.Г., Радыгина В.И., Буланый Ю.И. Определитель растений Саратовской области (Правобережье Волги). М., 2002. 278 с.

Клаус К.К. Флоры местные приволжских стран. СПб, 1852. 312 с.

Конспект флоры Саратовской области. В 4-х частях./ Под ред. А.А.Чигуряевой. Саратов, 1977-1983.

Красная книга Саратовской области: Растения, грибы, лишайники. Животные. Саратов, 1996. 264 с.

Флора Саратовской области. Саратов, 1986. 1991. Ч. 1 – 8.

УДК 581.9 (470.44)

## О НАХОДКАХ РЕДКИХ И ОХРАНЯЕМЫХ РАСТЕНИЙ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ НАСЫПЯХ ПРАВОБЕРЕЖЬЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

М.А. Березуцкий, А.В. Папин, И.В. Скворцова

*Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского*

Железные дороги являются в настоящее время важнейшими миграционными путями флор антропогенно-трансформированных ландшафтов. Они не только обеспечивают проникновение во флору новых адвентивных видов из отдаленных территорий, но и отчасти восстанавливают разорванные системно-информационные связи между изолированными в результате хозяйственной деятельности человека фрагментами ранее целостных природных комплексов (Хмелев, 1996). Богатство и видовое разнообразие флор железнодорожных насыпей зависит от географической широты, интенсивности использования железной дороги и приуроченности ее к крупным городам (Хмелев, Березуцкий, 2001). Особый интерес представляют находки на данном типе антропогенных местообитаний популяций редких аборигенных и охраняемых видов растений. Подобные факты существенно расширяют наши представления об экологии и, возможно, позволят вносить частичные корректизы в меры по их охране. Ниже приводятся данные о некоторых находках редких аборигенных и охраняемых видов сосудистых растений на железнодорожных насыпях правобережья Саратовской области.

*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn. Окрестности г. Саратова, перегон «О.п. 19 км.» - «Буркин». Произрастает на полосе отчуждения; несколько побегов отмечено в нижней и средней частях насыпи.

*Hordeum bogdanicum* Wilensky. Город Вольск, цементный завод «Комсомолец». Несколько десятков экземпляров. Вид занесен в Красную книгу Саратовской области (1996).

*Stipa pennata* L. Встречен нами на насыпи в районе ст. Жасминная. Популяция молодая, растения только вступают в стадию цветения. Охраняемый вид, занесенный в Красную книгу РФ (1988).

*Carex hirta* L. Город Саратов, станция «Трофимовский – 1», станция «Саратов – 2», станция «Увек». На насыпях рядом с путями и между шпал. В естественных местообитаниях Правобережья встречается изредка (Еленевский и др., 2000).

*Fritillaria ruthenica* Wikstr. Окр. г. Саратова, станция 237 км. Единичные экземпляры, оставшиеся вероятно от ранее существовавшей здесь популяции. Уязвимый вид, занесенный в Красную книгу РФ (1988).

*Iris halophila* Pall. Саратовский район, ст. Расловка-1. Несколько экземпляров на насыпи. Рядом с насыпью довольно значительные полночленные популяции. Редкое, занесенное в Красную книгу Саратовской области (1996) растение.

*Corispermum nitidum* Kit. Вольский район, окрестности станции «Терса», на песчаном субстрате. Впервые этот вид верблюдки был указан для Правобережья из окрестностей г. Саратова (Березуцкий, Забалуев, 1999). В настоящее время наблюдается расселение вида по исследуемой территории по железным дорогам.

*Adonis volgensis* Stev. Татищевский район, между станциями «Никольский» и «Евдокимовский». Вид занесен в Красную книгу Саратовской области (1996).

*Glycyrrhiza glabra* L. Часто встречается на железнодорожных насыпях во многих пунктах правобережья Саратовской области. Вид занесен в Красную книгу Саратовской области (1996).

*Eryngium campestre* L. Город Вольск, один вегетирующий экземпляр. На территории Правобережья – редкое растение (Еленевский и др., 2000)

*Pimpinella tragium* Vill. Город Вольск, несколько экземпляров на насыпи между шпал.

*Androsace septentrionalis* L. Петровский район, несколько десятков экземпляров между шпал в районе с. Бобровка. Отмечен также на плотине пруда в окрестностях с. Барановка Аткарского района.

*Dodartia orientalis* L. Город Саратов, станция «Саратов – 2» и на дамбе железнодорожного моста через р. Волгу, рядом с путями. Вид занесен в Красную книгу Саратовской области (1996).

*Galium trifidum* L. Вольский район, окрестности станции «Терса», в нескольких местах. Встречается также между плит на бетонированной набережной р. Волги в районе пос. Увек в окрестностях Саратова. В естественных местообитаниях Правобережья – редкое растение (Еленевский и др., 2000).

*Ajuga glabra* C. Presl. Город Вольск, небольшие популяции отмечены на ж/д насыпях с карбонатной почвой. Вид занесен в Красную книгу Саратовской области (1996).

*Thymus marschallianus* Willd. Довольно часто встречается на ж/д насыпях (особенно старых) в городе Саратове и окрестностях.

*Cephalaria uralensis* (Murr.) Schrad. Ex Roem. Et Schult. Окрестности г. Саратова, станция «Жасминная», один экземпляр; перегон «О.п. 19 км» - «Буркин», два экземпляра. В 1 км к югу ст. Александровка отмечена довольно значительная популяция головчатки уральской непосредственно на насыпи. Кроме

того, она отмечена на старом земляном отвале в пос. Большая Поливановка. Вид занесен в Красную книгу Саратовской области (1996).

*Chartolepis intermedia* Boiss. Окрестности г. Саратова, перегон «О.п. 19 км» - «Буркин», один экземпляр в верхней части высокой насыпи. Вид занесен в Красную книгу Саратовской области (1996).

*Leucanthemum vulgare* Lam. Екатериновский район, станция «Екатериновка», несколько экземпляров на запасных путях. Вид занесен в Красную книгу Саратовской области (1996).

*Senecio schvetzovii* Korsh. Вольский район, окрестности пос. Шиханы, три экземпляра; Воскресенский район, несколько десятков экземпляров севернее железнодорожного моста через р. Чардым. Вид занесен в Красную книгу Саратовской области (1996).

### Литература

Березуцкий М.А. Забалуев С.А. Новые и редкие виды флоры Саратовской области // Бюллетень МОИП. Отд. Биол.. 1999, Т. 104. Вып.2 С. 58.

Еленевский А.Г., Радыгина В.И., Буланый Ю.И. Растения Саратовского Правобережья (конспект флоры). Саратов, 2000. 102 с.

Красная книга РСФСР. Растения М.: Росагропромиздат, 1988. 590 с.

Красная книга Саратовской области: Растения, грибы, лишайники. Животные. Саратов, 1996. 264 с.

Хмелев К.Ф. Проблемы антропогенной трансформации растительного покрова Центрального Черноземья // Состояние и проблемы экосистем Центрального Подонья. Воронеж, 1996. Вып. 6. С. 138-143.

Хмелев К.Ф., Березуцкий М.А. Состояние и тенденции развития флоры антропогенно - трансформированных экосистем // Журнал общей биологии. 2001. Т.62. № 4. С. 339-351.

УДК 581.9 (470.44)

## О НЕКОТОРЫХ РЕДКИХ РАСТЕНИЯХ САРАТОВСКОГО ЛЕВОБЕРЕЖЬЯ

Ю. И. Буланый, Ю. В. Родионова

Саратовский государственный университет им. Н.Г.Чернышевского

Материалы, представленные в настоящей статье, получены во время экспедиционных поездок по Саратовскому Левобережью. Все упомянутые растения относятся к числу редких видов. Образцы хранятся в гербарии Московского педагогического государственного университета (MOSP).

*Astragalus asper* Jacq.: Марковский район, в 20 км от пос. Колос, степь вдоль трассы, 10.06.2002. В "Конспекте флоры ..." (1977) указывается для семи районов Правобережья области и только одно указание – Дергачевский район – для Левобережья.

*Silene dichotoma* Ehrh.: Балаковский район, с. Маянга, оз. Песчаное, заливной луг, 15.07.2001. В "Конспекте флоры ..." (1979) указывается как занос-