

## ***ОХРАНА РАСТЕНИЙ***

УДК 581.9 (470.44)

### **НОВЫЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ОХРАНЯЕМЫХ РАСТЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ХВАЛЫНСКИЙ»**

А.В. Бердников, К.Е. Крайнов, А.В. Панин, Л.А. Серова, И.В. Шилова

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

Одной из важнейших проблем экологии в настоящее время является проблема биологического разнообразия (Юрцев, 1991).

Чем интенсивнее используются природные богатства того или иного района, тем более сильному воздействию подвергается его растительный покров и тем больше видов растений оказывается под угрозой уничтожения (Красная книга, 1975). Под влиянием антропогенных факторов из флоры первыми исчезают редкие (Березуцкий, 1999), эндемичные виды и виды, произрастающие в удалении от основного ареала или на границах ареалов (Парфенов, 1979; Горчаковский, Шурова, 1982). Наиболее существенное обеднение флоры вызывается прямым и косвенным влиянием человека на растительные сообщества; по сравнению с ним даже прямое истребление отдельных видов не столь значительно (Горчаковский, Шурова, 1982).

Сохранение всей глобальной экосистемы возможно лишь при условии сохранения таксономического многообразия ее компонентов (Тахтаджян, 1978). Главную роль в этом процессе призваны играть заповедники и национальные парки, являющиеся резерватами, в которых реально сохраняются комплексы растительных сообществ.

В настоящей статье приводятся данные о находках охраняемых растений, обнаруженных нами на территории Национального парка «Хвалынский» в 2003 году и не упоминавшихся в предыдущих работах (Забалуев, Серова, Березуцкий, 2002; Архипова, Березуцкий, Забалуев и др., 2003).

***Alyssum tortuosum* Waldst. et Kit. ex Willd.** Уязвимый в Саратовской области вид. Произрастает на Приволжской возвышенности и крайнем востоке Заволжья. Лимитирующие факторы: сокращение мест обитания.

Собран нами в окр. с. Еланка и в урочище «Три шишки». Популяции немногочисленные, полночленные. Согласно взглядам В.И. Дорофеева (личное сообщение) в нашей области представлен именно этот вид, а не *A. diversicaule* и *A. gymnopodium*.

***Anthemis trotzkiana* Claus** Уязвимый вид. Занесен в Красную книгу РСФСР (1988) и Красную книгу СССР (1984). Эндемик Правобережья верхней и средней части Нижней Волги, юга Уральских гор, Западного Казахстана. В области отмечается в Озинском, Аткарском,

Красноармейском, Вольском и Хвалынском районах. Популяции малочисленны. Лимитирующие факторы: уничтожение мест обитания.

Обнаружен нами на склонах Ташевского хребта. Популяция довольно многочисленная и представлена разновозрастными особями.

**Artemisia armeniaca Lam.** Редкий в Саратовской области вид. Вид на северной границе ареала. Отмечается в ряде районов Лево- и Правобережья. Лимитирующие факторы: уничтожение мест обитания.

Отмечен нами в Хвалынском лесничестве (лесной массив на границе с Ульяновской областью). Популяция довольно многочисленная, полночленная.

**Artemisia sericea Web.** Очень редкий в Саратовской области вид. Вид на западной границе ареала. Известны находки из ряда Правобережных районов. Лимитирующие факторы: нарушение мест обитания.

Найдена нами в Хвалынском лесничестве (участок Национального парка, граничащий с Ульяновской областью) и в окр. с. Сосновая Маза. Популяции довольно многочисленные, полночленные.

**Atrapaxis spinosa L.** Редкий в области вид. Отмечается в ряде районов Саратовской области. Лимитирующие факторы: нарушение мест обитания.

Собран нами на меловых выступах на берегу Волги (урочище «Бечева») в окрестностях турбазы.

**Cephalaria uralensis (Murr.) Schrad. ex Roem. et Schult.** Редкий в области вид. Найден в Вольском, Красноармейском, Базарно-Карабулакском районах, кроме того, указан для Аткарского, Пугачевского и Ивантеевского районов. Лимитирующие факторы: нарушение мест обитания.

Отмечен нами на меловых склонах Ташевского хребта и в окр. с. Сосновая Маза. Ранее этот вид для Хвалынского района не указывался.

**Crambe litvinovii K.Gross.** Редкий вид. Эндемик Волжско-Донского района. Внесен в Красную книгу РСФСР. В области - редкий, исчезающий вид. Встречается на выходах мела в Вольском и Хвалынском районах. Лимитирующие факторы: нарушение мест обитания.

Отмечен на меловых склонах в окрестностях с. Сосновая Маза, в буферной зоне Национального парка и на Ташевском хребте. Популяции представлены немногочисленными, сильно поврежденными насекомыми особями.

**Dianthus rigidus Bieb.** Очень редкий в области вид. Обнаружен в Красноармейском, Вольском, Саратовском, Лысогорском районах. Лимитирующие факторы: нарушение мест обитания, сбор населением на букеты.

В урочище «Три шишки» обнаружено всего лишь несколько экземпляров этого вида. Новость для флоры Хвалынского района.

**Ferula caspica Bieb.** Исчезающий в Саратовской области вид. Встречен в Заволжье, в Нижне-Волжском регионе. В области обнаружен в

Новоузенском, Краснокутском, Ивантеевском, Энгельском, Александрово-Гайском районах Левобережья и Красноармейском, Саратовском, Татищевском, Новобурасском, Хвалынском районах Правобережья. Лимитирующие факторы: выпас скота, уничтожение местообитаний.

Нами обнаружено несколько немногочисленных популяций в урочище «Бечева», в буферной зоне и в окр. с. Елшанка.

**Goniolimon elatum (Fisch. ex Spreng.) Boiss.** Уязвимый вид с сокращающейся численностью в области. Эндемик Юго-Востока европейской части России, Тоболо-Иртышского бассейна и Арапо-Каспийской области. Вид на границе ареала. Встречается в ряде районов Правобережья и некоторых районах Левобережья. Лимитирующие факторы: нарушение мест обитания, сбор на букеты.

Обнаружен нами в урочище «Три шишки». Немногочисленная популяция, представленная лишь генеративными особями.

**Gymnadenia conopsea (L.) R.Br.** Очень редкий, исчезающий в области вид. Отмечается в Аткарском, Саратовском, Хвалынском, Базарно-Карабулакском районах. Лимитирующие факторы: сбор населением, уничтожение мест обитания.

Встречена нами лишь в Варваринском заказнике, но в довольно большом числе экземпляров. Одна из редчайших орхидей Саратовской области. Обнаруженно нами местонахождение – третье достоверно известное в нашей области.

**Platanthera bifolia (L.) Rich.** Очень редкий в области вид. Встречается в Правобережье области. Лимитирующие факторы: нарушение мест обитания, сбор на букеты, заготовка корней.

Обнаружен нами на нескольких участках Сосновомазинского и Хвалынского лесничества, по всему лишь по несколько экземпляров.

**Psathyrostachys juncea (Fisch.) Nevski** Редкий в Саратовской области вид. Отмечен в Озинском, Новоузенском и Пугачевском районах. Лимитирующие факторы: выпас скота, нарушение мест обитания.

Несколько экземпляров этого вида найдено на одном из глинистых холмов на берегу р. Волги (урочище «Бечева»).

**Senecio schwetzovii Korsh.** Очень редкий в Саратовской области вид, встречающийся на ограниченном числе местообитаний. Указывается для Хвалынского, Саратовского, Базарно-Карабулакского и ряда других районов. Лимитирующие факторы: нарушение мест обитания, сбор на букеты.

Отмечен нами на склонах Ташевского хребта и в урочище «Три шишки».

**Serratula cardunculus (Pall.) Schischk.** Редкий в Саратовской области вид. Вид на западной границе ареала. Встречается очень редко в Правобережье и чаще - в Левобережье. Лимитирующие факторы: уничтожение мест обитания.

Несколько крупных популяций этого вида обнаружены нами на глинистых склонах к Волге в урочище «Бечева».

**Thymus cimicinus Blum ex Lebed. s.l.** Вид с сокращающейся в области численностью. Занесен в Красную книгу РСФСР (1988). В Саратовской области представлен рядом мелких видов этого рода.

Отмечается в ряде районов Левобережья и в Хвалынском районе. Лимитирующие факторы: нарушение мест обитания, сбор населением на лекарственное сырье.

Довольно обычен на выходах мела и на меловых осыпях.

**Viola ambigua Waldst. et Kit.** Редкий в Саратовской области вид с сокращающейся численностью. Отмечен в ряде районов области как в Право-, так и в Левобережье. Лимитирующие факторы: сбор на букеты, нарушение мест обитания.

Найден на Ташевском хребте и в окр. с. Елшанка, в довольно большом обилии. Новость для флоры Хвалынского района.

### Литература

Архипова Е.А., Березуцкий М.А., Забалуев А.П., Матусевич Ю.В., Серова Л.А. О находках популяций видов сосудистых растений, занесенных в Красную книгу Саратовской области, на территории национального парка «Хвалынский» // Бюллетень Ботанического сада Саратовского государственного университета. Саратов, 2003. Вып. 2. С. 101-108.

Березуцкий М.А. Антропогенная трансформация флоры // Бот. ж., 1999. Т. 84. №6. С. 6-19.

Горчаковский П.Л., Шурова Е.А. Редкие и исчезающие растения Урала и Приуралья. М., 1982. 208 с.

Забалуев А.П., Серова Л.А., Березуцкий М.А. О местонахождениях редких и охраняемых видов сосудистых растений на территории национального парка «Хвалынский» // Бюллетень Ботанического сада Саратовского государственного университета. Саратов, 2002. Вып. 1. С. 45-49.

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

Красная книга Саратовской области: Растения, грибы, лишайники. Животные / Ред. В.С.Белов. Саратов: Детская книга, 1996. 264 с.

Красная книга СССР. Т.2. Растения. М.: Лесная пром-ть, 1984.

Красная книга. Дикорастущие виды флоры СССР, нуждающиеся в охране. Л., 1975. 204 с.

Парfenov В.И. Современная антропогенная динамика флоры и растительности Припятского Полесья // Бот. ж. 1979. Т. 64, № 10. С. 1377 – 1389.

Тахтаджян А.Л. Флористические области Земли. Л., 1978. 248 с.

Юрцев Б.А. Изучение биологического разнообразия и сравнительная флористика // Бот. ж. 1991. Т. 76, № 3. С. 305 – 313.