

## ОХРАНА РАСТЕНИЙ

УДК 581.9 (470.44)

### О НАХОДКАХ ПОПУЛЯЦИЙ ВИДОВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ, ЗА- НЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ, НА ТЕРРИТО- РИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА "ХВАЛЫНСКИЙ"

Е.А. Архипова, М.А. Березуцкий, А.П. Забалуев, Ю.В. Матусевич, Л.А. Серова  
*Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского*

Одной из форм охраны уникальных природно-климатических комплексов являются национальные парки, представляющие пример совмещения различных форм природно-охранных мероприятий, просветительской и хозяйственной деятельности, а также рекреации.

Существование на территории национальных парков функциональных зон, отличающихся как по режиму охраны, так и по характеру использования, обеспечивает возможность создания наиболее оптимальных условий для сохранения биотопопов охраняемых видов и их популяций.

Национальный парк "Хвалынский" - единственный в Нижнем Поволжье. Он представляет собой своеобразный природно-геоморфологический комплекс со своеобразной флорой, в котором имеются все условия для сохранения редких и исчезающих видов, занесенных в Красную Книгу Саратовской области (1996).

Заповедники и национальные парки являются на сегодняшний день наиболее реальной формой охраны редких и исчезающих видов. Поэтому становится очевидным, что каждая популяция этих видов, встречающихся в национальном парке, должна быть закартирована и детально изучена.

Далее приводятся данные о находках на территории национального парка "Хвалынский" популяций сосудистых растений, занесенных в Красную книгу Саратовской области.

#### ***Ephedra distachya* L. – Эфедра двуколосковая**

Варваринский заказник. Известняковый склон холма. 10.05.02. Л.А. Серова, Ю.В. Матусевич. Урочище "Таши". Мергелистый склон, заповедная зона. Ю.В. Матусевич (!). Редкий в Саратовской области вид с сокращающейся численностью. Отмечен в ряде районов Право- и Левобережья. Вид опушечных или открытых (реже) местообитаний; супесчаного, щебнистого, мергелистого субстрата. Кустарничек. Лимитирующие факторы: сбор побегов как лекарственного сырья.

#### ***Antennaria dioica* (L.) Gaertn. – Кошачья лапка двудомная**

Арменские горы. Окрестности с. Апалиха. Сосновые посадки. 21.06.02. Е.А. Архипова, М.А. Березуцкий, А.П. Забалуев. Окрестности с. Сосновая Маза. Сосновые посадки. 06.05.02. М.А. Березуцкий, Ю.В. Матусевич. Редкий вид. Отмечается спорадически в нескольких районах Правобережья (Базарно-Карабулакский, Вольский, Хвалынский, Новобурасский, Саратовский, Тати-

шевский, Аткарский). Сосновые леса на песчаной почве – местообитание вида. Двудомный многолетник. Лимитирующие факторы: сбор лекарственного сырья, нарушение мест обитания

***Artemisia salsoloides* Willd. – Полынь солянковидная**

Окрестности с. Сосновая Маза. Южный склон холма (мел). 19.06.02. Л.А. Серова, Е.А. Архипова, М.А. Березуцкий. Урочище “Таши”. Меловая сопка, заповедная зона. Ю.В. Матусевич (!). Редкий вид. Внесен в Красную книгу РСФСР (1988). Найден в Вольском, Хвалынском, Саратовском и некоторых других районах. Полукустарничек меловых обнажений, выходов мергеля. Лимитирующие факторы: нарушение мест обитания

***Centaurea marschalliana* Spreng. – Василек Маршалла**

Окрестности с. Сосновая Маза. Меловой склон холма. 19.06.02. Л.А. Серова, М.А. Березуцкий. Редкий вид специфических местообитаний. Найдены популяции в Красноармейском, Саратовском, Вольском, Хвалынском районах. Травянистый многолетник, обитает на карбонатных почвах и выходах мела. Лимитирующие факторы: нарушение мест обитания.

***Centaurea ruthenica* Lam. – Василек русский**

Окрестности с. Сосновая Маза. Меловой (южный) склон холма. 19.06.02. Л.А. Серова, Е.А. Архипова. Урочище “Таши”. Крутой меловой склон, заповедная зона. Ю.В. Матусевич (!). Редкий вид. Изредка встречается в степных и лесостепных районах на опушках, известняковых и меловых склонах. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: сбор декоративных соцветий, нарушение местообитаний.

***Cirsium heterophyllum* (L.) Hill – Бодяк разнолистный**

Луг по пути к болоту около трассы. 18.06.02. Е.А. Архипова, М.А. Березуцкий. Редкий вид. Известны единичные местонахождения на севере и западе Правобережья. Обитает по сырым лугам, влажным лесным полянам, разреженным влажным лесам. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: сбор лекарственного сырья, уничтожение мест обитания.

***Leucanthemum vulgare* Lam. – Нивяник обыкновенный**

Территория лагеря “Лесная поляна”. 17.06.02. М.А. Березуцкий. Сильно сокращающийся в области вид. Отмечен для всех правобережных районов на лугах, склонах, лесных полянах. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: сбор лекарственного сырья, сбор декоративных соцветий.

***Myosotis popovii* Dobroc. – Незабудка Попова**

Опушка соснового леса. Окрестности с. Апалыха. 7.05.02. Е.А. Архипова, Л.А. Серова. Урочище “Таши”. Лесная поляна, рекреационная зона. Ю. В. Матусевич (!). Вид с сокращающейся численностью. Встречается по полянам, опушкам, степным участкам в ряде районов Право- и на севере Левобережья. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: сбор декоративных соцветий, нарушение мест обитания.

***Onosma simplicissima* L. (incl. *Onosma vogensis* Dobroc. ) – Оносма простейшая**

Окрестности с. Апалыха. Южный склон холма. Степь. 7.05.02. Л.А. Серова. Окрестности лагеря “Сосновый бор”. Степной склон. 8.05.02. Е.А. Архипо-

ва, М.А. Березуцкий. Редкий вид. Известны популяции в северных, южных и центральных районах (Еленевский, 2000) на мелах. Полукустарничек. Лимитирующие факторы: нарушение мест обитания.

***Mattiola fragrans* Bunge – Левкой душистый**

Окрестности с. Сосновая Маза. Южный склон. 19.06.02. Е.А. Архипова. Урочище “Таши”. Меловая сопка, заповедная зона. Ю. В. Матусевич (!!). Редкий вид. Внесен в Красную книгу РСФСР (1988). Отмечены популяции в Хвалынском, Вольском, Красноармейском районах, реже в Аткарском, Саратовском, Озинском и Пугачевском районах на обнажениях твердого коренного мела. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: облигатная приуроченность вида к меловым местообитаниям, эрозия склонов в результате выпаса скота.

***Adenophora lilifolia* (L.) Bess. – Бубенчик лилиелистный**

Урочище “Таши”. Лесная опушка, рекреационная зона. Ю. В. Матусевич (!!). Редкий вид. Во влажных лесах и кустарниках западных, северо-западных и центральных районов. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: уничтожение мест обитания, сбор на букеты.

***Campanula persicifolia* L. – Колокольчик персиколистный**

Урочище “Таши”. Лесостепной склон, рекреационная зона. Ю. В. Матусевич (!!). Редкий вид. Встречается по разреженным лиственным лесам, опушкам в районах, имеющих плакорные леса. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: сбор букетов, уничтожение мест обитания.

***Helianthemum rupifragum* A.Kerner. – Солнцецвет скалоломный**

Урочище “Таши”. Меловой (южный) склон холма. 20.06.02. М.А. Березуцкий, Е.А. Архипова. Редкий вид. Встречается в Хвалынском районе на меловых склонах. Полукустарник. Облигатный кальцефил. Лимитирующие факторы: нарушение мест обитания.

***Astragalus cornutus* Pall. – Астрагал рогоплодный**

Выезд на трассу. Полоса отчуждения. 19.06.02. Е.А. Архипова. Редкий вид. Найден в Хвалынском, Аткарском, Саратовском и Ершовском районах. На известняках, по каменистым местам, по холмам. Полукустарник. Лимитирующие факторы: нарушение местообитаний, выпас скота.

***Astragalus zingeri* Korsh. – Астрагал Цингера**

Окрестности с. Сосновая Маза. Южный склон холма. 19.06.02. Л.А. Серова, М.А. Березуцкий. Урочище “Таши”. Известняковый степной склон, буферная зона. Ю.В. Матусевич (!!). Уязвимый вид (в Саратовской области - редкий вид). Отмечен в Хвалынском, Вольском, Саратовском, Лысогорском районах на известняках, меловых обнажениях, степных склонах. Полукустарник. Лимитирующие факторы: карьерные разработки мела, выпас скота.

***Hedysarum grandiflorum* Pall. – Копеечник крупноцветковый**

Окрестности с. Сосновая Маза. Южный меловой склон. 19.06.02. Е.А. Архипова. Окрестности с. Алексеевка. Мордовая Шишка. Меловой склон. 20.06.02. М.А. Березуцкий, А.П. Забалуев, Л.А. Серова. Урочище “Таши”. Меловая гора, заповедная зона. Ю. В. Матусевич (!!). Редкий вид. Внесен в Красную книгу РСФСР (1988). Отмечен в нескольких районах Правобере-

жья на меловых склонах, мергелистых и известняковых почвах. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: сбор декоративных соцветий.

***Oxytropis spicata* (Pall.) O. et V. Fedtsch. – Остролодочник колосистый**

Арменские горы. Меловой склон. 21.06.02. М.А. Березуцкий, Л.А. Серова, Ю.В. Матусевич, А.П. Забалуев. Редкий вид. Отмечается в Саратовском, Вольском, Хвалынском районах на карбонатной почве, по опушкам соснового леса. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: сбор населением на букеты, нарушение мест обитания.

***Gentiana cruciata* L. – Горечавка перекрестнолистная**

Урочище “Таши”. Травянистый склон, заповедная зона. Ю. В. Матусевич (!). Редкий вид. Обнаружен в Аткарском, Вольском и некоторых других районах, в Хвалынском районе не указан. По опушкам, сухим склонам и полянам. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: сбор лекарственного сырья и букетов.

***Globularia punctata* Lareug. – Шаровница точечная**

Варваринский заказник. Степь. 10.05.02. Л.А. Серова (!). Окрестности с. Сосновая Маза. Степь. 19.06.02. Л.А. Серова, А.П. Забалуев. Окрестности лагеря “Сосновый бор”. Склон холма (степной). 8.05.02. Е.А. Архипова. Урочище “Таши”. Известняковый склон, заповедная и рекреационная зона. Ю. В. Матусевич (!). Очень редкий вид (реликт). Внесен в Красную книгу РСФСР (1988) и Красную книгу СССР (1984). Обнаружен в Хвалынском и Вольском районах на известняковых и меловых обнажениях. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: выпас скота, нарушение мест обитания.

***Gladiolus tenuis* Bieb. – Шпажник тонкий**

Окрестности с. Алексеевка. Мордовая Шишка. Опушка леса. 20.06.02. А.П. Забалуев, Л.А. Серова. Окрестности Плотины, влажный луг. 21.06.02. Л.А. Серова. Урочище “Таши”. Влажный луг, рекреационная зона. Ю. В. Матусевич (!). Очень редкий вид. Отмечается в районах Право- и Левобережья. Влажные луга, лесные поляны, дубравы, кустарники - местообитания вида. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: сбор населением на букеты.

***Iris halophila* Pall. – Касатик солончаковый**

Полоса отчуждения. Выезд на трассу. 19.06.02. Л.А. Серова, М.А. Березуцкий, А.П. Забалуев, Е.А. Архипова. Вид, подвергающийся опасности исчезновения. Отмечается в Татищевском, Красноармейском, Аткарском, Балашовском, Хвалынском районах по влажным степным местам, на дне балок, вдоль рек. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: сбор букетов.

***Iris pumila* L. – Касатик низкий**

Березовая роща на тропе “По Дну Древнего Моря”. 4.05.02. Л.А. Серова (!). Степной склон урочища “Таши”. 10.05.02. М.А. Березуцкий. Урочище “Таши”. Южный меловой склон, рекреационная зона. Ю. В. Матусевич (!). Уязвимый вид. Внесен в Красную книгу РСФСР (1988). Указывается для Аткарского, Вольского, Красноармейского и других районов. Приурочен к карбонатным почвам. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: сбор на букеты.

***Iris sibirica* L. – Касатик сибирский**

Болото справа от трассы Хвалынский - Саратов. 18.06.02. М.А. Березуцкий, Л.А. Серова, Ю.В. Матусевич. Редкий вид. Известен в Хвалынском, Вольском районах на сырых пойменных и лесных лугах, по опушкам. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: сбор населением.

***Ajuga glabra* C. Presl – Живучка ложнохвощевая (голая)**

Окрестности с. Сосновая Маза. Южный склон. 19.06.02. Л.А. Серова.

Окрестности лагеря "Сосновый бор". Степной склон. 8.05.02. Е.А. Архипова. Урочище "Таши". Меловой склон, заповедная зона. Ю.В. Матусевич (!!). Редкий вид. Отмечен в Хвалынском, Вольском, Красноармейском, Саратовском районах на степных склонах с чернозёмно-карбонатной почвой, меловых обнажениях. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: нарушение мест обитания.

***Hyssopus cretaceus* Dubjan. – Иссоп меловой**

Урочище "Таши". Южный склон меловой сопки, заповедная зона. Ю. В. Матусевич (!!). Узвзимый вид. Внесен в Красную книгу РСФСР (1988) и Красную книгу СССР (1984). Отмечен в Красноармейском, Вольском, Хвалынском районах на меловых, мергелистых субстратах. Полукустарник. Лимитирующие факторы: сбор лекарственного сырья.

***Nepeta ucranica* L. – Котовник украинский**

Арменские горы. Лес. 21.06.02. Л.А. Серова, Е.А. Архипова. Редкий вид. Отмечен изредка в Право- и Левобережье. Встречается на глинистых, реже карбонатных почвах. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: нарушение мест обитания.

***Salvia nutans* L. – Шалфей поникающий**

При выезде на трассу. Полоса отчуждения. 19.06.02. Л.А. Серова. Урочище "Таши". Известняковый степной склон, рекреационная зона. Ю. В. Матусевич (!!). Редкий вид. Отмечен в Хвалынском, Вольском, Саратовском и некоторых других районах Правобережья на степных склонах, меловых обнажениях, опушках. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: сбор на букеты, выпас скота, нарушение мест обитания.

***Fritillaria ruthenica* Wikstr. – Рябчик русский**

Лес по тропе "По Дну Древнего Моря". 4.05.02. Л.А. Серова (!!).

Окрестности с. Апалиха. Опушка леса. 7.05.02. Е.А. Архипова (!!).

Окрестности с. Сосновая Маза. Опушка леса. 7.05.02. М.А. Березуцкий. Урочище "Таши". Лесная поляна, заповедная зона. Ю.В. Матусевич (!!). Редкий вид. Внесен в Красную книгу РСФСР (1988). Отмечается на остепнённых лугах, среди кустарников, на опушках и полянах, по каменистым и меловым склонам почти во всех Правобережных районах. Луковичный многолетник. Лимитирующие факторы: сбор на букеты.

***Paris quadrifolia* L. – Вороний глаз четырехлистный**

Овраг по пути к "Пещере Монаха" (1-й родник) 18.07.01. Л.А. Серова. Окрестности лагеря "Сосновый бор". Лесной овраг. 8.05.02. Е.А. Архипова, М.А. Березуцкий. Редкий вид. Отмечается в северных и западных районах Пра-



вобережья по тенистым влажным лесам. Корневищный многолетник. Лимитирующие факторы: нарушение мест обитания.

***Tulipa Scherenkii* Rgl – Тюльпан Шренка**

Урочища “Таши”, “Бичева”. Степной склон, буферная зона. Ю. В. Матусевич (!!). Уязвимый вид. Внесен в Красную книгу РСФСР (1988). Отмечается в ряде районов области на глинистых и карбонатных почвах. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: сбор цветков и луковиц.

***Linum ucranicum* Czern. – Лён украинский**

Окрестности с. Сосновая Маза. Южный склон холма. 19.06.02. Л.А. Серова. Арменские горы. Южный склон холма. Мел. 21.06.02. Л.А. Серова. Урочище “Таши”. Меловая гора, заповедная зона. Ю.В. Матусевич (!!). Редкий в Саратовской области вид. Отмечен в Хвалынском, Вольском и Красноармейском районах по меловым и известняковым склонам. Полукустарничек. Лимитирующие факторы: нарушение мест обитания, сбор на букеты.

***Cephalanthera rubra* (L.) Rich. – Пыльцеголовник красный**

Трасса Хвалынск – Саратов. Лес у дороги. 21.06.02. Л.А. Серова, А.П. Забалуев. Урочище “Таши”. Меловая гора, заповедная зона. Ю. В. Матусевич (!!). Редкий вид с дизъюнктивным ареалом. Внесен в Красную книгу РСФСР (1988) и Красную книгу СССР (1984). Отмечается в Хвалынском, Вольском и Саратовском районах на карбонатной почве в хвойных, смешанных и лиственных лесах. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: нарушение мест обитания, сбор на букеты.

***Cypripedium calceolus* L. – Венерин башмачок настоящий**

Лиственный лес в районе 10 квартала Сосново-Мазинского лесничества, зона лесохозяйственного значения. Ю.В Матусевич (!!). Редкий вид. Внесен в Красную книгу РСФСР (1988) и Красную книгу СССР (1984). Встречается в Хвалынском, Вольском, Саратовском, Базарно-Карабулакском районах в лесах малочисленными группами. Корневищный многолетник. Лимитирующие факторы: нарушение мест обитания, сбор на букеты.

***Epipactis atrorubens* (Hoffm. ex Bernh.) Bess. – Дремлик темно-красный**

Урочище г. Богданиха. Сосновый лес, известняковый склон, рекреационная зона. Ю. В. Матусевич (!!). Редкий вид. Отмечается в Вольском, Хвалынском, Базарно-Карабулакском и Красноармейском районах в лесах. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: уничтожение мест обитания, сбор на букеты.

***Epipactis helleborine* (L.) Crantz – Дремлик зимовниковый**

Урочище “Таши”. Березовая роща, заповедная зона. Ю. В. Матусевич (!!). Редкий вид. Отмечен в Новобурасском, Аткарском, Хвалынском, Вольском, Базарно-Карабулакском районах в широколиственных лесах. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: уничтожение мест обитания.

***Paeonia tenuifolia* L. – Пион топкилистный**

Окрестности с. Апалиха. Опушка в сосновых посадках. 7.05.02. Е.А. Архипова, Л.А. Серова. Редкий вид. Внесен в Красную книгу РСФСР (1988) и Красную книгу СССР (1984). Отмечается в Вольском, Хвалынском, Калинин-

ском и других районах на лугах, опушках светлых лесов. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: сбор на букеты, нарушение мест обитания.

***Helictotrichon desertorum* (Less.) Nevski – Овсец пустынный**

Варваринский заказник. Степной склон. 10.05. 02. Л.А. Серова. Редкий вид. Встречается спорадически в Правобережье. Для Хвалынского района в Красной Книге не указан. Обитает на каменистых и супесчаных почвах на склонах. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: нарушение мест обитания.

***Koeleria sclerophylla* P. Smirn. – Тонконог (Келерия) жестколистный**

Урочища “Таши”, “Бичева”. Степной склон, буферная зона. Ю.В. Матусевич (!). Уязвимый вид. Внесен в Красную книгу РСФСР (1988) и Красную книгу СССР (1984). Указывается для Хвалынского и Лысогорского районов на известняке. Плотнoderновинный многолетник. Лимитирующие факторы: нарушение мест обитания.

***Stipa pennata* L. – Ковыль перистый**

Окрестности лагеря “Сосновый бор”. Степной склон. 8.05.02. Е.А. Архипова. Окрестности лагеря “Сосновый бор”. Обочина дороги. 8.05.02. Е.А. Архипова. Окрестности с. Сосновая Маза. Степь. 19.06. 02. Е.А. Архипова. Окрестности с. Сосновая Маза. Полоса отчуждения. 19.06.02. Л.А. Серова. Арменские горы. Песчаный склон. 21.06.02. Л.А. Серова. Уязвимый вид. Внесен в Красную книгу РСФСР (1988). Встречается в степных районах. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: выпас скота, нарушение мест обитания.

***Stipa pulcherrima* С. Koch. – Ковыль красивейший**

Окрестности с. Сосновая Маза. Южный склон. 19.06.02. Е.А. Архипова. Уязвимый вид. Внесен в Красную книгу РСФСР (1988). Отмечается в Балашовском, Татищевском, Саратовском и некоторых других районах. Для Хвалынского района не указан. Луговые степи. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: выпас скота, нарушение мест обитания.

***Atraphaxis frutescens* (L.) С. Koch – Курчавка кустарниковая**

Урочище “Таши”. Глинистый овраг, буферная зона. Ю.В. Матусевич (!). Редкий вид. Отмечен в Хвалынском районе на мелах. Полукустарничек. Лимитирующие факторы: нарушение мест обитания.

***Orthilia secunda* (L.) House – Оргилия однобокая**

Окрестности с. Елховка. Сосновый лес. 7.05.02. М.А. Березуцкий. Редкий вид. Отмечается в Аткарском, Базарно-Карабулакском, Вольском, Хвалынском и других районах в хвойных, смешанных, широколиственных лесах. Вечнозеленый многолетник. Лимитирующие факторы: нарушение мест обитания.

***Adonis vernalis* L. – Адонис весенний**

Окрестности с. Апалиха. Степь. 7.05.02. Е.А. Архипова. Окрестности с. Сосновая Маза. Степь. 19.06.02. Л.А. Серова. Урочище “Таши”. Задернованный лесостепной холм, рекреационная зона. Ю. В. Матусевич (!). Вид, подвергающийся опасности исчезновения. Отмечается в Вольском, Хвалынском, Аткарском и других районах на сухих склонах, опушках и полянах, на известняках. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: сбор на букеты, сбор лекарственного сырья.

***Adonis wolgensis* Stev. – Адонис волжский**

Урочище “Таши”. Стенной склон, буферная зона. Ю.В. Матусевич (!!). Вид с сокращающейся численностью. Встречается в Хвалынском, Вольском, Красноармейском, Саратовском и некоторых других районах в степях. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: нарушение мест обитания, сбор на букеты.

***Pulsatilla patens* (L.) Mill. – Прострел раскрытый**

Окрестности с. Елховка. Сосновый лес. 7.05.02. М.А. Березуцкий. Урочище “Таши”. Сосновый лес, рекреационная зона. Ю.В. Матусевич (!!). Редкий вид с сокращающейся численностью. Отмечается в Хвалынском, Аткарском, Саратовском и других районах в степях, на песках, на опушках, на известняковых склонах. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: сбор на букеты, сбор лекарственного сырья.

***Ranunculus polyphyllus* Waldst. et Kit. ex Willd. – Лютик многолистный**

Влажный луг по пути к болоту. 18.06.02. Е.А. Архипова, М.А. Березуцкий. Исчезающий вид. Указания на нахождение в Аткарском, Татищевском и других районах. На заболоченных лугах, на илистом субстрате. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: нарушение мест обитания.

***Potentilla vulgarica* Juz. – Лапчатка волжская**

Окрестности с. Новая Яблонка. Склон холма. 21.06.02. А.П. Забалуев, Л.А. Серова. Урочище “Таши”. Меловой склон среди реликтовых сосен, рекреационная зона. Ю.В. Матусевич (!!). Указан в Красной Книге РСФСР (1988) как исчезнувший вид. Обнаружен Л.П. Худяковой (1986) в Вольском и Хвалынском районах. Обитает на маломощной черноземно-карбонатной почве и меловых обнажениях. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: нарушение мест обитания.

***Valeriana rossica* P. Smirn. – Валериана русская**

Урочище “Таши”. Поляна в сосновом лесу, заповедная зона. Ю.В. Матусевич (!!). Отмечается в западных и центральных районах Правобережья на лесных полянах и опушках, в сильно разреженных остепненных лесах и на остепненных лугах. Для Хвалынского района не указывался. Травянистый многолетник. Лимитирующие факторы: сбор лекарственного сырья.

**Литература**

- Красная книга РСФСР. Растения. М., 1988. 590 с.  
 Красная книга Саратовской области. Растения, грибы, лишайники. Животные. Саратов, 1996. 264 с.  
 Красная книга СССР. Т. 2. Растения. М., 1984. 480 с.  
 Худякова Л.П. К характеристике фитоценозов с лапчаткой волжской – *Potentilla vulgarica* Juz. в Саратовской области // Интродукция, акклиматизация, охрана и рациональное использование растений. Куйбышев, 1986. С. 72-78.