

ХРОНИКА

Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии.
2010. – Т. 19, № 1. – С. 203-223.

ИТОГИ ВОСЬМОЙ ЭКСПЕДИЦИИ-КОНФЕРЕНЦИИ (2009 г.), ПОСВЯЩЕННОЙ 155-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Д.И. ЛИТВИНОВА

© 2010 ¹С.А. Сенатор, ¹С.В. Саксонов, ¹Н.С. Раков, ²В.В. Соловьева *

¹ Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти (Россия)

² Поволжская государственная социально-гуманитарная академия, г. Самара (Россия)

Поступила 11 ноября 2009 г.

Подведены итоги восьмой экспедиции-конференции по изучению растительного покрова Среднего Поволжья. Выявлено 144 вида сосудистых растений, представляющих ботанико-географический интерес. Особое внимание уделено видам, включенным в Красные книги Самарской, Саратовской и Ульяновской областей. Сообщается о новинках флоры.

Ключевые слова: Среднее Поволжье, флористические раритеты, новики флоры.

Восьмая экспедиция-конференция Института экологии Волжского бассейна РАН состоялась с 28 июля по 4 августа и с 6 по 12 августа 2009 г. Поводом для нее послужил 155-летний юбилей классика русской ботанической науки Дмитрия Ивановича Литвинова (1854-1929). Предварительные итоги этой экспедиции подведены в наших публикациях (Саксонов, Сенатор, 2009, Сенатор и др., 2010). В настоящей статье мы остановимся на флористических находках, сделанных во время экспедиции на территории Самарской, Саратовской и Ульяновской областей. Основное внимание уделено видам, включенным в региональные Красные книги (Красная книга..., 2006, 2007, 2008).

Анализ особенностей распространения, состояния природных популяций и их численности, позволили рекомендовать 11 видов, встречающихся в обозначенном регионе, для включения в проект разрабатываемой Красной книги Волжского бассейна (Розенберг и др., 2009): *Astragalus brachylobus*, *A. macropus*, *Atraphaxis frutescens*, *A. replicata*, *Cephalanthera rubra*, *Cleistogenes squarrosa*, *Diplotaxis cretacea*, *Fritillaria meleagroides*, *Globularia punctata*, *Helianthemum rupifragum* и *Scrophularia umbrosa*.

Знакомство с флорой Хвалынского национального парка позволило уточнить список сосудистых растений этой особо охраняемой природной территории (Серова, Березуцкий, 2008) и дополнить него 6 таксонами, ранее не отмеченными: *Artemisia latifolia*, *Campanula cervicaria*, *Chondrilla graminea*, *Elytrigia trichophora*, *Hypopitys hypophegea*, *Linum flavum*, *Lotus zhegulensis*, *Nuphar × spenneriana*, *Scrophularia umbrosa*.

* Сенатор Степан Александрович, кандидат биологических наук, научный сотрудник лаборатории проблем фиторазнообразия; Саксонов Сергей Владимирович, профессор, заведующий той же лабораторией; Раков Николай Сергеевич, научный сотрудник той же лабораторией; Соловьева Вера Валентиновна, профессор кафедры ботаники.

Впервые для флоры Саратовской области установлено место произрастания *Lotus zhegulensis*, *Nuphar* × *spenneriana*, *Urtica galeopsifolia*. Флора Самарской области пополнена 4 новинками *Butomus junceus*, *Caulinia flexilis*, *Setaria pycnocoma* и *Veronica heureca*.



**Саратовская область, Хвалынский национальный парк,
пруд в окр. с. Подлесное**



**Самарская обл., Сызранский р-н, окр. Сызранской ГЭС,
Сердовинский лесной массив**

Выявлены новые места произрастания ряда раритетных таксонов флоры Среднего Поволжья, уточняющие их распространение в Самарской (*Artemisia dracunculus*, *Astragalus cornutus*, *A. macropus*, *A. sulcatus*, *Athyrium filix-femina*, *Betula pubescens* Ehrh., *Batrachium circinatum*, *Bupleurum falcatum*, *Camphorosma songorica*, *Chartolepis intermedia*, *Chondrilla graminea*, *Cicuta virosa*, *Cirsium heterophyllum*, *Cleistogenes squarrosa*, *Comarum palustre*, *Cotoneaster melanocarpus*, *Crataegus volgensis*, *Dianthus andrzejowskianus*, *D. volgicus*, *Drosera rotundifolia*, *Dryopteris cristata*, *Ephedra distachya*, *Epipactis helleborine*, *E. palustris*, *Fritillaria meleagroides*, *Glaux maritima*, *Helichrysum arenarium*, *Hippuris vulgaris*, *Iris aphylla*, *I. pseudacorus*, *Jurinea multiflora*, *Koeleria sclerophylla*, *Leersia oryzoides*, *Linaria genistifolia*, *Lotus zhegulensis*, *Maianthemum bifolium*, *Matteuccia struthiopteris*, *Menyanthes trifoliata*, *Najas maior*, *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*, *Ononis arvensis*, *Ornitogalum fischerianum*, *Otites baschki-*

*rorum, Plantago cornuti, P. salsa, Platanthera bifolia, Polygala cretacea, P. sibirica, Populus alba, Potamogeton gramineus, P. obtusifolius, Primula macrocalyx, Pulsatilla patens, Pyrola rotundifolia, Rubia tatarica, Salix alba, S. rosmarinifolia, Salvinia natans, Scirpoides holoschenus, Senecio schvetzovii, Teucrium scordium, Stipa dasyphylla, S. pennata, Syrenia cana, Tragopogon dasyrhynchus, Vaccinium vitis-idaea, Valeriana rossica, Verbascum phoenicium), Саратовской (Adenophora lilifolia, Anemone sylvestris, Artemisia latifolia, Astragalus brachylobus, A. elenevskyi, A. macropus, A. zingeri, Atraphaxis replicata, Campanula cervicaria, Centaurea carbonata, C. ruthenica, Cephalanthera rubra, Crataegus volgensis, Cypripedium calceolus, Diplotaxis cretacea, Ephedra distachya, Epipactis atrorubens, E. helleborine, Gentiana cruciata, Globularia punctata, Hedysarum grandiflorum, Helianthemum rupifragum, Helictotrichon schellianum, Iris pseudacorus, I. pumila, Jurinea ledebourii, Linum uralense, Neottia nidus-avis, Nuphar lutea, Orthilia secunda, Otites baschkirorum, Pimpinella tragium, Polygala sibirica, Potamogeton gramineus, Pulsatilla patens, Pyrola chlorantha, Scrophularia umbrosa, Senecio schvetzovii, Stipa pennata, S. pulcherrima, Thymus cimicinus), и Ульяновской (Artemisia santonica, Atraphaxis frutescens, Carex melanostachya, Stipa pennata) областях. Подтверждены факты натурализации в Самарской области ряда адвентивных видов – *Cosmos bipinnatus, Cotoneaster lucidus, Hemerocallis fulva* и *Galinsoga parviflora*.*

Ниже приведен аннотированный список флористических находок. Кроме общепринятых, использованы следующие сокращения: КК – Красная книга, НП – национальный парк, САР – Саратовская область, САМ – Самарская область, УЛЬ – Ульяновская область

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ФЛОРИСТИЧЕСКИХ НАХОДОК

Adenophora lilifolia (L.) A. DC. – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, нагорные леса в 8 км к северо-западу от г. Хвалынский, 02.08.2009. Редкий вид для НП (Серова, Березуцкий, 2008 : 74). Занесен в КК САР (3(R) – редкий вид), в САМ включен в список таксонов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении.

Althaea officinalis L. – **САМ**: 1) Сызранский р-н, нижний бьеф Сызранского вдхр., 28.07.2009; 2) там же, Губинско-Троекуровские высоты, долина р. Тишерек (у моста), 01.08.2009; 3) Пестравский р-н, окр. с. Идакра, балка, впадающая в р. Черненькая, 08.08.2009; 4) там же, окр. с. Михайлово-Овсянка, пруд, 09.08.2009; 5) там же, овраг Сухая Овсянка, склоны и днища балки, 09.08.2009; 6) Большеглушицкий р-н, пос. Степной, пруд Киевский, 11.08.2009; **САР**: 7) Хвалынский р-н, Хвалынский НП, окр. с. Подлесное, берег пруда, 02.08.2009; 8) Хвалынский р-н, окр. с. Черный Затон, берег Саратовского вдхр. 03.08.2009. Спорадически распространенный в Среднем Поволжье вид. В САМ включен в список таксонов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении. Занесен в КК УЛЬ (1(E) – редкий вид, находящийся под угрозой исчезновения).

Anemone sylvestris L. – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, окр. с. Подлесное, остепненный склон, 02.08.2009. В НП вид встречается часто (Серова, Березуцкий, 2008 : 111). Занесен в КК САР (2 (V) – уязвимый вид).

Angelica archangelica L. – **САМ**: 1) Сызранский р-н, берега акватории Сызранского вдхр., 28.07.2009; 2) там же, долина р. Сызрань, окр. пос. Журавлинское, зарастающий пруд, 30.07.2009; 3) там же, окр. пос. Первомайский, каменистый бечевник, 06.08.2009. Спорадически встречающийся вид, численность которого в степной зоне значительно сокращается. Занесен в КК САР (3(R) – редкий вид).

Artemisia armeniaca Lam. – **САМ**: 1) Хворостянский р-н, окр. с. Хворостянка, террасы р. Чагра, засоленный луг, 08.08.2009; 2) Пестравский р-н, овраг Сухая Овсянка, склоны и днища балки, 09.08.2009; 3) Большеглушицкий р-н, окр. с. Озерск, верховье урочища Краснояр, степные склоны, 10.08.2009; 4) Алексеевский район, 5 км ниже по течению р. Чапаевка от с. Ореховка, 11.08.2009. Спорадически распространенный в Среднем Поволжье вид. Занесен в КК УЛЬ (3 (R) – редкий вид), в САР отнесен к категории таксонов, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде.

Artemisia dracunculus L. – **САМ**: 1) Алексеевский район, 5 км ниже по течению р. Чапаевка от с. Ореховка, 11.08.2009; **САР**: 2) Хвалынский р-н, окр. с. Черный Затон, левый борт глубокой балки, степной склон юго-юговосточной экспозиции, 04.08.2009. Спорадически распространенный в Среднем Поволжье вид, тяготеющий к долинам рек в степной зоне. В САМ включен в список таксонов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении.

Artemisia latifolia Ledeb. – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009. Новинка флоры НП. Спорадически встречающийся в Среднем Поволжье вид. Занесен в КК САР (3(R) – редкий вид) и УЛЬ (3(R) – редкий вид), в САМ включен в список таксонов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении.

Artemisia lerchiana Web. – **САМ**: 1) Приволжский район, между сс. Макарьевка и Нижнеозерецкое, солонец, 07.08.2009; 2) Безенчукский район, Майтуга, по берегу пруда Башкирский, 07.08.2009. Спорадически распространенный в степной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК УЛЬ (3(R) – редкий вид).

Artemisia pontica L. – **САМ**: 1) Приволжский район, между сс. Макарьевка и Нижнеозерецкое, солонец, 07.08.2009; 2) Хворостянский р-н, окр. с. Хворостянка, террасы р. Чагра, засоленный луг, 08.08.2009; 3) Пестравский р-н, окр. с. Идакра, степные склоны к р. Черненькая, 08.08.2009; 4) там же, окр. с. Идакра, балка, впадающая в р. Черненькая, 08.08.2009; 5) там же овраг Сухая Овсянка, склоны и днища балки, 09.08.2009; 6) там же, окр. с. Михайлово-Овсянка, степные склоны рядом с прудом. 09.08.2009; 7) Большеглушицкий р-н, берега вдхр. на р. Глушичке близ с. Большая Глушица, 09.08.2009; 8) Кинельский р-н, Красносамарский лесной массив, 11.08.2009; **САМ**: **САР**: 9) Хвалынский р-н, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21.02.08.2009. В лесостепи Среднего Поволжья является, по видимому, обычным видом. Занесен в КК УЛЬ (2 (V) – уязвимый вид).

Artemisia santonica L. – **САМ**: 1) Приволжский район, между сс. Макарьевка и Нижнеозерецкое, солонец, 07.08.2009; 2) Безенчукский район, Майтуга, по берегу пруда Башкирский, 07.08.2009; 3) Хворостянский р-н, окр. с. Хворостянка, террасы р. Чагра, засоленный луг, 08.08.2009; 4) Пестравский р-н, окр. с. Марьевка, остепненные склоны, 08.08.2009; 5) там же, окр. с. Идакра, балка, впадающая в р. Черненькая, 08.08.2009; 6) там же, окр. с. Михайлово-Овсянка, степные склоны рядом с прудом. 09.08.2009; 7) там же, овраг Сухая Овсянка, склоны и днища балки, 09.08.2009; 8) Большеглушицкий р-н, берега вдхр. на р. Глушичке близ с. Большая Глушица, 09.08.2009; 9) там же, пос. Степной, пруд Киевский, 11.08.2009; 10) Кинельский р-н, Красносамарский лесной массив, 12.08.2009; **САР**: 11) Хвалынский р-н, ур. Озерный дол между сс. Черный затон и Северное; 02.08.2009; 12) там же, окр. с. Черный Затон, берег Саратовского вдхр., 03.08.2009; 13) там же, окр. с. Черный Затон, левый борт глубокой балки, степной склон юго-юговосточной экспозиции, 04.08.2009; **УЛЬ**: 14) Новоспасский р-н, окр. с. Бестужево, степная балка «Овраг Толстой», берега пруда,

31.07.2009. В степной зоне Среднего Поволжья обычный, местами массовый вид, к северу становящийся более редким. Занесен в КК УЛЬ (3(R) – редкий вид, находящийся на северо-западной границе ареала).

Astragalus brachylobus Fisch. – **САР**: Хвалынский р-н, окр. с. Черный Затон, берег Саратовского вдхр., остепненные склоны, 03.08.2009. Редкий в Среднем Поволжье вид. Впервые указан для Хвалынского района, ранее в САР был известен лишь с юга области (Решетникова, 2006 : 151). Занесен в КК САР (3(R) – редкий вид) и УЛЬ (2(V) – редкий, уязвимый вид, находящийся на северной границе ареала). Эндемичный ареал вида и его редкость позволяют рекомендовать его для включения в КК Волжского бассейна.

Astragalus cornutus Pall. – **САМ**: Алексеевский р-н, 5 км ниже по течению р. Чапаевка от с. Ореховка, первая надпойменная терраса, 11.08.2009. Спорадически встречающийся в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (4/Г – редкий вид со стабильной численностью), САР (3(R) – редкий вид) и УЛЬ (2(V) – редкий и уязвимый вид).

Astragalus elenevskiyi Sytin – **САР**: 1) Хвалынский р-н, Хвалынский НП, окр. с. Подлесное, каменистая степь, 02.08.2009; 2) там же, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009. Второе достоверно известное место произрастания вида в Среднем Поволжье. Впервые был найден в УЛЬ: к С-В от с. Вырастайкино Сенгилеевского района, 06.07.2007 (Васюков и др., 2008).

Astragalus macropus Bunge – **САМ**: 1) Большеглушицкий р-н, окр. с. Озерск, верховье урочища Краснояр, степные склоны, 10.08.2009; **САР**: 2) Хвалынский р-н, окр. с. Черный Затон, берег Саратовского вдхр., остепненные склоны, 03.08.2009. Редкий вид степной зоны Среднего Поволжья. Занесен в КК САМ (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) и УЛЬ (2 (V) – редкий, уязвимый вид). В САР не найден (Еленевский и др., 2008). Эндемичный ареал вида и его редкость позволяют его рекомендовать для включения в КК Волжского бассейна.

Astragalus sulcatus L. – **САМ**: 1) Пестравский р-н, окр. с. Марьевка, остепненные склоны, 08.08.2009; 2) там же, овраг Сухая Овсянка, склоны и днища балки, 09.08.2009; 3) там же, окр. с. Михайлово-Овсянка, степные склоны рядом с прудом, 09.08.2009; 4) Большеглушицкий р-н, окр. с. Новопавловка, берег р. Каралык, 10.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной и степной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (3/Б – весьма редкий вид, плавно снижающий численность) и УЛЬ (2(V) – редкий и уязвимый вид). В целом в Предволжье встречается значительно реже, чем в Заволжье.

Astragalus zingeri Korsh. – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009. Спорадически распространенный в Среднем Поволжье вид. Включен в КК Российской Федерации и, соответственно, во все региональные КК (САМ, САР, УЛЬ).

Athyrium filix-femina (L.) Roth – **САМ**: Шигонский р-н, Муранский бор, кленово-липовый лес, 01.08.2009. Находка уточняющая распространение вида на южной границе ареала. Занесен в КК САМ (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) и САР (2(V) уязвимый вид).

Atraphaxis frutescens (L.) C. Koch – **УЛЬ**: Новоспасский р-н, окр. с. Бестужево, степная балка «Овраг Толстой», берега пруда, 31.07.2009. Редкий вид, на северной границе ареала. Занесен в КК САМ (3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью), САР (3 (R) – редкий вид) и УЛЬ (1(E) – вид, находящийся под угрозой исчез-

новения). Для УЛЬ – новое место произрастания. Особенности ареала вида и его редкость позволяют его рекомендовать для включения в КК Волжского бассейна.

Atraphaxis replicata Lam. (*A. spinosa* auct.) – **САР**: Хвалынский р-н, окр. с. Черный Затон, левый борт глубокой балки, степной склон юго-юговосточной экспозиции, 04.08.2009. Редкий в степной зоне Среднего Поволжья вид. Наша находка подтверждает факт произрастания *A. replicata* в крайней северной точке ареала – Чернозатонских горах, откуда был собран ранее 26.06.1999 А.Г. Еленевским, Ю.И. Буланым и В.И. Радыгиной (2008 : 74). Включен в КК САР (3(R) – редкий вид). Особенности ареала вида и его редкость позволяют его рекомендовать для включения в КК Волжского бассейна.

Batrachium circinatum (Sibth.) Spach – **САМ**: Сызранский р-н, нижний бьеф Сызранского вдхр., 28.07.2009. По-видимому, редкий вид водоемов и водотоков Среднего Поволжья. Скудные находки не позволяют получить четкое представление о его географии. В САМ включен в список таксонов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении.

Betula pubescens Ehrh. – **САМ**: Кинельский р-н, Красносамарский лесной массив, 12.08.2009. Спорадически распространенный в степной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) и САР (3(R) – редкий вид).

Vupleurum falcatum L. – **САМ**: 1) Шигонский р-н, Муранский бор, светлый сосновый лес, 01.08.2009; **САР**: 2) Хвалынский р-н, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009. Спорадически распространенный вид в лесостепной зоне Среднего Поволжья. Занесен в КК САМ (3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью).

Butomus junceus Turcz. (*B. umbellatus* var. *junceus* (Turcz.) Micheli) – **САМ**: Большеглушицкий р-н, берега вдхр. на р. Глушичке близ с. Большая Глушица, 09.08.2009. Особая форма *B. umbellatus*, отличающаяся мелкими размерами всех частей растения. География таксона неясна, поскольку ранее объединялся в один таксон с *B. umbellatus*. Для Волжского бассейна в настоящее время известен из нескольких пунктов: окр. г. Ульяновска (Раков, 2003), в Удмуртии и Татарстане (Лисицына и др., 2009 : 62).

Campanula cervicaria L. – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Новинка для флоры НП. Занесен в КК САР (1(E) – вид, находящийся под угрозой исчезновения) и САМ (4/Г – редкий вид со стабильной численностью).

Campanula persicifolia L. – **САМ**: 1) Сызранский р-н, Сердовинский бор, 30.07.2009; 2) Шигонский р-н, Муранский бор, светлый сосновый лес, 01.08.2009. В лесостепной зоне Среднего Поволжья весьма распространенный вид и, по нашему мнению, нет явной необходимости включать его в КК САР (современный статус 2(V) – редкий вид).

Camphorosma songorica Bunge – **САМ**: Хворостянский р-н, окр. с. Хворостянка, террасы р. Чагра, засоленный луг, 08.08.2009. Новое место произрастания вида для административного района. Занесен в КК САМ (3/0 – весьма редкий вид, тенденции численности неизвестны).

Caragana frutex (L.) С. Koch. – **САМ**: Алексеевский район, 5 км ниже по течению р. Чапаевка от с. Ореховка, 11.08.2009. Степной вид, заходящий на крайний юг лесо-

степи Среднего Поволжья. Занесен в КК УЛЬ (1(E) – вид, находящийся под угрозой исчезновения).

Carex melanostachya Vieb. ex Willd. – **САМ**: 1) Сызранский р-н, акватория Сызранского вдхр., 28.07.2009; 2) Пестравский р-н, окр. с. Идакра, степные склоны к р. Черненькая, 08.08.2009; **УЛЬ**: Новоспасский район, овражный пруд на временном водотоке в окр. п. Красный. Спорадически распространенный в Среднем Поволжье вид. Занесен в КК УЛЬ (3(R) – редкий вид).

Caulinia flexilis Willd. – **САМ**: 1) Пестравский р-н, окр. с. Михайлово-Овсянка, пруд, 09.08.2009; 2) Большеглушицкий р-н, берега вдхр. на р. Глушичке близ с. Большая Глушица, 09.08.2009; 3) там же, окр. с. Новопавловка, берег р. Каралык, 10.08.2009. Новинка флоры САМ. В Волжском бассейне в настоящее время известен из немногих пунктов: Ярославской, Тверской, Нижегородской, Владимирской областей и Республики Марий Эл (Лисицына и др., 2009 : 57).

Centaurea carbonata Клок. – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009. Эндемичный вид специфических местообитания. Занесен в КК САР (3(R) – редкий вид). В САМ включен в список таксонов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении.

Centaurea ruthenica Lam. – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, нагорные леса в 8 км к северо-западу от г. Хвалынск, 02.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид, местами бывает обильным. Занесен в КК САР (3(R) – редкий вид) и УЛЬ (2 (V) – уязвимый вид). По нашим наблюдениям, этот вид как в УЛЬ, так и САР, может рассматриваться в иных категориях или же рекомендован в список видов, нуждающихся в контроле.

Cephalanthera rubra (L.) Rich. – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, окр. с. Подлесное, сосново-широколиственный лес, 02.08.2009. Дизъюнктивно распространенный в Среднем Поволжье вид, включен в КК Российской Федерации и, соответственно, во все региональные КК (САМ, САР, УЛЬ).

Chartolepis intermedia Voiss. – **САМ**: 1) Кинельский р-н, Красносамарский лесной массив, 12.08.2009; Пестравский р-н, овраг Сухая Овсянка, склоны и днища балки, 09.08.2009. Спорадически распространенный в степной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (4/Г – редкий вид со стабильной численностью) и САР (3(R) – редкий вид).

Chondrilla graminea Vieb. – **САМ**: 1) Сызранский р-н, берега акватории Сызранского вдхр., 28.07.2009; 2) там же, левый берег Сызранского вдхр., Сердовинский бор, 28.07.2009; 3) там же, Сердовинский бор, 30.07.2009; 4) Шигонский р-н, Муранский бор, светлый сосновый лес, 01.08.2009; **САР**: 5) Хвалынский р-н, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009. Новинка флоры НП. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью). Саратовские ботаники этот вид отождествляют с *C. juncea* L. (Еленевский и др., 2008 : 204).

Cicuta virosa L. – **САМ**: Сызранский р-н, берега акватории Сызранского вдхр., 28.07.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (4/0 – редкий вид, тенденции численности неизвестны) и САР (2(V) – уязвимый вид).

Cirsium heterophyllum (L.) Hill. – **САМ**: Сызранский р-н, Сердовинский бор, 30.07.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САР (3 (R) – редкий вид), В САМ включен в список таксонов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении.

Cleistogenes squarrosa (Trin.) Keng – **САМ**: 1) Приволжский район, окр. с. Бестужевка, песчаная степь, 07.08.2009; 2) Кинельский р-н, Красносамарский лесной массив, 11.08.2009. Дизъюнктивно распространенный в лесостепной и степной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САР (3 (R) – редкий вид), УЛЬ (2 (V) – редкий вид). В САМ включен в список таксонов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении. По нашему мнению, во всех регионах природоохранной *C. squarrosa* сильно занижен, а в САМ необходимо его включить в региональную КК. Особенности распространения вида позволяют его рекомендовать к занесению в КК Волжского бассейна.

Comarum palustre L. – **САМ**: Шигонский р-н, Муранский бор, сфагновое болото, 01.08.2009. Редкий вид, находящийся в лесостепной зоне на южной границе ареала. Занесен в КК САМ (3/Б – весьма редкий вид, плавно снижающий численность) и САР (2 (V) – уязвимый вид).

Cosmos bipinnatus Cav. – **САМ**: Сызранский р-н, берега акватории Сызранского вдхр., 28.07.2009. Активно натурализующийся южноамериканский вид.

Cotoneaster lucidus Schlecht. – **САМ**: Сызранский р-н, левый берег Сызранского вдхр., Сердовинский бор, 28.07.2009. Восточносибирский вид. Активно используется для озеленения, проявляет склонность к натурализации.

Cotoneaster melanocarpus Fisch. ex Blytt – **САМ**: Сызранский р-н, земляная плотина Сызранской ГЭС, 28.07.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) и САР (3(R) – редкий вид).

Crataegus volgensis Rojark. – **САМ**: 1) Сызранский р-н, окр. пос. Первомайский, остепненный склон, 06.08.2009; 2) **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, нагорные леса в 8 км к северо-западу от г. Хвалыnsk, 02.08.2009; 3) там же, Хвалынский НП, окр. с. Подлесное, сосново-широколиственный лес, 02.08.2009. Критический таксон, с эндемичным ареалом, охватывающим центральную часть Приволжской возвышенности. Саратовские ботаники не имеют по этому вопросу единой точки зрения. Так А.Е. Еленевский с соавторами (2008 : 111) синонимизируют его с широкоареальным *C. ambigua* С.А. Меу. ex А. Веck, Л.А. Серова и М.А. Березуцкий (2008 : 114), напротив, считают *C. volgensis* обособленным таксоном. Занесен в КК САМ (1/Д – крайне редкий вид с тенденцией к росту численности) и УЛЬ (3(R) – редкий вид). Мы не согласны с квалификацией редкости *C. volgensis* в УЛЬ, она сильно завышена.

Cypripedium calceolus L. – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, окр. с. Подлесное, сосново-широколиственный лес, 02.08.2009. Обнаруженная популяция *C. calceolus* оказалась многочисленной, подсчет особей на площади менее 500 м² показал не менее 100 хорошо развитых генеративных особей. Спорадически распространенный в Среднем Поволжье вид, включен в КК Российской Федерации и, соответственно, во все региональные КК (САМ, САР, УЛЬ).

Dianthus andrzejowskianus (Zapal.) Kulcz. – **САМ**: 1) Кинельский р-н, Красносамарский лесной массив, 11.08.2009; **САР**: 2) Хвалынский р-н, окр. с. Черный Затон, левый борт глубокой балки, степной склон юго-юговосточной экспозиции, 04.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. В САМ включен в список таксонов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении.

Dianthus volgicus Juz. – **САМ**: 1) Сызранский р-н, долина р. Сызрань, окр. пос. Журавлинское, песчаная степь, 30.07.2009; 2) там же, Сердовинский бор, 30.07.2009. Эндемичный вид, редко встречающийся в лесостепной зоне Среднего Поволжья. Зане-

сен в КК САМ (3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью), САР (2(V) – уязвимый вид) и УЛЬ (2 (V) – уязвимый и редкий вид).

Diploxys cretacea Kotov – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009. Весьма редкий в лесостепной и степной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны). Эндемичный ареал вида и его редкость позволяют рекомендовать его для включения в КК Волжского бассейна.

Drosera rotundifolia L. – **САМ**: Шигонский р-н, Муранский бор, сфагновое болото, 01.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид, находящийся на южной границе ареала. Занесен в КК САМ (1/Б – крайне редкий вид, плавно снижающий численность) и УЛЬ (2(V) – уязвимый вид).

Dryopteris carthusiana (Vill.) Н.Р. Fuchs – **САМ**: Сызранский р-н, левый берег Сызранского вдхр., Сердовинский бор, 28.07.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид, находящийся на южной границе ареала. Занесен в КК САР (2(V) – уязвимый вид).

Dryopteris cristata (L.) A. Gray – **САМ**: Шигонский р-н, Муранский бор, кленово-липовый лес, 01.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид, находящийся на южной границе ареала. Занесен в КК САМ (2/Г – очень редкий вид, со стабильной численностью), САР (2(V) – уязвимый вид) и УЛЬ (3(R) – редкий вид).



Glaux maritime в долине р. Тишерек
(Сызранский р-н Самарской области)



Hippuris vulgaris в заливах р. Тишерек
(Сызранский р-н Самарской области)

Elytrigia lolioides (Kar. et Kir.) Nevski – **САМ**: Сызранский р-н, окр. пос. Первомайский, остепненный склон, 06.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. В САМ включен в список таксонов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении.

Elytrigia trichophora (Link) Nevski – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, нагорные леса в 8 км к северо-западу от г. Хвалынск, 02.08.2009. Новинка флоры НП и Саратовской области в целом.

Ephedra distachya L. – **САМ**: 1) Сызранский р-н, левый берег Сызранского вдхр., обнажение карбонатных пород, 28.07.2009; **САР**: 2) Хвалынский р-н, окр. с. Черный

Затон, левый борт глубокой балки, степной склон юго-юговосточной экспозиции, 04.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид, находящийся на северной границе ареала. Занесен в КК САМ (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) и САР (2(V) – уязвимый вид).

Epipactis atrorubens (Hoffm. ex Bernh.) Schult. – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, окр. с. Подлесное, сосново-широколиственный лес, 02.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид, находящийся на южной границе ареала. Занесен в КК САМ (3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью), САР (3(R) – редкий вид) и УЛЬ (3 (R) – редкий вид).

Epipactis helleborine (L.) Crantz – **САМ**: 1) Сызранский р-н, Сердовинский бор, 30.07.2009; 2) Шигонский р-н, Муранский бор, светлый сосновый лес, 01.08.2009; **САР**: 3) Хвалынский р-н, Хвалынский НП, нагорные леса в 8 км к северо-западу от г. Хвалынка, 02.08.2009; 4) там же, Хвалынский НП, окр. с. Подлесное, сосново-широколиственный лес, 02.08.2009; 5) Хвалынский р-н, окр. с. Черный Затон, левый борт глубокой балки, степной склон юго-юговосточной экспозиции, 04.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) и САР (3 (R) – редкий вид). Мы считаем нецелесообразным придавать этому виду высокий природоохранный статус, а рекомендовать его в списки видов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении.

Epipactis palustris (L.) Crantz – **САМ**: 1) Сызранский р-н, берега Сызранского вдхр., 28.07.2009; 2) Шигонский р-н, Муранский бор, кленово-липовый лес, 01.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид, находящийся на южной границе ареала. Занесен в КК САМ (3/Г – весьма редкий вид со стабильной численности) и САР (1(E) – вид, находящийся под угрозой исчезновения).

Fritillaria meleagroides Patrin ex Shult. et Schult. fil. – **САМ**: Приволжский район, между сс. Макарьевка и Нижнеозерецкое, солонец, 07.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной и степной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (4/Б – редкий вид, плавно снижающий численность), САР (2(V) – уязвимый вид) и УЛЬ (1(E) – вид, находящийся под угрозой исчезновения). Особенности распространения вида и интенсивная трансформация мест его обитания позволяют рекомендовать его к занесению в КК Волжского бассейна.

Galinsoga parviflora Cav. – **САМ**: Сызранский р-н, берега акватории Сызранского вдхр., 28.07.2009. Активно расселяющийся адвентивный вид североамериканского происхождения.

Gentiana cruciata L. – **САР**: 1) Хвалынский р-н, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынка, кв. 21, 02.08.2009; 2) там же, Хвалынский НП, окр. с. Подлесное, остепненный склон, 02.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) и САР (2(V) – уязвимый вид). Материалы, собранные в САМ, свидетельствуют о широком распространении вида в области, в связи с чем мы рекомендуем *G. cruciata* исключить из региональной КК.

Glaux maritima L. – **САМ**: Сызранский р-н, Губинско-Троекуровские высоты, долина р. Тишерек (у моста), 01.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) и УЛЬ (3(R) – редкий вид).

Globularia punctata Lapeyr. – **САР**: 1) Хвалынский р-н, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009; 2) там же, Хвалынский НП, окр. с. Подлесное, каменистая степь, 02.08.2009. Дизъюнктивно распространенный вид в Среднем Поволжье, включен в КК Российской Федерации и, соответственно, во все региональные КК (САМ, САР, УЛЬ).

Glycyrrhiza echinata L. – **САР**: Хвалынский р-н, окр. с. Черный Затон, берег Саратовского вдхр., по бечевнику, 03.08.2009. Sporadически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны).

Hedysarum grandiflorum Pall. – **САР**: 1) Хвалынский р-н, Хвалынский НП, нагорные леса в 8 км к северо-западу от г. Хвалынск, 02.08.2009; 2) там же, Хвалынский НП, окр. с. Подлесное, каменистая степь, 02.08.2009. Sporadически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Включен в КК Российской Федерации и, соответственно, во все региональные КК (САМ, САР, УЛЬ).

Helianthemum rupifragum A. Kerner – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009. Дизъюнктивно распространенный в Среднем Поволжье вид. Занесен в КК УЛЬ (1(Е) – вид, находящийся под угрозой исчезновения). Эндемичный ареал вида и его редкость позволяют рекомендовать его для включения в КК Волжского бассейна.

Helichrysum arenarium (L.) Moench – **САМ**: 1) Сызранский р-н, левый берег Сызранского вдхр., Сердовинский бор, 28.07.2009; 2) там же, земляная плотина Сызранской ГЭС, 28.07.2009; 3) там же, левый берег Сызранского вдхр., обнажение карбонатных пород, 28.07.2009; 4) там же, Сердовинский бор, 30.07.2009; 5) там же, долина р. Сызрань, окр. пос. Журавлинское, песчаная степь, 30.07.2009; 6) Шигонский р-н, Муранский бор, светлый сосновый лес, 01.08.2009; 7) Приволжский район, окр. с. Бестужевка, песчаная степь, 07.08.2009; **САР**: 8) Хвалынский р-н, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009. Один из типичных представителей псаммофитной флоры лесостепной зоны Среднего Поволжья. Занесен в КК САМ (5/Б – условно редкий вид, плавно снижающий численность). Новые данные о распространении и численности популяций позволяют исключить *H. arenarium* из КК САМ.

Helictotrichon schellianum (Hack.) Kitag. – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, нагорные леса в 8 км к северо-западу от г. Хвалынск, 02.08.2009. Sporadически распространенный вид лесостепной зоны Среднего Поволжья. Для НП второе место нахождения, первое – в окр. с. Акатная Маза (Архипова, Березуцкий, 2008 : 37). Занесен в КК САМ (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) и САР (2(V) – уязвимый вид).

Hemerocallis fulva (L.) L. – **САМ**: Сызранский р-н, нижний бьеф Сызранского вдхр., 28.07.2009. Активно культивируется как декоративное растение, проявляет склонность к натурализации.

Hippuris vulgaris L. – **САМ**: Сызранский р-н, залив р. Тишерек в окр. с. Усинское, 01.08.2009. Sporadически встречающийся плюрирегиональный вид. Занесен в КК САР (3(Vu) редкий вид).

Hypericum elegans Steph. – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, окр. с. Подлесное, каменистая степь, 02.08.2009. Sporadически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью).

Hypopitys hypophegea Wallr. (*H. hypopitys* L. var. *glabra* Roth) – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009. Новинка флоры для НП и Саратовской области в целом.

Iris aphylla L. – **САМ**: Сызранский р-н, Сердовинский бор, 30.07.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (2/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью) и САР (2 (V) – уязвимый вид).

Iris pseudacorus L. – **САМ**: 1) Сызранский р-н, берега акватории Сызранского вдхр., 28.07.2009; 2) там же, долина р. Сызрань, окр. пос. Журавлинское, зарастающий пруд, 30.07.2009; 3) там же, Сердовинский бор, 30.07.2009; 4) там же, р. Тиширек в окр. с. Троекуровка, 01.08.2009; 5) там же, залив р. Тишерек в окр. с. Усинское, 01.08.2009; 6) там же, пос. Первомайский, каменистый бечевник, 06.08.2009; 7) Кинельский р-н, Красносамарский лесной массив, 11.08.2009; 8) Приволжский р-н, окр. с. Бестужевка, берег протоки, 07.08.2009; **САР**: 9) Хвалынский р-н, окр. с. Черный Затон, берег Саратовского вдхр., мелководья, 03.08.2009; **УЛЬ**: 10) Новоспасский р-н, с. Репьевка, пойма р. Сызрань, близ моста, 31.07.2009. Довольно обычный вид в лесостепной зоне Среднего Поволжья. Занесен в КК САМ (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) и САР (2(V) – уязвимый вид). Новые данные о распространении и численности популяций позволяют исключить *I. pseudacorus* из КК САМ.

Iris pumila L. – **САР**: Хвалынский р-н, окр. с. Черный Затон, левый борт глубокой балки, степной склон юго-юговосточной экспозиции, 04.08.2009. Довольно обычный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) и САР (2(V) – уязвимый вид).

Jurinea ewersmannii Bunge – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (2/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью).

Jurinea ledebourii Bunge – **САР**: 1) там же, окр. с. Черный Затон, левый борт глубокой балки, степной склон юго-юговосточной экспозиции, 04.08.2009; 2) Хвалынский р-н, Хвалынский НП, окр. с. Подлесное, каменистая степь, 02.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Саратовские ботаники не имеют единой точки зрения на объем этого таксона: А.Г. Еленевский с соавторами (2008 : 196) синонимизируют его с *J. arachnoidea* Bunge, Л.А. Серова и М.А. Березуцкий (2008 : 59) признают его самостоятельность. Занесен в КК САМ (3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью).

Jurinea multiflora (L.) V. Fedtsch. – **САМ**: 1) Сызранский р-н, левый берег Сызранского вдхр., обнажение карбонатных пород, 28.07.2009; 2) Пестравский р-н, окр. с. Идакра, степные склоны к р. Черненькая, 08.08.2009; **САР**: 3) Хвалынский р-н, окр. с. Черный Затон, левый борт глубокой балки, степной склон юго-юговосточной экспозиции, 04.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью).

Kochia prostrata L. (L.) Schrad. – **САМ**: 1) Пестравский р-н, окр. с. Марьевка, остепненные склоны, 08.08.2009; 2) там же, окр. с. Идакра, степные склоны к р. Черненькая, 08.08.2009; 3) Сызранский р-н, окр. пос. Первомайский, остепненный склон, 06.08.2009; 4) Хворостянский р-н, окр. с. Хворостянка, террасы р. Чагра, засоленный луг, 08.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего По-

волжья вид, находящийся на северной границе ареала. Занесен в КК УЛЬ (2(V) уязвимый вид).

Koeleria sclerophylla P. Smirn. – **САМ**: 1) Сызранский р-н, окр. пос. Первомайский, остепненный склон, 06.08.2009; 2) Пестравский р-н, окр. с. Идакра, степные склоны к р. Черненькая, 08.08.2009; 3) там же, окр. с. Михайлово-Овсянка, степные склоны рядом с прудом. 09.08.2009; 4) там же, овраг Сухая Овсянка, склоны и днища балки, 09.08.2009. Спорадически распространенный в Среднем Поволжье вид, включен в КК Российской Федерации и, соответственно, во все региональные КК (САМ, САР, УЛЬ).

Krascheninnikovia ceratoides (L.) Gueldenst. – **САР**: 1) Хвалынский р-н, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009; 2) там же, Хвалынский р-н, окр. с. Черный Затон, левый борт глубокой балки, степной склон юго-юговосточной экспозиции, 04.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид, находящийся на северной границе ареала. Занесен в КК УЛЬ (3(R) редкий вид).

Laser trilobum (L.) Borkh. – **САР**: 1) Хвалынский р-н, Хвалынский НП, нагорные леса в 8 км к северо-западу от г. Хвалынск, 02.08.2009; 2) там же, Хвалынский НП, окр. с. Подлесное, сосново-широколиственный лес, 02.08.2009. Дизъюнктивно распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (4/Г – редкий вид со стабильной численностью).

Leersia oryzoides (L.) Sw. – **САМ**: 1) Сызранский р-н, нижний бьеф Сызранского вдхр., 28.07.2009; 2) Приволжский р-н, окр. с. Бестужевка, берег протоки, 07.08.2009; 3) Большеглушицкий р-н, окр. с. Новопавловка, берег р. Каралык, 10.08.2009; **САР**: 4) Хвалынский р-н, ур. Озерный дол между сс. Черный затон и Северное; 02.08.2009. 5) там же, окр. с. Черный Затон, берег Саратовского вдхр., по бечевнику, 03.08.2009; **УЛЬ**: 6) Новоспасский р-н, с. Репьевка, пойма р. Сызрань, близ моста, 31.07.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью). Имеющиеся данные о распространении и численности локальных популяций позволяют исключить этот вид из КК САМ.

Limonium gmelinii (Willd.) O. Kuntze – **САМ**: 1) Приволжский район, между сс. Макарьевка и Нижнеозерецкое, солонец, 07.08.2009; 2) Пестравский р-н, окр. с. Идакра, степные склоны к р. Черненькая, 08.08.2009; 3) там же, окр. с. Михайлово-Овсянка, степные склоны рядом с прудом. 09.08.2009; 4) там же, овраг Сухая Овсянка, склоны и днища балки, 09.08.2009; 5) Хворостянский р-н, окр. с. Хворостянка, террасы р. Чагра, засоленный луг, 08.08.2009; 6) Алексеевский район, 5 км ниже по течению р. Чапаевка от с. Ореховка, 11.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК УЛЬ (3(R) – редкий вид).

Linaria genistifolia (L.) Mill. – **САМ**: 1) Сызранский р-н, земляная плотина Сызранской ГЭС, 28.07.2009; 2) Приволжский район, окр. с. Бестужевка, песчаная степь, 07.08.2009; **САР**: 3) Хвалынский р-н, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009; 4) там же, Хвалынский НП, окр. с. Подлесное, остепненный склон, 02.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. В САМ включен в список таксонов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении.

Linum flavum L. – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, окр. с. Подлесное, каменистая степь, 02.08.2009. Новинка для флоры НП. Занесен в КК САМ (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью).

Linum uralense Juz. – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009. Дизъюнктивно распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью) и САР (3 (R) – редкий вид) и УЛЬ (2 (V) – уязвимый вид).

Lotus zhegulensis Klok. – **САМ**: 1) Сызранский р-н, окр. пос. Первомайский, каменистый бечевник, 06.08.2009; **САР**: 2) Хвалынский р-н, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009. Новинка флоры НП и Саратовской области в целом. Спорадически распространенный в долине Волги вид. Занесен в КК САМ (3/А – весьма редкий вид, резко снижающий численность).

Maianthemum bifolium (L.) F.W. Schmidt – **САМ**: Шигонский р-н, Муранский бор, светлый сосновый лес, 01.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид, находящийся на южной границе ареала. Занесен в КК САМ (3/Б – весьма редкий вид, плавно снижающий численность) и САР (2(V) – уязвимый вид).

Matteuccia struthiopteris (L.) Tod. – **САМ**: Сызранский р-н, Сердовинский бор, 30.07.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид, находящийся на южной границе ареала. Занесен в КК САМ (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) и САР (2 (V) – уязвимый вид).

Melampyrum nemorosum L. – **САМ**: Сызранский р-н, Сердовинский бор, 30.07.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид, находящийся на южной границе ареала. Занесен в КК САР (3(R) – редкий вид).

Melica transsilvanica Schur – **САР**: Хвалынский р-н, окр. с. Черный Затон, левый борт глубокой балки, степной склон юго-юговосточной экспозиции, 04.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК УЛЬ (3(R) – редкий вид).

Menyanthes trifoliata L. – **САМ**: Шигонский р-н, Муранский бор, светлый сосновый лес, 01.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид, находящийся на южной границе ареала. Занесен в КК САМ (2/А – очень редкий вид, резко снижающий численность) и САР (1 (E) – вид, находящийся под угрозой исчезновения).

Najas maior All. – **САМ**: 1) Сызранский р-н, акватория Сызранского вдхр., 28.07.2009; 2) г. Сызрань, Саратовское вдхр., паромная переправа, 06.08.2009; 3) Приволжский р-н, окр. с. Бестужевка, берег протоки, 07.08.2009; 4) Пестравский р-н, окр. с. Михайлово-Овсянка, пруд, 09.08.2009; **САР**: 5) Хвалынский р-н, окр. сс. Северный и Черный затон, Урочище Озерный, пруд, 02.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (3/0 – весьма редкий вид, тенденции численности неизвестны). Согласно последним представлениям (Цвелев, 1979 : 200), в пресных и, реже, слабосоленоватых водоемах Восточной Европы встречается именно этот вид, который ранее отождествлялся с *Najas marina* L.

Neottia nidus-avis (L.) Rich. – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, нагорные леса в 8 км к северо-западу от г. Хвалынск, 02.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид, находящийся на южной границе ареала. Занесен в КК САМ (4/Г – редкий вид со стабильной численностью) и САР (3 (R) – редкий вид).

Nuphar × spenneriana Gaudin – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, окр. с. Подлесное, пруд, 02.08.2009. Новинка флоры НП и Саратовской области. Географию таксона проследить не удастся из-за неполноты сведений о его распространении. Л.И.

Лисицына с соавторами (2009 136) указывают это вид для Вологодской, Тверской, Ярославской, Костромской, Ивановской, Нижегородской, Владимирской, Московской областей и республик Марий Эл, Чувашии и Татарстана.

Nuphar lutea (L.) Smith – **САМ**: 1) Сызранский р-н, нижний бьеф Сызранского вдхр., 28.07.2009; 2) Приволжский район, окр. с. Бестужевка, старица, 07.08.2009; 3) Большеглушицкий р-н, окр. с. Новопавловка, берег р. Каралык, 10.08.2009; **САР**: 4) Хвалынский р-н, Хвалынский НП, окр. с. Подлесное, пруд, 02.08.2009. Один из обычных видов в водоемах лесостепной зоны Среднего Поволжья. Занесен в КК САМ (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) и САР (включен в список таксонов, нуждающихся в особом внимании). Имеющиеся сведения о распространении и численности популяции *N. lutea* позволяют рекомендовать его для исключения из КК САМ.

Nymphaea alba L. – **САМ**: Сызранский р-н, Губинско-Троекуровские высоты, долина р. Тишерек (у моста), 01.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (5/Б – условно редкий вид, плавно снижающий численность), САР (2(V) – уязвимый вид).

Ononis arvensis L. – **САМ**: Пестравский р-н, овраг Сухая Овсянка, склоны и днища балки, 09.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК УЛЬ (2 (V) – уязвимый вид), в САМ включен в список таксонов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении.

Ornitogalum fischerianum Krasch. – **САМ**: 1) Приволжский район, между сс. Макарьевка и Нижнеозерецкое, солонец, 07.08.2009; 2) Большеглушицкий р-н, берега вдхр. на р. Глушичке близ с. Большая Глушица, 09.08.2009. Спорадически распространенный в степной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (4/Б – редкий вид, плавно снижающий численность).

Orthilia secunda (L.) House – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, нагорные леса в 8 км к северо-западу от г. Хвалыnsk, 02.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. В САР включен в список таксонов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении.

Otites baschkirorum (Janisch.) Holub – **САМ**: 1) Сызранский р-н, левый берег Сызранского вдхр., обнажение карбонатных пород, 28.07.2009; 2) Сызранский р-н, Сердовинский бор, 30.07.2009; **САР**: 4) там же, окр. с. Черный Затон, левый борт глубокой балки, степной склон юго-юговосточной экспозиции, 04.08.2009; 3) Хвалынский р-н, Хвалынский НП, окр. с. Подлесное, каменистая степь, 02.08.2009. Спорадически распространенный в степной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) и САР (3(R) – редкий вид).

Paris quadrifolia L. – **САМ**: Шигонский р-н, Муранский бор, светлый сосновый лес, 01.08.2009. Спорадически распространенный в степной зоне Среднего Поволжья вид. В САР включен в список таксонов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении.

Pimpinella tragiium Vill. – **САМ**: 1) Сызранский р-н, Сердовинский бор, 30.07.2009; **САР**: 2) Хвалынский р-н, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009; 3) там же, Хвалынский НП, окр. с. Подлесное, каменистая степь, 02.08.2009. Спорадически распространенный в степной зоне Среднего Поволжья вид. В САР включен в список таксонов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении.

Plantago cornuti Gouan – **САМ**: 1) Сызранский р-н, Губинско-Троекуровские высоты, долина р. Тишерек (у моста), 01.08.2009; 2) Пестравский р-н, окр. с. Идакра,

балка, впадающая в р. Черненькая, 08.08.2009; **САР**: 3) Хвалынский р-н, окр. сс. Северный и Черный затон, Урочище Озерный, пруд, 02.08.2009. Спорадически распространенный в степной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (3/Г – редкий вид со стабильной численностью).

Plantago salsa Pall. – **САМ**: 1) Безенчукский район, Майтуга, по берегу пруда Башкирский, 07.08.2009; 2) Хворостянский р-н, окр. с. Хворостянка, террасы р. Чагра, засоленный луг, 08.08.2009; 3) Кинельский р-н, Красносамарский лесной массив, 12.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной и степной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (5/Г – условно редкий вид со стабильно численностью) и УЛЬ (3(R) – редкий вид).

Platanthera bifolia (L.) Rich. – **САМ**: Сызранский р-н, Сердовинский бор, 30.07.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (4/Г редкий вид со стабильной численностью) и САР (3(R) – редкий вид).

Polygala cretacea Kotov – **САМ**: 1) Большеглушицкий р-н, окр. с. Озерск, верхушке урочища Краснояр, степные склоны, 10.08.2009; **САР**: 2) Хвалынский р-н, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. В САМ включен в список таксонов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении.

Polygala sibirica L. – **САМ**: 1) Сызранский р-н, левый берег Сызранского вдхр., обнажение карбонатных пород, 28.07.2009; **САР**: 2) Хвалынский р-н, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью), САР (3(R) – редкий вид) и УЛЬ (2(V) – уязвимый вид).

Polygonum pseudoarenarium Клок. – **САМ**: Приволжский район, между сс. Марьяевка и Нижнеозерецкое, солонец, 07.08.2009. Новое место произрастания спорадически распространенного степного вида в Самарской области. Ранее был известен в Большечерниговском и Хворостянском районах (Плаксина, 2001 : 111). Определил Н.Н. Цвелев.

Populus alba L. – **САМ**: Пестравский р-н, окр. с. Михайлово-Овсянка, пруд, 09.08.2009. Занесен в КК САМ (5/Б – условно редкий вид, плавно снижающий численность).

Potamogeton gramineus L. – **САМ**: 1) Большеглушицкий р-н, окр. с. Новопавловка, берег р. Каралык, 10.08.2009; **САР**: 2) Хвалынский р-н, окр. с. Черный Затон, берег Саратовского вдхр., мелководья, 03.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) и САР (3(R) редкий вид).

Potamogeton obtusifolius Mert. et Koch – **САМ**: Сызранский р-н, акватория Сызранского вдхр., 28.07.2009. Спорадически распространенный плюризональный вид. Занесен в КК САМ (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью).

Primula macrocalyx Bunge – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, окр. с. Подлесное, остепненный склон, 02.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью) и САР (2 (V) – уязвимый вид).

Pulsatilla patens (L.) Mill. – **САМ**: Сызранский р-н, долина р. Сызрань, окр. пос. Журавлинское, песчаная степь, 30.07.2009; 2) Шигонский р-н, Муранский бор, светлый сосновый лес, 01.08.2009; **САР**: 3) Хвалынский р-н, Хвалынский НП, нагорные

леса в 8 км к северо-западу от г. Хвалынский, 02.08.2009; 4) там же, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (5/А – редкий вид, резко снижающий численность) и САР (2(V) – уязвимый вид).

Pyrola chlorantha Sw. – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, нагорные леса в 8 км к северо-западу от г. Хвалынский, 02.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид, находящийся на южной границе ареала. Занесен в КК САМ (5/Г – условно редкий вид со стабильной усиленностью) и САР (1(E) – вид, находящийся под угрозой исчезновения).

Pyrola rotundifolia L. – **САМ**: Сызранский р-н, Сердовинский бор, 30.07.2009. Спорадически распространенный вид в лесостепной зоне Среднего Поволжья, находящийся на южной границе ареала. Занесен в КК САМ (5/Г – условно редкий вид со стабильной усиленностью) и САР (3(R) – редкий вид).

Rubia tatarica (Trev.) Er. Schmidt – **САМ**: Сызранский р-н, окр. пос. Первомайский, каменистый бечевник, 06.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (2/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны).



Scirpoides holoschenus

в Сердовинском лесном массиве
(Сызранский р-н Самарской области)



Atraphaxis replicata

в окр. с. Черный Затон
(Хвалынский р-н Саратовской области)

Salix alba L. – **САМ**: 1) Сызранский р-н, берега акватории Сызранского вдхр., 28.07.2009; 2) там же, пос. Первомайский, каменистый бечевник, 06.08.2009; 3) Большеглушицкий р-н, берега вдхр. на р. Глушичке близ с. Большая Глушица, 09.08.2009; 4) там же, окр. с. Озерск, верховье урочища Краснояр, степные склоны, 10.08.2009; 5) Алексеевский район, 5 км ниже по течению р. Чапаевка от с. Ореховка, 11.08.2009; **САР**: 6) Хвалынский р-н, ур. Озерный дол между сс. Черный затон и Северное; 02.08.2009; 7) там же, Хвалынский НП, окр. с. Подлесное, пруд, 02.08.2009; 8) там же, окр. с. Черный Затон, берег Саратовского вдхр., по бечевнику, 03.08.2009. Спорадически распространенный в Среднем Поволжье неморально-лесостепной и степной вид. В САМ включен в список таксонов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении.

Salix myrtilloides L. – **CAM**: Шигонский р-н, Муранский бор, сфагновое болото, 01.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК УЛЬ (3(R) – редкий вид).

Salix rosmarinifolia L. – **CAM** Кинельский р-н, Красносамарский лесной массив, 11.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (3/Б – весьма редкий вид, плавно снижающий численность), САР (3(R) – редкий вид) и УЛЬ (2(V) – уязвимый вид).

Salvinia natans All. – **CAM**: 1) Сызранский р-н, акватория Сызранского вдхр., 28.07.2009; 2) г. Сызрань, Саратовское вдхр., паромная переправа, 06.08.2009; 3) Большеглушицкий р-н, берега вдхр. на р. Глушичке близ с. Большая Глушица, 09.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (3/В – весьма редкий вид с численностью колеблющейся по годам) и УЛЬ (2(V) – уязвимый вид).

Saussurea amara (L.) DC. – **CAM**: Приволжский район, между сс. Макарьевка и Нижнеозерецкое, солонец, 07.08.2009. Спорадически распространенный в Среднем Поволжье степной вид, приуроченный к засоленным местам обитания. Занесен в КК САР (1(E) – редкий вид, находящийся под угрозой исчезновения).

Scirpoides holoschenus (L.) Sojak – **CAM**: 1) Сызранский р-н, Сердовинский бор, 30.07.2009; 2) Кинельский р-н, Красносамарский лесной массив, 11.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны). В САР включен в список таксонов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении.

Scorzonera ensifolia Vieb. – **CAM**: 1) Сызранский р-н, долина р. Сызрань, окр. пос. Журавлинское, песчаная степь, 30.07.2009; 2) там же, Сердовинский бор, 30.07.2009; 3) Приволжский район, окр. с. Бестужевка, песчаная степь, 07.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК УЛЬ (3(R) – редкий вид).

Scrophularia umbrosa Dumort. – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, окр. с. Подлесное, вдоль берега пруда, 02.08.2009. Новинка флоры НП. Дизъюнктивно распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (1/А – крайне редкий вид, резко снижающий численность) и САР (3(R) – редкий вид). Редкость вида и его стеноитопность позволяют рекомендовать его для включения в КК Волжского бассейна.

Senecio paucifolius S.G. Gmelin – **CAM**: Хворостянский р-н, окр. с. Хворостянка, террасы р. Чагра, засоленный луг, 08.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид, находящийся на северной границе ареала. Занесен в КК УЛЬ (1/Е – редкий вид, находящийся под угрозой исчезновения). В САР включен в список таксонов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении.

Senecio schvetzovii Korsh. – **CAM**: 1) Сызранский р-н, левый берег Сызранского вдхр., Сердовинский бор, 28.07.2009; 2) Большеглушицкий р-н, окр. с. Новопавловка, берег р. Каралык, 10.08.2009; 3) Алексеевский район, 5 км ниже по течению р. Чапая от с. Ореховка, 11.08.2009; **САР**: 4) Хвалынский р-н, ур. Озерный дол между сс. Черный затон и Северное; 02.08.2009; 5) там же, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009; 6) там же, Хвалынский НП, окр. с. Подлесное, вдоль берега пруда, 02.08.2009; 7) там же, окр. с. Черный Затон, левый борт глубокой балки, степной склон юго-юговосточной экспозиции, 04.08.2009; **УЛЬ**: 8) Новоспасский р-н, окр. с. Бестужево, степная балка «Овраг Толстой», берега пруда, 31.07.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья

вид. В САР и САМ включен в список таксонов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении.

Senecio tataricus Less. – **САМ**: Кинельский р-н, Красносамарский лесной массив, 11.08.2009. Sporadически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. В САМ включен в список таксонов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении.

Setaria pycnocomata (Steud.) Henr. et Nakai (*S. viridis* (L.) Beauv. subsp. *pycnocomata* (Steud.) Tzvel.) – **САМ**: Сызранский р-н, г. Сызрань, обочина дороги в частном секторе. 29.07.2009. Определил Н.Н. Цвелев. По-видимому, восточноазиатский плюризональный адвентивный вид, активно расселяющийся в Среднем Поволжье. Новинка флоры Самарской области.

Stipa dasyphylla (Lindem.) Trautv. – **САМ**: Приволжский район, окр. с. Бестужевка, песчаная степь, 07.08.2009. Sporadически распространенный в Среднем Поволжье вид, включен в КК Российской Федерации и, соответственно, во все региональные КК (САМ, САР, УЛЬ).

Stipa lessingiana Trin. et Rupr. – **САМ**: 1) Сызранский р-н, окр. пос. Первомайский, остепненный склон, 06.08.2009; 2) Пестравский р-н, окр. с. Марьевка, остепненные склоны, 08.08.2009; 3) там же, окр. с. Идакра, степные склоны к р. Черненькая, 08.08.2009; 4) там же, окр. с. Михайлово-Овсянка, степные склоны рядом с прудом. 09.08.2009; 5) Большеглушицкий р-н, окр. с. Озерск, верховье урочища Краснояр, степные склоны, 10.08.2009; **САР**: 6) Хвалынский р-н, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009; 7) там же, Хвалынский р-н, окр. с. Черный Затон, левый борт глубокой балки, степной склон юго-юговосточной экспозиции, 04.08.2009. Sporadически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК УЛЬ (2(V) – уязвимый вид).

Stipa pennata L. – **САМ**: 1) Сызранский р-н, земляная плотина Сызранской ГЭС, 28.07.2009; 2) там же, долина р. Сызрань, окр. пос. Журавлинское, песчаная степь, 30.07.2009; 3) Шигонский р-н, Муранский бор, светлый сосновый лес, 01.08.2009; 4) Пестравский р-н, окр. с. Марьевка, остепненные склоны, 08.08.2009; 5) там же, окр. с. Михайлово-Овсянка, степные склоны рядом с прудом. 09.08.2009; 6) Большеглушицкий р-н, окр. с. Озерск, верховье урочища Краснояр, степные склоны, 10.08.2009; 7) Алексеевский р-н, от с. Самовольно-Ивановка к юго-западу 7 км, водораздел Чапаевки и Каралыка, степная балка, 11.08.2009; 8) Кинельский р-н, Красносамарский лесной массив, 11.08.2009; **САР**: 9) Хвалынский р-н, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009; **УЛЬ**: 10) Новоспасский р-н, окр. с. Бестужево, степная балка «Овраг Толстой», берега пруда, 31.07.2009. Sporadически распространенный в Среднем Поволжье вид, включен в КК Российской Федерации и, соответственно, во все региональные КК (САМ, САР, УЛЬ).

Stipa pulcherrima C. Koch – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, окр. с. Подлесное, каменистая степь, 02.08.2009. Sporadически распространенный в Среднем Поволжье вид, включен в КК Российской Федерации и, соответственно, во все региональные КК (САМ, САР, УЛЬ).

Syrenia cana (Pall. et Mitt.) Neilr. – **САМ**: 1) Приволжский район, окр. с. Бестужевка, песчаная степь, 07.08.2009; 2) Кинельский р-н, Красносамарский лесной массив, 12.08.2009. Sporadически распространенный вид в Среднем Поволжье. Занесен в КК САМ (3/В – весьма редкий вид с численностью колеблющейся по годам).

Tamarix ramosissima Ledeb. – **САМ**: Пестравский р-н, овраг Сухая Овсянка, склоны и днища балки, 09.08.2009. Занесен в КК САМ (1/0 крайне редкий вид, тен-

денции численности неизвестны). Необходимы доказательства факта произрастания вида в естественных условиях.

Tanacetum sclerophyllum (Krash.) Tzvel. – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009. Дизъюнктивно распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (3/Б – весьма редкий вид, плавно снижающий численность) и УЛЬ (3(R) – редкий вид).

Teucrium scordium L. – **САМ**: Пестравский р-н, окр. с. Михайлово-Овсянка, берег пруда. 09.08.2009. Спорадически распространенный в Среднем Поволжье вид. Занесен в КК УЛЬ (3 (R) – редкий вид). В САМ включен в список таксонов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении.

Thelypteris palustris Schott – **САМ**: Сызранский р-н, Сердовинский бор, 30.07.2009. Спорадически распространенный в Среднем Поволжье вид, находящийся на южной границе ареала. Занесен в КК САР (1(E) – вид, находящийся под угрозой исчезновения).

Thymus cimicinus Blum ex Ledeb. – **САР**: Хвалынский р-н, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009. Спорадически распространенный в Среднем Поволжье вид, включен в КК Российской Федерации и, соответственно, во все региональные КК (САМ, САР, УЛЬ).

Tragopogon dasyrhynchus Artemcz. – **САМ**: 1) Алексеевский р-н, от с. Самовольно-Ивановка к юго-западу 7 км, водораздел Чапаевки и Каралыка, степная балка, 11.08.2009; 2) там же, 5 км ниже по течению р. Чапаевка от с. Ореховка, 11.08.2009. Спорадически распространенный в степной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САМ (1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны).

Urtica galeopsifolia Wierzb. ex Opiz – **САР**: Хвалынский р-н, окр. с. Черный Затон, берег Саратовского вдхр., в ивняковых зарослях, 03.08.2009. Новинка флоры Саратовской области.

Vaccinium vitis-idaea L. – **САМ**: Шигонский р-н, Муранский бор, светлый сосновый лес, 01.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид, находящийся на южной границе ареала. Занесен в КК САМ (1/Б – крайне редкий вид, плавно снижающий численность) и САР (1(E) – редкий вид, находящийся под угрозой исчезновения).

Valeriana rossica P. Smirn. – **САМ**: 1) Сызранский р-н, Сердовинский бор, 30.07.2009; 2) Кинельский р-н, Красносамарский лесной массив, 11.08.2009. Спорадически распространенный в Среднем Поволжье вид. Занесен в КК САМ (5/Б – условно редкий вид, плавно снижающий численность), САР (3(R) – редкий вид) и УЛЬ (2(V) – уязвимый вид).

Verbascum blattaria L. – **САМ**: Кинельский р-н, Красносамарский лесной массив, 12.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК САР (3(R) – редкий вид).

Verbascum phoenicium L. – **САМ**: 1) Сызранский р-н Сердовинский бор, 30.07.2009; 2) там же, долина р. Сызрань, окр. пос. Журавлинское, песчаная степь, 30.07.2009; 3) там же, окр. пос. Первомайский, остепненный склон, 06.08.2009; 4) Алексеевский р-н, от с. Самовольно-Ивановка к юго-западу 7 км, водораздел Чапаевки и Каралыка, степная балка, 11.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. В САР и САМ включен в список таксонов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении.

Veronica heureca (M. Fisch.) Tzvel. – **САМ**: Сызранский р-н, р. Тиширек в окр. с. Троекуровка, 01.08.2009. Спорадически распространенный в Среднем Поволжье ле-

состепной вид. Определение подтверждено Н.Н. Цвелевым. Новинка флоры Самарской области.

Veronica jacquinii Baumg. – **САМ**: 1) Сызранский р-н, залив р. Тишерек в окр. с. Усинское, 01.08.2009; **САР**: 2) Хвалынский р-н, Хвалынский НП, в 3 км к северо-западу от г. Хвалынска, кв. 21, 02.08.2009; 3) там же, Хвалынский НП, окр. с. Подлесное, остепненный склон, 02.08.2009. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид. Занесен в КК УЛЬ (З(R) – редкий вид).

Xanthoxalis stricta (L.) Small – **САМ**: Сызранский р-н, нижний бьеф Сызранского вдхр., 28.07.2009. Североамериканский, активно расселяющийся вид.

Zanichelia palustris L. – **САМ**: Сызранский р-н, Губинско-Троекуровские высоты, долина р. Тишерек (у моста), 01.08.2009; **УЛЬ**: Новоспасский район, овражный пруд на временном водотоке в окр. п. Красный. Спорадически распространенный в лесостепной зоне Среднего Поволжья вид.

Авторы выражают глубокую благодарность участникам экспедиции Анастасии Викторовне Ивановой, Елене Михайловне Бобкиной (ИЭВБ РАН), Ольге Викторовне Савенко (Поволжский государственный университета сервиса), а также научному сотруднику Ботанического института РАН, чл.-корр. Н.Н. Цвелеву за ценные консультации и помощь в определении растений.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Васюков В.М., Иванова А.В., Раков Н.С., Саксонов С.В., Савенко О.В., Сенатор С.А. *As-tragalus elenevsky* (Fabaceae) – новинка флоры Среднего Поволжья // Биоразнообразие: проблемы и перспективы сохранения: Материалы междунаро- д. науч. конф., посвящ. 135-летию со дня рождения И.И. Спрыгина. Ч. 1. Пенза, 2008. С. 297-298.

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

Красная книга Самарской области. Т. 1. Редкие виды растений, лишайников и грибов / Под ред. чл.-корр. Г.С. Розенберга и проф. С.В. Саксонова. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2007. 372 с. - **Красная книга** Саратовской области. Саратов: Изд-во ТПП Сарат. обл., 2006. 528 с. - **Красная книга** Ульяновской области. Ульяновск: «Артишок», 2008. 508 с.

Лисицына Л.И., Папченков В.Г., Артеменко В.И. Флора водоемов Волжского бассейна. Определитель растений. М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2009. 219 с.

Плакина Т.И. Конспект флоры Волго-Уральского региона. Самара: Изд-во Самар. ун-та. 2001. 388 с.

Раков Н.С. Флора города Ульяновска и его окрестностей. Ульяновск: 2003, 216 с. - **Решетникова Т.Б.** Астрагал коротколопастной // **Красная книга** Саратовской области. Саратов: Изд-во ТПП Сарат. обл., 2006. С. 151. - **Розенберг Г.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Иванова А.В., Конева Н.В., Раков Н.С.** О Красной книге Волжского бассейна // Раритеты флоры Волжского бассейна. Тольятти: «Кассандра», 2009. С. 187-194.

Саксонов С.В., Сенатор С.А. Вклад Дмитрия Ивановича Литвинова в познание флоры Самарско-Ульяновского Поволжья (к 155-летию со дня рождения) // Изв. СамНЦ РАН. 2009. Т. 11. № 1(4). С. 812-814. - **Сенатор С.А., Раков Н.С., Саксонов С.В.** Экспедиция-конференция Института экологии Волжского бассейна РАН, посвященная Дмитрию Ивановичу Литвинову // Изв. СамНЦ РАН. 2010. Т. 12. № 1 С. 240-241. - **Серова Л.А., Березуцкий М.А.** Растения национального парка «Хвалынский» (конспект флоры). Саратов: Изд-во «Научная книга», 2008. 194 с.

Цвелев Н.Н. Сем. 165. Najadaceae Juss. – Наядовые // Флора европейской части СССР. Т. IV. Л.: Наука, 1979. С. 199-202.