

УДК 581.9 (471.44)

**ЗАМЕТКИ О ВИДАХ РАСТЕНИЙ  
КРАСНОЙ КНИГИ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**С.В. Саксонов, Н.В. Конева, С.А. Сенатор\***

**Alliaceae**

1. *Allium caspicum* (Pall.) Vieb.

Категория статуса: **IIa** [1/A – крайне редкий вид, резко снижающий численность] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 230). Вид на северной границе ареала.

Заволжье: Иргизский (Большечерниговский р-н). Сыртовой (Большеглушицкий р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье:**

*Большечерниговский* р-н [«Урочище Грызлы» (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 230)].

2. *Allium delicatulum* Siev. ex Schult. et Schult. fil.

Категория статуса: **IIa** [1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 230). Вид на северной границе ареала.

Заволжье: Иргизский (Большечерниговский и Пестравский р-ны).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье:**

*Большечерниговский* р-н [«Балка Кладовая» (Плаксина, 1998 : 21); Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 230)].

Необходима организация памятников природы «Бирючий дол», «Овраг Потайной», «Урочище Петровский» (Большечерниговский р-н).

3. *Allium obliquum* L.

Категория статуса: **IIa** [1/A – крайне редкий вид, резко снижающий численность] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 231). Вид на западной границе ареала.

Заволжье: Сокский (Клявлинский, Похвистневский, Сергиевский и Камышлинский р-ны). Самаро-Кинельский (Борский р-н).

Охраняется на территории национального парка «Бузулукский бор» и памятника природы в **Заволжье:**

*Похвистневский* р-н [«Ятманские широколиственные леса» (Саксонов, 2007 : 510)].

Необходима организация памятников природы в долине реки Байтуган (Камышлинский р-н), «Дубрава в окрестностях села Студеный Ключ» (Сергиевский р-н).

---

\* © 2007 Сергей Владимирович Саксонов, Надежда Викторовна Конева, Степан Александрович Сенатор  
Институт экологии Волжского бассейна РАН, лаборатория мониторинга биоразнообразия, Тольятти.

## **Apiaceae**

### **4. *Vupleurum longifolium* L. (*B. aureum* Fisch. ex Hoffm).**

Категория статуса: **IIIб** [3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Плаксина и др., 2005 : 137). Вид на западной границе ареала. Плиоценовый реликт широколиственных лесов.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Шигонский р-н). Заволжье: Кондурчинский (все р-ны). Бугульминский (все р-ны). Сокский (Камышлинский, Кошкинский, Клявлинский, Сергиевский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 119).

Необходимо создание нового памятника природы «Красноярские нагорные дубравы» (Камышлинский р-н).

### **5. *Vupleurum falcatum* L.**

Категория статуса: **IIIв** [3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Плаксина и др., 2005 : 141). Вид на восточной границе ареала.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Шигонский р-н). Южно-Сызранский (г. Форфос). Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н). Сокский (Сергиевский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 119) и памятников природы в **Предволжье**:

*Шигонский* р-н [«Гурьев овраг» и «Левашовская лесостепь» (Плаксина, 1998 : 44)].

Необходимо создание нового памятника природы в окрестностях с. Подвалье (Шигонский р-н).

### **6. *Cicuta virosa* L.**

Категория статуса: **IV** [4/0 – редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Голуб, Плаксина и др., 2005 : 140).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Кондурчинский (Кошкинский р-н). Сокский (Сергиевский и Исаклинский р-ны). Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н). Чагринский (Безенчукский и Приволжский р-ны). Иргизский (Пестравский и Большечерниговский р-ны). Самаро-Кинельский (Борский р-н).

Охраняется на территории национальных парков «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 119) и «Бузулукский бор» (Саксонов, наст. работа), а также памятников природы в **Заволжье**:

*Пестравский* р-н [«Иргизская пойма» (Соловьева, Денисов, 2004)];

*Большечерниговский* р-н [«Истоки реки Большой Иргиз» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 56)].

Необходимо организовать новые памятники природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности; в Сусканском заливе и его окрестностях (Ставропольский р-н).

### **7. *Eriosynaphe longifolia* (Fisch. ex Spreng.) DC.**

Категория статуса: **IIIa** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Плаксина и др., 2005 : 137). Вид на северной границе

ареала. Эндемик Юго-Востока европейской части России и Северного Казахстана. Внесен в Красную книгу РФ.

Заволжье: Иргизский (Большечерниговский, Пестравский р-ны). Сыртовой (Пестравский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье:**

*Большечерниговский* р-н [«Урочище Грызлы» (Плаксина, Головин, Симак, 1995 : 89; Плаксина, 1998 : 45)].

Необходима организация новых памятников природы «Бирючий дол», «Овраг Каменный», «Овраг Потайной» (Большечерниговский р-н), «Урочище Любимое» (Пестравский р-н).

#### 8. *Ferula caspica* Vieb.

Категория статуса: **IIIБ** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Плаксина и др., 2005 : 142). Вид на северной границе ареала.

Заволжье: Иргизский (Большечерниговский и Пестравский р-ны). Сыртовой (Красноармейский, Нефтегорский, Пестравский р-ны). Экспедиция ИЭВБ РАН 2003 г. обнаружила популяцию этого вида в Предволжье: Южно-Сызранский (г. Форфос).

Охраняется на территории памятников природы в **Заволжье:**

*Большечерниговский* р-н [«Урочище Грызлы» (Плаксина, Головин, Симак, 1995 : 89; Саксонов, 2007 : 515)];

*Красноармейский* р-н [«Прибайкальская разнотравно-ковыльная степь» (Плаксина, Вихров, 1995 : 98; Саксонов, 2007 : 515), «Урочище Родники» (Плаксина, Головин, 1995 : 98)];

*Нефтегорский* р-н [«Богдановская сыртовая ковыльная степь» (Плаксина, Вихров, 1995 : 93; Саксонов, 2007 : 515); «Вязовская ковыльная степь» (Плаксина, Вихров, 1995 : 94)].

Необходима организация новых памятников природы «Овраг Каменный», «Овраг Потайной» (Большечерниговский р-н), «Богдановская сыртовая ковыльная степь» (Нефтегорский р-н), «Урочище Любимое» (Пестравский р-н).

#### 9. *Ferula tatarica* Fisch. ex Spreng.

Категория статуса: **IIIБ** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Плаксина и др., 2005 : 143). Вид на северной границе ареала.

Предволжье: Жигулевский (Жигулевский заповедник). Свяго-Усинский (Шигонский р-н). Заволжье: Сокский (Кинельский, Исаклинский, Похвистневский и Сергиевский р-ны). Сыртовой (Алексеевский р-н). Иргизский (Большечерниговский).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника, национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 121), на территории памятников природы в **Предволжье:**

*Шигонский* р-н [«Левашовская лесостепь» (Плаксина, 1998 : 46)] и в **Заволжье:**

*Большечерниговский* р-н [«Балка Кладовая» (Михайлин, Плаксина, 1995 : 222)];

*Исаклинский* р-н [«Исаклинская нагорная лесостепь» (Плаксина, 1998 : 46)];

*Кинельский* р-н [«Каменный дол» (Плаксина, 1998 : 46)];

*Похвистневский* р-н [«Гора Копейка» (Плаксина, Головин, 1995 : 298; Саксонов, 2007 : 515)].

Необходимо создать новые памятники природы в долине реки Большая Глушица (в трех км южнее пос. Алексеевский) «Дол Куркин», (Большечерниговский р-н), «Богатырев овраг» (Алексеевский р-н).

10. *Laser trilobum* (L.) Borkh.

Категория статуса: **IV** [3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Плаксина и др., 2005 : 144). Плиоценовый реликт широколиственных лесов.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Шигонский р-н). Заволжье: Бугульминский (все р-ны). Сокский (все р-ны). Самаро-Кинельский (все р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 121) и памятника природы в **Заволжье**:

*Кинельский* р-н [«Красносамарский сосняк» (Матвеев, 1995 : 53)].

Необходима организация новых памятников природы «Урочище Софьино» (Клявлинский р-н), «Ойкинская степь» (Шенталинский р-н).

11. *Palimbia salsa* (L. fil.) Bess. ex DC. (*P. turgaica* Lipsky ex Woronow).

Категория статуса: **IIIa** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Плаксина и др., 2005 : 145). Вид на северной границе ареала. Эндемик Юго-Востока европейской части России и Северного Казахстана.

Заволжье: Сыртовой (Борский, Нефтегорский, Пестравский и Красноармейский р-ны). Иргизский (Большечерниговский р-н).

Охраняется на территории памятников природы в **Заволжье**:

*Большечерниговский* р-н [«Урочище Грызлы» (Плаксина, Головин, Симак, 1995 : 89; Плаксина, 1998 : 45; Саксонов, 2007 : 511)];

*Борский* р-н: [«Гостевский шихан» (Захаров, Плаксина, 1995 : 224; Саксонов, 2007 : 511)];

*Красноармейский* р-н [«Урочище Родники» (Плаксина, Головин, 1995 : 98)];

*Нефтегорский* р-н [«Домашкинская лесостепь» (Плаксина, Вихров, 1995 : 92)].

12. *Pleurospermum uralense* Hoffm.

Категория статуса: **IIa** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Плаксина и др., 2005 : 145). Вид на северо-западной границе ареала.

Заволжье: Бугульминский (все р-ны). Сокский (все р-ны). Самаро-Кинельский (все р-ны).

Охраняется на территории памятников природы в **Заволжье**:

*Камышлинский* р-н [«Ульяновско-Байтуганское междуречье» (Плаксина, 1998 : 44)];

*Похвистневский* р-н [«Абдулзаводская дубрава» (Плаксина, 1995 : 65; Саксонов, 2007 : 513); «Ятманские широколиственные леса» (Плаксина, 1998 : 44)];

*Шенталинский* р-н [«Калиновский ельник» (Плаксина, 1995 : 59); «Ново-Кувакский березняк» (Плаксина, 1998 : 44)].

Необходима организация нового памятника природы «Красноярские нагорные дубравы» (Камышлинский р-н).

13. *Trinia hispida* Hoffm.

Категория статуса: **IIIa** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Плаксина и др., 2005 : 146). Вид на северной границе ареала. Эндемик Юго-Востока европейской части России и Северного Казахстана.

Заволжье: Иргизский (Большеглушицкий, Большечерниговский р-ны). Сыртовой (Красноармейский, Пестравский р-ны).

Охраняется на территории памятников природы в **Заволжье**:

*Большечерниговский* р-н [«Урочище Грызлы» (Плаксина, Головин, Симак, 1995 : 89), «Балка Кладовая» (Плаксина, 1998 : 45), «Каменные Лога» (Плаксина, 1998 : 45)];

*Красноармейский* р-н [«Прибайкальская разнотравно-ковыльная степь» (Плаксина, Вихров, 1995 : 98; Саксонов, 2007 : 515), «Урочище Родники» (Плаксина, Головин, 1995 : 98)].

Необходима организация нового памятника природы «Урочище Любимое» (Пестравский р-н).

### **Аросунасеае**

#### 14. *Trachonitum sarmatiense* Woodson.

Категория статуса: **I** [1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, 2007 : 23). В Самарской области изолированная популяция.

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский р-н).

Необходимо создание памятника природы в окрестностях пос. Печерское, Сызранского р-на, для охраны растительного покрова Волжского угора и волжского бечевника.

### **Аraceае**

#### 15. *Calla palustris* L.

Категория статуса: **IIa** [1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Конева, Лещанкина и др., 2004 : 111). В Самарской области изолированная популяция.

Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (Красноярский р-н). Самаро-Кинельский (Борский р-н).

Охраняется на территории национального парка «Бузулукский бор».

Необходимо создание нового памятника природы «Старобинарадские заросли белокрыльника» в верховьях реки Курумоч (Красноярский р-н).

### **Аsterасеае**

#### 16. *Anthemis trotzkiana* Claus

Категория статуса: **IIIa** [1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью]. Вид на северной границе ареала. Эндемик Юго-Востока европейской части России и Северного Казахстана. В Самарской области изолированная популяция. Внесен в Красную книгу РФ.

Предволжье: Свяго-Усинский (Шигонский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Предволжье**: *Шигонский* р-н [«Гурьев овраг» (Плаксина, Головин, 1995 : 299), «Климовские нагорные дубравы» (Плаксина, 1998 : 57)].

#### 17. *Artemisia salsoloides* Willd.

Категория статуса: **IIIb** [4/Б – редкий вид, плавно снижающий численность] (Плаксина, Саксонов, Конева и др., 2007, 3 : 6). Эндемик Юго-Востока европейской части России и Северного Казахстана. Плиоцен-голоценовый горно-степной реликт. Внесен в Красную книгу РФ.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Шигонский р-н). Заволжье: Сокский (Камышлинский, Кинельский, Кинель-Черкасский, Клявлинский, Сергиевский, Исаклинский, Елховский, Похвистневский, Красноярский р-ны). Сыртовой (Алексеевский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 126) и памятников природы в **Предволжье:**

*Шигонский* р-н [«Гурьев овраг» (Плаксина, Головин, 1995 : 300)] и в **Заволжье:**

*Сергиевский* р-н [«Серноводский шихан» (Лупаев, Плаксина, 1995 : 288)];

*Кинельский* р-н [«Родники в окрестностях села Чубовка» (Лысенко, 2006 : 83)];

*Красноярский* р-н [«Гора Красная» (Головин, Плаксина, 1995 : 304), «Гора Лысая» (Головин, 1995 : 101)];

*Похвистневский* р-н [«Гора Копейка» (Ильина, Ильина, Родионова и др., 2005 : 158)].

Необходима организация новых памятников природы «Урочище Богатырь» (Алексеевский р-н), «Каменистая степь у села Камышла» (Камышлинский р-н), «Урочище Софьино» (Клявлинский р-н).

#### 18. *Aster alpinus* L.

Категория статуса: **IV** [5/B – условно редкий вид с численностью, колеблющейся по годам] (Плаксина, Саксонов, Конева и др., 2007, 3 : 7). Плиоцен-голоценовый горно-степной реликт.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (все р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 127) и памятников природы в **Предволжье:**

*Шигонский* р-н [«Гурьев овраг», «Левашовская лесостепь», «Оползневые террасы у с. Подвалье» (Саксонов, 2007 : 503); «Климовские нагорные дубравы» (Саксонов, наст. работа )] и в **Заволжье:**

*Елховский* р-н [«Гора Зеленая» (Лысенко, Ильина, Лобанова, 2006 : 94)];

*Кинельский* р-н [«Чубовская степь» (Матвеев, Ильина, 1995 : 50; Лысенко, 2006 : 98), «Каменистая степь в овраге Верховом» (Ильина, Задульская, 1995 : 50; Лысенко, 2006 : 78; Учаева, Ильина, 2005 : 197), «Родники в окрестностях села Чубовка» (Юрицына, 2007 : 90)];

*Красноярский* р-н [«Царев Курган» (Саксонов, 2007 : 503), «Гора Лысая» (Головин, 1995 : 303), «Гора Красная» (Головин, Плаксина, 1995 : 304)];

*Похвистневский* р-н [«Гора Копейка» (Плаксина, Головин, 1995 : 298; Лысенко, Ильина, Лобанова, 2006 : 94; Ильина, Ильина, Родионова и др., 2005 : 158), «Абдулзаводская дубрава» (Плаксина, 1995 : 65; Саксонов, 2007 : 503), «Ятманские широколиственные леса» (Плаксина, Головин, 1995 : 68)];

*Сергиевский* р-н [«Серноводский шихан» (Лысенко, Митрошенкова, 2006 : 89)].

Необходимо расширить существующий памятник природы «Ольхово-березовая пойма» (Исаклинский р-н) за счет включения в его состав коренного берега р. Сок, занятого сообществами каменистой степи и нагорных дубрав; «Озеро Молочка» (Исаклинский р-н), за счет включения прилегающих степных склонов; а также организовать новые памятники природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности; в окрестностях с. Подвалье (Шигонский р-н), «Каменистая степь у с. Камышла», «Красноярские нагорные дубравы», «Урочище Золотая гора» (Камышлинский р-н), «Степное верховье Шешмы», «Урочище Софьино», «Урочище Шешмы у села Старый Маклауш» (Клявлинский р-н), «Водораздельные степи у села Успенка» (Сергиевский р-н), «Ойкинская степь» (Шенталинский р-н).

19. *Cacalia hastata* L.

Категория статуса: **Ila** [3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью] (Плаксина, Саксонов, Конева и др., 2007, 3 : 8). Вид на юго-западной границе ареала.

Заволжье: Сокский (Камышлинский, Похвистневский, Челно-Вершинский р-ны).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье**:

*Камышлинский* р-н [«Камышлинское чернолесье» (Плаксина, 1998 : 58)];

*Похвистневский* р-н [«Абдулзаводская дубрава» (Плаксина, 1995 : 65; Саксонов, 2007 : 506)].

*Челно-Вершинский* р-н [«Дубрава водоохранная» (Саксонов, 2007 : 506)].

20. *Centaurea sibirica* L.

Категория статуса: **Ila** [3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью] (Плаксина, Саксонов, Конева и др., 2007, 3 : 9). Вид на северо-западной границе ареала. Эндемик Юго-Востока европейской части России и Северного Казахстана.

Заволжье: Сыртовой (Богатовский и Нефтегорский р-ны).

Меры охраны не разработаны.

21. *Centaurea taliewii* Kleop.

Категория статуса: **IIla** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Плаксина, Саксонов, Конева и др., 2007, 3 : 10). Вид на северной границе ареала. Эндемик Юго-Востока европейской части России и Северного Казахстана.

Заволжье: Иргизский (Пестравский и Большечерниговский р-ны).

Охраняется на территории памятников природы в **Заволжье**:

*Большечерниговский* р-н [«Урочище Грызлы» (Плаксина, Головин, Симак, 1995 : 89)].

Необходима организация новых памятников природы «Бирючий дол», «Овраг Каменный», «Овраг Потайной», «Урочище Петровский» (Большечерниговский р-н).

22. *Chartolepis intermedia* Boiss.

Категория статуса: **Ila** [3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью] (Плаксина, Саксонов, Конева и др., 2007, 3 : 11). Вид на северной границе ареала.

Заволжье: Самаро-Кинельский (Кинельский). Сокский (Сергиевский, Иса克林ский, Похвистневский р-ны). Сыртовой (Большеглушицкий, Пестравский р-ны). Чагринский (Безенчукский р-н). Иргизский (Большечерниговский р-н).

Охраняется на территории памятников природы в **Заволжье**:

*Безенчукский* р-н [«Майтуганские солонцы» (Сенатор, 2007 : 59)];

*Большечерниговский* р-н [«Кошкинская балка» (Плаксина, 1995 : 88; Саксонов, 2007 : 515)].

Необходимо создание нового памятника природы «Красноармейский солонец» на юго-западе Кинельского р-на, северо-восточнее пос. Михайловский в целях сохранения комплекса солончаково-солонцеватой растительности.

23. *Chondrilla graminea* Vieb.

Категория статуса: **IIla** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Плаксина, Саксонов, Конева и др., 2007, 3 : 12). Восточноевропейский эндемик.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский, Красноярский р-ны). Кондурчинский (Кошкинский р-н). Чагринский (Безенчукский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 130) и на территории памятника природы в **Предволжье:**

*Сызранский* р-н [Рачейский бор (Симонова, 2006 : 64)].

Необходимо организовать новый памятник природы в урочище «Пулькина грива», в 2 км западнее с. Екатериновка (Безенчукский р-н).

#### 24. *Galatella angustissima* (Tausch) Novopokr.

Категория статуса: **IV** [5/Б – условно редкий вид, плавно снижающий численность] (Плаксина, Саксонов, Конева и др., 2007, 3 : 13). Вид на северо-западной границе ареала.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (Сергиевский, Кинельский, Кинель-Черкасский, Иса克林ский, Елховский, Похвистневский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 133) и на территории памятников природы в **Предволжье:**

*Шигонский* р-н [«Гурьев овраг», «Левашовская лесостепь», «Оползневые террасы у с. Подвалье», «Климовские нагорные дубравы» (Саксонов, наст. работа)] и в **Заволжье:**

*Елховский* р-н [«Гора Зеленая» (Саксонов, Лобанова, Иванова и др., 2006 : 65)].

*Похвистневский* р-н [«Гора Копейка» (Ильина, Ильина, Родионова и др., 2005 : 158)].

Необходимо расширить существующий памятник природы «Озеро Молочка» (Иса克林ский р-н), за счет включения прилегающих степных склонов; а также организовать новые памятники природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности; в окрестностях с. Подвалье, (Шигонский р-н).

#### 25. *Helichrysum arenarium* (L.) Moench

Категория статуса: **IV** [5/Б – условно редкий вид, плавно снижающий численность] (Плаксина, Саксонов, Конева и др., 2007, 3 : 13).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (Сергиевский, Кинельский, Иса克林ский р-ны). Чагринский (все р-ны). Сыртовой (Пестравский р-н). Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский, Красноярский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 134).

Необходимо организовать новый памятник природы в урочище «Пулькина грива» (в 2 км западнее с. Екатериновка, Безенчукский р-н).

#### 26. *Jurinea ewersmannii* Bunge

Категория статуса: **Ila** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Плаксина, Саксонов, Конева и др., 2007, 3 : 14). Вид на северной границе ареала. Эндемик Юго-Востока европейской части России и Северного Казахстана.

Предволжье: Свяго-Усинский (Шигонский, Сызранский р-ны). Заволжье: Сокский (Похвистневский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье**:

*Похвистневский* р-н [«Малокинельские нагорные дубравы» (Плаксина, Головин, 1995 : 67); Плаксина, 1998 : 59].

#### 27. *Jurinea ledebourii* Bunge

Категория статуса: **Ia** [3/В – весьма редкий вид с численностью, колеблющейся по годам] (Плаксина, Саксонов, Конева и др., 2007, 3 : 15). Вид на северной границе ареала. Эндемик Юго-Востока европейской части России и Северного Казахстана.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Заволжье: Сокский (Елховский, Исаклинский, Камышлинский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 136) и памятника природы в **Заволжье**:

*Елховский* р-н [«Гора Зеленая» (Саксонов, Лобанова, Иванова и др., 2006 : 65)].

Необходимо расширить существующий памятник природы «Озеро Молочка» (Исаклинский р-н), за счет включения прилегающих степных склонов; а также создать новые памятники природы в урочище Бузбаш и «Золотая гора» (Камышлинский р-н).

#### 28. *Jurinea multiflora* (L.) V.Fedtsch.

Категория статуса: **IV** [4/Б – редкий вид, плавно снижающий численность] (Плаксина, Саксонов, Конева и др., 2007, 3 : 16). Вид на северной границе ареала.

Предволжье: Свяго-Усинский (Шигонский р-н). Южно-Сызранский (г. Форфос). Заволжье: Чагринский (Безенчукский, Приволжский р-ны). Иргизский (Большечерниговский р-н). Сокский (Кинельский, Сергиевский, Похвистневский р-ны). Сыртовой (Алексеевский, Пестравский, Борский, Большеглушицкий р-ны).

Охраняется на территории памятников природы в **Предволжье**:

*Шигонский* р-н [«Подвальские оползневые террасы» (Плаксина, 1998 : 59)] и в **Заволжье**:

*Большечерниговский* р-н [«Урочище Грызлы» (Плаксина, 1998 : 59)];

*Борский* р-н [Гостевский шихан (Захаров, Плаксина, 1995 : 223)];

*Похвистневский* р-н [«Гора Копейка» (Ильина, Ильина, Родионова и др., 2005 : 158)].

Необходимо организовать новый памятник природы на горе Форфос, в окр. пос. Кашпир (Сызранский р-н); в верховьях реки Сухая Таволжанка (Борский р-н).

#### 29. *Latuca quercina* L.

Категория статуса: **Ia** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Плаксина, Саксонов, Конева и др., 2007, 3 : 17). Вид на юго-восточной границе. В Самарской области изолированная популяция.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука).

Охраняется на территории национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 136).

#### 30. *Tanacetum sclerophyllum* (Krasch.) Tzvel.

Категория статуса: **IIIa** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Плаксина, Саксонов, Конева и др., 2007, 3 : 18). Вид на северной границе ареала. Восточноевропейский эндемик.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Шигонский р-н). Заволжье: Сокский (Волжский, Исаклинский, Кинельский, Красноярский, Сергиевский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника, национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 143), памятников природы в **Предволжье**:

*Шигонский* р-н [«Левашовская лесостепь» и «Климовские нагорные дубравы» (Плаксина, 1998 : 58), «Гурьев овраг» (Саксонов, наст. работа)] и в **Заволжье**:

*Кинельский* р-н [«Овраг Верховой» (Учаева, Ильина, 2005 : 197)];

*Красноярский* р-н [«Царев Курган» (Саксонов, 2007 : 512)];

*Похвистневский* р-н [«Гора Копейка» (Ильина, Ильина, Родионова и др., 2005 : 158)];

*Сергиевский* р-н [«Серноводский шихан» (Лысенко, Митрошенкова, 2006 : 92)].

Необходимо расширить существующий памятник природы «Озеро Молочка» (Исаклинский р-н), за счет включения прилегающих степных склонов а также создать новые памятники природы в окрестностях с. Подвалье, (Шигонский р-н), «Водораздельные степи у села Успенка» (Сергиевский р-н).

31. *Tanacetum uralense* (Krasch.) Tzvel.

Категория статуса: **Ia** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Плаксина, Саксонов, Конева и др., 2007, 3 : 19). Вид на западной границе ареала. Эндемик Юго-Востока европейской части России и Северного Казахстана.

Заволжье: Сокский (Исаклинский, Камышлинский, Кинельский, Клявлинский, Сергиевский, Шенталинский р-ны). Иргизский (Большечерниговский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье**:

*Большечерниговский* р-н [«Урочище Грызлы» (Плаксина, 1998 : 58)];

*Кинельский* р-н [«Чубовская степь» (Плаксина, 1998 : 58)];

*Исаклинский* р-н [«Исаклинская нагорная лесостепь» (Плаксина, 1998 : 58)];

*Сергиевский* р-н [«Гора Высокая» (Плаксина, Тезикова, 1995 : 286; Плаксина, 1998 : 58)].

Необходимо создать новый памятник природы в урочище Бузбаш (Камышлинский р-н); в долине реки Кондурча (Шенталинский р-н), «Каменистая степь у села Камышла», «Урочище Золотая гора» (Камышлинский р-н), «Урочище Софьино» (Клявлинский р-н).

32. *Tragopogon dasyrhynchus* Artemcz.

Категория статуса: **IIIa** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Плаксина, Саксонов, Конева и др., 2007, 3 : 19). Вид на северо-восточной границе ареала. Восточноевропейский эндемик.

Заволжье: Сыртовой (Борский р-н).

Меры охраны не разработаны.

## **Boraginaceae**

33. *Argusia sibirica* (L.) Dandy

Категория статуса: **Ia** [1/A – крайне редкий вид, резко снижающий численность] (Плаксина, Саксонов, Ильина и др., 2004 : 84; Саксонов, Задульская, Иванова и др., 2006 : 144). Вид на северо-западной границе ареала. В Самарской области изолированная аборигенная популяция.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 146).

Необходимо создание памятника природы в окрестностях пос. Печерское, Сызранского р-на, для охраны растительного покрова Волжского угора и волжского бечевника.

#### 34. *Myosotis popovii* Dobrocz.

Категория статуса: **IIIa** [5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью] (Плаксина, Саксонов, Ильина и др., 2004 : 85; Саксонов, Задульская, Иванова и др., 2006 : 145). Восточноевропейский эндемик.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский и Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (Елховский, Исаклинский, Камышлинский, Клявлинский, Похвистневский и Сергиевский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 148).

Необходима организация нового памятника природы «Красноярские нагорные дубравы (Камышлинский р-н).

#### 35. *Onosma polychroma* Klok. ex M. Pop.

Категория статуса: **IIIa** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Плаксина, Саксонов, Ильина и др., 2004 : 87; Саксонов, Задульская, Иванова и др., 2006 : 146). Вид на северной границе ареала. Эндемик Юго-Востока европейской части России и Северного Казахстана.

Заволжье: Сыртовой (Пестравский р-н). Иргизский (Большечерниговский р-н).

Охраняется на территории памятников природы в **Заволжье:**

*Большечерниговский* р-н [«Кошкинская балка» (Плаксина, 1995 : 88; Саксонов, 2007 : 511), «Урочище Грызлы» (Плаксина, Головин, Симак, 1995 : 89)].

Необходима организация нового памятника природы «Урочище Любимое» (Пестравский р-н).

#### 36. *Onosma volgensis* Dobrocz.

Категория статуса: **IIIa** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Плаксина, Саксонов, Ильина и др., 2004 : 88; Саксонов, Задульская, Иванова и др., 2006 : 146). Вид на северной границе ареала. Восточноевропейский эндемик.

Предволжье: Свяго-Усинский (Шигонский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Предволжье:**

*Шигонский* р-н: [«Оползневые террасы у села Подвалья» (Захаров, Плаксина, 1995 : 215)].

#### 37. *Rindera tetraspis* Pall.

Категория статуса: **IIa** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Плаксина, Саксонов, Ильина и др., 2004 : 89; Саксонов, Задульская, Иванова и др., 2006 : 147). Вид на северной границе ареала. Эндемик Юго-Востока европейской части России и Северного Казахстана. В Самарской области находится классическое место описания вида.

Заволжье: Иргизский (Большеглушицкий и Большечерниговский р-ны).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье:**

*Большечерниговский* р-н [«Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1995 : 294; Плаксина, 1998 : 50; Саксонов, 2007 : 513)].

## Капустовые (Крестоцветные) - Brassicaceae

### 38. *Alyssum lenense* Adams 5/Г

Категория статуса: **IIIв** [5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 203). Вид на северо-западной границе ареала. Плиоценовый горно-степной реликт.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (Елховский, Иса克林ский, Кинельский, Кинель-Черкасский, Красноярский, Похвистневский, Сергиевский р-ны). Сыртовой (Борский и Богатовский р-ны). Иргизский (Большечерниговский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 150) и памятников природы в **Предволжье**:

*Сызранский* р-н [Рачейский бор (Тезикова, 1995 : 12)] и в **Заволжье**:

*Большечерниговский* р-н [«Урочище Грызлы» (Плаксина, 1998 : 33)];

*Елховский* р-н [«Гора Зеленая» (Саксонов, Лобанова, Иванова и др., 2006 : 65)];

*Кинельский* р-н [«Чубовская степь» (Матвеев, Ильина, 1995 : 50), «Каменистая степь в овраге Верховом» (Лысенко, 2006 : 100)];

*Красноярский* р-н [«Гора Лысая» (Головин, 1995 : 304)];

*Похвистневский* р-н [«Гора Копейка» (Саксонов, 2007 : 504)];

*Сергиевский* р-н [«Горная степь на реке Казачке» (Вихров, 1995 : 60), «Серноводский шихан» (Лысенко, Митрошенкова, 2006 : 93)].

Необходимо расширить существующий памятник природы «Озеро Молочка» (Иса克林ский р-н), за счет включения прилегающих степных склонов; а также создать новый памятник природы в долине реки Большая Глушица, в трех км южнее пос. Алексеевский (Большечерниговский р-н); в окрестностях с. Подвалье (Шигонский р-н).

### 39. *Arabidopsis toxophylla* (Bieb.) N.Busch.

Категория статуса: **Ia** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью]. Вид на северной границе ареала.

Заволжье: Иргизский (Большечерниговский и Пестравский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника (Саксонов, 2006 : 150) и памятника природы в **Заволжье**:

*Большечерниговский* р-н [«Мулин дол» (Плаксина, Головин, 1995 : 296)].

Необходима организация нового памятника природы в долине реки Мокрая Овсянка в окр. совхоза Майский (Пестравский р-н).

### 40. *Clausia aprica* (Steph.) Korn.-Tr.

Категория статуса: **IIIв** [4/Г – редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 204). Вид на северо-западной границе ареала. Плиоценовый горно-степной реликт.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский и Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (Елховский, Красноярский, Камышлинский, Сергиевский, Иса克林ский, Похвистневский р-ны). Иргизский (Большечерниговский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 153) и памятников природы в **Предволжье**:

*Шигонский* р-н [«Левашовская лесостепь» (Плаксина, 1998 : 34)] и в **Заволжье**:

*Большечерниговский* р-н [«Урочище Грызлы» (Плаксина, 1998 : 34)];

Елховский р-н [«Гора Зеленая» (Саксонов, Лобанова, Иванова и др., 2006 : 65)];

Иса克林ский р-н [«Иса克林ская нагорная лесостепь» (Плаксина, 1998 : 34)];

Красноярский р-н [«Гора Лысая» (Головин, 1995 : 303), «Гора Красная» (Головин, Плаксина, 1995 : 304), «Царев Курган» (Саксонов, 2007 : 507)];

Похвистневский р-н [«Гора Копейка» (Ильина, Ильина, Родионова и др., 2005 : 160)];

Сергиевский р-н [«Нефтяной овраг» (Тезикова, Плаксина, 1995 : 291)].

Необходимо создать новые памятники природы в урочище Бузбаш, «Красноярские нагорные дубравы», «Урочище Золотая гора» (Камышлинский р-н), в окрестностях с. Подвалье (Шигонский р-н).

#### 41. *Crambe tataria* Sebeok

Категория статуса: **IIIв** [З/Б – весьма редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 206). Вид на северной границе ареала.

Заволжье: Сокский (Сергиевский, Похвистневский, Иса克林ский и Камышлинский р-ны).

Охраняется на территории памятников природы в **Заволжье**:

Сергиевский р-н [«Серноводский шихан» (Лупаев, Плаксина, 1995 : 288, Плаксина, 1998 : 32; Лысенко, Митрошенкова, 2006 : 93)];

Похвистневский р-н [«Гора Копейка» (Плаксина, Головин, 1995 : 298; Плаксина, 1998 : 32)].

Необходимо создать новый памятник природы в урочище Бузбаш (Камышлинский р-н).

#### 42. *Diplotaxis cretacea* Kotov

Категория статуса: **IIIа** [1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 206). Вид на северо-восточной границе ареала. Восточноевропейский эндемик.

Предволжье: Свяго-Усинский (Шигонский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Предволжье**:

Шигонский р-н [«Левашовская лесостепь» (Плаксина, 1998 : 32)].

#### 43. *Lepidium coronopifolium* Fisch. ex Ledeb.

Категория статуса: **Ila** [З/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 207). Вид на северо-восточной границе ареала.

Заволжье: Сыртовой (Красноармейский р-н). Иргизский (Большечерниговский, Пестравский р-ны).

Охраняется на территории памятников природы в **Заволжье**:

Большечерниговский р-н [«Урочище Грызлы» (Плаксина, Головин, Симак, 1995 : 89; Плаксина, 1998 : 32)];

Красноармейский р-н [«Прибайкальская разнотравно-ковыльная степь» (Плаксина, Вихров, 1995 : 98)].

Необходима организация памятника природы «Урочище Мартыныха» (Пестравский р-н).

#### 44. *Matthiola fragrans* Bunge

Категория статуса: **Ila** [1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 208). Вид на северной границе ареала. Эндемик Юго-Востока европейской части России и Северного Казахстана. Голоценовый степной реликт. Внесен в Красную книгу РФ.

Предволжье: Свяго-Усинский (Шигонский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Предволжье**: Шигонский р-н [«Гурьев овраг» и «Левашовская лесостепь» (Плаксина, 1998 : 33)].

45. *Schivereckia podolica* (Bess.) Andr. ex DC.

Категория статуса: **Ia** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 209). Представитель монотипного европейского эндемичного рода. Плиоценовый горно-степной реликт. В Самарской области изолированная популяция.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Заволжье: Сокский (Волжский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 156) и памятника природы в **Заволжье**:

Волжский р-н [Соколы горы и берег Волги между Студеным и Коптевым оврагами (Матвеев, Устинова, 1995 : 281; Митрошенкова, Лысенко, 2006 : 120)].

46. *Syrenia cana* (Pall. et Mitt.) Neilr.

Категория статуса: **IIIa** [3/В – весьма редкий вид с численностью, колеблющейся по годам] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 210). Вид на восточной границе ареала. Восточноевропейский эндемик.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (Красноярский. Ставропольский р-ны)

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 156).

### Campanulaceae

47. *Campanula cervicaria* L.

Категория статуса: **IV** [3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Плаксина, Ильина и др., 2005 : 150). Вид на юго-восточной границе ареала.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (все р-ны). Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (все р-ны). Кондурчинский (все р-ны). Бугульминский (все р-ны). Сокский (все р-ны). Самаро-Кинельский (все р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 157).

Необходимо расширить существующий памятник природы «Озеро Молочка» (Исаклинский р-н), за счет включения прилегающих степных склонов.

48. *Campanula latifolia* L.

Категория статуса: **IV** [3/В – весьма редкий вид с численностью, колеблющейся по годам] (Саксонов, Плаксина, Ильина и др., 2005 : 150).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (все р-ны). Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (все р-ны). Кондурчинский (все р-ны). Бугульминский (все р-ны). Сокский (все р-ны). Самаро-Кинельский (все р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 158) и памятника природы в **Заволжье**:

Иса克林ский р-н [«Микушкинский липовый древостой» (Саксонов, 2007 : 508)];

Похвистневский р-н [«Мочалеевские реликтовые нагорные дубравы» (Плаксына, Головин, 1995 : 68)].

49. *Campanula wolgensis* P. Smirn.

Категория статуса: **IV** [4/Г – редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Плаксына, Ильина и др., 2005 : 152). Восточноевропейский эндемик.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (все р-ны). Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (все р-ны). Кондурчинский (все р-ны). Бугульминский (все р-ны). Сокский (все р-ны). Самаро-Кинельский (все р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 159) и памятника природы в **Заволжье**:

Елховский р-н [«Гора Зеленая» (Саксонов, Лобанова, Иванова и др., 2006 : 65)].

Необходима организация памятника природы «Красноярские нагорные дубравы» (Камышлинский р-н).

### **Caryophyllaceae**

50. *Cerastium zhiguliense* S.Saksonov

Категория статуса: **IIIa** [1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 180). Узколокальный горно-степной эндемик Жигулевской возвышенности. В Самарской области находится классическое место описания вида (Саксонов, 1990, 75, 8 : 1168).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 160).

51. *Dianthus acicularis* Fisch. ex Ledeb.

Категория статуса: **IIIa** [1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 181). В Самарской области изолированная популяция. Волго-Уральский эндемик. Плиоценовый горно-степной реликт.

Предволжье: Жигулевский (Жигулевский государственный заповедник).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника (Саксонов, 2006 : 160).

52. *Dianthus leptopetalus* Willd.

Категория статуса: **IIa** [4/Г – редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 182) Вид на северо-западной границе ареала. Эндемик Юго-Востока европейской части России и Северного Казахстана.

Заволжье: Сыртовой (Алексеевский, Пестравский, Борский р-ны). Иргизский (Большечерниговский р-н).

Охраняется на территории памятников природы в **Заволжье**:

Алексеевский р-н [«Исток реки Съезжей» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 49)].

Необходимо создать новый памятник природы в урочище «Петровский» (Большечерниговский р-н) и в верховьях реки Сухая Таволжанка (Борский р-н).

53. *Dianthus volgicus* Juz.

Категория статуса: *IIIa* [3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 182). Средневожский эндемик. В Самарской области находится классическое место описания вида (Юзепчук, 1951, 13 : 73).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (Красноярский, Ставропольский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника (Саксонов, 2006 : 161) и памятников природы в **Предволжье:**

*Сызранский* р-н [Рачейский бор (Симонова, 2006 : 63), «Истоки реки Усы» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 106)];

*Шигонский* р-н [Муранский бор (Плаксина, 1998 : 29)].

Необходимо создание нового памятника природы в Узюковском бору (Ставропольский р-н).

54. *Eremogone koriniana* (Fisch. ex Fenzl) Ikonn.

Категория статуса: *IIIa* [4/Г – редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 183). Вид на северо-западной границе ареала. Эндемик Юго-Востока европейской части России и Северного Казахстана.

Заволжье: Сокский (Камышлинский и Сергиевский р-ны). Сыртовой (Борский и Пестравский р-ны). Иргизский (Большечерниговский).

Охраняется на территории памятников природы в **Заволжье:**

*Борский* р-н [«Гостевский шихан» (Захаров, Плаксина, 1995 : 224; Саксонов, 2007 : 512)];

*Сергиевский* р-н [«Гора Высокая» (Плаксина, Тезикова, 1995 : 286)].

Необходимо создать новые памятники природы «Урочище Бузбаш», «Куратас-Чагы», «Урочище Золотая гора» (Камышлинский р-н), «Водораздельные степи у села Успенка» (Сергиевский р-н).

55. *Gypsophila juzepczukii* Ikonn.

Категория статуса: *IIIa* [1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 184). Узколокальный горно-степной эндемик Жигулевской возвышенности. В Самарской области находится классическое место описания вида (Иконников, 1978, 15 : 146).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 162).

Необходимо создание памятника природы в окрестностях пос. Печерское, Сызранского р-на, для охраны растительного покрова Волжского угора и волжского бечевника.

56. *Lychnis chalconica* L.

Категория статуса: *IV* [4/Г – редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 185). Вид на северной границе ареала.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (Кинельский, Сергиевский, Похвистневский, Исакинский р-ны). Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 164).

57. *Silene baschkirorum* Janisch.

Категория статуса: **IIIa** [4/Г – редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 186). Вид на северо-западной границе ареала. Волго-Уральский горно-степной эндемик.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (Исаклинский, Кинельский, Клявлинский, Камышлинский, Похвистневский, Сергиевский, Шенталинский р-ны). Сыртовой (Большеглушицкий, Борский, Пестравский р-ны). Иргизский (Большечерниговский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 163) и памятников природы в **Предволжье**:

*Сызранский* р-н [Рачейский бор (Симонова, 2006 : 63)] и в **Заволжье**:

*Борский* р-н [«Урочище Мечеть» (Саксонов, 2007 : 514)];

*Кинельский* р-н [«Каменный дол» (Ужамецкая, 2006 : 133)];

*Похвистневский* р-н [«Гора Копейка» (Ильина, Ильина, Родионова и др., 2005 : 160);

*Сергиевский* р-н [«Серноводский шихан» (Лысенко, Митрошенкова, 2006 : 92)].

Необходимо расширить существующий памятник природы «Ольхово-березовая пойма» (Исаклинский р-н) за счет включения в его состав коренного берега р. Сок, занятого сообществами каменистой степи и нагорных дубрав; «Озеро Молочка» (Исаклинский р-н), за счет включения прилегающих степных склонов; а также создать новые памятники природы в окрестностях с. Подвалье (Шигонский р-н), «Вязовская степь», «Овраг Вязовой» (Большеглушицкий р-н), «Овраг Каменный» (Большечерниговский р-н), «Каменистая степь у села Камышла», «Урочище Золотая гора» (Камышлинский р-н), «Степное верховье Шешмы» (Клявлинский р-н), «Урочище Любимое» (Пестравский р-н), «Водораздельные степи у села Успенка» (Сергиевский р-н), «Ойкинская степь» (Шенталинский р-н).

### **Ceratophyllaceae**

58. *Ceratophyllum submersum* L.

Категория статуса: **Ila** [1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Матвеев, Соловьева, Конева, Саксонов, 2002 : 112).

Заволжье: Сыртовой (Большеглушицкий р-н). Иргизский (Большечерниговский р-н).

Меры охраны не разработаны.

59. *Ceratophyllum tanaiticum* Sapeg.

Категория статуса: **IIIa** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Матвеев, Соловьева, Конева, 2002 : 111). Эндемик Восточной Европы.

Заволжье: Сокский (Волжский р-н). Иргизский (Большеглушицкий р-н).

Необходима организация памятника природы в овраге Суходольный (Большеглушицкий р-н) [Соловьева, Девяткина, Мельникова и др., 2006 : 170].

### **Chenopodiaceae**

60. *Camphorosma monspeliaca* L.

Категория статуса: **Ila** [2/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 187). Вид на северной границе ареала.

Заволжье: Чагринский (Безенчукский р-н). Иргизский (Большечерниговский р-н). Самаро-Кинельский (Кинельский р-н). Сыртовой (Красноармейский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье**:

*Безенчукский* р-н [«Урочище Майтуга» (Лысенко, Митрошенкова, 2004, 2 : 260)].

Необходимо создать новые памятники природы севернее пос. Краснооктябрьский (Большечерниговский р-н) «Красносамарский солонец» (Кинельский р-н).

#### 61. *Camphorosma songorica* Bunge

Категория статуса: **IIa** [3/0 – весьма редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 188). Вид на северо-западной границе ареала.

Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н). Чагринский (Безенчукский р-н). Иргизский (Большечерниговский р-н). Самаро-Кинельский (Кинельский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье**:

*Безенчукский* р-н [«Майтуганские солонцы» (Плаксина, Михайлов, 1995 : 268; Сенатор, 2007 : 64)].

Необходимо создание новых памятников природы в Сусканском заливе и его окрестностях (Ставропольский р-н); в долине реки Большая Глушица, в трех км южнее пос. Алексеевский и севернее пос. Краснооктябрьский (Большечерниговский р-н).

62. *Petrosimonia triandra* (Pall.) Simonk. Категория статуса: **IIa** [3/0 – весьма редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 189). Вид на северо-восточной границе ареала.

Заволжье: Самаро-Кинельский (Кинельский р-н). Сыртовой (Борский р-н). Сокский (Красноярский р-н). Чагринский (Безенчукский р-н).

Необходима организация нового памятника природы «Красносамарские солонцы» (Кинельский р-н).

#### 63. *Suaeda prostrata* Pall.

Категория статуса: **IIa** [3/0 – весьма редкий вид тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 189). Вид на северо-западной границе ареала.

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Чагринский (Безенчукский р-н). Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н). Иргизский (Большечерниговский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье**:

*Безенчукский* р-н [«Майтуганские солонцы» (Лысенко, Митрошенкова, 2004, 2 : 260; Лысенко, 2005 : 149)].

Необходимо организовать новые памятники природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности; в Сусканском заливе и его окрестностях (Ставропольский р-н).

### **Cistaceae**

#### 64. *Helianthemum cretaceum* (Rupr.) Juz. ex Dobroc.

Категория статуса: **IIIa** [1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Конева, Иванова и др., 2004, 15 : 256). Вид на северо-восточной границе ареала. Волго-Донской горно-степной эндемик. Плиоценовый реликт. В Самарской области изолированная популяция.

Предволжье: Свяго-Усинский (Шигонский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Предволжье:**  
*Шигонский* р-н («Гурьев овраг» [Саксонов, Конева, Иванова, Плаксина, 2004]).

65. *Helianthemum nummularium* (L.) Mill.

Категория статуса: **Ila** [1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Конева, Иванова и др., 2004, 15 : 257). Плиоценовый горно-степной реликт. В Самарской области изолированная популяция.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 169).

66. *Helianthemum zheguliense* Juz. ex Tzvel.

Категория статуса: **Illa** [1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Конева, Иванова и др., 2004, 15 : 258). Узколокальный горно-степной эндемик Жигулевской возвышенности. В Самарской области находится классическое место описания вида (Цвелев, 1996, 9 : 214).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 169).

### Convallariaceae

67. *Maianthemum bifolium* (L.) F.W.Schmidt

Категория статуса: **Ila** [3/Б – весьма редкий вид, плавно снижающий численность] (Устинова, Конева, Саксонов и др., 2004 : 281; Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 231). Вид на южной границе ареала. Голоценовый реликт хвойно-широколиственных лесов.

Предволжье: Жигулевский (Жигулевский заповедник). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Кондурчинский (все р-ны). Бугульминский (все р-ны). Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н). Сокский (все р-ны). Самаро-Кинельский (все р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника (Саксонов, 2006 : 91) и памятников природы в **Предволжье:**

*Сызранский* р-н: [«Семиключье» (Новоженин, Плаксина, 1995 : 131), «Рачейская тайга» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 107)];

*Шигонский* р-н [«Муранские озера» (Устинова, Ильина, Саксонов и др., 2000 : 112), Муранский бор (Саксонов, наст. работа)] и в **Заволжье:**

*Иса克林ский* р-н [«Микушкинский липовый древостой» (Саксонов, 2007 : 510)];

*Камышлинский* р-н [«Камышлинская кленово-ясенниковая дубрава» (Евдокимов, 1995 : 77), «Камышлинское чернолесье с остатками тайги» (Евдокимов, 1995 : 78)];

*Челно-Вершинский* р-н [«Урочище Данилин Пчельник» (Бирюкова, Задельская, Устинова, 1995 : 90)].

Необходима организация нового памятника природы «Малиновские сосново-березовые древостои» (Красноярский р-н).

### Crassulaceae

68. *Hylotelephium zheguliensis* Tzvel.

Категория статуса: **Illa** [1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Ильина и др., 2006 : 114). Узколокальный горно-

степной эндемик Жигулевской возвышенности. В Самарской области находится классическое место описания вида (Цвелев, 1993, 29: 135).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 170).

### Сyperaceae

#### 69. *Carex arnellii* Christ

Категория статуса: **Ia** [1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 225). Вид на западной границе ареала. Голоценовый лесной реликт.

Предволжье: Жигулевский (Жигулевский заповедник). Заволжье: Сокский (Сергиевский р-н). Сыртовой (г. Самара).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника (Саксонов, 2006 : 92).

#### 70. *Carex bohémica* Schreb.

Категория статуса: **Ia** [1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 226).

Предволжье: Свияго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Чагринский (Приволжский р-н). Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Предволжье:**

Сызранский р-н [«Рачейская тайга» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 107)].

Необходимо создание памятника природы в Узюковском бору (Ставропольский р-н); в окрестностях пруда Дворянского (Ставропольский р-н); в окрестностях села Нижняя Сызрань (Приволжский р-н).

#### 71. *Carex disticha* Huds.

Категория статуса: **Ia** [2/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 227).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Заволжье: Сыртовой (Вожский р-н). Сокский (Сергиевский р-н). Чагринский (Приволжский р-н).

Охраняется на территории национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 93).

#### 72. *Carex ericetorum* Poll.

Категория статуса: **IV** [3/0 – весьма редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 228).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свияго-Усинский (Сызранский и Шигонский р-ны). Заволжье: Самаро-Кинельский (Борский и Кинельский р-ны). Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н). Чагринский (Приволжский р-н).

Охраняется на территории национальных парков «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 93) «Бузулукский бор» и памятников природы в Предволжье:

Сызранский р-н [Рачейский бор (Саксонов, наст. работа)];

Шигонский р-н [Муранский бор (Саксонов, наст. работа)].

Необходимо создание нового памятника природы в окрестностях с. Нижняя Сызрань (Приволжский р-н).

#### 73. *Carex lasiocarpa* Ehrh.

Категория статуса: **Ia** [2/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 228).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука: Рождественская депрессия, по-видимому, исчез). Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Самаро-Кинельский (Борский р-н). Кондурчинский (Кошкинский р-н).

Охраняется на территории национальных парков «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 93) и «Бузулукский бор» (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 229)], а также памятников природы в **Предволжье**:

Сызранский р-н [«Узилово болото» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 106), «Рачейская тайга» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 107)] и в **Заволжье**:

Кошкинский р-н [«Гипновое болото» (Саксонов, 2007 : 511)].

#### 74. *Carex limosa* L.

Категория статуса: **IIa** [2/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 229).

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский р-н).

Охраняется на территории памятников природы в **Предволжье**:

Сызранский р-н [«Моховое болото», «Узилово болото» (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 229)].

#### 75. *Cladium mariscus* (L.) Pohl

Категория статуса: **I** [2/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 225). Вид на восточной границе ареала. В Самарской области изолированная популяция. Внесен в Красную книгу РФ.

Заволжье: Сокский (Иса克林ский р-н: оз. Молочка). Экспедиция ИЭВБ РАН 2004 г. подтвердила факт произрастания вида в указанном месте.

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье**:

Иса克林ский р-н [«Озеро Молочка» (Саксонов, Иванова, Ильина и др., 2007 : 82)].

#### 76. *Eriophorum gracile* Koch

Категория статуса: **I** [2/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 225). Вид на восточной границе ареала. В Самарской области – изолированная популяция.

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Самаро-Кинельский (Борский р-н).

Охраняется на территории национального парка «Бузулукский бор» (Саксонов, наст. работа)] и памятника природы в **Предволжье**:

Сызранский р-н [«Моховое болото» и «Узилово болото» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 105)].

#### 77. *Eriophorum polystachion* L.

Категория статуса: **I** [1/Б – крайне редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 223). Вид на южной границе ареала.

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Сокский (Иса克林ский, Камышлинский р-ны).

Охраняется на территории памятника природы в **Предволжье**:

Сызранский р-н [«Моховое болото» и «Узилово болото» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 105)].

Необходимо организовать новые памятники природы в окрестностях с. Красный берег – «Болото Бычье» (Иса克林ский р-н), «Урочище Бузбаш», «Куратас-Чагы» (Камышлинский р-н).

#### 78. *Scirpoides holoschoenus* (L.) Sojak

Категория статуса: **Ia** [1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 224).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны).

Охраняется на территории национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 96) и памятника природы в Предволжье:

*Шигонский* р-н [Муранский бор (Саксонов, наст. работа)].

Необходима организация памятника природы в окрестностях г. Сызрани – «Сердовинский бор» (Сызранский р-н).

### **Dipsacaceae**

79. *Cephalaria uralensis* (Murr.) Schrad. ex Roem. et Schult.

Категория статуса: **Ia** [1/V – крайне редкий вид с численностью, колеблющейся по годам] (Саксонов, Голуб, Ильина и др., 2006 : 114; Саксонов, Бирюкова, Задульская и др., 2006 : 173). Вид на северо-западной границе ареала. Восточноевропейский эндемичный вид.

Заволжье: Сокский (Сергиевский, Похвистневский р-ны). Сыртовой (Алексеевский, Борский р-ны). Иргизский (Большечерниговский р-н).

Охраняется на территории памятников природы в **Заволжье**:

*Сергиевский* р-н [«Серноводский шихан» (Лысенко, Митрошенкова, 2006 : 89)].

80. *Knautia tatarica* (L.) Szabo

Категория статуса: **IIIa** [1/V – крайне редкий вид с численностью, колеблющейся по годам] (Саксонов, Голуб, Ильина и др., 2006 : 115; Саксонов, Бирюкова, Задульская и др., 2006 : 173). Вид на западной границе ареала. Волго-Уральский эндемик широколиственных лесов. Плиоценовый реликт. В Самарской области изолированная популяция.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 1271).

81. *Scabiosa isetensis* L.

Категория статуса: **IIIb** [4/G – редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Ильина и др., 2006 : 116; Саксонов, Бирюкова, Задульская и др., 2006 : 174). Вид на северо-восточной границе ареала.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (Елховский, Исаклинский, Камышлинский, Кинельский, Клявлинский, Красноярский, Похвистневский, Сергиевский р-ны). Сыртовой (Борский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 171) и памятников природы в **Предволжье**:

*Шигонский* р-н [«Оползневые террасы у села Подвалья» (Захаров, Плаксина, 1995 : 215), «Гурьев овраг» и «Левашовская лесостепь» (Плаксина, 1998 : 56)] и в **Заволжье**:

*Борский* р-н [«Гостевский шихан» (Захаров, Плаксина, 1995 : 224; Саксонов, 2007 : 514)];

*Елховский* р-н [«Гора Зеленая» (Лысенко, Ильина, Лобанова, 2006 : 94)];

*Исаклинский* р-н [«Исаклинская нагорная лесостепь» (Плаксина, 1998 : 56)];

Кинельский р-н [«Каменистая степь в овраге Верховом» (Лысенко, 2006 : 78), «Родники в окрестностях села Чубовка» (Лысенко, 2006 : 83; Юрицына, 2006 : 90), «Чубовская степь» (Лысенко, 2006 : 98);

Красноярский р-н [«Гора Лысяя» (Головин, 1995 : 304), «Гора Красная» (Головин, Плаксина, 1995 : 304; Лысенко, Ильина, 2006 : 84)];

Похвистневский р-н [«Гора Копейка» (Плаксина, 1998 : 56; Лысенко, Ильина, 2005 : 84; Лысенко, Ильина, Лобанова, 2006 : 94)];

Сергиевский р-н [«Серноводский шихан» (Лысенко, Ильина, 2006 : 84; Лысенко, Митрошенкова, 2006 : 92)].

Необходимо расширить существующие памятники природы «Ольхово-березовая пойма» (Исаклинский р-н) за счет включения в его состав коренного берега р. Сок, занятого сообществами каменистой степи и нагорных дубрав; «Озеро Молочка» (Исаклинский р-н), за счет включения прилегающих степных склонов, а также организовать новые памятники природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности; в окрестностях с. Подвалье, (Шигонский р-н), «Куратас-Чагы», «Каменистая степь у села Камышла», «Урочище Золотая гора» (Камышлинский р-н), «Степное верховье Шешмы», «Урочище Софьино» (Клявлинский р-н), «Водораздельные степи у села Успенка» (Сергиевский р-н).

### Droseraceae

#### 83. *Drosera rotundifolia* L.

Категория статуса: **Ia** [1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Конева, Лещанкина и др., 2004 : 113). Вид на южной границе ареала.

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Самаро-Кинельский (Борский р-н). [Саксонов и др., 2004д, стр. 111].

Охраняется на территории национального парка «Бузулукский бор» (Плаксина, 1998 : 34) памятников природы в **Предволжье**:

Сызранский р-н [«Моховое болото» (Новоженин, 1995 : 134; Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 105), «Узилово болото» (Новоженин, Плаксина, 1995 : 136) ; Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 105].

### Elatinaceae

#### 84. *Elatine hydropiper* L.

Категория статуса: **Ia** [3/В – весьма редкий вид с численностью, колеблющейся по годам] (Саксонов, Конева, Лещанкина и др., 2004 : 112).

Предволжье: Жигулевский (Жигулевский заповедник, остров Шалыга-Середыш). Заволжье: Сокский (Сергиевский и Исаклинский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника (Саксонов, Конева и др., 2004д).

### Ericaceae

#### 85. *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng.

Категория статуса: **I** [1/А – крайне редкий вид, резко снижающий численность] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 194). Вид на южной границе ареала. Плиоценовый реликт сосновых лесов. В Самарской области изолированная популяция.

Предволжье: Жигулевский (Жигулевский государственный заповедник).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника (Саксонов, 2006 : 172).

86. *Oxycoccus palustris* Pers.

Категория статуса: **I** [1/A – крайне редкий вид, резко снижающий численность] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 194). Вид на южной границе ареала.

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский и Шигонский р-ны).

Охраняется на территории памятника природы в **Предволжье:**

*Сызранский* р-н [«Моховое болото» и «Узилово болото» (Новоженин, 1995 : 134; Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 105), «Рачейская тайга» (Плаксина, Тезикова, 1995 : 14)].

87. *Vaccinium myrtillus* L.

Категория статуса: **I** [1/Б – крайне редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 195). Вид на южной границе ареала. Плейстоцен-голоценовый реликт сосновых лесов.

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский и Шигонский р-ны).

Охраняется на территории памятника природы в **Предволжье:**

*Сызранский* р-н [Рачейский бор (Тезикова, 1995 : 13); Рачейская тайга (Плаксина, Тезикова, 1995 : 14)];

*Шигонский* р-н [Муранский бор (Захаров, 1995 : 16); «Муранские брусничники» (Плаксина, 1995 : 19), «Муранские озера» (Плаксина, 1995 : 137)].

88. *Vaccinium vitis-idaea* L.

Категория статуса: **I** [1/A – крайне редкий вид, резко снижающий численность] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 196). Вид на южной границе ареала. Плейстоцен-голоценовый реликт сосновых лесов.

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский и Шигонский р-ны).

Охраняется на территории памятников природы в **Предволжье:**

*Сызранский* р-н [Рачейский бор (Тезикова, 1995 : 13); «Рачейская тайга» (Плаксина, Тезикова, 1995 : 14); «Семиключье» (Новоженин, Плаксина, 1995 : 131)];

*Шигонский* р-н [Муранский бор (Захаров, 1995 : 16); «Муранские брусничники» (Плаксина, 1995 : 18)].

### **Euphorbiaceae**

89. *Euphorbia pseudagraria* P.Smirn.

Категория статуса: **IV** [3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Бирюкова, Задульская и др., 2006 : 159). Восточноевропейский степной эндемик.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Чагринский (Хворостянский р-н). Сыртовой (Пестравский р-н). Иргизский (Пестравский р-н).

Охраняется на территории национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 173) и памятника природы в **Заволжье:**

*Пестравский* р-н [«Байрачный колок в сухой степи» (Задульская, Плаксина, 1995 : 81)].

Необходима организация нового памятника природы «Урочище Мартыниха» (Пестравский р-н).

90. *Euphorbia undulata* Bieb.

Категория статуса: **Ila** [1/Б – крайне редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Бирюкова, Задульская и др., 2006 : 161). Вид на северо-западной границе ареала. Эндемик Юго-Востока европейской части России и Северного Казахстана.

Заволжье: Иргизский (Большечерниговский, Пестравский р-ны).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье:**

Большечерниговский р-н [«Урочище Грызлы» (Плаксина, Головин, Симак, 1995 : 89; Плаксина, 1998 : 41)].

91. *Euphorbia uralensis* Fisch. ex Link

Категория статуса: **IIa** [1/Б – крайне редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Бирюкова, Задульская и др., 2006 : 162).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Заволжье: Иргизский (Большечерниговский р-н). Сокский (Волжский, Красноярский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 173).

Необходимо создать новый памятник природы в долине реки Большая Глушица (в трех км южнее пос. Алексеевский, Большечерниговского р-на).

92. *Euphorbia zhiguliensis* Prokh.

Категория статуса: **IIIa** [1/Б – крайне редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Бирюкова, Задульская и др., 2006 : 162). Узколокальный горно-степной эндемик Жигулевской возвышенности. В Самарской области находится классическое место описания вида Проханов, 1941 : 64). Внесен в Красную книгу РФ.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 173).

93. *Mercurialis perennis* L.

Категория статуса: **IV** [3/Б – весьма редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Бирюкова, Задульская и др., 2006 : 163). Вид на восточной границе ареала. Плиоценовый реликт широколиственных лесов.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Заволжье: Сокский (Челно-Вершинский, Шенталинский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 174).

## Fabaceae

94. *Astragalus cornutus* Pall.

Категория статуса: **IV** [4/Г – редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Ильина, Плаксина и др., 2004 : 103). Вид на северной границе ареала. Эндемик Юго-Востока европейской части России и Северного Казахстана.

Предволжье: Свяго-Усинский (Шигонский р-н). Заволжье: (Большечерниговский р-н). Сокский (Елховский, Исаклинский, Камышлинский, Красноярский и Похвистневский р-ны).

Охраняется на территории памятников природы в **Предволжье:**

**Шигонский** р-н [Оползневые террасы у села Подвалья (Плаксина, 1998 : 36)] и в **Заволжье:**

**Большечерниговский** р-н [Урочище Грызлы (Плаксина, Головин, Симак, 1995 : 89; Саксонов, 2007 : 504)];

**Елховский** р-н [«Гора Зеленая» (Лысенко, Ильина, Лобанова, 2006 : 94)];

**Красноярский** р-н [«Царев Курган» (Саксонов, 2007 : 504)];

**Похвистневский** р-н [«Гора Копейка» (Плаксина, Головин, 1995 : 298; Лысенко, Ильина, Лобанова, 2006 : 94; Саксонов, 2007 : 504)].

Необходимо создание памятников природы в окрестностях с. Подвалье, (Шигонский р-н), в урочище «Софьино» (Клявлинский р-н) на горе Куратас-

Чагы (Камышлинский р-н) и расширить существующий памятник природы «Ольхово-березовая пойма» (Исакинский р-н) за счет включения в его состав коренного берега р. Сок, занятого сообществами каменистой степи и нагорных дубрав.

95. *Astragalus helmii* Fisch.

Категория статуса: **IV** [4/Г – редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Ильина, Плаксина и др., 2004 : 104). Вид на западной границе ареала. Эндемик Юго-Востока европейской части России и Северного Казахстана.

Предволжье: Жигулевский (Жигулевские горы). Свяго-Усинский (Шигонский р-н). Заволжье: Сокский (Сергиевский, Камышлинский, Похвистневский, Кинельский, Красноярский р-ны). Иргизский (Большеглушицкий, Болшечерниговский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 175) и памятников природы в **Предволжье**:

Шигонский р-н [«Оползневые террасы у с. Подвалье» (Захаров, Плаксина, 1995 : 214), «Левашовская лесостепь» (Плаксина, 1998 : 36)] и в **Заволжье**:

Болшечерниговский р-н [«Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1995 : 295; Саксонов, 2007 : 504)];

Кинельский р-н [«Чубовская степь» (Матвеев, Ильина, 1995 : 51)];

Красноярский р-н [«Гора Красная» (Головин, Плаксина, 1995 : 304)];

Похвистневский р-н [«Гора Копейка» (Плаксина, Головин, 1995 Ильина, Ильина, Родионова, 2005 : 158: 298; Саксонов, 2007 : 504)];

Сергиевский р-н [«Гора Высокая» (Плаксина, Тезикова, 1995 : 286; Плаксина, 1998 : 36)].

Необходимо создать новые памятники природы «Каменная степь у с. Камышла» и «Урочище Золотая гора» (Камышлинский р-н).

96. *Astragalus macropus* Bunge

Категория статуса: **IV** [4/Г – редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Ильина, Плаксина и др., 2004 : 106). Вид на северной границе ареала. Эндемик Юго-Востока европейской части России и Северного Казахстана.

Заволжье: Сокский (Богатовский, Камышлинский, Клявлинский, Похвистневский, Сергиевский р-ны). Иргизский (Болшечерниговский, Большеглушицкий, Пестравский р-ны). Сыртовой (Борский, Нефтегорский р-ны)

Охраняется на территории памятников природы в **Заволжье**:

Богатовский р-н [«Урочище Каменное» (Вихров, Плаксина, 1995 : 95), «Кутулукские яры» (Вихров, Плаксина, 1995 : 227; Саксонов, 2007 : 504)];

Борский р-н [«Гостевский шихан» (Захаров, Плаксина, 1995 : 223; Саксонов, 2007 : 504)];

Нефтегорский р-н [«Домашкинская лесостепь» (Плаксина, Вихров, 1995 : 92), «Богдановская сыртовая ковыльная степь» (Плаксина, Вихров, 1995 : 93; Саксонов, 2007 : 504), «Вязовская ковыльная степь» (Плаксина, Вихров, 1995 : 94)];

Похвистневский р-н [«Гора Копейка» (Ильина, Ильина, Родионова и др., 2005 : 157)].

Необходимо создать новый памятник природы в урочище «Овраг Каменный» (Большеглушицкий р-н), «Любимое» (Пестравский р-н) и Бузбаш (Камышлинский р-н).

97. *Astragalus sulcatus* L.

Категория статуса: **Ila** [3/Б – весьма редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Ильина, Плаксина и др., 2004 : 107).

Заволжье: Сокский (Сергиевский и Красноярский р-ны). Сыртовой (Алексеевский р-н).

Необходима организация нового памятника природы в урочище «Родник Святого Петра» в окрестностях с. Ендурайкино (Сергиевский р-н).

#### 98. *Astragalus wolgensis* Bunge

Категория статуса: **Illa** [4/Б – редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Ильина, Плаксина и др., 2004 : 109). Эндемик Юго-Востока европейской части России и Северного Казахстана.

Предволжье: Свияго-Усинский (Шигонский р-н). Заволжье: Сокский (все районы). Чагринский (все районы). Сыртовой (все районы). Иргизский (Большечерниговский, Пестравский р-ны).

Охраняется на территории памятников природы в **Заволжье**:

*Большечерниговский* р-н [«Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1995 : 295), Мулин Дол (Саксонов, 2007 : 503)];

*Кинельский* р-н [«Родники в окрестностях села Чубовка» (Юрицына, 2006 : 90); Овраг Верховой (Учаева, Ильина, 2005 : 197)];

*Нефтегорский* р-н [«Вязовская ковыльная степь» (Плаксина, Вихров, 1995 : 94), «Богдановская сыртовая ковыльная степь» (Плаксина, 1998 : 37)];

*Похвистневский* р-н: «Гора Копейка» (Плаксина, Головин, 1995 : 298; Саксонов, 2007 : 503)].

*Сергиевский* р-н: «Гора Высокая» (Плаксина, Тезикова, 1995 : 286), «Серноводский шихан» (Лупаев, Плаксина, 1995 : 288; Лысенко, Митрошенкова, 2006 : 97), «Нефтяной овраг» (Тезикова, Плаксина, 1995 : 291)].

Необходимо создать новые памятники природы в урочищах «Золотая гора» (Большечерниговский р-н) и «Бузбаш» (Камышлинский р-н).

#### 99. *Astragalus zingeri* Korsh.

Категория статуса: **Illa** [3/Б – весьма редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Ильина, Плаксина и др., 2004 : 110). Эндемик Юго-Востока европейской части России. В Самарской области находится классическое место описания вида (Коржинский, 1892 : 297). Внесен в Красную книгу РФ.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свияго-Усинский (Шигонский р-н). Южно-Сызранский (г. Форфос). Заволжье: Кондурчинский (все районы). Сокский (все районы).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 175) и памятников природы в **Предволжье**:

*Шигонский* р-н [«Гурьев овраг» (Плаксина, Головин, 1995 : 300)] и в **Заволжье**:

*Волжский* р-н [Соколы горы и берег Волги между Студеным и Коптевым оврагами (Митрошенкова, Лысенко, 2006 : 120)];

*Елховский* р-н [«Гора Зеленая» (Лысенко, Ильина, Лобанова, 2006 : 94)];

*Иса克林ский* р-н [«Иса克林ская нагорная лесостепь» (Плаксина, 1998 : 37)];

*Кинельский* р-н [«Чубовская степь» (Матвеев, Ильина, 1995 : 51), «Родники в окрестностях седа Чубовка» (Матвеев, Ильина, Задульская, 1995 : 155; Юрицына, 2006 : 90), «Каменистая степь в овраге Верховом» (Лысенко, 2006 : 78; Учаева, Ильина, 2005 : 197), «Каменный дол» (Юрицына, 2006 : 96; Ужамецкая, 2006 : 133)];

*Красноярский* р-н [«Гора Лысая» (Юрицына, 2006 : 105)];

Похвистневский р-н [«Гора Копейка» (Лысенко, Ильина, Лобанова, 2006 : 94; Ильина, Ильина, Родионова и др., 2005 : 157)];

Сергиевский р-н [«Серноводский шихан» (Лупаев, Плаксина, 1995 : 288)].

Необходимо расширить существующий памятник природы «Ольхово-березовая пойма» (Исаклинский р-н) за счет включения в его состав коренного берега р. Сок, занятого сообществами каменистой степи и нагорных дубрав и организовать новые памятники природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности, в урочище «Бузбаш» (Камышлинский р-н); в окрестностях с. Подвалье, (Шигонский р-н), «Красноярские нагорные дубравы» (Камышлинский р-н), «Урочище Софьино» (Клявлинский р-н), «Водораздельные степи у села Успенка» (Сергиевский р-н).

#### 100. *Glycyrrhiza echinata* L.

Категория статуса: **I** [1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Ильина, Плаксина и др., 2004 : 113). Вид на северной границе ареала.

Заволжье: Сыртовой (г. Самара). Чагринский (Хворостянский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье**:

г. Самара [«Самарское устье» (Саксонов, Ильина, Плаксина и др., 2004 : 10)].

#### 101. *Glycyrrhiza glabra* L.

Категория статуса: **I** [3/A – весьма редкий вид, резко снижающий численность] (Саксонов, Ильина, Плаксина и др., 2004 : 112). Вид на северной границе ареала.

Заволжье: Иргизский (Большечерниговский р-н). Чагринский (Хворостянский р-н). Сыртовой (Большеглушицкий, Пестравский р-ны).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье**:

Большечерниговский р-н [«Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1995 : 294), «Кошкинская балка» (Плаксина, 1995 : 88), Дол Верблюдка (Саксонов, 2007 : 514), «Урочище Грызлы» (Саксонов, Ильина, Плаксина и др., 2004 : 9)].

Необходима организация нового памятника природы «Урочище Любимое» (Пестравский р-н).

#### 102. *Hedysarum gmelinii* Ledeb.

Категория статуса: **Ila** [3/B – весьма редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Ильина, Плаксина и др., 2004 : 114). Вид на северо-западной границе ареала.

Предволжье: Свяго-Усинский (Шигонский р-н). Заволжье: Сокский (Сергиевский, Клявлинский, Исаклинский р-ны). Самаро-Кинельский (Похвистневский р-н)

Онтогенез вида и состояние ценопопуляций изучены В.Н. Ильиной (2004).

Охраняется на территории памятника природы в **Предволжье**:

Шигонский р-н [«Климовские нагорные дубравы» (Плаксина, 1995 : 299), «Гурьев овраг» (Плаксина, Головин, 1995 : 300), «Оползневые террасы у с. Подвалья» (Захаров, Плаксина, 1995 : 215)] и в **Заволжье**:

Исаклинский р-н [«Исаклинская нагорная лесостепь» (Плаксина, 1998 : 38; Саксонов, Ильина, Плаксина и др., 2004 : 11)]

Сергиевский р-н [«Гора Высокая» (Плаксина, Тезикова, 1995 : 286), «Серноводский шихан» (Лупаев, Плаксина, 1995 : 288)].

Необходимо расширить существующий памятник природы «Озеро Молочка» (Иса克林ский р-н), за счет включения прилегающих степных склонов. И организовать новые памятники природы «Степное верховье Шешмы», «Урочище Шешмы у села Старый Маклауш» (Клявлинский р-н), «Водораздельные степи у села Успенка» (Сергиевский р-н).

103. *Hedysarum grandiflorum* Pall.

Категория статуса: **Ila** [4/Б – редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Ильина, Плаксина и др., 2004 : 115). Плейстоцен-голоценовый горно-степной реликт. Восточноевропейский эндемик. Внесен в Красную книгу РФ.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Южно-Сызранский (г. Форфос). Свяго-Усинский (Сызранский и Шигонский р-ны). Заволжье: Бугульминский (все р-ны). Иргизский (Большечерниговский и Большеглушицкий р-ны). Сокский (все р-ны). Самаро-Кинельский (все р-ны)

Онтогенез вида изучен В.Н. Ильиной (2004).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 176) и памятников природы в **Предволжье**:

*Шигонский* р-н [«Климовские нагорные дубравы» (Плаксина, 1995 : 299), «Оползневые террасы у с. Подвалья» (Захаров, Плаксина, 1995 : 215), «Гурьев овраг» (Саксонов, наст. работа)] и в **Заволжье**:

*Большечерниговский* р-н [«Урочище Грызлы» (Саксонов, Ильина, Плаксина и др., 2004 : 9)].

*Богатовский* р-н [«Кутулукские яры» (Саксонов, 2007 : 509)];

*Елховский* р-н [«Гора Зеленая» (Саксонов, Лобанова, Иванова и др., 2006 : 65)];

*Елховский* р-н [«Гора Лысая» (Головин, 1995 : 102), «Гора Зеленая» (Плаксина, 1995 : 285; Лысенко, Ильина, Лобанова, 2006 : 94)];

*Иса克林ский* р-н [«Иса克林ская нагорная лесостепь» (Плаксина, 1995 : 79), «Сосновый останец естественного происхождения» (Саксонов, 2007 : 509)];

*Кинельский* р-н [«Чубовская степь» (Матвеев, Ильина, 1995 : 51; Лысенко, 2006 : 98), «Родники в окрестностях седа Чубовка» (Матвеев, Ильина, Задульская, 1995 : 155; Лысенко, 2006 : 83; Юрицына, 2006 : 90), «Каменистая степь в овраге Верховом» (Ильина, Задульская, 1995 : 50; Лысенко, 2006 : 78), «Каменный дол» (Юрицына, 2006 : 96; Ужамецкая, 2006 : 133)];

*Красноярский* р-н [«Гора Красная» (Головин, Плаксина, 1995 : 304)];

*Похвистневский* р-н [«Малокинельские нагорные дубравы» (Плаксина, Головин, 1995 : 67), «Гора Копейка» (Гора Копейка (Плаксина, Головин, 1995 : 298; Ильина, Ильина, Родионова и др., 2005 : 157); Лысенко, Ильина, Лобанова, 2006 : 94)];

*Сергиевский* р-н: [«Серноводский шихан» (Лупаев, Плаксина, 1995 : 288; Лысенко, Митрошенкова, 2006 : 92)].

Необходимо расширить существующие памятники природы «Ольхово-березовая пойма» (Иса克林ский р-н) за счет включения в его состав коренного берега р. Сок, занятого сообществами каменистой степи и нагорных дубрав; «Озеро Молочка» (Иса克林ский р-н), за счет включения прилегающих степных склонов; а также организовать новые памятники природы в Сызранском р-не, на горе Форфос (окр. пос. Кашпир); в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности; в урочище Бузбаш, «Куратас-Чагы», «Каменистая степь у села Камышла», «Урочище Золотая гора» (Камышлинский р-н), в окрестностях с. Подвалья, (Шигонский р-н), «Бирючий дол», «Овраг Каменный», «Овраг Потайной»

(Большечерниговский р-н), «Широколиственный лес с башмачком настоящим в окрестностях села Красный берег» (Иса克林ский р-н), «Западный Ма-локинельский байрачно-степной комплекс» (Кинель-Черкасский р-н), «Степное верховье Шешмы», «Урочище Софьино», «Урочище Шешмы у села Старый Маклауш» (Клявлинский р-н), «Водораздельные степи у села Успенка» (Сергиевский р-н), «Ойкинская степь» (Шенталинский р-н).

#### 104. *Hedysarum razoumovianum* Fisch. et Helm

Категория статуса: **IIIa** [4/Г – редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Ильина, Плаксина и др., 2004 : 117). Вид на северо-западной границе ареала. Заволжско-казахстанский эндемик. Внесен в Красную книгу РФ.

Предволжье: Свияго-Усинский (Шигонский р-н). Заволжье: Сокский (все р-ны). Сокский (Волжский, Иса克林ский, Кинельский, Красноярский, Похвистневский р-ны). Иргизский (Большечерниговский р-н).

Онтогенез вида и состояние ценопопуляций изучены В.Н. Ильиной (2004).

Охраняется на территории памятников природы в **Предволжье:**

*Шигонский* р-н [«Оползневые террасы у с. Подвалья» (Захаров, Плаксина, 1995 : 215), «Климовские нагорные дубравы» (Плаксина, 1995 : 299)] и в **Заволжье:**

*Елховский* р-н [«Гора Лысая» (Головин, 1995 : 101); «Гора Зеленая» (Саксонов, Лобанова, Иванова и др., 2006 : 65)];

*Кинельский* р-н: [«Чубовская степь» (Матвеев, Ильина, 1995 : 51; Плаксина, 1998 : 39), «Родники в окрестностях седа Чубовка» (Матвеев, Ильина, Задульская, 1995 : 155), «Каменистая степь в овраге Верховом» (Ильина, Задульская, 1995 : 50), «Каменный дол» (Юрицына, 2006 : 96; Ужамецкая, 2006 : 133)];

*Красноярский* р-н [«Гора Красная» (Лысенко, Ильина, 2006 : 84)];

*Похвистневский* р-н [«Гора Копейка» (Плаксина, Головин, 1995 : 298; Плаксина, 1998 : 39; Лысенко, Ильина, 2006 : 84)];

*Сергиевский* р-н [«Гора Высокая» (Плаксина, Тезикова, 1995 : 286), «Серноводский шихан» (Лупаев, Плаксина, 1995 : 288; Плаксина, 1998 : 39; Лысенко, Ильина, 2006 : 84; Лысенко, Митрошенкова, 2006 : 93)].

Необходимо расширить существующие памятники природы «Ольхово-березовая пойма» (Иса克林ский р-н) за счет включения в его состав коренного берега р. Сок, занятого сообществами каменистой степи и нагорных дубрав; «Озеро Молочка» (Иса克林ский р-н), за счет включения прилегающих степных склонов, а также организовать новые памятники природы на степных склонах урочищ «Верхние Скрипали» и «Старцев дол» (Большечерниговский р-н), в урочище «Родник Святого Петра» в окрестностях с. Ендурайкино (Сергиевский р-н).

#### 105. *Lathyrus litvinovii* Iljin

Категория статуса: **IIIa** [3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Ильина, Плаксина и др., 2004 : 118). Вид на восточной границе ареала. Волго-Уральский эндемик широколиственных лесов.

Заволжье: Сокский (все р-ны).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье:**

*Иса克林ский* р-н [«Иса克林ская нагорная лесостепь» (Плаксина, 1998 : 39)];

*Похвистневский* р-н [«Ятманские широколиственные леса» (Плаксина, Головин, 1995 : 67; Саксонов, 2007 : 516), «Абдулзаводская дубрава» (Плаксина, 1998 : 39)].

Необходима организация нового памятника природы «Ойкинская степь» (Шенталинский р-н).

106. *Lathyrus niger* (L.) Bernh.

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский р-н).

Категория статуса: **I** [1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Ильина, Плаксина и др., 2004 : 119). Вид на восточной границе ареала.

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Предволжье:**

*Сызранский* р-н [«Раменская лесная дача»] (Плаксина, 1998 : 39).

107. *Lotus zhegulensis* Klok.

Категория статуса: **Ia** [3/A – весьма редкий вид, резко снижающий численность] (Саксонов, Ильина, Плаксина и др., 2004 : 120). Эндемик долины Волги. В Самарской области находится классическое место описания вида (Клоков, 1953, 15 : 146).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Сокский (Волжский р-н). Чагринский (Безенчукский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 177).

Необходимо организовать новый памятник природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности.

108. *Medicago cancellata* Bieb.

Категория статуса: **Ia** [3/0 – весьма редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Ильина, Плаксина и др., 2004 : 121). Вид на северной границе ареала. Восточноевропейский эндемичный вид. Внесен в Красную книгу РФ.

Заволжье: Сокский (Сергиевский, Похвистневский р-ны). Сыртовой (Борский). Иргизский (Большечерниговский р-н).

Охраняется на территории памятников природы в **Заволжье:**

*Большечерниговский* р-н [«Урочище Грызлы»] (Плаксина, Головин, Симак, 1995 : 89)];

*Похвистневский* р-н [«Гора Копейка»] (Плаксина, 1998 : 39);

*Сергиевский* р-н [«Серноводский шихан»] (Лупаев, Плаксина, 1995 : 288)].

109. *Oxytropis floribunda* (Pall.) DC.

Категория статуса: **Ia** [4/B – редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Ильина, Плаксина и др., 2004 : 122). Вид на северной границе ареала. Заволжско-Казахстанский горно-степной эндемик.

Приволжье: Свяго-Усинский (Шигонский р-н). Заволжье: Сокский (все р-ны). Самаро-Кинельский (все р-ны).

Охраняется на территории памятников природы в **Предволжье:**

*Шигонский* р-н [«Гурьев овраг» и «Левашовская лесостепь»] (Плаксина, 1998 : 37)] и в **Заволжье:**

*Кинельский* р-н [«Чубовская степь»] (Матвеев, Ильина, 1995 : 50); «Родники в окрестностях села Чубовка» (Матвеев, Ильина, Задудьская, 1995 : 155)];

Красноярский р-н [«Гора Лысая» (Юрицына, 2006 : 105)].

Похвистневский р-н [«Гора Копейка» (Плаксина, Головин, 1995 : 298; Плаксина, 1998 : 37; Саксонов, 2007 : 511)];

Сергиевский р-н [«Гора Высокая» (Плаксина, Тезикова, 1995 : 286; Плаксина, 1998 : 37); «Серноводский шихан» (Лысенко, Митрошенкова, 2006 : 93)];

110. *Oxytropis hippolyti* Boriss.

Категория статуса: **IIIa** [2/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Ильина, Плаксина и др., 2004 : 124). Вид на западной границе ареала. Ювосточноевропейско-казахстанский эндемик. Внесен в Красную книгу РФ.

Заволжье: Бугульминский (Шенталинский р-н). Сокский (все р-ны). Самаро-Кинельский (все р-ны).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье:**

Похвистневский р-н [«Гора Копейка» (Плаксина, Головин, 1995 : 298; Саксонов, 2007 : 511)].

Необходима организация нового памятника природы «Водораздельные степи у села Успенка» (Сергиевский р-н).

111. *Oxytropis spicata* (Pall.) O. et B. Fedtsch.

Категория статуса: **IIa** [3/A – весьма редкий вид, резко снижающий численность] (Саксонов, Ильина, Плаксина и др., 2004 : 125). Вид на северо-западной границе ареала. Юговосточноевропейско-казахстанский эндемик

Заволжье: Бугульминский (все р-ны). Сокский (все р-ны).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье:**

Елховский р-н [«Гора Зеленая» (Лысенко, Ильина, Лобанова, 2006 : 94)];

Кинельский р-н [«Чубовская степь» (Саксонов, Ильина, Плаксина, 2004 : 19)];

Похвистневский р-н [«Гора Копейка» (Плаксина, Головин, 1995 : 298; Лысенко, Ильина, Лобанова, 2006 : 94)].

Необходимо расширить существующий памятник природы «Ольхово-березовая пойма» (Иса克林ский р-н) за счет включения в его состав коренного берега р. Сок, занятого сообществами каменистой степи и нагорных дубрав, а также организация новых памятников природы «Каменистая степь у села Камышла», «Урочище Золотая гора» (Камышлинский р-н), «Степное верховье Шешмы», «Урочище Софьино» (Клявлинский р-н), «Ойкинская степь» (Шенталинский р-н), на склоне реки Сосновка, приток реки Сок, в окрестностях села Новые Сосны (южная часть Клявлинского р-н) [Ильина, 2004 : 113].

## Gentianaceae

112. *Gentiana cruciata* L.

Категория статуса: **IV** [5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Задульская, Иванова и др., 2006 : 140).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (Елховский, Иса克林ский, Камышлинский, Клявлинский, Красноярский, Похвистневский и Сергиевский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 181) и памятников природы в **Предволжье:**

Шигонский р-н [«Гурьев Овраг», «Подвальские оползневые террасы» (Саксонов, наст. работа)] и в **Заволжье:**

Елховский р-н [«Гора Зеленая» (Саксонов, Лобанова, Иванова и др., 2006 : 65)];

Красноярский р-н [«Царев Курган» (Саксонов, 2007 : 505)];

Похвистневский р-н [«Ятманские широколиственные леса» (Саксонов, 2007 : 505)];

Сергиевский р-н [«Серноводский шихан» (Лысенко, Митрошенкова, 2006 : 116)];

Необходимо расширить существующий памятник природы «Озеро Молочка» (Иса克林ский р-н), за счет включения прилегающих степных склонов; а также организовать новые памятники природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности; в окрестностях с. Подвалье, (Шигонский р-н); в окрестностях села Красный берег – «Болото Бычье» (Иса克林ский р-н), «Красноярские нагорные дубравы» (Камышлинский р-н), «Степное верховье Шешмы», «Урочище Софьино» (Клявлинский р-н), «Водораздельные степи у села Успенка» (Сергиевский р-н).

#### 113. *Gentiana pneumonanthe* L.

Категория статуса: **IV** [5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Задульская, Иванова и др., 2006 : 140).

Предволжье: Свияго-Усинский (Сызранский р-н). Жигулевский (Самарская Лука). Заволжье: Чагринский (Приволжский, Безенчукский р-ны). Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н). Сыртовое (Елховский р-н).

Охраняется на территории национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 182) и памятников природы в **Предволжье**:

Сызранский р-н [«Рачейская тайга» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 107)] и в **Заволжье**:

Елховский р-н [«Гора Зеленая» (Саксонов, Лобанова, Иванова и др., 2006 : 65)].

Необходимо создание нового памятника природы в Сусканском заливе и его окрестностях (Ставропольский р-н) и в урочище «Пулькина грива» (Безенчукский р-н).

#### 114. *Gentianella lingulata* (Agardh) Pritchard

Категория статуса: **I** [1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Задульская, Иванова и др., 2006 : 140). Вид на южной границе ареала.

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 182) и памятника природы в **Предволжье**:

Шигонский р-н [«Левашовская лесостепь» (Плаксина, 1998 : 50)].

### **Globulariaceae**

#### 115. *Globularia punctata* Lapeyr.

Категория статуса: **IIIБ** [3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью] (Задульская, Саксонов, Плаксина и др., 2004 : 98; Саксонов, Задульская, Иванова и др., 2006 : 152). В Самарской области изолированные популяции. Плиоценовый горно-степной реликт. Внесен в Красную книгу РФ.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свияго-Усинский (Шигонский р-н). Заволжье: Бугульминский (все р-ны). Сокский (Камышлинский, Клявлинский, Похвистневский, Шенталинский, Сергиевский и Иса克林ский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 183) и памятников природы в **Предволжье**:

*Шигонский* р-н [«Климовские нагорные дубравы» (Плаксина, 1995 : 299)] и в **Заволжье**:

*Елховский* р-н [«Гора Зеленая» (Плаксина, 1995 : 285; Лысенко, Ильина, Лобанова, 2006 : 94)];

*Иса克林ский* р-н [«Иса克林ская нагорная лесостепь» (Плаксина, 1995 : 79), «Сосновый останец естественного происхождения» (Саксонов, 2007 : 516)];

*Похвистневский* р-н [«Гора Копейка» (Плаксина, Головин, 1995 : 298; Лысенко, Ильина, Лобанова, 2006 : 94), «Ятманские широколиственные леса» (Плаксина, Головин, 1995 : 68), «Лесостепь в верховьях реки Аманак» (Ильина, Устинова, Бирюкова, 1995 : 70)];

*Сергиевский* р-н [«Серноводский шихан» (Лупаев, Плаксина, 1995 : 288), «Нефтяной овраг» (Тезикова, Плаксина, 1995 : 291)].

Необходимо расширить существующие памятники природы «Ольхово-березовая пойма» (Иса克林ский р-н) за счет включения в его состав коренного берега р. Сок, занятого сообществами каменистой степи и нагорных дубрав; «Озеро Молочка» (Иса克林ский р-н), за счет включения прилегающих степных склонов; а также создать новый памятник природы в урочище Бузбаш, «Куратас-Чагы», «Каменистая степь у села Камышла», «Красноярские нагорные дубравы», «Урочище Золотая гора» (Камышлинский р-н), «Михайловский борок», «Широколиственный лес с башмачком настоящим в окрестностях села Красный Берег» (Иса克林ский р-н), «Степное верховье Шешмы», «Урочище Софьино», «Урочище Шешмы» у села Старый Маклауш (Клявлинский р-н), «Дубрава в окрестностях села Студеный Ключ» (Сергиевский р-н), «Ойкинская степь» (Шенталинский р-н).

### Hypericaceae

116. *Hypericum elegans* Steph.

Категория статуса: **IV** [5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Ильина и др., 2006 : 117).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (Елховский, Кинельский, Красноярский, Похвистневский, Сергиевский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 184) и памятников природы в Предволжье:

*Шигонский* р-н [«Гурьев овраг», «Левашовская лесостепь», «Оползневые террасы у с. Подвалье» (Саксонов, наст. работа)] и в **Заволжье**:

*Кинельский* р-н [«Каменный дол» (Ужамецкая, 2004 : 328)];

*Красноярский* р-н [«Царев Курган» (Саксонов, наст. работа)].

Необходимо организовать новые памятники природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности; в окрестностях с. Подвалье, (Шигонский р-н).

### Iridaceae

117. *Iris aphylla* L.

Категория статуса: **Ila** [1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 239). Внесен в Красную книгу РФ.

Предволжье: Свяго-Усинский (все р-ны).

Необходимо создание памятника природы в окрестностях с. Подвалье, (Шигонский р-н); в окрестностях г. Сызрани – «Сердовинский бор» (Сызранский р-н).

118. \**Iris pumila* L.

Категория статуса: **IV** [5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 241). Внесен в Красную книгу РФ.

Все р-ны.

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 97) и памятников природы в **Заволжье**:

*Большеглушицкий* р-н [«Вязовская балка» (Саксонов, 2007 : 507)];

*Большечерниговский* р-н [«Урочище Грызлы» (Плаксина, Головин, Симак, 1995 : 89; Саксонов, 2007 : 507), «Балка Кладовая» (Михайлин, Плаксина, 1995 : 222; Саксонов, 2007 : 507), «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1995 : 295), «Дол Верблюдка» (Рощевский, 1995 : 295), «Мулин дол» (Плаксина, Головин, 1995 : 296; Саксонов, 2007 : 507)];

*Борский* р-н [«Гостевский шихан» (Саксонов, 2007 : 507)];

*Елховский* р-н [«Гора Зеленая»<sup>22</sup> (Плаксина, 1998 : 24; Саксонов, Лобанова, Иванова и др., 2006 : 65)];

*Кинельский* р-н [«Каменный дол» (Юрицына, 2006 : 96; Ужамецкая, 2006 : 133), «Чубовская степь» (Плаксина, 1998 : 24), «Овраг Верховой» (Учаева, Ильина, 2005 : 197)];

*Красноярский* р-н [«Гора Лысая» (Головин, 1995 : 101), «Гора Красная» (Головин, Плаксина, 1995 : 304)];

*Нефтегорский* р-н [«Домашкинская лесостепь» (Плаксина, Вихров, 1995 : 92; Плаксина, 1998 : 24), «Богдановская сыртовая ковыльная степь» (Саксонов, 2007 : 507)];

*Похвистневский* р-н [«Гора Копейка» (Плаксина, Головин, 1995 : 298; Саксонов, 2007 : 507)];

*Сергиевский* р-н [«Серноводский шихан» (Лупаев, Плаксина, 1995 : 288; Лысенко, Митрошенкова, 2006 : 93; Плаксина, 1998 : 24), «Малокинельские нагорные дубравы» (Плаксина, Головин, 1995 : 67)].

Необходимо расширить существующий памятник природы «Ольхово-березовая пойма» (Исаклинский р-н) за счет включения в его состав коренного берега р. Сок, занятого сообществами каменистой степи и нагорных дубрав. Создать новые памятники природы в долине реки Большая Глушица, в 3 км южнее пос. Алексеевский, «Балка Барсучиха», «Балка Мурашиха», «Бирючий дол», «Дол Каменный», «Дол Куркин», «Овраг Каменный», «Овраг Потайной», «Росташинская слепушковая степь», «Росташинская степь», «Синий сырт» (Большечерниговский р-н), «Урочище Богатырь», «Овраг Горелый», «Тананыкская степь», «Овраг Богатырев» (Алексеевский р-н), «Овраг Вязовой», «Овраг Сырой» (Большеглушицкий р-н), «Куратас-Чагы» (Камышлинский р-н), «Овраг Вязовый» (Красноармейский р-н), «Водораздельные степи у села Успенка» (Сергиевский р-н).

119. *Iris pseudacorus* L.

Категория статуса: **IV** [5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 240; Плаксина, 2001 : 98).

Все р-ны.

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 97) и памятника природы в **Заволжье**:

Волжский р-н [«Озеро Гатное» (Головин, Шапошников, 1995 : 179; Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 60)].

Охраняется на территории памятников природы в **Заволжье**:

Похвистневский р-н [«Гора Копейка» (Ильина, Ильина, Родионова и др., 2005 : 158)].

Необходимо создание новых памятников природы в Сусканском заливе и его окрестностях (Ставропольский р-н), «Чапаевские лиманы» (Волжский р-н).

#### 120. *Iris sibirica* L.

Категория статуса: **IV** [5/Б – условно редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 241).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (все районы прилегающие к береговой зоне Куйбышевского и Саратовского водохранилищ). Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н). Чагринский (все р-ны). Сокский (Елховский, Кошкинский, Похвистневский. Шенталинский р-ны). Сыртовой (Нефтегорский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 77) и памятников природы в **Заволжье**:

Похвистневский р-н [«Подбельские пойменные дубравы» (Плаксина, 1995 : 64)];

Нефтегорский р-н [«Озеро Бобровое» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 93)].

Необходимо организовать новые памятники природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности; в Сусканском заливе и его окрестностях (Ставропольский р-н).

### Juncaginaceae

#### 121. *Triglochin maritimum* L.

Категория статуса: **IV** [4/В – редкий вид, с численностью, колеблющейся по годам] (Саксонов, Голуб, Ильина и др., 2006 : 1184).

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н). Чагринский (Безенчукский р-н). Сокский (Иса克林ский, Сергиевский р-ны). Иргизский (Большечерниговский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье**:

Безенчукский р-н [«Урочище Майтуга» (Лысенко, Митрошенкова, 2004 : 160)].

Необходимо организовать новые памятники природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности; в Сусканском заливе и его окрестностях (Ставропольский р-н), в пойме реки Рикосовки близ пос. Восточный (Большечерниговский р-н).

### Lamiaceae

#### 122. *Ajuga chia* Schreb.

Категория статуса: **Ila** [3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Матвеев, Бирюкова и др., 2006 : 11). Вид на северной границе ареала.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (Иса克林ский, Камышлинский, Клявлинский, Похвистневский, Сергиевский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 185) и памятника природы в **Заволжье**:

*Похвистневский* р-н [«Гора Копейка» (Плаксина, 1998 : 51; Ильина, Ильина, Родинова и др., 2005 : 158; Саксонов, 2007 : 506)].

123. *Nepeta ucranica* L.

Категория статуса: **IV** [5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Матвеев, Бирюкова и др., 2006 : 13). Вид на северной границе ареала.

Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н). Сокский (Иса克林ский, Камышлинский, Клявлинский, Кинельский, Похвистневский, Сергиевский р-ны). Сыртовой (Пестравский, Большеглушицкий, Красноармейский и Нефтегорский р-ны). Иргизский (Большечерниговский р-н).

Охраняется на территории памятников природы в **Заволжье**:

*Пестравский* р-н [«Байрачный колок в сухой степи» (Задульская, Плаксина, 1995 : 81)];

*Иса克林ский* р-н [«Иса克林ская нагорная лесостепь» (Плаксина, 1998 : 51)];

*Кинельский* р-н [«Каменный дол, Чубовская степь» (Плаксина, 1998 : 51)];

*Нефтегорский* р-н [«Богдановская сыртовая ковыльная степь» (Саксонов, 2007 : 509)];

*Похвистневский* р-н [«Гора Копейка» (Плаксина, Головин, 1995 : 298; Саксонов, 2007 : 509)];

*Сергиевский* р-н [«Серноводский шихан» (Лысенко, Митрошенкова, 2006 : 92)].

Необходима организация новых памятников природы в урочище «Шешмы» у села Старый Маклауш (Клявлинский р-н), в урочище «Родники» (Красноармейский р-н), «Водораздельные степи у села Успенка» (Сергиевский р-н).

124. *Salvia glutinosa* L.

Категория статуса: **I** [2/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Матвеев, Бирюкова и др., 2006 : 14). В Самарской области изолированные популяции.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Шигонский р-н). Заволжье: Сокский (Похвистневский р-н).

Охраняется на территории национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 188).

125. *Thymus bashkiriensis* Klok. et Shost.

Категория статуса: **IIIa** [3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Матвеев, Бирюкова и др., 2006 : 150). Вид на восточной границе ареала. Заволжский горно-степной эндемик.

Заволжье: Сокский (Иса克林ский, Камышлинский, Кинель-Черкасский, Клявлинский, Красноярский, Похвистневский, Шенталинский р-ны).

Охраняется на территории памятников природы в **Заволжье**:

*Похвистневский* р-н [«Гора Копейка» (Плаксина, 1998 : 51)];

*Красноярский* р-н [«Гора Лысая» (Юрицына, 2006 : 105)].

Необходимо создать новые памятники природы в урочище Бузбаш, «Каменная степь у села Камышла», «Урочище Золотая гора» (Камышлинский р-н), «Степное верховье Шешмы», «Урочище Софьино» (Клявлинский р-н), «Ойкинская степь» (Шенталинский р-н).

\*126. *Thymus cimicinus* Blum ex Ledeb.

КК СО: **IIIa** [3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, 2007 : 25). Включен в КК РФ.

Предволжье: Свяго-Усинский (Шигонский р-н).

Меры охраны не разработаны.

127. *Thymus dubjanskii* Klok. et Shost.

Категория статуса: **IIIa** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Матвеев, Бирюкова и др., 2006 : 16). Средневолжский горно-степной эндемик.

Предволжье: Свяго-Усинский (Шигонский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Предволжье:**

*Шигонский* р-н [«Гурьев овраг» (Плаксина, Головин, 1995 : 300); «Левашовская лесостепь» (Плаксина, 1998 : 52)].

Необходимо создание нового памятника природы в окрестностях с. Подвалье (Шигонский р-н).

128. *Thymus zheguliensis* Klok. et Shost.

Категория статуса: **IIIa** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Матвеев, Бирюкова и др., 2006 : 17). Узколокальный горно-степной эндемик Жигулевской возвышенности. В Самарской области находится классическое место описания вида.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Сокский (Кинельский, Волжский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 190) и памятников природы в **Заволжье:**

*Кинельский* р-н [«Чубовская степь» (Матвеев, Ильина, 1995 : 50), «Родники в окрестностях седа Чубовка» (Матвеев, Ильина, Задульская, 1995 : 155)];

*Волжский* р-н [«Сокольи горы и берег Волги между Студеным и Коптевым оврагами» (Митрошенкова, Лысенко, 2006 : 120)].

Необходимо организовать новый памятник природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности.

## Liliaceae

129. *Fritillaria meleagroides* Patrin ex Schult. et Schult. fil.

Категория статуса: **IV** [4/Б – редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 233).

Заволжье: Сокский (Волжский р-н). Иргизский (Большечерниговский, Пестравский р-ны). Сыртовой (Алексеевский р-н). Чагринский (Хворостянский р-н).

Охраняется на территории памятников природы в **Заволжье:**

*Волжский* р-н [«Озеро Гатное» (Головин, Шапошников, 1995 : 179)];

*Пестравский* р-н [«Иргизская пойма» (Плаксина, Захаров, 1995 : 293; Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 94)];

*Хворостянский* [«Генковская лесная полоса» (Сенатор, 2007 : 54)].

Необходима организация нового памятника природы «Овраг Богатырев» (Алексеевский р-н).

130. *Fritillaria ruthenica* Wikstr.

Категория статуса: **IV** [4/Б – редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 232). Внесен в Красную книгу РФ.

Все р-ны.

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 99) и памятников природы в **Заволжье**:

*Алексеевский* р-н [«Исток реки Съезжей» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 49)];

*Большеглушицкий* р-н [«Вязовская балка» (Саксонов, 2007 : 513)];

*Большечерниговский* р-н [«Балка Кладовая» (Михайлин, Плаксина, 1995 : 222; Саксонов, 2007 : 513), «Мулин дол» (Плаксина, Головин, 1995 : 296), «Урочище Грызлы» (Саксонов, 2007 : 513)];

*Елховский* р-н [«Гора Зеленая» (Плаксина, 1995 : 285; Саксонов, Лобанова, Иванова и др., 2006 : 65)];

*Кинельский* р-н [«Каменный дол» (Ужамецкая, 2004 : 328)];

*Волжский* р-н [Соколы горы и берег Волги между Студеным и Коптевым оврагами (Матвеев, Устинова, 1995 : 281; Митрошенкова, Лысенко, 2006 : 120), «Шаронов овраг» (Соловьева, Старкова, Старков, 2004 : 256)];

*Пестравский* р-н [«Балка Лозовая» (Головин, Елизаров, 1995 : 102)];

*Похвистневский* р-н [«Подбельские пойменные дубравы» (Плаксина, 1995 : 64), «Гора Копейка» (Плаксина, Головин, 1995 : 298; Саксонов, 2007 : 513), «Абдулзаводская дубрава» (Плаксина, 1995 : 65; Саксонов, 2007 : 513), «Мочалеевские реликтовые нагорные дубравы» (Плаксина, Головин, 1995 : 68)];

*Сергиевский* р-н [«Серноводский шихан» (Лупаев, Плаксина, 1995 : 288; Лысенко, Митрошенкова, 2006 : 92), «Нефтяной овраг» (Тезикова, Плаксина, 1995 : 291)];

*Челно-Вершинский* р-н [«Урочище Данилин Пчельник» (Бирюкова, Задульская, Устинова, 1995 : 90), «Лесной колок Яндык» (Бирюкова, Задульская, Устинова, 1995 : 91)].

Необходимо создать новые памятники природы в урочище Бузбаш, «Куратас-Чагы» (Камышлинский р-н); в окрестностях с. Подвалье (Шигонский р-н), «Калиновый дол», «Овраг сырой», «Целинная сыртовая степь» (Большеглушицкий р-н), «Балка Барсучиха», «Балка Мурашиха», «Дол Каменный», «Дол Куркин», «Росташинская слепушковая степь», «Росташинская степь», «Синий сырт», (Большечерниговский р-н), «Западный Малокинельский байрачно-степной комплекс» (Кинель-Черкасский р-н), «Урочище Софьино» (Клявлинский р-н), «Водораздельные степи у села Успенка» (Сергиевский р-н), «Ойкинская степь» (Шенталинский р-н).

131. *Gagea bulbifera* (Pall.) Salisb.

Категория статуса: I [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 234). Вид на северной границе ареала.

Предволжье: Жигулевский (Жигулевский заповедник). Свяго-Усинский (Новодевичьи горы).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 99).

132. *Gagea mirabilis* Grossh.

Категория статуса: I [1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 234). Вид на северо-западной границе ареала. В Самарской области изолированные популяции.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 99).

133. *Lilium martagon* L.

Категория статуса: **IV** [4/Б – редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 235).

Все р-ны.

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 100) и памятника природы в **Предволжье**:

*Сызранский* р-н [«Рачейская тайга» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 107)];

*Шигонский* р-н [Муранский бор (Саксонов, наст. работа)] и в **Заволжье**:

*Похвистневский* р-н [«Ятманские широколиственные леса» (Плаксина, Головин, 1995 : 67), «Абдулзаводская дубрава» (Саксонов, 2007 : 510)].

*Челно-Вершинский* р-н [«Урочище Данилин Пчельник» (Бирюкова, Задульская, Устинова, 1995 : 90)].

Необходимо создание нового памятника природы в истоках реки Курумоч (Красноярский р-н) и «Старобинарадские заросли белокрыльника» в верховьях реки Курумоч (Красноярский р-н); в Узюковском бору (Ставропольский р-н), «Красноярские нагорные дубравы» (Камышлинский р-н), «Урочище Софьино» (Клявлинский р-н), «Дубрава в окрестностях села Студеный Ключ» (Сергиевский р-н).

134. *Ornitogalum fischeranum* Krasch.

Категория статуса: **IV** [4/Б – редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 235). Вид на северной границе ареала.

Заволжье: Сыртовой (Алексеевский и Нефтегорский р-ны). Чагринский (Хворостянский р-н, Безенчукский р-ны). Иргизский (Большечерниговский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье**:

*Большечерниговский* р-н [«Урочище Грызлы» (Плаксина, 1998 : 23), Мулин дол (Плаксина, 1988 : 23)];

*Нефтегорский* р-н [«Вязовская ковыльная степь» (Плаксина, Вирхов, 1995 : 94)].

Необходимо создать новые памятники природы в долине реки Большая Глушица (в трех км южнее пос. Алексеевский), «Овраг Потайной», «Урочище Петровский» (Большечерниговский р-н), «Урочище Любимое» (Пестравский р-н).

135. *Tulipa bibersteiniana* Schult. et Schult. fil.

Категория статуса: **IV** [4/Б – редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 236).

Все р-ны.

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 100) и памятников природы в **Заволжье**:

*Большечерниговский* р-н [«Балка Кладовая» (Михайлин, Плаксина, 1995 : 222; Плаксина, 1998 : 22), «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1995 : 295; Плаксина, 1998 : 22), «Урочище Грызлы» (Плаксина, 1998 : 22), «Мулин дол» (Плаксина, 1998 : 22)];

*Елховский* р-н [«Гора Зеленая» (Саксонов, Лобанова, Иванова и др., 2006 : 65)];

*Кинельский* р-н [«Чубовская степь» (Матвеев, Ильина, 1995 : 51), «Каменный дол» (Ужамецкая, 2006 : 133)];

*Пестравский* р-н [«Байрачный колок в сухой степи» (Задульская, Плаксина, 1995 : 81), «Марьевская балка» (Головин, Елизаров, 1995 : 100), «Балка Лозовая» (Головин, Елизаров, 1995 : 102)];

*Похвистневский* р-н [«Мочалеевские реликтовые нагорные дубравы» (Плаксина, Головин, 1995 : 68), «Гора Копейка» (Ильина, Ильина, Родионова и др., 2005 : 158)];

*Сергиевский* р-н [«Серноводский шихан» (Лупаев, Плаксина, 1995 : 288; Лысенко, Митрошенкова, 2006 : 89), «Нефтяной овраг» (Тезикова, Плаксина, 1995 : 291)].

Необходимо создание памятников природы в окрестностях с. Подвалье, (Шигонский р-н), «Вязовская степь», «Овраг Сырой», «Целинная сыртовая степь» (Большеглушицкий р-н), «Балка Барсучиха», «Балка Мурашиха», «Дол Куркин», «Росташинская слепушковая степь» (Большечерниговский р-н), «Куратас-Чагы» (Камышлинский р-н), «Западный Малокинельский байрачно-степной комплекс» (Кинель-Черкасский р-н), «Урочище Любимое», «Урочище Мартыниха» (Пестравский р-н), «Водораздельные степи у села Успенка» (Сергиевский р-н).

### 136. *Tulipa biflora* Pall.

Категория статуса: I [2/Б – очень редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 237). Вид на северной границе ареала.

Заволжье: Иргизский (Большечерниговский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье**:

*Большечерниговский* р-н [«Урочище Грызлы» (Саксонов, наст. работа)].

### 137. *Tulipa gesneriana* L.

Категория статуса: I [2/Б – очень редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 238). Вид на северной границе ареала. Внесен в Красную книгу РФ.

Заволжье: Сыртовой (Алексеевский р-н). Чагринский (Приволжский р-н). Иргизский (Большечерниговский, Пестравский р-ны). Самаро-Кинельский (Кинель-Черкасский).

Охраняется на территории памятников природы в **Заволжье**:

*Алексеевский* р-н [«Урочище Богатырь» (Вихров, 1995 : 83), «Бирючий овраг» (Горелов, 1995 : 293; Саксонов, 2007 : 515)];

*Большеглушицкий* р-н [«Вязовская балка» (Саксонов, 2007 : 515)];

*Большечерниговский* р-н [«Урочище Грызлы» (Саксонов, 2007 : 515)];

*Пестравский* р-н [«Ландшафтный комплекс вдоль реки Малый Иргиз» (Головин, Елизаров, 1995 : 303), «Марьевская балка» (Головин, Елизаров, 1995 : 100), «Урочище Тюльпан» (Головин, 1995 : 101), «Тепловская балка» (Головин, Елизаров, 1995 : 102), «Балка Лозовая» (Головин, Елизаров, 1995 : 102)].

Необходимо создать новый памятник природы в долине реки Большая Глушица (в трех км южнее пос. Алексеевский), «Балка Барсучиха», «Балка Мурашиха», «Бирючий дол», «Дол Каменный», «Дол Куркин», «Овраг Каменный», «Овраг Потайной», «Росташинская слепушковая степь», «Синий сырт», «Урочище Петровский» (Большечерниговского р-н), «Бирючий овраг», «Урочище Богатырь», «Овраг Горелый», «Тананыкская степь», «Овраг Богатырев» (Алексеевский р-н), «Вязовская балка», «Калиновый дол», «Овраг Сырой» (Большеглушицкий р-н), «Западный Малокинельский байрачно-степной комплекс» (Кинель-Черкасский р-н), «Овраг Вязовый» (Красноармейский р-н), «Урочище Любимое», «Урочище Мартыниха» (Пестравский р-н).

### 138. *Tulipa patens* Agardh ex Schult. et Schult.

Категория статуса: **I** [2/Б – очень редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Плаксина, Матвеев и др., 2004 : 237).

Заволжье: Иргизский (Большечерниговский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье**:

*Большечерниговский* р-н [«Урочище Грызлы» (Плаксина, Головин, Симак, 1995 : 89)].

### Limoniaceae

139. *Goniolimon elatum* (Fisch. ex Spreng.) Boiss.

Категория статуса: **IV** [3/Б – весьма редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 192). Вид на северной границе ареала.

Заволжье: Сокский (Исалинский, Елховский, Камышлинский, Клявлинский, Похвистневский, Сергиевский р-ны). Иргизский (Большечерниговский р-н).

Охраняется на территории памятников природы в **Заволжье**:

*Елховский* р-н [«Гора Зеленая» (Лысенко, Ильина, Лобанова, 2006 : 94)].

*Похвистневский* р-н [«Гора Копейка» (Лысенко, Ильина, Лобанова, 2006 : 94); Ильина, Ильина, Родионова, и др., 2005 : 160];

*Сергиевский* р-н [«Серноводский шихан» (Лысенко, Митрошенкова, 2006 : 93)];

Необходимо расширить существующий памятник природы «Ольхово-березовая пойма» (Исаклинский р-н) за счет включения в его состав коренного берега р. Сок, занятого сообществами каменистой степи и нагорных дубрав, а также организовать новые памятники природы «Урочище Золотая гора» (Камышлинский р-н), «Степное верховье Шешмы», «Урочище Софьино» (Клявлинский р-н).

140. *Limonium caspium* (Willd.) Gams

Категория статуса: **Ia** [2/Б – очень редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 193). Вид на северной границе ареала.

Заволжье: Чагринский (Безенчукский р-н). Иргизский (Большечерниговский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье**:

*Безенчукский* р-н [«Майтуганские солонцы» (Саксонов, наст. работа)].

### Linaceae

141. *Linum flavum* L.

Категория статуса: **IV** [5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью] (Плаксина, Конева, Лобанова и др., 2004 : 85).

Все р-ны.

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 191) и памятников природы **Предволжье**:

*Шигонский* р-н [«Гурьев овраг» и «Левашовская лесостепь» (Плаксина, 1998 : 40)] и в **Заволжье**:

*Большечерниговский* р-н [«Урочище Грызлы» (Плаксина, 1998 : 40)];

*Елховский* р-н [«Гора Зеленая» (Саксонов, Лобанова, Иванова и др., 2006 : 65)];

*Кинельский* р-н [«Чубовская степь» (Матвеев, Ильина, 1995 : 51), «Каменистая степь в овраге Верховом» (Учаева, Ильина, 2005 : 197; Лысенко, 2006 : 78), «Каменный дол» (Ужамецкая, 2004 : 328)];

Сергиевский р-н [«Гора Высокая» (Плаксина, 1998 : 40), «Серноводский шихан» (Лысенко, Митрошенкова, 2006 : 93)].

Необходимо организовать новые памятники природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности, «Красноярские нагорные дубравы», «Урочище Золотая гора» (Камышлинский р-н), «Урочище Софьино», «Урочище Шешмы у села Старый Маклауш» (Клявлинский р-н), «Водораздельные степи у села Успенка» (Сергиевский р-н),

142. *Linum perenne* L.

Категория статуса: **IV** [5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью] (Плаксина, Конева, Лобанова и др., 2004 : 85).

Все р-ны.

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 191) и памятников природы **Предволжье:**

Шигонский р-н [«Левашовская лесостепь» (Плаксина, 1998 : 40) и в **Заволжье:**

Елховский р-н [«Гора Зеленая» (Саксонов, Лобанова, Иванова и др., 2006 : 65)];

Кинельский р-н [«Каменный дол» (Плаксина, 1998 : 40)];

Иса克林ский р-н [«Иса克林ская нагорная лесостепь» (Плаксина, 1998 : 40)];

Красноярский р-н [«Царев Курган» (Саксонов, 2007 : 510)];

Сергиевский р-н [«Серноводский шихан» (Лысенко, Митрошенкова, 2006 : 92)].

Необходимо организовать новые памятники природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности: в урочище «Бузбаш», «Урочище Золотая гора» (Камышлинский р-н), «Урочище Софьино» (Клявлинский р-н), «Водораздельные степи у села Успенка» (Сергиевский р-н).

143. *Linum uralense* Juz.

Категория статуса: **Ia** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Плаксина, Конева, Лобанова и др., 2004 : 86). Вид на западной границе ареала. Волго-Уральский горно-степной эндемик.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Шигонский р-н). Заволжье: Кондурчинский (все р-ны). Бугульминский (все р-ны). Сокский (все р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 191) и памятников природы в **Заволжье:**

Елховский р-н [«Гора Зеленая» (Саксонов, Лобанова, Иванова и др., 2006 : 65)].

Красноярский р-н [«Царев Курган» (Саксонов, 2007 : 510)].

Необходимо создать новый памятник природы в урочище «Бузбаш», «Урочище Золотая гора» (Камышлинский р-н); в окрестностях с. Подвалье (Шигонский р-н), «Урочище Софьино» (Клявлинский р-н).

## **Menyanthaceae**

144. *Menyanthes trifoliata* L.

Категория статуса: **I** [2/A – очень редкий вид, резко снижающий численность] (Плаксина, Конева, Саксонов, 2004 : 88; Саксонов, Задульская, Иванова и др., 2006 : 141). Вид на южной границе ареала.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Кондурчинский (все р-ны). Бугульминский (все-р-ны). Мелекесско-Ставропольский: (Красноярский р-н). Самаро-Кинельский (Борский р-н). Чагринский (Приволжский, Безенчукский р-ны).

Охраняется на территории национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 192) и памятников природы в **Предволжье**:

Сызранский р-н [«Моховое болото» и «Узилово болото» (Новоженин, 1995 : 134; Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 105); «Клюквенное болото» (Плаксина, Конева, Саксонов, 2004)] и в **Заволжье**:

Кошкинский р-н [«Гиповое болото» (Саксонов, 2007 : 504)].

Необходимо создание нового памятника природы «Старобинарадские заросли белокрыльника» в верховьях реки Курумоч (Красноярский р-н) и в истоках реки Кармалы (Кошкинский р-н).

#### 145. *Nymphoides peltata* (S.G.Gmel.) O.Kuntze

Категория статуса: **I** [1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Плаксина, Конева, Саксонов, 2004 : 89; Саксонов, Задульская, Иванова и др., 2006 : 142). В Самарской области изолированная популяция.

Свяго-Усинский (Шигонский р-н: акватория Куйбышевского водохранилища в окр. с. Подвалье).

### Monotropaceae

#### 146. *Nyropitys monotropa* Crantz

Категория статуса: **IV** [3/B – весьма редкий вид с численностью, колеблющейся по годам] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 201).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский и Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (Елховский и Камышлинский р-ны). Самаро-Кинельский (Кинельский р-н). Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 192) и памятника природы в **Предволжье**:

Сызранский р-н [«Рачейская тайга» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 107)].

### Najadaceae

#### 147. *Caulinia minor* (All.) Coss. et Germ.

Категория статуса: **Ila** [3/0 – весьма редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Матвеев, Соловьева, Саксонов и др., 2006 : 120).

Предволжье и Заволжье (долина Волги и ее притоков).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 100).

Необходима организация памятника природы на Михайлово-Овсянском водохранилище (Пестравский р-н) [Соловьева, Девяткина, Мельникова и др., 2006 : 171].

#### 148. *Najas marina* L.

Категория статуса: **Ila** [3/0 – весьма редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Матвеев, Соловьева, Саксонов и др., 2006 : 121).

Предволжье и Заволжье (долина Волги и ее притоков)

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 100) и памятника природы в **Заволжье**:

*Большечерниговский* р-н [«Истоки реки Большой Иргиз» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 56)].

Необходимо создание нового памятника природы в Сусканском заливе и его окрестностях (Ставропольский р-н).

### **Nymphaeaceae**

149. *Nuphar lutea* (L.) Smith

Категория статуса: **IV** [5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью] (Матвеев, Соловьева, Конева, 2002 : 107).

Все районы.

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 193) и памятников природы в **Заволжье**:

*Безенчукский* р-н (заказник «Васильевские острова» (Матвеев, Соловьева, Саксонов, 2006 : 158));

*Большечерниговский* р-н [«Истоки реки Большой Иргиз» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 56)];

*Волжский* р-н [«Озеро Гатное» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 60), «Яицкие озера» (Матвеев, Титавин, 1995 : 161), «Самарское устье» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 61)];

*Пестравский* р-н [«Иргизская пойма» (Матвеев, Соловьева, Саксонов, 2006 : 158)];

*Ставропольский* р-н [«Мастрюковские озера» (Матвеев, Соловьева, Саксонов, 2007 : 159)].

Необходимо организовать новые памятники природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности; на озере Чистое, в окрестностях пос. Летниково (Алексеевский р-н), «Кануевская пойма» в окрестностях с. Кануевка (Безенчукский р-н); в окрестностях пруда Дворянского (Ставропольский р-н); в Сусканском заливе и его окрестностях (Ставропольский р-н); в окрестностях с. Нижняя Сызрань (Приволжский р-н), «Чапаевские лиманы» (Волжский р-н).

150. *Nuphar pumila* (Timm) DC.

Категория статуса: **I** [1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Матвеев, Соловьева, Конева, 2002 : 108). Вид на южной границе ареала.

Заволжье: Сыртовой (Волжский р-н). Иргизский (Большечерниговский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье**:

*Волжский* р-н [«Яицкие озера» (Матвеев, Титавин, 1995 : 161)].

151. *Nymphaea alba* L.

Категория статуса: **IV** [5/Б – условно редкий вид, плавно снижающий численность] (Матвеев, Соловьева, Конева, 2002 : 109).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Заволжье: Чагринский (Безенчукский, Приволжский р-ны). Сыртовой (Алексеевский р-н). Иргизский (Большечерниговский, Пестравский р-ны). Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н).

Охраняется на территории и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 193) и памятников природы в **Заволжье**:

*Безенчукский* р-н (заказник «Васильевские острова» (Матвеев, Соловьева, Саксонов, 2006 : 158));

*Большечерниговский* р-н [«Истоки реки Большой Иргиз» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 56)];

*Волжский* р-н [«Озеро Гатное» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 60), «Яицкие озера» (Матвеев, Титавин, 1995 : 161)];

*Пестравский* р-н [«Иргизская пойма» (Матвеев, Соловьева, Саксонов, 2006 : 158)].

Необходимо создать новые памятники природы на озере Чистое, в окрестностях пос. Летниково (Алексеевский р-н); севернее пос. Золотая гора – «Приволжские террасовые озера» (Приволжский р-н); в окрестностях пруда Дворянского (Ставропольский р-н); в Сусканском заливе и его окрестностях (Ставропольский р-н), «Чапаевские лиманы» (Волжский р-н).

#### 152. *Nymphaea candida* J.Presl

Категория статуса: **IV** [5/Б – условно редкий вид, плавно снижающий численность] (Матвеев, Соловьева, Конева, 2002 : 110).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Бугульминский (пойма р. Кондурча). Сокский (Волжский р-н). Самаро-Кинельский (пойма р. Большой Кинель). Чагринский (Безенчукский, Приволжский р-ны). Иргизский (Пестравский р-н). Сыртовой (Алексеевский р-н). Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 193) и памятников природы в **Заволжье**:

*Безенчукский* р-н (заказник «Васильевские острова» (Матвеев, Соловьева, Саксонов, 2006 : 158));

*Волжский* р-н [«Самарское устье» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 61)];

*Пестравский* р-н [«Иргизская пойма» (Матвеев, Соловьева, Саксонов, 2006 : 158)];

*Ставропольский* р-н [«Мастрюковские озера» (Матвеев, Соловьева, Саксонов, 2007 : 159)].

Необходимо организовать новые памятники природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности и на озере Чистое, в окрестностях пос. Летниково (Алексеевский р-н); в окрестностях с. Нижняя Сызрань (Приволжский р-н).

#### 153. *Nymphaea tetragona* Georgi

Категория статуса: **I** [1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Матвеев, Соловьева, Конева, 2002 : 107). Вид на южной границе ареала.

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Сыртовой (Волжский, Кинельский р-ны).

Охраняется на территории памятника природы в **Предволжье**:

*Сызранский* р-н [«Узилово болото» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 106)] и в **Заволжье**:

*Волжский* р-н [«Яицкие озера» (Матвеев, Титавин, 1995 : 161)].

### **Onagraceae**

#### 154. *Circaea alpina* L.

Категория статуса: **I** [1/Б – крайне редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Бирюкова, Задульская и др., 2006 : 168). Вид на южной границе ареала. Плиоценовый лесной реликт. В Самарской области изолированные популяции.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника (Саксонов, 2006 : 194).

155. *Circaea lutetiana* L.

Категория статуса: **I** [1/Б – крайне редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Бирюкова, Задульская и др., 2006 : 169). Вид на южной границе ареала. Плиоценовый лесной реликт. В Самарской области изолированные популяции.

Предволжье: Жигулевский (Жигулевский государственный заповедник).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника (Саксонов, 2006 : 194).

### Orchidaceae

156. *Cephalanthera rubra* (L.) Rich.

Категория статуса: **IIa** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Задульская, Плаксина и др., 2004, 15 : 226). Вид на восточной границе ареала. Внесен в Красную книгу РФ.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука), Свяго-Усинский (Сызранский и Шигонский р-ны). Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (г. Тольятти). Самаро-Кинельский (Кинельский р-н). Сокский (Волжский, Исаклинский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 100) и памятника природы в **Предволжье:**

**Шигонский** р-н [«Климовские нагорные дубравы» (Плаксина, 1995 : 299)] и в **Заволжье:**

**Исаклинский** р-н [«Сосновый останец естественного происхождения» (Плаксина, 1998 : 26; Саксонов, 2007 : 513)];

**Волжский** р-н [«Пригородные дубравы г. Самары» (Задульская, Родионова, Симонова, 2003 ; 80)];

**Кинельский** р-н [«Красносамарский сосняк» (Плаксина, 1998 : 26)].

Необходима организация нового памятника природы «Михайловский борок» (Исаклинский р-н).

157. *Cypripedium calceolus* L.

Категория статуса: **IIa** [4/Г – редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Задульская, Плаксина и др., 2004, 15 : 228). Внесен в Красную книгу РФ.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука), Свяго-Усинский (Сызранский и Шигонский р-ны). Заволжье: Бугульминский (Челно-Вершинский р-н). Сокский (Елховский, Исаклинский, Похвистневский, Сергиевский р-ны). Сыртовой (Борский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 101) и памятников природы в **Предволжье:**

**Сызранский** р-н [«Рачейская тайга» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 107)];

**Шигонский** р-н [«Климовские нагорные дубравы» (Плаксина, 1995 : 299)]; и в **Заволжье:**

*Исаклинский* р-н [Сосновый останец естественного происхождения (Евдокимов, 1995 : 63)].

Необходимо создать новый памятник природы «Широколиственный лес с башмачком настящим в окрестностях села Красный Берег» (Исаклинский р-н) и в окрестностях села Новое Семкино (Клявлинский р-н).

158. *Dactylorhiza cruenta* (O.F.Muel.) Soó

Категория статуса: I [2/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Задульская, Плаксина и др., 2004, 15 : 230).

Заволжье: Бугульминский (Клявлинский р-н). Сокский (Исаклинский, Камышлинский, Похвистневский, Сергиевский р-ны).

Необходима организация памятников природы в долине реки Байтуган и Уксада (Камышлинский р-н).

159. *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó

Категория статуса: I [2/0 – очень редкий вид тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Задульская, Плаксина и др., 2004, 15 : 231).

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (Красноярский и Ставропольский р-ны). Сокский (Исаклинский р-н).

Охраняется на территории памятников природы в **Предволжье**: *Сызранский* р-н [«Моховое болото» (Новоженин, 1995 : 134)];

*Шигонский* р-н: [«Муранские озера», «Муранские брусничники» (Плаксина, Матвеев, Саксонов и др., 1993 : 79-119)].

Необходимо создать новые памятники природы в окрестностях села Малое Микушкино, в пойме р. Чембулатки – «Маломикушкинская ольхово-ивовая пойма с пресноводными и сероводородным источниками» (Исаклинский р-н) и «Старобинарадские заросли белокрыльника» в верховьях реки Курумоч (Красноярский р-н).

160. *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó

Категория статуса: I [2/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Задульская, Плаксина и др., 2004, 15 : 231). Внесен в Красную книгу РФ.

Заволжье: Сокский (Исаклинский, Камышлинский, Похвистневский, Сергиевский р-ны). Мелекесско-Ставропольский (Красноярский и Ставропольский р-ны).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье**:

*Исаклинский* р-н [«Озеро Молочка» (Саксонов, Соловьева, Уманская и др., 2007 : 171)].

Необходимо создание новых памятников природы «Старобинарадские заросли белокрыльника» в верховьях реки Курумоч (Красноярский р-н); в Сусканском заливе и его окрестностях (Ставропольский р-н), «Байтуган», «Долина реки Уксада» (Камышлинский р-н).

161. *Dactylorhiza longifolia* (L.Neum.) Aver.

Категория статуса: I [2/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Задульская, Плаксина и др., 2004, 15 : 232).

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Сокский (Сергиевский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Предволжье**:

*Сызранский* р-н [Рачейский бор (Саксонов, Задульская, Плаксина и др., 2004, 15 : 232)].

162. *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó

Категория статуса: **I** [2/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Задульская, Плаксина и др., 2004, 15 : 234).

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (Сергиевский, Иса克林ский р-ны). Мелекесско-Ставропольский (Красноярский, Ставропольский р-ны).

Охраняется на территории памятника природы в **Предволжье:**

*Сызранский* р-н [«Рачейская тайга» (Устинова, Ильина, Саксонов и др., 2000 : 112), Муранский бор (Саксонов, наст. работа)] и в **Заволжье:**

*Иса克林ский* р-н [«Озеро Молочка» (Саксонов, Соловьева, Уманская и др., 2007 : 171)].

Необходимо создание нового памятника природы «Старобинарадские заросли белокрыльника» в верховьях реки Курумоч (Красноярский р-н).

163. *Epipactis atrorubens* (Hoffm. ex Bernh.) Bess.

Категория статуса: **IIa** [3/В – весьма редкий вид с численностью, колеблющейся по годам] (Саксонов, Задульская, Плаксина и др., 2004, 15 : 235).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (все районы). Заволжье: Бугульминский (все р-ны). Кондурчинский (все р-ны). Сокский (все районы). Самаро-Кинельский (Кинельский, Ставолпольский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 101) и памятника природы в **Предволжье:**

*Шигонский* р-н [«Муранские озера» (Устинова, Ильина, Саксонов и др., 2000 : 112), Муранский бор (Саксонов, 2007 : 506), «Левашовская лесостепь» (Саксонов, наст. работа)] и в **Заволжье:**

*Иса克林ский* р-н [«Сосновый останец естественного происхождения» (Саксонов, 2007 : 506)];

*Кинельский* р-н: [«Красносамарский сосняк» (Матвеев, 1995: 52)];

*Похвистневский* р-н [«Ятманские широколиственные леса» (Саксонов, 2007 : 506)];

*Челно-Вершинский* р-н [«Урочище Данилин Пчельник» (Бирюкова, Задульская, Устинова, 1995 : 90)].

Необходима организация новых памятников природы в окрестностях сел Старое Микушкино и Ганькино-Матак (Иса克林ский р-н), у в окрестностях сел Ускала и Новое Семкино (Клявлинский р-н).

164. *Epipactis helleborine* (L.) Crantz

Категория статуса: **IV** [5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Задульская, Плаксина и др., 2004, 15 : 235).

Все районы.

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника, национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 101) и памятников природы в **Предволжье:**

*Сызранский* р-н [«Рачейская тайга» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 107)];

*Шигонский* р-н: [«Муранские озера» (Устинова, Ильина, Саксонов и др., 2000 : 112)] и в **Заволжье:**

*Иса克林ский* р-н [«Сосновый останец естественного происхождения» (Саксонов, 2007 : 506)];

*Кинельский* р-н: [«Красносамарский сосняк» (Матвеев, 1995 : 52)];

*Похвистневский* р-н [«Ятманские широколиственные леса» (Саксонов, 2007 : 506)];

Приволжский р-н: [«Федоровская дубрава», «Давыдовские сосны» (Устинова, Ильина, Саксонов и др., 2000 : 112)];

Ставропольский р-н [«Мастрюковские озера» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 100)];

Челно-Вершинский р-н [«Урочище Данилин Пчельник» (Бирюкова, Задульская, Устинова, 1995 : 90)].

Необходимо создание новых памятников природы в Узюковском бору (Ставропольский р-н); в Сусканском заливе и его окрестностях (Ставропольский р-н); в окрестностях г. Сызрани – «Сердовинский бор» (Сызранский р-н), «Куратас-Чагы» (Камышлинский р-н), «Малиновские сосново-березовые древостои» (Красноярский р-н).

165. *Epipactis palustris* (L.) Crantz

Категория статуса: **IIa** [2/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны].

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Кондурчинский (все р-ны). Бугульминский (все р-ны). Сокский (все р-ны). Самаро-Кинельский (все р-ны). Мелекесско-Ставропольский (Красноярский р-н).

Охраняется на территории национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 121) и памятников природы в **Предволжье**:

Сызранский р-н [«Моховое болото» и «Узилово болото» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 105); Рачейский бор (Устинова, Ильина, Саксонов и др., 2000 : 112)];

Шигонский р-н [«Муранские озера» (Устинова, Ильина, Саксонов и др., 2000 : 112); Муранский бор (Саксонов, 2007 : 506)] и в **Заволжье**

Иса克林ский р-н [«Озеро Молочка» (Саксонов, Соловьева, Уманская и др., 2007 : 171)];

Кошкинский р-н [Гипновое болото (Саксонов, 2007 : 506)].

Необходимо создание новых памятников природы в урочище Бузбаш (Камышлинский р-н); «Старобинарадские заросли белокрыльника» в верховьях реки Курумоч (Красноярский р-н); в Сусканском заливе и его окрестностях (Ставропольский р-н) и «Куратас-Чагы» (Камышлинский р-н).

166. *Epipogium aphyllum* Sw.

Категория статуса: **I** [2/Б – очень редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Задульская, Плаксина и др., 2004, 15 : 238). Внесен в Красную книгу РФ.

Заволжье: Сокский (Кинель-Черкасский р-н).

Необходимо организовать новый памятник природы в Кинель-Черкасском р-не (Сарбаевские леса).

167. *Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br.

Категория статуса: **I** [2/Б – очень редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Задульская, Плаксина и др., 2004, 15 : 239).

Предволжье: Жигулевский (Жигулевский заповедник). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (Иса克林ский, Клявлинский, Похвистневский, Сергиевский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника» (Саксонов, 2006 : 101) и памятников природы в **Предволжье**:

Сызранский р-н [Рачейский бор (Саксонов, наст. работа)].

Шигонский р-н [Муранский бор (Саксонов, 2007 : 508)].

Необходимо организовать памятник природы «Дубрава в окрестностях села Студеный Ключ» (Сергиевский р-н), а также в окрестностях села Новое Семкино (Клявлинский р-н).

168. *Hammarbia paludosa* (L.) O. Runtze  
Категория статуса: **I** [1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, 2007 : 26).

Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н). Сокский (Иса克林ский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье:**

Иса克林ский р-н [Озеро Молочка (Саксонов и др., 2007 :81)].

Необходимо создание новых памятников природы в истоках реки Курумоч (Красноярский р-н) и «Старобинарадские заросли белокрыльника» в верховьях реки Курумоч (Красноярский р-н).

169. *Herminium monorchis* (L.) R.Br.

Категория статуса: **I** [1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Задульская, Плаксина и др., 2004, 15 : 241).

Заволжье: Сокский (Сергиевский, Иса克林ский р-ны).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье:**

Иса克林ский р-н [«Озеро Молочка» (Саксонов, Соловьева, Уманская и др., 2007 : 171)].

170. *Liparis loeselii* (L.) Rich.

Категория статуса: **I** [2/Б – очень редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Задульская, Плаксина и др., 2004, 15 : 242). Внесен в Красную книгу РФ.

Предволжье: Свяго-Усинский (Шигонский р-н). Заволжье: Сокский (Иса克林ский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье:**

Иса克林ский р-н [«Озеро Молочка» (Саксонов, Соловьева, Уманская и др., 2007 : 171)].

171. *Listera ovata* (L.) R.Br.

Категория статуса: **I** [2/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Задульская, Плаксина и др., 2004, 15 : 243).

Заволжье: Сокский (Иса克林ский р-н).

Необходимо организовать памятник природы в окрестностях с. Мордово-Аделяково (Иса克林ский р-н).

172. *Neottia nidus-avis* (L.) Rich.

Категория статуса: **IV** [3/В – весьма редкий вид с численностью, колеблющейся по годам] (Саксонов, Задульская, Плаксина и др., 2004, 15 : 244).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (все р-ны). Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н). Кондурчинский (все р-ны). Бугульминский (все р-ны). Сокский (все р-ны). Самаро-Кинельский (все р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национальных парков «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 101) и «Бузулукский бор» (Саксонов, 2007 : 505), а также памятника природы в **Предволжье:**

Сызранский р-н [«Рачейская тайга» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 107)] и в **Заволжье:**

Елховский р-н [«Гора Зеленая» (Саксонов, Лобанова, Иванова и др., 2005 : 15)];

Похвистневский р-н [«Ятманские широколиственные леса» (Саксонов, 2007 : 505)].

173. *Neottianthe cucullata* (L.) Schlechter

Категория статуса: **I** [2/Б – очень редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Задульская, Плаксина и др., 2004, 15 : 245). Внесен в Красную книгу РФ.

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Сокский (Иса克林ский, Красноярский р-ны). Самаро-Кинельский (Борский р-н).

Охраняется на территории национального парка «Бузулукский бор» (Задульская, Родионова, Симонова, 2002 : 96).

Необходимо создание нового памятника природы «Малиновские сосново-березовые древостои» (Красноярский р-н).

174. *Orchis militaris* L.

Категория статуса: **I** [2/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Задульская, Плаксина и др., 2004, 15 : 246). Внесен в Красную книгу РФ.

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Сокский (Сергиевский и Иса克林ский р-ны).

Охраняется на территории памятника природы в **Предволжье:**

*Сызранский* р-н [«Рачейская тайга» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 107)] и в **Заволжье:**

*Иса克林ский* р-н [«Озеро Молочка» (Саксонов, Соловьева, Уманская и др., 2007 : 171)].

175. *Orchis ustulata* L.

Категория статуса: **I** [2/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Задульская, Плаксина и др., 2004, 15 : 247). Внесен в Красную книгу РФ.

Предволжье: Свяго-Усинский (Шигонский р-н). Заволжье: Сокский (Иса克林ский, Похвистневский р-ны).

Необходима организация нового памятника природы в окрестностях села Новое Ганькино (Иса克林ский р-н).

176. *Platanthera bifolia* (L.) Rich.

Категория статуса: **IV** [4/Г – редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Задульская, Плаксина и др., 2004, 15 : 248).

Предволжье: Жигулевский (Жигулевский заповедник). Свяго-Усинский (все р-ны). Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (г. Тольятти; Красноярский р-н). Кондурчинский (все р-ны). Бугульминский (все р-ны). Сокский (все р-ны). Самаро-Кинельский (все р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 101) и памятников природы в **Предволжье:**

*Сызранский* р-н [«Рачейский бор» (Симонова, 2006 : 66), «Рачейская тайга» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 107)];

*Шигонский* р-н [«Муранский бор» (Саксонов, наст. работа)] и в **Заволжье:**

*Иса克林ский* р-н [«Сосновый останец естественного происхождения» (Саксонов, 2007 : 510)];

*Кинельский* р-н [«Красносамарский сосняк» (Матвеев, 1995 : 53; Саксонов, 2007 : 510)];

*Похвистневский* р-н [«Похвистневские пригородные дубравы» (Плаксина, 1995 : 69)].

Необходимо создание новых памятников природы в истоках реки Курумоч (Красноярский р-н); «Старобинарадские заросли белокрыльника» в верховьях реки Курумоч (Красноярский р-н); в Узюковском бору (Ставро-

польский р-н); в Сусканском заливе и его окрестностях (Ставропольский р-н).

### **Parnassiaceae**

177. *Parnassia palustris* L.

Категория статуса: **IV** [3/A – весьма редкий вид, резко снижающий численность] (Бирюкова, Задульская, Саксонов, 2004 : 27). Вид на юго-восточной границе ареала.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука: окр. с. Шелехметь, по видимому, исчез). Свяго-Усинский (Сызранский и Шигонский р-ны). Заволжье: Бугульминский (все р-ны). Сокский (Иса克林ский, Камышлинский, Сергиевский, Челно-Вершинский р-ны).

Охраняется на территории памятника природы в **Предволжье**: Сызранский р-н [Рачейский бор (Бирюкова, Задульская, Саксонов, 2004: 28)];

**Шигонский** р-н [Муранский бор (Бирюкова, Задульская, Саксонов, 2004: 28)] и в **Заволжье**:

**Иса克林ский** р-н [«Озеро Молочка» (Саксонов, Соловьева, Уманская и др., 2007 : 171)].

Необходимо организовать новые памятники природы в окрестностях с. Красный берег – «Болото Бычье» (Иса克林ский р-н), в окрестностях села Малое Микушкино, в пойме р. Чембулатки – Маломикушкинская ольхово-ивовая пойма с пресноводными и сероводородным источниками (Иса克林ский р-н), в долине реки Уксада в урочище Гора Куратас-Чагы (Камышлинский р-н).

### **Peganaceae**

178. *Peganum harmala* L.

Категория статуса: **I** [1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Матвеев, Бирюкова и др., 2006 : 10). Вид на северной границе ареала. В Самарской области изолированная популяция.

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский р-н).

### **Plantaginaceae**

179. *Plantago cornuti* Gouan

Категория статуса: **IV** [3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Задульская, Иванова и др., 2006 : 153).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Сокский (Иса克林ский и Сергиевский р-ны). Чагринский (Безенчукский, Приволжский р-ны). Мелекесско-Ставропольский р-н (Ставропольский р-н).

Охраняется на территории национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 197) и памятника природы в **Заволжье**:

**Безенчукский** р-н [«Майтуганские солонцы» (Лысенко, Митрошенкова, 2004, 2 ; 260; Лысенко, 2006 : 145)].

Необходимо организовать новые памятники природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности; в Сусканском заливе и его окрестностях (Ставропольский р-н).

180. *Plantago maxima* Juss. ex Jacq.

Категория статуса: **Ia** [3/A – весьма редкий вид, резко снижающий численность] (Саксонов, Задульская, Иванова и др., 2006 : 154).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Заволжье: Чагринский (Безенчукский, Приволжский р-ны). Самаро-Кинельский (Кинельский р-н). Иргизский (Большечерниговский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 197).

Необходимо создание нового памятника природы в окрестностях с. Нижняя Сызрань (Приволжский р-н) и «Красносамарский солонец» (Кинельский р-н).

#### 181. *Plantago salsa* Pall.

Категория статуса: **IV** [3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Задульская, Иванова и др., 2006 : 155).

Заволжье: Чагринский (Безенчукский и Приволжский р-ны). Самаро-Кинельский (Кинельский р-н). Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н). Сокский (Сергиевский р-н).

Охраняется на территории памятников природы в **Заволжье:**

*Безенчукский* р-н [«Майтуганские солонцы» (Лысенко, 2006 : 145); Сенатор, 2007 : 69].

Необходимо создание новых памятников природы «Красносамарский солонец» северо-восточнее пос. Михайловский (юго-запад Кинельского р-на), в целях сохранения комплекса солончаково-солонцеватой растительности; в Сусканском заливе и его окрестностях (Ставропольский р-н).

### Рoaceae

#### 182. *Bromopsis benekenii* (Lange) Holub

Категория статуса: **Ia** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Плаксина, Ильина и др., 2004 : 78).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Шигонский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 104).

#### 183. *Catabrosella humilis* (Bieb.) Tzvel.

Категория статуса: **Ia** [1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Плаксина, Ильина и др., 2004 : 79). Вид на северной границе ареала.

Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (г. Тольятти). Чагринский (Безенчукский р-н). Иргизский (Пестравский р-н). Сыртовой (Большечерниговский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье:** *Большечерниговский* р-н [«Урочище Грызлы» (Плаксина, 1998 : 19)].

#### 184. *Cinna latifolia* (Trev.) Griseb.

Категория статуса: **I** [1/Б – крайне редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Плаксина, Ильина и др., 2004 : 80). Вид на южной границе ареала. В Самарской области изолированная популяция.

Предволжье: Жигулевский (Жигулевский заповедник).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника» (Саксонов, 2006 : 105).

#### 185. *Elytrigia pruinifera* Nevski

Категория статуса: **I** [1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Плаксина, Ильина и др., 2004 : 81). Вид на западной грани-

це ареала. Юго-восточноевропейско-южно-уральский эндемичный вид. В Самарской области изолированная популяция.

Предволжье: Жигулевский (Жигулевский заповедник).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника (Саксонов, 2006 : 106).

186. *Festuca altissima* All.

Категория статуса: **Ila** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Плаксина, Ильина и др., 2004 : 82). Плиоценовый реликт широколиственных лесов.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Шигонский р-н). Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н). Сокский (Шенталинский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 107).

187. *Festuca wolgensis* P. Smirn.

Категория статуса: **Ila** [1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Плаксина, Ильина и др., 2004 : 83). Волго-Уральский эндемичный вид. В Самарской области находится классическое место описания вида (Смирнов, 1945, 50, 1,2 : 100).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 108).

188. *Helictotrichon pubescens* (Huds.) Pilg.

Категория статуса: **IV** [4/Г – редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Плаксина, Ильина и др., 2004 : 84). Вид на северо-западной границе ареала.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский и Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (Исаклинский и Кинельский р-ны). Сыртовой (г. Самара).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 109) и в **Предволжье:**

Шигонский р-н [«Левашовская лесостепь» (Саксонов, Плаксина, Ильина и др., 2004)].

Необходимо расширить существующий памятник природы «Озеро Молочка» (Исаклинский р-н), за счет включения прилегающих степных склонов.

189. *Helictotrichon schellianum* (Hack.) Kitag.

Категория статуса: **IV** [4/Г – редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Плаксина, Ильина и др., 2004 : 85). Вид на северо-восточной границе ареала.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Южно-Сызранский (Сызранский р-н). Заволжье: Сокский (Исаклинский, Кинельский, Похвистневский, Сергиевский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 109) и памятника природы в **Заволжье:**

Исаклинский р-н [«Исаклинская нагорная лесостепь» (Плаксина, 1995 : 79)];

*Кинельский* р-н [«Каменистая степь в овраге Верховом» (Учаева, Ильина, 2005 : 197; Лысенко, 2006 : 99)].

Необходимо организовать новый памятник природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности.

190. *Koeleria sclerophylla* P.Smirn.

Категория статуса: **IIIa** [4/Б – редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Плаксина, Ильина и др., 2004 : 86). Волго-Уральский горно-степной эндемичный вид. В Самарской области находится классическое место описания вида (Смирнов, 1932, 30 : 399). Внесен в Красную книгу РФ.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свияго-Усинский (Шигонский, Сызранский р-ны). Заволжье: Сокский (Елховский, Иса克林ский, Камышлинский, Кинельский, Кинель-Черкасский, Красноярский и Сергиевский р-ны). Самаро-Кинельский (Богатовский). Иргизский (Большечерниговский р-н). Сыртовой (Борский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 110) и памятников природы в **Заволжье**:

*Богатовский* р-н [«Урочище Каменное» (Вихров, Плаксина, 1995 : 95)];

*Большечерниговский* р-н [«Балка Кладовая» (Михайлин, Плаксина, 1995 : 222), «Мулин дол» (Плаксина, Головин, 1995 : 296; Саксонов, 2007 : 514)];

*Борский* р-н [«Гостевский шихан» (Захаров, Плаксина, 1995 : 223; Плаксина, 1998 : 19), «Урочище Мечеть» (Захаров, Плаксина, 1995 : 225)];

*Волжский* р-н [Соколы горы и берег Волги между Студеным и Коптевым оврагами (Митрошенкова, Лысенко, 2006 : 120)];

*Елховский* р-н [«Зеленая гора» (Плаксина, 1995 : 285; Саксонов, Лобанова, Иванова и др., 2006 : 65)];

*Иса克林ский* р-н [«Иса克林ская нагорная лесостепь» (Плаксина, 1998 : 19)];

*Кинельский* р-н [«Родники в окрестностях села Чубовка» (Юрицына, 2007 : 90), «Чубовская степь» (Плаксина, 1998 : 19), «Каменный дол» (Плаксина, 1998 : 619)];

*Кинель-Черкасский* р-н [«Сарбайская лесостепь» (Плаксина, 1998 : 19)];

*Красноярский* р-н [«Гора Лысая» (Головин, 1995 : 102; Юрицына, 2006 : 105)];

*Похвистневский* р-н [«Гора Копейка» (Плаксина, Головин, 1995 : 298; Саксонов, 2007 : 514)];

*Сергиевский* р-н [«Серноводский шихан» (Лупаев, Плаксина, 1995 : 288), «Нефтяной овраг» (Тезикова, Плаксина, 1995 : 291)].

Необходимо расширить существующие памятники природы «Ольхово-березовая пойма» (Иса克林ский р-н) за счет включения в его состав коренного берега р. Сок, занятого сообществами каменистой степи и нагорных дубрав и «Озеро Молочка» (Иса克林ский р-н), за счет включения прилегающих степных склонов; а также организовать новые памятники природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности; в окрестностях с. Подвалье (Шигонский р-н); в урочище Бузбаш, «Куратас-Чагы» (Камышлинский р-н), «Каменистая степь у села Камышла», «Урочище Золотая гора» (Камышлинский р-н), «Степное верховье Шешмы», «Урочище Софьино», «Урочище Шешмы» у села Старый Маклауш (Клявлинский р-н), «Водораздельные степи у села Успенка» (Сергиевский р-н), «Ойкинская степь» (Шенталинский р-н).

191. *Leersia oryzoides* (L.) Sw.

Категория статуса: **IV** [4/Г – редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Плаксина, Ильина и др., 2004 : 87).

Все районы.

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 110) и в **Заволжье**:

*Безенчукский* р-н [«Урочище Майтуга» (Саксонов, Конева, Юрицина, 2003 : 97)];

*Хворостянский* р-н [«Урочище Чагра» (Саксонов, Конева, Юрицина, 2003 : 97)]

Необходимо организовать новые памятники природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности; в Сусканском заливе и его окрестностях (Ставропольский р-н).

192. *Pholiurus pannonicus* (Host) Trin.

Категория статуса: **Ila** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Плаксина, Ильина и др., 2004 : 88). Вид на северной границе ареала.

Заволжье: Чагринский (Хворостянский, Безенчукский р-ны). Мелекеско-Ставропольский (г. Тольятти).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье**:

*Безенчукский* р-н [«Майтуганские солонцы» (Плаксина, Михайлов, 1995 : 268; Саксонов, Конева, Юрицина, 2003 : 97)].

193. *Psathyrostachys juncea* (Fisch.) Nevski

Категория статуса: **Ila** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Плаксина, Ильина и др., 2004 : 89). Вид на северо-западной границе ареала.

Заволжье: Сокский (Исаклинский р-н). Самаро-Кинельский (Похвистневский р-н). Иргизский (Большечерниговский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье**:

*Большечерниговский* р-н [«Урочище Грызлы» (Плаксина, 1998 : 20)].

194. *Stipa anomala* P.Smirn.

Категория статуса: **I** [2/Б – очень редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Плаксина, Ильина и др., 2004 : 90). Вид на западной границе ареала. Юговосточноевропейско-казахстанский эндемик.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Иргизский (Большечерниговский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника (Саксонов, 2006 : 114) и памятника природы в **Заволжье**:

*Большечерниговский* р-н [«Урочище Грызлы» (Саксонов, 2007 : 507)].

Необходима организация памятника природы в окрестностях г. Сызрани – «Сердовинский бор» (Сызранский р-н).

195. *Stipa dasyphylla* (Lindem.) Trautv.

Категория статуса: **Ila** [3/Б – весьма редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Плаксина, Ильина и др., 2004 : 91). Внесен в Красную книгу РФ.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Сокский (Исаклинский, Похвистневский р-ны, Сергиевский р-ны). Самаро-Кинельский (Борский, Кинельский, Кинель-Черкасский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника (Саксонов, 2006 : 114)

196. *Stipa korshinskyi* Roshev.

Категория статуса: **IIa** [4/Б – редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Плаксина, Ильина и др., 2004 : 93). Вид на северо-западной границе ареала.

Предволжье: Жигулевский (Жигулевский заповедник). Свяго-Усинский (Шигонский р-н). Заволжье: Сокский (Елховский, Кинельский, Похвистневский, Сергиевский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника (Саксонов, 2006 : 114) и памятников природы в **Заволжье**:

*Елховский* р-н [«Гора Зеленая» (Плаксина, 1998 : 17)];

*Кинельский* р-н [«Чубовская степь» (Матвеев, Ильина, 1995 : 51)];

*Красноярский* р-н [«Гора Лысая» (Головин, 1995 : 304)];

*Похвистневский* р-н [«Гора Копейка» (Ильина, Ильина, Родионова и др., 2005 : 160)];

*Сергиевский* р-н [«Серноводский шихан» (Плаксина, 1998 : 17)].

Необходимо организовать новые памятники природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности, «Каменистая степь у села Камышла», «Урочище Золотая гора» (Камышлинский р-н), «Урочище Софьино», «Урочище Шешмы» у села Старый Маклауш (Клявлинский р-н), «Водораздельные степи у села Успенка» (Сергиевский р-н).

197. *Stipa pennata* L.

Категория статуса: **IV** [5/Б – условно редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Плаксина, Ильина и др., 2004 : 94). Внесен в Красную книгу РФ.

Все районы.

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 114) и памятников природы в **Предволжье**:

*Сызранский* р-н [«Рачейский бор (Симонова, 2006 : 63)] и в **Заволжье**:

*Алексеевский* [«Исток реки Съезжей» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 49), «Бирючий Овраг» (Саксонов, 2007 : 508)];

*Большечерниговский* р-н [«Мулин дол» (Плаксина, Головин, 1995 : 296), «Урочище Грызлы» (Плаксина, Головин, Симац, 1995 : 89), «Каменные лога» (Саксонов, 2007 : 508)];

*Борский* р-н [«Гостевский шихан» (Саксонов, 2007 : 508)];

*Волжский* р-н [Соколы горы и берег Волги между Студеным и Коптевым оврагами (Митрошенкова, Лысенко, 2006 : 120)];

*Елховский* р-н [«Надеждинская лесостепь» (Плаксина, 1995 : 55), Гора Зеленая (Саксонов, Лобанова, Иванова и др., 2006 : 65)];

*Иса克林ский* р-н [«Иса克林ская нагорная лесостепь» (Плаксина, 1995 : 79)];

*Кинельский* р-н [«Каменный дол» (Юрицына, 2006 : 96)];

*Красноармейский* р-н [«Истоки реки Чагры» (Плаксина, Вихров, 1995 : 176)];

*Красноярский* р-н [«Гора Лысая» (Юрицына, 2006 : 105), «Царев Курган» (Саксонов, 2007 : 508)];

*Похвистневский* р-н [«Гора Копейка» (Плаксина, Головин, 1995 : 298; Саксонов, 2007 : 508), «Абдулзаводская дубрава» (Плаксина, 1995 : 65), «Малокинельские нагорные дубравы» (Плаксина, Головин, 1995 : 67), «Ятманские широколиственные леса» (Плаксина, Головин, 1995 : 68)];

*Сергиевский* р-н [«Серноводский шихан» (Лупаев, Плаксина, 1995 : 288; Лысенко, Митрошенкова, 2006 : 93)].

Необходимо расширить существующий памятник природы «Озеро Молочка» (Иса克林ский р-н), за счет включения прилегающих степных склонов; и организовать новые памятники природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности; в окрестностях с. Подвалье, (Шигонский р-н); в урочище «Пулькина грива» (в 2 км западнее с. Екатериновка, Безенчукский р-н); в урочище «Бузбаш» (Камышлинский р-н); в Сусканском заливе и его окрестностях (Ставропольский р-н), «Бирючий овраг» (Алексеевский р-н), «Дол Березовка», (Большечерниговский р-н), «Урочище Мечеть» (Борский р-н), «Куратас-Чагы», «Каменистая степь у села Камышла», «Урочище Золотая гора» (Камышлинский р-н), «Степное верховье Шешмы», «Урочище Софьино» (Клявлинский р-н), «Водораздельные степи у села Успенка» (Сергиевский р-н).

198. *Stipa pulcherrima* С.Коч

Категория статуса: **IV** [5/Б – условно редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Плаксина, Ильина и др., 2004 : 95). Внесен в Красную книгу РФ.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Шигонский р-н). Заволжье: Иргизский (Большечерниговский, Пестравский р-ны). Сокский (Елховский, Иса克林ский, Похвистневский, Сергиевский р-ны). Сыртовой (г. Кинель, Борский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 114) и памятников природы в **Заволжье**:

*Большечерниговский* р-н [«Урочище Грызлы» (Плаксина, Головин, Симак, 1995 : 89)];

*Борский* р-н: «Гостевский шихан» (Захаров, Плаксина, 1995 : 223);

*Елховский* р-н [«Надеждинская лесостепь» (Плаксина, 1995 : 55), «Гора Зеленая» (Саксонов, Лобанова, Иванова и др., 2006 : 65)];

*Кинельский* р-н [«Каменистая степь в овраге Верховом» (Ильина, Задульская, 1995 : 50; Лысенко, 2006 : 78), «Родники в окрестностях села Чубовка» (Юрицына, 2007 : 90); «Чубовская степь» (Плаксина, 1998 : 18)];

*Похвистневский* р-н [«Малокинельские нагорные дубравы» (Плаксина, Головин, 1995 : 67), «Лесостепь в верховьях реки Аманак» (Ильина, Устинова, Бирюкова, 1995 : 70), «Гора Копейка» (Плаксина, Головин, 1995; Плаксина, 1998 : 18)];

*Сергиевский* р-н [«Серноводский шихан» (Плаксина, 1998 : 18; Лысенко, Митрошенкова, 2006 : 93)].

Необходимо организовать новые памятники природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности; в окрестностях с. Подвалье (Шигонский р-н); в долине реки Кондурча (Шенталинский р-н).

199. *Stipa tirsia* Stev.

Категория статуса: **IIa** [4/Б – редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Плаксина, Ильина и др., 2004 : 97).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Заволжье: Сыртовой (Большеглушицкий и Красноармейский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 114).

200. *Stipa zalesskii* Wilensky

Категория статуса: **IIa** [3/Б – весьма редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Плаксина, Ильина и др., 2004 : 98). Внесен в Красную книгу РФ.

Заволжье: Сокский (Иса克林ский р-н). Сыртовой (Алексеевский, Богатовский, Большеглушицкий р-ны). Иргизский (Большеглушицкий, Большечерниговский р-ны).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье:**

*Большечерниговский* р-н [«Урочище Грызлы» (Саксонов, 2007 : 508)].

Охраняется на территории памятника природы в Заволжье:

*Богатовский* р-н [«Урочище Каменное» (Плаксина, 1998 : 18 )]

Необходима организация новых памятников природы «Вязовская степь», «Овраг Вязовой» (Большеглушицкий р-н), «Дол Березовка», «Синий сырт» (Большечерниговский р-н), «Урочище Родники» (Красноармейский р-н).

### **Polemoniaceae**

201. *Polemonium caeruleum* L.

Категория статуса: **IV** [4/В – редкий вид с численностью, колеблющейся по годам] (Плаксина, Саксонов, Ильина и др., 2004 : 83; Саксонов, Задульская, Иванова и др., 2006 : 143).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-н). Заволжье: Сокский (Иса克林ский, Клявлинский, Похвистневский, Челно-Вершинский, Шенталинский р-ны). Мелекесско-Ставропольский (Красноярский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 198) и памятников природы в **Предволжье:**

*Сызранский* р-н [«Рачейская тайга» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 107)] и в **Заволжье:**

*Похвистневский* р-н [«Абдулзаводская дубрава» (Плаксина, 1995 : 65; Саксонов, 2007 : 513)].

Необходимо создание нового памятника природы «Старобинарадские заросли белокрыльника» в верховьях реки Курумоч (Красноярский р-н).

### **Polygalaceae**

202. *Polygala sibirica* L.

Категория статуса: **IV** [5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Матвеев, Бирюкова и др., 2006 : 9).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (Елховский, Иса克林ский, Камышлинский, Кинельский, Клявлинский, Красноярский, Похвистневский, Сергиевский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 198) и памятников природы в **Предволжье:**

*Шигонский* р-н [«Гурьев овраг», «Левашовская лесостепь», «Оползневые террасы у с. Подвалье» (Саксонов, наст. работа)]; и в **Заволжье:**

Елховский р-н [«Гора Зеленая» (Саксонов, Лобанова, Иванова и др., 2005 : 16);

Красноярский р-н [«Царев Курган» (Саксонов, 2007 : 506)];

Похвистневский р-н [«Ятманские широколиственные леса» (Плаксина, Головин, 1995 : 68); Саксонов, 2007 : 506), «Гора Копейка» (Ильина, Ильина, Родионова и др., 2005 : 160)].

Сергиевский р-н [«Нефтяной овраг» (Тезикова, Плаксина, 1995 : 291); «Серноводский шихан» (Лысенко, Митрошенкова, 2006 : 97)].

Необходимо расширить существующий памятник природы «Ольхово-березовая пойма» (Иса克林ский р-н) за счет включения в его состав коренного берега р. Сок, занятого сообществами каменистой степи и нагорных дубрав и организовать новый памятник природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности; в окрестностях с. Подвалье (Шигонский р-н), «Каменистая степь у села Камышла», «Урочище Золотая гора» (Камышлинский р-н), «Урочище Софьино», «Урочище Шешмы у села Старый Маклауш» (Клявлинский р-н), «Водораздельные степи у села Успенка» (Сергиевский р-н).

### Polygonaceae

203. *Atraphaxis frutescens* (L.) C.Koch

Категория статуса: **IIa** [2/Б – очень редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 190). Вид на северной границе ареала.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Шигонский р-н). Заволжье: Сыртовой (Алексеевский и Борский р-ны). Сокский (Похвистневский и Сергиевский р-ны). Иргизский (Большечерниговский).

Охраняется на территории национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 199) и памятников природы в **Предволжье**:

Шигонский р-н [«Оползневые террасы у с. Подвалье» (Саксонов, наст. работа)] и в **Заволжье**:

Похвистневский р-н [«Гора Копейка» (Ильина, Ильина, Родионова и др., 2005 : 160)].

Необходимо создание памятника природы в окрестностях с. Подвалье, (Шигонский р-н), «Урочище Богатырь», «Тананыкская степь» (Алексеевский р-н).

204. *Bistorta major* S.F. Gray

Категория статуса: **IV** [4/Г – редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 191).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (Елховский, Иса克林ский, Кошкинский, Клявлинский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 199).

### Potamogetonaceae

205. *Potamogeton gramineus* L.

Категория статуса: **IV** [5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью] (Матвеев, Соловьева, Саксонов и др., 2006 : 122).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (Иса克林ский, Кинельский, Похвистневский, Сергиевский р-ны). Сыртовой (Борский, Волжский и Нефте-

горский р-ны). Чагринский (Безенчукский р-н). Иргизский (Большечерниговский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 115) и памятника природы в **Заволжье**:

*Безенчукский* р-н [«Майтуганские солонцы» (Сенатор, 2007 : 57)].

Установление контроля состояния популяций на малых водохранилищах: Кутулукском (Борский р-н), Поволжской АГЛОС (Волжский р-н), Таловском (Большечерниговский р-н), Ветлянском (Нефтегорский р-н), Черновском (Волжский р-н), Поляковском (Большечерниговский р-н).

206. *Potamogeton nodosus* Poir.

Категория статуса: **IV** [3/Д – весьма редкий вид с тенденцией к росту численности] (Матвеев, Соловьева, Саксонов и др., 2006 : 123).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Заволжье: Самаро-Кинельский (по рекам Самара, Кутулук).

Охраняется на территории национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 115).

207. *Potamogeton obtusifolius* Mert. et Koch

Категория статуса: **IV** [5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью] (Матвеев, Соловьева, Саксонов и др., 2006 : 124).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (Сергиевский, Исаклинский р-ны). Сыртовой (Волжский, Кинельский р-ны).

Охраняется на территории национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 116).

Необходимо организовать новый памятник природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности.

## Primulaceae

208. *Glaux maritima* L.

Категория статуса: **IV** [5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 202).

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н). Сокский (Сергиевский, Исаклинский р-н). Чагринский (Безенчукский и Хворостянский р-ны). Иргизский (Большечерниговский р-н)

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье** :

*Безенчукский* р-н [«Урочище Майтуга» (Саксонов, наст. работа)].

Необходимо создание новых памятников природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности; севернее п. Краснооктябрьский (Большечерниговский р-н); в Сусканском заливе и его окрестностях (Ставропольский р-н).

209. *Primula macrocalyx* Bunge

Категория статуса: **IV** [4/Г – редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, 2007 : 228). Вид на южной границе ареала.

Все районы.

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 202).

210. *Trientalis europaea* L.

Категория статуса: **I** [1/Б – крайне редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 203). Вид на южной границе ареала.

Охраняется на территории памятников природы в **Предволжье** :

*Сызранский* р-н [«Семиключье» (Новоженин, Плаксина, 1995 : 131), «Рачейская тайга» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 107)].

### **Pyrolaceae**

211. *Chimaphila umbellata* (L.) W.Barton

Категория статуса: **IV** [5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 197).

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский и Шигонский р-ны). Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н). Самаро-Кинельский (Борский р-н).

Охраняется на территории памятников природы в **Предволжье**:

*Сызранский* р-н [«Рачейский бор» (Симонова, 2006 : 66), «Рачейская тайга» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 107)];

*Шигонский* р-н [«Муранские брусничники» (Плаксина, 1995 : 19)].

212. *Moneses uniflora* (L.) A.Gray

Категория статуса: **I** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 198). Вид на южной границе ареала.

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский и Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (Иса克林ский р-н).

Охраняется на территории памятников природы в **Предволжье**:

*Сызранский* р-н [«Рачейская тайга» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 107)];

*Шигонский* р-н [«Муранский бор» (Плаксина, 1998 : 47)].

213. *Pyrola chlorantha* Sw.

Категория статуса: **IV** [5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 199). Вид на южной границе ареала.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский и Шигонский р-ны). Заволжье: Самаро-Кинельский (Борский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 203) и памятников природы в **Предволжье**:

*Сызранский* р-н [Рачейский бор (Симонова, 2006 : 67), Рачейская тайга (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 107)];

*Шигонский* р-н [Муранский бор (Плаксина, 1998 : 46)].

214. *Pyrola minor* L.

Категория статуса: **IV** [5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 199). Вид на южной границе ареала.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский и Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (Кинельский, Кинель-Черкасский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника (Саксонов, 2006 : 203) и памятника природы в **Предволжье**:

*Сызранский* р-н [«Рачейская тайга» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 107)].

215. *Pyrola rotundifolia* L.

Категория статуса: **IV** [5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Голуб, Задульская и др., 2006 : 200). Вид на южной границе ареала.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский и Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (Иса克林ский, Кинельский, Кинель-Черкасский р-ны). Мелекесско-Ставропольский (Красноярский, Ставропольский р-ны). Самаро-Кинельский (Борский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника» (Саксонов, 2006 : 203) и памятников природы в **Предволжье:**

*Сызранский* р-н [«Рачейская тайга» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 107)];

*Шигонский* р-н [«Муранские брусничники» (Плаксина, 1995 : 19)] и в **Заволжье:**

*Иса克林ский* р-н [«Озеро Молочка» (Саксонов, Соловьева, Уманская и др., 2007 : 171)].

Необходимо создание нового памятника природы «Старобинарадские заросли белокрыльника» в верховьях реки Курумоч и «Малиновские сосново-березовые древостои» (Красноярский р-н).

### **Ranunculaceae**

216. *Anemonoides altaica* (С.А.Мей.) Holub

Категория статуса: **I** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Плаксина, Задульская и др., 2003 : 195). Вид на юго-западной границе ареала. Плиоценовый реликт широколиственных лесов. В Самарской области изолированные популяции.

Предволжье: Жигулевский (Жигулевский заповедник). Заволжье: (Волжский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 204).

217. *Anemonoides x korshinskyi* Saksonov et Rakov

Категория статуса: **I** [1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Плаксина, Задульская и др., 2003 : 196). В Самарской области находится классическое место описания вида.

Предволжье: Жигулевский (Жигулевский заповедник).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 204).

218. *Buschia lateriflora* (DC.) Ovcz.

Категория статуса: **I** [1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Плаксина, Задульская и др., 2003 : 194). Вид на северной границе ареала. В Самарской области изолированная популяция.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука)

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 204).

219. *Clematis integrifolia* L.

Категория статуса: **Ila** [3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Плаксина, Задульская и др., 2003 : 200).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н). Сокский (Сергиевский р-н). Самаро-Кинельский (Похвистневский р-н). Чагринский (Хворостянский р-н).

220. *Chrysocyathus vernalis* (L.) Holub. (*Adonis vernalis* L.).

Категория статуса: **IV** [5/B – условно редкий вид с численностью, колеблющейся по годам] (Саксонов, Плаксина, Задульская и др., 2003 : 197).

Все районы.

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 204) и памятников природы в Предволжье:

*Шигонский* р-н [Муранский бор, «Гурьев овраг», «Оползневые террасы у села Подвалья», «Левашовская лесостепь» (Саксонов, наст. работа)] и в **Заволжье:**

*Большечерниговский* р-н [«Дол Верблюдка» (Рощевский, 1995 : 295; Саксонов, 2007 : 505)];

*Елховский* р-н [«Надеждинская лесостепь» (Плаксина, 1995 : 55), «Гора Зеленая» (Лысенко, Ильина, Лобанова, 2006 : 94)];

*Кинельский* р-н [«Овраг Верховой» (Учаева, Ильина, 2005 : 197), «Каменный дол» (Ужамецкая, 2004 : 328)];

*Красноярский* р-н [«Царев Курган» (Саксонов, наст. работа)];

*Пестравский* р-н [«Байрачный колок в сухой степи» (Задульская, Плаксина, 1995 : 81)];

*Похвистневский* р-н: [«Гора Копейка» (Плаксина, Головин, 1995 : 298; Лысенко, Ильина, Лобанова, 2006 : 94; Саксонов, 2007 : 505), «Подбельские пойменные дубравы» (Плаксина, 1995 : 64), «Абдулзаводская дубрава» (Плаксина, 1995 : 65), «Ятманские широколиственные леса» (Плаксина, Головин, 1995 : 67; Саксонов, 2007 : 505), «Мочалеевские реликтовые нагорные дубравы» (Плаксина, Головин, 1995 : 68), «Лесостепь в верховьях реки Аманак» (Ильина, Устинова, Бирюкова, 1995 : 70)];

*Ставропольский* р-н [«Мастрюковские озера» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 100)];

*Челно-Вершинский* р-н [«Урочище Данилин Пчельник» (Бирюкова, Задульская, Устинова, 1995 : 90)].

Необходимо расширить существующие памятники природы «Ольхово-березовая пойма» (Исаклинский р-н) за счет включения в его состав коренного берега р. Сок, занятого сообществами каменистой степи и нагорных дубрав; «Озеро Молочка» (Исаклинский р-н), за счет включения прилегающих степных склонов; а также организовать новые памятники природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности; в урочище «Бузбаш» (Камышлинский р-н); в Узюковском бору (Ставропольский р-н); в Сусканском заливе и его окрестностях (Ставропольский р-н), «Балка Барсучиха», «Росташинская слепушковая степь» (Большечерниговский р-н), «Гора Куратас-Чагы», «Каменистая степь у села Камышла», «Урочище Золотая гора» (Камышлинский р-н), «Степное верховье Шешмы», «Урочище Софьино», «Урочище Шешмы» у села Старый Маклауш (Клявлинский р-н), «Водораздельные степи у села Успенка» (Сергиевский р-н).

221. *Chrysocyathus wolgensis* (DC.) Holub (*Adonis wolgensis* Stev.).

Категория статуса: **IV** [5/B – условно редкий вид с численностью, колеблющейся по годам] (Саксонов, Плаксина, Задульская и др., 2003 : 198).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Заволжье: Иргизский (Большечерниговский). Самаро-Кинельский (Кинельский р-н). Сокский (Елховский, Иса克林ский, Кинель-Черкасский, Красноярский, Похвистневский, Сергиевский р-ны). Сыртовой (Алексеевский, Большеглушицкий, Пестравский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 204) и памятников природы в **Заволжье**:

*Большеглушицкий* р-н [«Вязовская балка» (Саксонов, 2997 : 505)];

*Большечерниговский* р-н [«Балка Кладовая» (Михайлин, Плаксина, 1995 : 222; Саксонов, 2007 : 505), «Мулин дол» (Плаксина, Головин, 1995 : 296)];

*Елховский* р-н [«Гора Зеленая» (Лысенко, Ильина, Лобанова, 2006 : 94)];

*Иса克林ский* р-н [«Каменный дол» (Ужамецкая, 2006 : 133); «Сосновый останец естественного происхождения» (Саксонов, 2007 : 505)];

*Кинельский* р-н [«Красносамарский сосняк» (Матвеев, 1995 : 53; Саксонов, 2007 : 505)];

*Красноярский* р-н [«Царев Курган» (Саксонов, 2007 : 505)];

*Пестравский* р-н [«Марьевская балка» (Головин, Елизаров, 1995 : 100), «Ландшафтный комплекс вдоль реки Малый Иргиз» (Головин, Елизаров, 1995 : 303)];

*Похвистневский* р-н [«Гора Копейка» (Плаксина, Головин, 1995 : 298; Лысенко, Ильина, Лобанова, 2006 : 94; Ильина, Ильина, Родионова и др., 2005 : 158), «Малокинельские нагорные дубравы» (Плаксина, Головин, 1995 : 67)];

*Сергиевский* р-н [«Серноводский шихан» (Лысенко, Митрошенкова, 2006 : 92)].

Необходимо расширить существующие памятники природы «Ольхово-березовая пойма» (Иса克林ский р-н) за счет включения в его состав коренного берега р. Сок, занятого сообществами каменистой степи и нагорных дубрав; «Озеро Молочка» (Иса克林ский р-н), за счет включения прилегающих степных склонов, а также организовать новые памятники природы «Урочище Богатырь», «Овраг Горелый», «Овраг Богатырев» (Алексеевский р-н), «Вязовская балка», «Овраг Сырой» (Большеглушицкий р-н), «Балка Барсучиха» (Большечерниговский р-н), «Балка Мурашиха», «Дол Каменный», «Дол Куркин», «Овраг Каменный» (Большечерниговский р-н), «Западный Малокинельский байрачно-степной комплекс» (Кинель-Черкасский р-н), «Дубрава в окрестностях села Студеный Ключ» (Сергиевский р-н) «Родник Святого Петра в окрестностях села Ендурайкино» (Сергиевский р-н).

222. *Delphinium subcuneatum* Tzvel.

Категория статуса: **IIIa** [1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, 2007 : 25). Эндемик Приволжской возвышенности. В Самарской области находится классическое место описания вида (Цвелев, 1996, 81, 12 : 118).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 205).

223. *Pulsatilla patens* (L.) Mill.

Категория статуса: **IV** [5/A – редкий вид, резко снижающий численность] (Саксонов, Плаксина, Задульская и др., 2003 : 205).

Все районы.

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 206).

Охраняется на территории памятников природы в **Предволжье**:

*Сызранский* р-н [Рачейский бор (Симонова, 2006 : 63), «Рачейская тайга» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 107)];

*Шигонский* р-н [Муранский бор (Захаров, 1995 : 16)] и в **Заволжье**:

*Елховский* р-н [«Гора Зеленая» (Саксонов, Лобанова, Иванова и др., 2005 : 17)];

*Иса克林ский* р-н [«Сосновый останец естественного происхождения» (Евдокимов, 1995 : 62; Саксонов, 2007 : 512)];

*Кинельский* р-н [«Каменистая степь в овраге Верховом» (Лысенко, 2006 : 78)];

*Волжский* р-н Сокольи горы и берег Волги между Студеным и Коптевым оврагами (Митрошенкова, Лысенко, 2006 : 120)];

*Похвистневский* р-н [«Ятманские широколиственные леса» (Плаксина, Головин, 1995 : 67)];

*Сергиевский* р-н [«Серноводский шихан» (Лысенко, Митрошенкова, 2006 : 92)];

*Ставропольский* р-н [«Мастрюковские озера» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 100)].

Необходимо расширить существующий памятник природы «Озеро Молочка» (Иса克林ский р-н), за счет включения прилегающих степных склонов; а также создать новые памятники природы в Узюковском бору (Ставропольский р-н); в окрестностях с. Подвалье, (Шигонский р-н), «Куратас-Чагы», «Урочище Золотая гора» (Камышлинский р-н), «Урочище Софьино» (Клявлинский р-н), «Водораздельные степи у села Успенка» (Сергиевский р-н).

#### 224. *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill.

Категория статуса: **I** [1/A – крайне редкий вид, резко снижающий численность] (Саксонов, Плаксина, Задульская и др., 2003 : 204). Вид на ЮВ границе ареала. Голоценовый степной реликт. В Самарской области изолированная популяция. Внесен в Красную книгу РФ.

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский р-н).

Необходима организация памятника природы в окрестностях г. Сызрани – «Сердовинский бор» (Сызранский р-н).

#### 225. *Ranunculus gmelinii* DC.

Категория статуса: **I** [1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Плаксина, Задульская и др., 2003 : 201). Вид на западной границе ареала.

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Предволжье**:

*Сызранский* р-н [«Моховое болото» и «Узилово болото» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 105)].

#### 226. *Ranunculus lingua* L.

Категория статуса: **IIa** [3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Плаксина, Задульская и др., 2003 : 201).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Сокский (Сергиевский р-н).

Охраняется на территории национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 206) и памятника природы в **Предволжье**:

*Сызранский* р-н [Рачейский бор (Саксонов, наст. работа)].

227. *Ranunculus meyerianus* Rupr.

Категория статуса: **I** [1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны].

Заволжье: Сыртовой (Пестравский р-н).

Меры охраны не разработаны.

228. *Ranunculus polyphyllus* Waldst. et Kit. ex Willd.

Категория статуса: **IV** [3/В – весьма редкий вид с численностью, колеблющейся по годам] (Саксонов, Плаксина, Задульская и др., 2003 : 203).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Заволжье: Сокский (Исакинский, Кинельский, Красноярский, Похвистневский, Сергиевский р-ны). Чагринский (Безенчукский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 206) и памятника природы в **Заволжье**:

*Безенчукский* р-н [«Майтуганские солонцы» (Сенатор, 2007 : 71)].

229. *Ranunculus polyrhizos* Steph.

Категория статуса: **Ila** [3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Плаксина, Задульская и др., 2003 : 203). Вид на северной границе ареала.

Предволжье: Жигулевский (Жигулевский заповедник). Заволжье: Иргизский (Большечерниговский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника (Саксонов, 2006 : 207) и памятников природы в **Заволжье**:

*Большечерниговский* р-н [«Урочище Грызлы» (Плаксина, Головин, Симак, 1995 : 89; Плаксина, 1998 : 31), «Мулин дол» (Плаксина, Головин, 1995 : 296)].

230. *Trollius europaeus* L.

Категория статуса: **IV** [5/Б – условно редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Плаксина, Задульская и др., 2003 : 199).

Все районы.

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 208).

Необходимо создание нового памятника природы в истоках реки Курумоч (Красноярский р-н) и в квартале 43 Клявлинского лесхоза (Клявлинский р-н).

## Rosaceae

231. *Alchemilla nemoralis* Alech.

Категория статуса: **Ila** [1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Бирюкова, Задульская и др., 2006 : 164).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Заволжье: Сокский (Камышлинский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 210).

232. *Comarum palustre* L.

Категория статуса: **Ila** [3/Б – весьма редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Бирюкова, Задульская и др., 2006 : 164).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Шигонский, Сызранский р-ны). Заволжье: Чагринский (Безенчукский, Приволж-

ский р-ны). Сокский (Иса克林ский, Камышлинский р-ны). Мелекесско-Ставропольский (Красноярский и Ставропольский р-ны). Самаро-Кинельский (Борский р-н). Кондурчинский (Кошкинский р-н).

Охраняется на территории национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 211) и памятников природы в **Предволжье**:

*Сызранский* р-н [«Моховое болото» (Новоженин, 1995 : 134, Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 105)] и в **Заволжье**:

*Кошкинский* р-н [«Гипновое болото» (Саксонов, 2007 : 513)].

Необходимо создание новых памятников природы «Старобинарадские заросли белокрыльника» в верховьях реки Курумоч (Красноярский р-н); в урочище «Бузбаш» (Камышлинский р-н); ветланд в окр. с. Александровка (Безенчукский р-н); в Сусканском заливе и его окрестностях (Ставропольский р-н); в окрестностях г. Сызрани – «Сердовинский бор» (Сызранский р-н), «Куратас-Чагы» (Камышлинский р-н).

### 233. *Cotoneaster alaunicus* Golits.

Категория статуса: **I** [1/Б – крайне редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Бирюкова, Задульская и др., 2006 : 165). Среднерусский эндемик. В Самарской области изолированная популяция. Внесен в Красную книгу РФ.

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский р-н).

Охраняется на территории памятников природы в **Предволжье**:

*Сызранский* р-н [«Рачейские скалы» (Плаксина, Аринин, 1995 : 271)].

### 232. *Cotoneaster melanocarpus* Fisch. ex Blytt

Категория статуса: **IV** [4/Б – редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Бирюкова, Задульская и др., 2006 : 166).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Шигонский, Сызранский р-ны). Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н). Сокский (Волжский, Иса克林ский, Кинельский, Сергиевский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 111).

Необходимо организовать новый памятник природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности; в окрестностях с. Подвалье, (Шигонский р-н).

### 234. *Crataegus volgensis* Pojark.

Категория статуса: **IIIa** [1/Д – крайне редкий вид с тенденцией к росту численности] (Саксонов, Бирюкова, Задульская и др., 2006 : 167). Вид на северной границе ареала. Средневожский эндемик.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 111).

Необходимо организовать новый памятник природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности и в окрестностях пос. Печерское, Сызранского р-на, для охраны растительного покрова Волжского угора и волжского бечевника.

### 235. *Potentilla erecta* (L.) Raeusch.

Категория статуса: **Ila** [1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Бирюкова, Задульская и др., 2006 : 168).

Предволжье: Свяго-Усинский (Шигонский, Сызранский р-ны). Заволжье: Сокский (Иса克林ский, Камышлинский и Сергиевский р-ны).

Охраняется на территории памятника природы в **Предволжье:**

*Сызранский* р-н [«Рачейская тайга» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 107)] и в **Заволжье:**

*Иса克林ский* р-н [«Озеро Молочка» (Саксонов, Соловьева, Уманская и др., 2007 : 171)].

Необходимо создать новый памятник природы в урочище Бузбаш и «Куратас-Чагы» (Камышлинский р-н).

### Rubiaceae

236. *Asperula exasperata* V.Krecz. ex Klok.

Категория статуса: **IIla** [1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Задульская, Иванова и др., 2006 : 137). Вид на восточной границе ареала. Волжско-Донской горно-степной эндемик.

Предволжье: Свяго-Усинский (Шигонский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника (Саксонов, 2006 : 218) и памятников природы в **Предволжье:**

*Шигонский* р-н [«Климовские нагорные дубравы», «Левашовская лесостепь» (Плаксина, 1998 : 54)].

237. *Asperula petraea* V.Krecz. ex Klok.

Категория статуса: **I** [1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Задульская, Иванова и др., 2006 : 36). Вид на северо-западной границе ареала.

Предволжье: Жигулевский (Жигулевский государственный заповедник). Заволжье: Сокский (Похвистневский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника (Саксонов, 2006 : 218) и памятника природы в Заволжье:

*Похвистневский* р-н [«Гора Копейка» (Плаксина, 1998 : 54)].

238. *Rubia tatarica* (Trev.) Fr. Schmidt

Категория статуса: **Ila** [1/B – крайне редкий вид с численностью, колеблющейся по годам] (Саксонов, Задульская, Иванова и др., 2006 : 138). Вид на северной границе ареала.

Предволжье: Жигулевский (волжский бечевник вокруг Самарской Луки). Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Чагринский (Приволжский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 220).

Необходимо создание памятника природы в окрестностях пос. Печерское, для охраны растительного покрова Волжского угора и волжского бечевника (Сызранский р-н); в окрестностях с. Нижняя Сызрань (Приволжский р-н).

### Rutaceae

239. *Dictamnus caucasicus* (Fisch. et C.A.Mey.) Grossh.

Категория статуса: **IV** [5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Матвеев, Бирюкова и др., 2006 : 18). Восточноевропейский лесолуговой эндемик.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (Кинельский, Кинель-Черкасский, Исаклинский, Похвистневский, Сергиевский, Елховский р-ны). Ставропольско-Мелекесский (Ставропольский р-ны).

Охраняется на территории национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 220) и памятников природы в **Предволжье**:

*Шигонский* р-н [«Климовские нагорные дубравы» (Плаксина, 1995 : 299)] и в **Заволжье**:

*Исаклинский* р-н [«Микушкинский липовый древостой» (Саксонов, 2007 : 516)];

*Похвистневский* р-н [«Абдулзаводская дубрава» (Плаксина, 1995 : 65; Саксонов, 2007 : 516), «Малокинельские нагорные дубравы» (Плаксина, Головин, 1995 : 66), «Похвистневские пригородные дубравы» (Плаксина, 1995 : 69), «Лесостепь в верховьях реки Аманак» (Ильина, Устинова, Бирюкова, 1995 : 70; Плаксина, 1998 : 40)].

Необходимо создание нового памятника природы в Сусканском заливе и его окрестностях (Ставропольский р-н).

### **Salicaceae**

#### 240. *Populus alba* L.

Категория статуса: **IV** [5/Б – условно редкий вид, плавно снижающий численность] (Кудинов, Саксонов, Симонова и др., 2004 : 45).

Все р-ны.

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 220).

Необходимо организовать новый памятник природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности.

#### 241. *Salix lapponum* L.

Категория статуса: **IIa** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Кудинов, Саксонов, Симонова и др., 2004 : 46). Вид на южной границе ареала.

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Самаро-Кинельский (Борский р-н). Сокский (Клявлинский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Предволжье**:

*Сызранский* р-н [«Моховое болото» и «Узилово болото» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 105)].

#### 242. *Salix rosmarinifolia* L.

Категория статуса: **IIa** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Кудинов, Саксонов, Симонова и др., 2004 : 47). Вид на юго-восточной границе ареала.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (Красноярский и Ставропольский р-н). Чагринский (Безенчукский р-н). Кондурчинский (все р-ны). Бугульминский (все р-ны). Сокский (Камышлинский, Похвистневский, Сергиевский и Исаклинский р-н). Самаро-Кинельский (Борский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Заволжье**:

*Исаклинский* р-н [«Озеро Молочка» (Саксонов, Соловьева, Уманская и др., 2007 : 171)];

*Кошкинский* р-н [«Гипновое болото» (Саксонов, 2007 : 506)].

Необходима организация новых памятников природы в долине реки Уксада и «Куратас-Чага» (Камышлинский р-н).

### Scrophulariaceae

243. *Digitalis grandiflora* Mill.

Категория статуса: **I** [1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Задульская, Иванова и др., 2006 : 148). В Самарской области изолированная популяция.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука).

Охраняется на территории национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 223).

244. *Linaria incompleta* Kuprian.

Категория статуса: **Ila** [3/0 – весьма редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Задульская, Иванова и др., 2006 : 149). Восточноевропейско-казахстанский степной эндемик.

Предволжье: Свяго-Усинский (Шигонский р-н). Заволжье: Иргизский (Большечерниговский, Пестравский р-ны).

Необходимо создание памятника природы в окрестностях с. Подвалье (Шигонский р-н) и «Овраг Каменный (Большечерниговский р-н).

245. *Pedicularis dasystachys* Schrenk

Категория статуса: **Ila** [2/В – очень редкий вид с численностью, колеблющейся по годам] (Саксонов, Задульская, Иванова и др., 2006 : 150).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Заволжье: Сокский (Исакинский и Сергиевский р-ны). Иргизский (Большечерниговский).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 225).

246. *Scrophularia umbrosa* Dumort.

Категория статуса: **I** [1/А – крайне редкий вид, резко снижающий численность] (Саксонов, Задульская, Иванова и др., 2006 : 150).

Предволжье: Свяго-Усинский (Шигонский р-н).

Необходимо создание памятника природы в окрестностях с. Подвалье (Шигонский р-н).

247. *Veronica officinalis* L.

Категория статуса: **Ila** [2/В – очень редкий вид с численностью, колеблющейся по годам] (Саксонов, Задульская, Иванова и др., 2006 : 151).

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Самаро-Кинельский (Борский р-н).

Охраняется на территории памятников природы в **Заволжье: Сызранский р-н** [Рачейский бор (Саксонов, наст. работа)];

**Шигонский р-н** [Муранский бор (Саксонов, наст. работа)].

### Sparganiaceae

248. *Sparganium minimum* Wallr. 2/Б

Категория статуса: **Ila** [2/Б – очень редкий вид, плавно снижающий численность] (Матвеев, Соловьева, Саксонов и др., 2006 : 125).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский). Заволжье: Самаро-Кинельский (Борский р-н).

Охраняется на территории национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 117) и в **Предволжье:**

Сызранский р-н [«Моховое болото» и «Узилово» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 105)].

#### **Tamaricaceae**

249. *Tamarix ramosissima* Ledeb.

Категория статуса: **I** [1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны]. Вид на северной границе ареала.

Заволжье: Иргизский р-н (Большечерниговский р-н).

#### **Thymelaeaceae**

250. *Daphne mezereum* L.

Категория статуса: **IV** [5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью] (Устинова, Конева, Саксонов и др., 2004 : 279). Вид на южной границе ареала.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (все р-ны). Заволжье: Кондурчинский (все р-ны). Бугульминский (все р-ны). Сокский (все р-ны). Самаро-Кинельский (все р-ны). Мелекесско-Ставропольский (все р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 228) и памятников природы в **Предволжье**:

Сызранский р-н [«Семиключье» (Новоженин, Плаксина, 1995 : 131), «Рачейская тайга» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 107)] и в **Заволжье**:

Камышлинский р-н [«Камышлинская кленово-ясенниковая дубрава» (Евдокимов, 1995 : 77), «Камышлинское чернолесье с остатками тайги» (Евдокимов, 1995 : 78)].

Необходимо создание нового памятника природы «Красноярские нагорные дубравы» (Камышлинский р-н).

#### **Urticaceae**

251. *Parietaria micrantha* Ledeb.

Категория статуса: **I** [1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Конева, Саксонов, 2004 : 135). Вид на Западной границе ареала. В Самарской области изолированная популяция.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 229).

#### **Valerianaceae**

252. *Valeriana rossica* P.Smirn.

Категория статуса: **IV** [5/Б – условно редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Бирюкова, Задульская и др., 2006 : 170).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Заволжье: Сокский (Исакинский, Кинельский, Похвистневский, Сергиевский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 230).

253. *Valeriana tuberosa* L.

Категория статуса: **IV** [5/Б – условно редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Бирюкова, Задульская и др., 2006 : 171). Вид на северной границе ареала.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Иргизский (Пестравский и Большечерниговский р-ны). Сыртовой (Алексеевский р-н). Сокский (Волжский, Камышлинский, Красноярский, Сергиевский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 230) и памятников природы в **Заволжье**:

*Волжский* р-н [Соколы горы и берег Волги между Студеным и Коптевым оврагами (Матвеев, Устинова, 1995 : 281; Митрошенкова, Лысенко, 2006 : 120)];

*Красноярский* р-н [«Царев Курган» (Саксонов, 2007 : 504)];

*Пестравский* р-н [«Байрачный колок в сухой степи» (Задульская, Плаксина, 1995 : 81), «Ландшафтный комплекс вдоль реки Малый Иргиз» (Головин, Елизаров, 1995 : 303)].

Необходимо организовать новые памятники природы в нижнем течении долины реки Тишерек (в окрестностях пос. Губинский, Сызранский р-н), для охраны прибрежно-водной и водной, галофитной и степной растительности, «Урочище Богатырь», «Овраг Горелый», «Овраг Богатырев» (Алексеевский р-н), «Балка Барсучиха», «Балка Мурашиха», «Дол Куркин», «Росташинская степь» (Большечерниговский р-н), «Гора Куратас-Чагы» (Камышлинский р-н), «Водораздельные степи у села Успенка» (Сергиевский р-н).

254. *Valeriana wolgensis* Kazak.

Категория статуса: **IV** [5/Б – условно редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Бирюкова, Задульская и др., 2006 : 172). Восточноевропейский эндемик.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 230).

Необходимо создание нового памятника природы в Сусканском заливе и его окрестностях (Ставропольский р-н).

## **Violaceae**

255. *Viola epipsila* Ledeb.

Категория статуса: **I** [1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Конева, Иванова и др., 2004, 15 : 253). Вид на восточной границе ареала.

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Предволжье**: *Сызранский* р-н [«Рачейская тайга» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 107)].

256. *Viola riviniana* Reichenb.

Категория статуса: **IV** [4/Г – редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Конева, Иванова и др., 2004, 15 : 254). Вид на южной границе ареала.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (все р-ны). Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (все р-ны). Кондурчинский (все р-ны). Бугульминский (все р-ны). Сокский (Красноярский, Похвистневский, Исаклинский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника (Саксонов, 2006 : 232).

257. *Viola tanaitica* Grosset

Категория статуса: **IIIa** [2/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Конева, Иванова и др., 2004, 15 : 255). Лесной эндемик Приволжской возвышенности.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (все р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 232).

### Cupressaceae

258. *Juniperus communis* L.

Категория статуса: **I** [1/A – крайне редкий вид, резко снижающий численность]. Вид на южной границе ареала.

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны).

Охраняется на территории памятника природы в **Предволжье: Шигонский** р-н [Муранский бор (Саксонов, наст. работа)].

259. *Juniperus sabina* L.

Категория статуса: **I** [1/B – крайне редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Кудинов, Чап и др., 2002 : 103). Вид на северной границе ареала. Палеоген-неогеновый горно-степной реликт. В Самарской области изолированная популяция.

Предволжье: Жигулевский (Жигулевский заповедник).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника (Саксонов, 2006 : 89).

### Ephedraceae

260. *Ephedra distachya* L.

Категория статуса: **IV** [5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Кудинов, Чап и др., 2002 : 104). Вид на северной границе ареала. Плиоценовый горно-степной реликт.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Шигонский р-н). Южно-Сызранский (Сызранский). Заволжье: Бугульминский (Шенталинский, Клявлинский р-ны). Сокский (все р-ны). Сыртовой (Алексеевский, Большеглушицкий р-ны). Иргизский (Большечерниговский р-н). Самаро-Кинельский (Кинель-Черкасский, Похвистневский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 89) и памятников природы в **Предволжье:**

**Шигонский** р-н [«Гурьев овраг» (Плаксина, Головин, 1995 : 300)] и в **Заволжье:**

**Алексеевский** р-н [«Исток реки Съезжей» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 49)];

**Большечерниговский** р-н [«Мулин дол» (Плаксина, Головин, 1995 : 296; Саксонов, 2007 : 516)];

**Волжский** р-н [Соколы горы и берег Волги между Студеным и Коптевым оврагами (Митрошенкова, Лысенко, 2006 : 120)];

**Иса克林ский** р-н [«Сосновый останец естественного происхождения» (Саксонов, 2007 : 516)];

**Кинельский** р-н [«Чубовская степь» (Матвеев, Ильина, 1995 : 51), «Родники в окрестностях села Чубовка» (Матвеев, Ильина, Задульская, 1995 : 155), «Каменистая степь в овраге Верховом» (Ильина, Задульская, 1995 : 50), «Каменный дол» (Юрицына, 2006 : 96)];

Красноярский р-н [«Гора Лысая» (Головин, 1995 : 304, Юрицына, 2006 : 105)];

Похвистневский р-н [«Малокинельские нагорные дубравы» (Плаксина, Головин, 1995 : 67), «Гора Копейка» (Ильина, Ильина, Родионова и др., 2005 : 157)];

Сергиевский р-н [«Горная степь на реке Казачке» (Вихров, 1995 : 60), «Серноводский шихан» (Лысенко, Митрошенкова, 2006 : 93)].

Необходимо расширить существующие памятники природы «Ольхово-березовая пойма» (Исаклинский р-н) за счет включения в его состав коренного берега р. Сок, занятого сообществами каменистой степи и нагорных дубрав и «Озеро Молочка» (Исаклинский р-н), за счет включения прилегающих степных склонов; а также создать новый памятник природы в урочище Бузбаш, «Куратас-Чагы», «Урочище Золотая гора» (Камышлинский р-н), «Вязовская балка», «Овраг Сырой» (Большеглушицкий р-н), «Дол Березовка», «Дол Куркин» (Большечерниговский р-н), «Западный Малокинельский байрачно-степной комплекс» (Кинель-Черкасский р-н), «Степное верховье Шешмы», «Урочище Софьино», «Урочище Шешмы у села Старый Маклауш» (Клявлинский р-н), «Ойкинская степь» (Шенталинский р-н).

### Pinaceae

261. *Pinus sylvestris* L. (Жигулевская популяция).

Категория статуса: I [2/A – очень редкий вид, резко снижающий численность] (Саксонов, Кудинов, Чап и др., 2002 : 102).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 89).

### Aspleniaceae

262. *Asplenium ruta-muraria* L.

Категория статуса: I [2/G – очень редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Бирюкова, Матвеев и др., 2001 : 211).

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Заволжье: Сокский (Клявлинский, Волжский р-ны)

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 86) и памятника природы в **Заволжье**:

Волжский р-н [Соколы горы и берег Волги между Студеным и Коптевым оврагами (Матвеев, Устинова, 1995 : 281)].

Необходимо организовать новый памятник природы в балке Кевлей, приток реки Уксада (южная часть Клявлинского р-на) [Ильина, 2004 : 113].

263. *Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm.

Категория статуса: I [1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Бирюкова, Матвеев и др., 2001 : 210). В Самарской области изолированная популяция.

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский р-н).

Охраняется на территории памятников природы в Предволжье: Сызранский р-н [«Рачейские скалы» (Плаксина, Аринин, 1995 : 271)].

264. *Asplenium trichomanes* L.

Категория статуса: I [1/B – крайне редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Бирюкова, Матвеев и др., 2001 : 210). В Самарской области изолированная популяция.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника (Саксонов, 2006 : 86).

### **Athyriaceae**

265. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth

Категория статуса: **IV** [5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Бирюкова, Матвеев и др., 2001 : 206). Вид на южной границе ареала.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н). Сокский (Волжский, Кинельский, Исаклинский, Клявлинский и Похвистневский р-ны). Самаро-Кинельский (Борский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 87) и памятника природы в **Предволжье:**

Сызранский р-н [«Рачейская тайга» (Плаксина, Тезикова, 1995 : 14)].

266. *Diplazium sibiricum* (Turcz. ex G.Kunze) Kurata

Категория статуса: **I** [1/A – крайне редкий вид, резко снижающий численность] (Саксонов, Бирюкова, Матвеев и др., 2001 : 206). Вид на южной границе ареала. Плейстоцен-голоценовый реликт. В Самарской области изолированная популяция.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника (Саксонов, 2006 : 88).

267. *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm.

Категория статуса: **I** [1/A – крайне редкий вид, резко снижающий численность] (Саксонов, Бирюкова, Матвеев и др., 2001 : 206). Вид на южной границе ареала. Плейстоцен-голоценовый реликт. В Самарской области изолированная популяция.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (Исаклинский, Камышлинский, Клявлинский, Похвистневский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника» (Саксонов, 2006 : 88).

268. *Gymnocarpium robertianum* (Hoffm.) Newm.

Категория статуса: **Ia** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Бирюкова, Матвеев и др., 2001 : 204). Вид на южной границе ареала. Плейстоцен-голоценовый лесной реликт. В Самарской области изолированная популяция.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 88) и памятника природы в **Предволжье:**

Сызранский р-н [«Истоки реки Усы» (Плаксина, Новоженин, 1995 : 129; Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 106)].

### **Botrychiaceae**

269. *Botrychium lunaria* (L.) Sw.

Категория статуса: **Ia** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Бирюкова, Матвеев и др., 2001 : 202). Плейстоцен-голоценовый лесной реликт.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 86) и памятника природы в **Предволжье:**

*Сызранский* р-н [«Рачейская тайга» (устное сообщение Н.С. Ильиной)].

### **Dryopteridaceae**

#### 270. *Dryopteris cristata* (L.) A.Gray

Категория статуса: **IIa** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Бирюкова, Матвеев и др., 2001 : 208). Вид на южной границе ареала. Плейстоцен-голоценовый лесной реликт.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (Исаклинский р-н). Мелекесско-Ставропольский (Красноярский р-н).

Охраняется на территории национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 86) и памятников природы в **Предволжье:**

*Сызранский* р-н [«Рачейская тайга» (Плаксина, Тезикова, 1995 : 14)];

*Шигонский* р-н [«Муранские брусничники» (Плаксина, 1995 : 19), «Муранские озера» (Плаксина, 1995 : 137)].

Необходимо создание нового памятника природы «Старобинарадские заросли белокрыльника» в верховьях реки Курумоч (Красноярский р-н).

#### 271. *Polystichum braunii* (Spenn.) Fee

Категория статуса: **I** [1/Г – крайне редкий вид, со стабильной численностью] (Саксонов, Бирюкова, Матвеев и др., 2001 : 207). Вид на южной границе ареала. Плейстоцен-голоценовый лесной реликт. В Самарской области изолированная популяция.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника (Саксонов, 2006 : 87).

### **Onocleaceae**

#### 272. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.

Категория статуса: **IV** [5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью] (Саксонов, Бирюкова, Матвеев и др., 2001 : 203). Вид на южной границе ареала.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский, Шигонский р-ны). Заволжье: Сокский (Исаклинский, Камышлинский, Кинельский, Клявлинский, Похвистневский, Сергиевский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 87) и памятника природы в **Предволжье:**

*Сызранский* р-н [«Рачейская тайга» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 107)].

### **Polypodiaceae**

#### 273. *Polypodium vulgare* L.

Категория статуса: **I** [1/Б – крайне редкий вид, плавно снижающий численность] (Саксонов, Бирюкова, Матвеев и др., 2001 : 212). Плейстоцен-голоценовый лесной реликт. В Самарской области изолированная популяция.

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Предволжье:**

Сызранский р-н [«Истоки реки Усы» (Плаксина, Новоженин, 1995 : 129)].

### Salviniaceae

274. *Salvinia natans* (L.) All.

Категория статуса: **IV** [3/B – весьма редкий вид с численностью, колеблющейся по годам] (Саксонов, Бирюкова, Матвеев и др., 2001 : 213). Палеоген-неогеновый реликт.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Иргизский (Большечерниговский и Пестравский р-ны). Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н). Сыртовой (Волжский р-н). Чагринский (Безенчукский, Приволжский р-ны).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника и национального парка «Самарская Лука» (Саксонов, 2006 : 87) и памятников природы в **Предволжье**:

Сызранский р-н [«Моховое болото» и «Узилово болото» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 105)] и в **Заволжье**:

Безенчукский р-н [заказник «Васильевские острова» (Матвеев, Соловьева, Саксонов, 2007 : 161)];

Большечерниговский р-н [«Истоки реки Большой Иргиз» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 56)];

Волжский р-н [«Яицкие озера» (Матвеев, Титавин, 1995 : 161), «Заросли водяного ореха в заливах озера Тушинский» (Матвеев, Соловьева, Саксонов, 2005 : 156); «Самарское устье» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 61)];

Пестравский р-н [«Иргизская пойма» (Соловьева, Денисов, 2004)].

Необходимо создание новых памятников природы «Кануевская пойма» в окрестностях с. Кануевка (Безенчукский р-н); севернее пос. Золотая гора – «Приволжские террасовые озера» (Приволжский р-н); в Сусканском заливе и его окрестностях (Ставропольский р-н).

### Thelypteridaceae

275. *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt

Категория статуса: **I** [1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны] (Саксонов, Бирюкова, Матвеев и др., 2001 : 209). Вид на южной границе ареала. В Самарской области изолированная популяция.

Предволжье: Жигулевский (Самарская Лука). Свяго-Усинский (Сызранский р-н).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника (Саксонов, 2006 : 87) и памятника природы в **Предволжье**:

Сызранский р-н [«Рачейская тайга» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 107)].

### Equisetaceae

276. *Equisetum ramosissimum* Desf. (= *Hippochaete ramossissima* (Desf.) Boerm.)

Категория статуса: **Ila** [2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью] (Плаксина, Саксонов, Матвеев, 2002 : 99).

Предволжье: Свяго-Усинский (Шигонский р-н). Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н). Сыртовой (Борский р-н). Сокский (Красноярский р-н). Чагринский (Безенчукский и Приволжский р-ны).

277. *Equisetum* x *trachyodon* A. Br. (= *Hippochaete* x *mackayi* (Newn.) Skoda et Holib)

Категория статуса: I [1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью] (Плаксина, Саксонов, Матвеев, 2002 : 100). В Самарской области изолированная популяция.

Предволжье: Жигулевский (Жигулевский заповедник).

Охраняется на территории Жигулевского государственного природного заповедника (Саксонов, 2006 : 85).

### **Lycopodiaceae**

278. *Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub

Категория статуса: I [1/A – крайне редкий вид, резко снижающий численность] (Плаксина, Саксонов, Матвеев, 2002 : 97). Вид на южной границе ареала.

Предволжье: Свяго-Усинский (Сызранский р-н). Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н).

Охраняется на территории памятника природы в **Предволжье:**

*Сызранский* р-н [«Рачейская тайга» (Плаксина, Тезикова, 1995 : 14)].

Необходимо создание памятника природы в Узюковском бору (Ставропольский р-н).

279. *Lycopodium annotinum* L.

Категория статуса: I [1/A – крайне редкий вид, резко снижающий численность] (Плаксина, Саксонов, Матвеев, 2002 : 98). Вид на южной границе ареала.

Предволжье: Свяго-Усинский р-н (Сызранский р-н).

Охраняется на территории памятников природы в Предволжье:

*Сызранский* р-н [«Рачейская тайга» (Плаксина, Тезикова, 1995 : 14)].

280. *Lycopodium clavatum* L.

Категория статуса: I [1/A – крайне редкий вид, резко снижающий численность] (Плаксина, Саксонов, Матвеев, 2002 : 97). Вид на южной границе ареала.

Предволжье: Свяго-Усинский р-н (Сызранский р-н). Заволжье: Мелекесско-Ставропольский (Ставропольский р-н). Самаро-Кинельский (Борский р-н)

Охраняется на территории национального парка «Бузулукский бор» (Саксонов, наст. работа) и памятника природы в **Предволжье:**

*Сызранский* р-н [«Рачейская тайга» (Саксонов, Юрицына, Соловьева и др., 2007 : 107)].

### **ЛИТЕРАТУРА**

**Бирюкова Е.Г., Задульская О.А., Саксонов С.В.** Камнеломковые (Saxifragales, Parnassiaceae) в Красной книге Самарской области // Природное наследие России: Мат-лы международ. науч. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004. С. 27-29.

**Задульская О.А., Родионова Г.Н., Симонова Н.И.** Распространение орхидных в Самарской области // Исследования в области биологии и методики ее преподавания. Самара: Изд-во СГПУ, 2002. С. 88-100.

**Задульская О.А., Саксонов С.В., Плаксина Т.И., Лобанова А.В.** Шаровницевые (Scrophulariales, Globulariaceae) в Красной книге Самарской области // Природное наследие России: Мат-лы международ. науч. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004. С. 98-99.

**Изукина Т.В., Ильина В.Н.** Семейство бобовые во флоре Большечерниговского района // Исследования в области естественных наук. Самара: Изд-во СГПУ, 2005. С. 151-152.

**Ильина В.Н.** Изучение онтогенеза копеечников в условиях Самарской области // Природное наследие России: Мат-лы международ. науч. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004а. С. 110-111.

**Ильина В.Н.** Состояние ценопопуляций редких видов рода *Hydassarum* L. секции *Multi-caulia* в Самарской области // Природное наследие России: Мат-лы международ. науч. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004б. С. 111-112.

**Ильина Н.С.** Новые местообитания *Asplenium ruta-muraria* L. и *Oxytropis spicata* (Pall.) J. et V. Fedtsch. В Самарском Заволжье // Природное наследие России: Мат-лы международ. науч. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004а. С. 112-113.

**Ильина Н.С.** Новые местообитания *Asplenium ruta-muraria* L. и *Oxytropis floribunda* (Pall.) O. et V. Fedtsch. В Самарском Заволжье // Природное наследие России: материалы международной конференции. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004. С.112-113.

**Ильина Н.С., Ильина В.Н., Родионова Г.Н., Цветкова В.А.** Характеристика комплексного памятника природы «Гора Копейка» // Исследования в области естественных наук. Самара: Изд-во СГПУ, 2005. С. 156-165.

**Ильина Н.С., Устинова А.А., Задульская О.А.** Задачи сохранения эталонных растительных объектов северной части Самарского Заволжья // Природное наследие России: материалы международной конференции. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004. С.115-116.

**Конева Н.В., Саксонов С.В.** Крапивоцветные (Urticales, Urticaceae) в Красной книге Самарской области // Природное наследие России: Мат-лы международ. науч. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004. С. 135-136.

**Кудинов К.А., Саксонов С.В., Симонова Н.И., Задульская О.А.** Ивовые (Salicales, Calicaseae) в Красной книге Самарской области // Экологические проблемы Тольятти в контексте экологической безопасности России: Мат-лы IV городской науч.-практич. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004. С. 45-48.

**Лысенко Т.М.** Астрово-красивейшековылные сообщества // Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2006. С. 78-79.

**Лысенко Т.М.** Бескильницево-сантонополынне сообщества // Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2006. С. 145.

**Лысенко Т.М.** Бескильницево-сведовые сообщества // Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2006. С. 149.

**Лысенко Т.М.** Ковылково-разнотравные сообщества с тимьяном // Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2006. С. 83.

**Лысенко Т.М.** Крупноцветково-копеечниково перистоковылные сообщества // Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2006. С. 98.

**Лысенко Т.М.** Материалы по галофитной флоре Среднего Поволжья // Бюл. Самарская Лука. 2004. № 14. С. 206-208.

**Лысенко Т.М.** Овсцово-красивейшековылные сообщества // Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2006. С. 99.

**Лысенко Т.М.** Осоково-ковылковые сообщества // Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2006. С. 100.

**Лысенко Т.М., Ильина В.Н.** Ковылково-разумовскокопеечниковые сообщества // Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2006. С. 84-85.

**Лысенко Т.М., Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е.** Солонечниково-тырсовые сообщества // Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2006. С. 94-95.

**Лысенко Т.М., Митрошенкова А.Е.** Кострецово-тырсовые сообщества // Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2006. С. 88-89.

**Лысенко Т.М., Митрошенкова А.Е.** Крупноцветково-копеечниково ковылковые сообщества // Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2006. С. 96-97.

**Лысенко Т.М., Митрошенкова А.Е.** О распространении и охране *Glaux maritima* L. в Самарской области // Экологические проблемы Тольятти в контексте экологической безопасности России: Мат-лы IV городской науч.-практич. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004. С. 159-160.

**Лысенко Т.М., Митрошенкова А.Е.** О распространении и охране *Glaux maritima* L. В Самарской области // Природное наследие России: материалы международной конференции. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004. С.159-160.

**Лысенко Т.М., Митрошенкова А.Е.** Разумовско-копеечниково-разнотравные сообщества // Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2006. С. 117-118.

**Лысенко Т.М., Митрошенкова А.Е.** Солонечниково-ковылковые сообщества // Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2006. С. 91-92.

**Лысенко Т.М., Митрошенкова А.Е.** Солонечниково-типчаковые сообщества сообщества // Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2006. С. 92-93.

**Лысенко Т.М., Митрошенкова А.Е.** Фитозокологическая характеристика галофитных сообществ одной из охраняемых территорий Самарской области – Майтуганские солонцы // Известия СНЦ РАН. Специальный выпуск «Природное наследие России». 2004. Ч. 2. С. 255-257.

**Матвеев В.И., Соловьева В.В., Конева Н.В., Саксонов С.В.** Кувшинкоцветные (Nymphaeales, Nymphaeaceae & Ceratophyllaceae) в Красной книге Самарской области // Самарская Лука: Бюл. 2002. № 12. С. 106-114.

**Матвеев В.И., Соловьева В.В., Саксонов С.В.** Сообщества водяного ореха плавающего // Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2006. С. 155-156.

**Матвеев В.И., Соловьева В.В., Саксонов С.В.** Сообщества кубышки желтой // Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2006. С. 157-158.

**Матвеев В.И., Соловьева В.В., Саксонов С.В.** Сообщества кувшинки чисто-белой // Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2006. С. 158-159.

**Матвеев В.И., Соловьева В.В., Саксонов С.В.** Сообщества сальвинии плавающей // Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2006. С. 161-162.

**Митрошенкова А.Е., Лысенко Т.М.** Использование геоботанических материалов для выделения особо охраняемых природных территорий // Исследования в области биологии и методики ее преподавания. Самара: Изд-во СамГПУ, 2003. С. 298-309.

**Митрошенкова А.Е., Лысенко Т.М.** Разнотравно-клериевые сообщества с шиверекией подольской сообщества // Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2006. С. 119-120.

**Плаксына Т.И.** Редкие, исчезающие растения Самарской области. Самара: Изд-во «Самарский ун-т», 1998. 272 с.

**Плаксына Т.И., Конева Н.В., Лобанова А.В., Саксонов С.В., Родионова Г.Н., Митрошенкова А.Е.** Льновые (Geraniales, Linacaeae) в Красной книге Самарской области // Экологические проблемы Тольятти в контексте экологической безопасности России: Мат-лы IV городской науч.-практич. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004а. С. 84-87.

**Плаксына Т.И., Конева Н.В., Саксонов С.В.** Вахтовые (Gentianalis, Menyanthaceae) в Красной книге Самарской области // Экологические проблемы Тольятти в контексте экологической безопасности России: Мат-лы IV городской науч.-практич. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004б. С. 87-89.

**Плаксына Т.И., Саксонов С.В., Конева Н.В., Юрицына Н.В., Сенатор С.А., Иванова А.В.** Очерки об астровых (Asterales, Asteraceae) включенных в Красную книгу Самарской области // Фиторазнообразии восточной Европы. 2007. № 3. С. 30-22.

**Плаксына Т.И., Саксонов С.В., Матвеев В.И., Бирюкова Е.Г., Симонова Н.И.** Плауновидные (Lycoperidophyta) и хвощевидные (Equisetophyta) в Красной книге Самарской области // Самарская Лука: Бюл. 2002. № 12. С. 96-101.

**Саксонов С.В.** Самаролукский флористический феномен / С.В. Саксонов; [отв. ред. Розенберг]; Ин-т экологии Волж. Бассейна РАН. – М.: Наука, 2006. – 263 с.

**Саксонов С.В.** Дополнения к первому изданию Красной книги Самарской области (сосудистые растения) // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2007. № 3. С. 23-28.

**Саксонов С.В.** Роль памятников природы Самарской области в сохранении редких и исчезающих видов растений // Самарская Лука: Бюл. 2007. Т. 16. № 3(21). С. 503-517.

**Саксонов С.В., Бирюкова Е.Г., Матвеев В.И., Симонова Н.И., Соловьева В.В., Устинова А.А., Конева Н.В., Плаксына Т.И.** Папоротниковидные (Polypodiopsida) в Красной книге Самарской области // Самарская Лука: Бюл. 2001. № 1. С. 201-215.

**Саксонов С.В., Голуб В.Б., Плаксына Т.И., Ильина Н.С.** Сельдерейные (Asterales, Apiaceae) в Красной книге Самарской области // Самарская Лука: Бюл. 2005а. № 16. С. 137-149.

**Саксонов С.В., Задульская О.А., Плаксына Т.И., Устинова А.А., Симонова Н.В., Конева Н.В., Шишова Т.К.** Ятрышниковые (Orchidales, Orchidaceae) в Красной книге Самарской области // Самарская Лука: Бюл. 2004в. № 15. С. 225-252.

**Саксонов С.В., Иванова А.В., Ильина В.Н., Раков Н.С., Силаева Т.Б., Соловьева В.В.** Флора озера Молочка и его ближайших окрестностей в Самарской области (Высокое Заволжье, Сокский флористический район) // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2007. № 2. С. 77-98.

**Саксонов С.В., Ильина Н.С., Плаксына Т.И., Устинова А.А., Родионова Г.Н., Конева Н.В., Ильина В.Н.** Мотыльковоцветные (Fabales, Fabaceae) в Красной книге Самарской области // Самарская Лука: Бюл. 2004б. № 14. С. 102-130.

**Саксонов С.В., Конева Н.В., Иванова А.В., Плаксина Т.И.** Фиалкоцветные (Violales, Violaceae, Cistaceae) в Красной книге Самарской области // Самарская Лука: Бюл. 2004г. № 15. С. 252-259.

**Саксонов С.В., Конева Н.В., Лещанкина Е.В., Лобанова А.В.** Белокрыльник болотный, повойничек водяной перец и росянка круглолистная в Красной книге Самарской области // Экологические проблемы Тольятти в контексте экологической безопасности России: Мат-лы IV городской науч.-практич. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004д. С. 111-113.

**Саксонов С.В., Конева Н.В., Юрицина Н.А.** Оперативный мониторинг некоторых памятников природы Самарского низменного Заволжья // Региональный экологический мониторинг в целях управления биологическими ресурсами / Под. ред. Г.С. Розенберга и С.В. Саксонова. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 97-114.

**Саксонов С.В., Кудинов К.А., Чап Т.Ф., Калинина А.А.** Голосеменные (Pinophyta, Pinaceae, Cupressaceae & Ephedraceae) в Красной книге Самарской области // Самарская Лука: Бюл. 2002. № 12. С. 101-105.

**Саксонов С.В., Плаксина Т.И., Задульская О.А., Симонова Н.И., Соловьева В.В., Ильина Н.С., Устинова А.А.** Лютиковые (Ranunculales, Ranunculaceae) в Красной книге Самарской области // Самарская Лука: Бюл. 2003. № 13. С. 194-208.

**Саксонов С.В., Плаксина Т.И., Ильина Н.С., Конева Н.В., Раков Н.С., Устинова А.А.** Мятликовые (Poales, Poaceae) в Красной книге Самарской области // Самарская Лука: Бюл. 2004а. № 14. С. 77-101.

**Саксонов С.В., Плаксина Т.И., Ильина Н.С., Устинова А.А.** Колокольчиковые (Campanulales, Campanulaceae) в Красной книге Самарской области // Самарская Лука: Бюл. 2005б. № 16. С. 149-153.

**Саксонов С.В., Плаксина Т.И., Матвеев В.И., Конева Н.В., Ильина Н.С., Устинова А.А., Задульская О.А.** Осоковоцветные (Cyperales, Cyperaceae) и лилиецветные (Liliales s.l.) в Красной книге Самарской области // Известия СНЦ РАН. Спец. вып. «Природное наследие России». Ч. 2. 2004е. С. 221-245.

**Саксонов С.В., Соловьева В.В., Уманская М.В., Горбунов М.Ю.** Озеро Молочка // Голубая книга Самарской области: редкие и охраняемые гидробиоценозы. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2007. С. 170-171.

**Саксонов С.В., Юрицина Н.А., Соловьева В.В., Иванова А.В.** Охраняемые природные объекты Самарской области, включающие гидробиоценозы // Голубая книга Самарской области: редкие и охраняемые гидробиоценозы. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2007. С. 49-119.

**Саксонов С.В., Лобанова А.В., Иванова А.И., Ильина В.Н., Раков Н.С.** Флора памятника природы «Гора Зеленая» Елховского района Самарской области // Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева. Серия «Экология». Тольятти: ВУиТ, 2005. Вып. 5. С. 3-22.

**Сенатор С.А.** К флоре Самарского низменного Заволжья (по материалам гербария областного историко-краеведческого музея им. П.В. Алабина) // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2007. № 2. С. 48-76.

**Симонова Н.И.** Сообщества сосновых лесов зеленомошных // Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2006. С. 65-69.

**Симонова Н.И.** Сообщества сосновых лесов лишайниковых // Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2006. С. 62-64.

**Соловьева В.В., Горелова Г.П.** Уникальная популяция гармалы обыкновенной в Самарской области // Природное наследие России: Мат-лы международ. науч. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004б. С. 254-255.

**Соловьева В.В., Девяткина Л.Е., Мельникова С.К., Пурескин М.А.** Новые и редкие виды растений во флоре малых искусственных водоемов Самарской области // Вестник Самарского государственного педагогического университета. Естественно-географический факультет. Самара: Изд-во СГПУ, 2006. С. 166-173.

**Соловьева В.В., Денисов Д.Е.** Гидрофильная флора и растительность памятника природы «Иргизская пойма» // Природное наследие России: Мат-лы международ. науч. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004. С. 255.

**Соловьева В.В., Старкова Т.С., Старков М.Н.** Популяции редких охраняемых растений на склонах Шаронова оврага Красноярского района // Природное наследие России: Мат-лы международ. науч. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004. С. 256.

**Ужамецкая Е.А.** Васильково-качимовая ассоциация // Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2006. С. 133-134.

**Ужамецкая Е.А.** Растительные ассоциации балки Каменный дол, рекомендуемые к охране // Природное наследие России: материалы международной конференции. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004. С. 327-328.

**Устинова А.А., Конева Н.В., Саксонов С.В., Плаксина Т.И.** Сапржецветные (Asparagales, Convallariaceae) в Красной книге Самарской области // Природное наследие России: Мат-лы международ. науч. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004б. С. 281-282.

**Устинова А.А., Конева Н.В., Саксонов С.В., Плаксина Т.И.** Тимелиецветные (Thymelaeales, Thymelaeaceae) в Красной книге Самарской области // Природное наследие России: Мат-лы международ. науч. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004а. С. 289-281.

**Учаева О.Э., Ильина Н.С.** Флора памятника природы «Овраг Верховой» // Исследования в области естественных наук. Самара: Изд-во СГПУ, 2005. С. 195-107.

**Чобанян А.С., Паюсова Т.В., Саксонов С.В.** Редкое растение Любка двулистная в городских лесах города Тольятти // Природное наследие России: Мат-лы международ. науч. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2004. С. 292-293.

**Юрицына Н.А.** Красивейшее-ковыльно-разнотравные сообщества // Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2006. С. 90.

**Юрицына Н.А.** Крупноцветково-копеечниково бобовниковые сообщества // Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2006. С. 95-96.

**Юрицына Н.А.** Перистоковыльно-эфедровые сообщества // Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2006. С. 104-105.