

УДК 581.9 (471.44)

**УНИКАЛЬНЫЙ ДОЛИННЫЙ ФЛОРИСТИЧЕСКИЙ  
КОМПЛЕКС РЕКИ ТАШЕЛКА В ОКРЕСТНОСТЯХ СЕЛА  
ТАШЕЛКА СТАВРОПОЛЬСКОГО РАЙОНА  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**С.В. Саксонов, В.М. Васюков, О.В. Савенко,  
А.В. Иванова\*, Н.С. Раков\*\***

Небольшая река Ташелка берущая свое начало в 10 км к западу от села Мусорка Ставропольского района Самарской области является правым притоком реки Бирля, впадающая в Черемшанский залив Куйбышевского водохранилища в окрестностях села Рязаново. Река Ташелка, по-видимому, унаследовала долину более древнего водотока. Правый ее коренной берег довольно крутой и высокий (до 20-25 м), левый – пологий, и постепенно переходит в древнюю террасу Волги. Современные террасовые отложения Ташелки практически не выражены. Русло реки до 2-3 м ширины, с песчаным дном.

В окрестностях села Ташелка долина реки плавно изгибается, образуя довольно широкую (до 1,5-2 км) долину, причем активное русло смещается не к коренному берегу, а к противоположному. Здесь первая надпойменная терраса становится замена для наблюдения. Она занята разнообразными травянистыми сообществами: от остепненных злаково-разнотравных, до высокотравно-низкопойменных лугов. Несмотря на незначительные изменения в микрорельефе, эти сообществ весьма мозаично покрывают поверхность надпойменной террасы, довольно быстро сменяя друг друга, в зависимости от степени увлажнения.

Нами в рамках V конференции-экспедиции по изучению растительного покрова Среднего Поволжья летом 2006 г., посвященной 145-летию со дня рождения академика С.И. Коржинского, неоднократно посещалось это место. Были составлены довольно полные списки видов, встречающихся в этой локальной флоре, и проведен ботанико-географический анализ, позволяющий признать изучаемый природный комплекс уникальным по степени сохранности большого числа редких, исчезающих и нуждающихся в охране видов растений.

Для полустационарных исследований был заложен экологический профиль, разрезающий долину реки поперек от правого коренного берега до противоположного (с северо-востока на юго-запад) шириной – 700 м, длиной – 1500 м. Для всего профиля составлен список сосудистых растений, публикуемый ниже в алфавитном порядке. В списке указана принадлежность видов к определенному фитоценоотическому комплексу (обозначены аббревиатурой), которых выделено 7.

---

\*© 2007 Сергей Владимирович Саксонов, Владимир Михайлович Васюков, Ольга Викторовна Савенко, Анастасия Викторовна Иванова  
Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти.

\*\*© 2007 Николай Сергеевич Раков  
Ульяновский государственный педагогический университет, г. Ульяновск.  
Поступила в редакцию 11 мая 2007 г.

НД – нагорная дубрава, занимающая водораздельное пространство и верхнюю часть коренного берега. В этом комплексе выявлено 79 видов растений. Интересными в ботанико-географическом и природоохранном отношении видами этого комплекса являются *Anemone sylvestris*, *Artemisia latifolia*, *Delphinium cuneatum*, *Epipactis helleborine*, *Fritillaria ruthenica*, *Galatella divaricata*, *Helictotrichon schellianum*, *Lychnis chalconica*, *Peucedanum oreoselinum*, *Serratula coronata*, *Maianthemum bifolium*, *Stipa pennata* и *Xanthoselinum alsaticum*.

ЛС – луговая степь, занимающая верхние части крутых склонов и опушенную полосу. В этом комплексе выявлено 169 видов растений. Облик этого комплекса формируют злаки – *Bromopsis inermis*, *Calamagrostis epigeios*, *Dactylis glomerata*, *Elytrigia repens*, *Festuca valesiaca*, *Poa pratensis*, *Stipa capillata*, *Stipa pennata* и разнотравье – *Amoria montana*, *Astragalus danicus*, *Echinops ritro*, *Fragaria viridis*, *Galium ruthenicum*, *Gypsophyla altissima*, *Gypsophyla paniculata*, *Lathyrus pisiformis*, *Medicago falcata*, *Senecio erucifolius*, *Senecio jacobaea*, *Thymus marschallianus*, *Tragopogon orientalis* и др. Ботанико-географический и природоохранный интерес представляют *Euphorbia pseudagraria*, *Stipa pennata*, *Gentiana cruciata* и *Adonis veranlis*.

БО – болото, прижатое к коренному берегу, покрытое зарослями различных видов ив (*Salix triandra*, *S. dasyclados*, *S. cinerea*, *S. caprea*, *S. aurita*) и березы пушистой со сплавиной. В этом комплексе выявлено 57 видов растений. Наиболее яркими и интересными в ботанико-географическом отношении здесь явились *Comarum palustre*, *Menyanthes trifoliata* и *Utricularia vulgaris*, находящиеся на южной границе распространения. Примечательна находка и *Angelica palustris* – редкого вида в Самарской области. Остальные виды, характерные на болотистых местах весьма обычны, и представлены большим числом особей, как например, *Thelypteris palustris*, *Sonchus palustris*, *Oenanthe aquatica*, *Naumburgia thyrsoflora*, *Galium uliginosum*, *Caltha palustris* и др.

ПЛ – пойменный злаково-разнотравный луг. В этом комплексе выявлено 74 видов растений. На увлажненных и сырых местах в высокотравье нередко встречаются *Achillea cartilaginea*, *Agrostis stolonifera*, *Alopecurus arundinaceus*, *Carex appropinquata*, *Carex cepitosa*, *Carex elongata*, *Carex melanostachya*, *Carex vulpina*, *Eupatorium cannabinum*, *Filipendula ulmaria*, *Geum rivale* и др. На возвышенных сухих местах обычными видами являются *Achillea millefolium*, *Alopecurus pratensis*, *Amoria hybrida*, *Amoria montana*, *Calamagrostis epigeios*, *Elytrigia repens*, *Cichorium intybus*, *Festuca pratensis*, *Medicago lupulina* и др.

В ботанико-географическом и природоохранном отношении представляют определенный интерес *Dactylorhiza incarnata*, *Senecio grandidentatus*, *Veratrum lobelianum*.

Здесь же найден интересный злак *Hordeum brevisubulatum*, который ранее указывался для Самарского уезда (Маевский, 2006), но не включен ни в одну из последних ревизий (Плаксина, 2001; Сосудистые растения..., 2007).

ГЛ – галофитный луг. В этом комплексе выявлено 28 видов растений. Индицируют условия этого комплекса *Puccinella distans*, *Puccinella tenuissima*, *Artemisia santonica*, *Bassia sedoides*, *Cirsium esculentum*, *Taraxacum bessarabicum* и *Plantago salsa*, которые встречаются довольно обильно, образуя различные фитоценоотические группировки. В них, с различной долей обилия входят следующие виды *Juncus gerardii*, *Galearia fragifera*, *Senecio grandidentatus*, *Ranunculus sceleratus*, *Potentilla anserina* и др.

ПВ – прибрежно-водные сообщества русла реки. В этом комплексе выявлено 48 видов растений. Довольно часто здесь встречаются *Scirpus*

*sylvaticus, Agrostis stolonifera, Stachys palustris, Persicaria amphibia, Oenanthe aquatica, Carex pseudocyperus, Lemna minor, Lemna trisulca, Typha angustifolia, Sium latifolium, Scutellaria galericulata, Lythrum salicaria, Galium uliginosum, Alisma plantago-aquatica, Sagittaria sagittifolia, Butomus umbellatus* и др.

ПР – рудеральные придорожные сообщества обочин дорог и откосов. В этом комплексе выявлено 75 видов растений. Флористический состав этих комплексов не отличается оригинальностью и представлен типичными для данных условий видами, как: *Equisetum arvense, Amoria repens, Persicaria tomentosa, Cichorium intybus, Inula Britannica, Rumex confertus, Rumex crispus, Cirsium arvense, Descurainia sophia, Lepidium densiflorum, Cyclachaena xanthiifolia, Tripleurospermum inodorum, Melilotus albus, Plantago lanceolata, Polygonum bellardii, Solanum nigrum* и др.

Полная совокупность флоры изучаемого района нами оценена в 360 видов сосудистых растений.

Виды, включенные в Красную книгу Самарской области обозначены звездочкой (\*), таковых в изучаемой флоре оказалось 15 (*Maianthemum bifolium, Fritillaria ruthenica, Dactylorhiza incarnate, Epipactis helleborine, Helictotrichon schellianum, Stipa pennata, Lychnis chalconica, Euphorbia pseudagraria, Gentiana cruciata, Menyanthes trifoliata, Plantago salsa, Adonis veranlis, Comarum palustre, Valeriana officinalis*).

### **Обзор флоры Ташлинской балки в окрестностях села Ташелка**

#### **Equisetaceae**

*Equisetum arvense* L. – обычно: ПЛ, ПВ, ПР.

*Equisetum pulustre* L. – изредка: БО.

*Hypochaete hyemalis* (L) Bruhin – изредка: НД.

#### **Dryopteridaceae**

*Dryopteris filix-msa* (L.) Schott. – редко: НД.

#### **Thelepteridaceae**

*Thelepteris palustris* Schott. – редко: БО.

#### **Alismataceae**

*Alisma plantago-aquatica* L. – обычно: ПВ.

*Sagittaria sagittifolia* L. – изредка: ПВ.

#### **Alliaceae**

*Allium oleraceum* L. – редко: НД.

#### **Asparagaceae**

*Asparagus officinalis* L. – изредка: НД, ЛС.

#### **Butomaceae**

*Butomus umbellatus* L. – изредка: ПВ.

#### **Convallariaceae**

*Convallaria majalis* L. – обычно: НД.

*Maianthemum bifolium* (L.) F.W.Schmidt \* – крайне редко: НД.

*Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce – обычно: НД.

#### **Cyperaceae**

*Bolboschoenus maritimus* (L.) Pall. – обычно: ПВ.

*Carex appropinquata* Schum. – редко: ПЛ.  
*Carex cepitosa* L. – обычно: БО, ПЛ.  
*Carex contigua* Норре – изредка: НД.  
*Carex elongata* L. – редко: БО.  
*Carex leporina* L. – обычно: БО, ПЛ.  
*Carex melanostachya* Bieb. ex Willd. – обычно: ПЛ, ПВ.  
*Carex pseudocyperus* L. – обычно: БО, ПВ.  
*Carex riparia* Curt. – обычно: БО.  
*Carex vesicaria* L. – обычно: БО.  
*Carex vulpina* L. – обычно: БО, ПЛ, ПВ.  
*Eleocharis mamillata* Lindb. f. – изредка: БО.  
*Eleocharis palustris* (L.) Roem. et Schult. – обычно: ПВ.  
*Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla – обычно: ПВ.  
*Scirpus sylvaticus* L. – обычно: ПЛ, БО, ПВ.

### **Hydrocharitaceae**

*Elodea canadensis* Michx. – обычно ПВ.  
*Hydrocharis morsus-ranae* L. – обычно: БО.

### **Juncaceae**

*Juncus atratus* Krock. – обычно: ПВ.  
*Juncus bufonius* L. – изредка ГЛ.  
*Juncus gerardii* Loisel. – обычно: ПР, ГЛ.  
*Luzula campestris* (L.) DC. – редко: ПЛ.

### **Juncaginaceae**

*Triglochin palaustre* L. – изредка: БО.

### **Lemnaceae**

*Lemna minor* L. – обычно: БО, ПВ.  
*Lemna trisulca* L. – обычно: БО, ПВ.  
*Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid. – изредка: ПВ.

### **Liliaceae**

*Fritillaria ruthenica* Wikstr. \* – редко: НД.

### **Melanthaceae**

*Veratrum lobelianum* Bernh. – обычно: ПЛ.

### **Orchidaceae**

*Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo \* – редко, группами: ПЛ.  
*Epipactis helleborine* (L.) Crantz. \* – редко: НД.

### **Poaceae**

*Agrostis stolonifera* L. – изредка: БО, ПЛ, ПВ.  
*Agrostis tenuis* Sibth. – изредка: ГЛ.  
*Alopecurus aequalis* Sobol. – изредка: ПВ.  
*Alopecurus arundinaceus* Poir. – обычно: ПЛ.  
*Alopecurus geniculatus* L. – редко: БО.  
*Alopecurus pratensis* L. – обычно: ПЛ.  
*Anisantha tectorum* (L.) Nevski – изредка ПР.  
*Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv. – обычно: НД.  
*Brachypodium sylvaticum* (Huds.) Beauv. – редко: НД.  
*Bromopsis inermis* (Leys.) Holub – обычно: ЛС, ПЛ.

*Bromopsis riparia* (Rehm.) Holub – изредка: НД.  
*Calamagrostis epigeios* (L.) Roth – обычно: НД, ЛС, ПЛ, ПР.  
*Dactylis glomerata* L. – обычно: НД, ЛС, ПЛ.  
*Deschampsia caespitosa* (L.) Beauv. – обычно: ПЛ.  
*Elytrigia intermedia* (Host) Nevski – изредка: НД.  
*Elytrigia repens* (L.) Nevski – обычно: НД, ЛС, ПЛ, ПР.  
*Eragrostis minor* Host. – редко: ПР.  
*Festuca gigantea* (L.) Vill. – редко: НД.  
*Festuca pratensis* Huds. – обычно: ПЛ.  
*Festuca valesiaca* Gaudin. – обычно: ЛС.  
*Glyceria maxima* (C. Hartm.) Holub. – изредка: ПВ.  
*Helictotrichon pratense* L. – изредка: ПЛ.  
*Helictotrichon schellianum* (Hack.) Kitag. \* – редко: НД.  
*Hordeum brevisubulatum* (Trin.) Link. s.l. (*H. secalinum* var. *brevisubulatum* Yrun.) – нередко, ПЛ.  
*Koeleria delavignei* Czern.ex Domin – изредка: ПЛ.  
*Phleum phleoides* (L.) Karst. – обычно: НД.  
*Phragmites australis* (Cav.) Trin.ex Steud. – обычно: БО, ПЛ, ПВ.  
*Poa angustifolia* L. – обычно: НД, ЛС, ПР.  
*Poa nemoralis* L. – обычно: НД.  
*Poa palustris* L. – обычно: БО, ПЛ.  
*Poa pratensis* L. – обычно: ЛС.  
*Puccinella distans* (Jacq.) Parl. – редко: ГЛ.  
*Puccinella tenuissima* Litv.ex V. Klecz. – редко: ГЛ.  
*Stipa capillata* L. – обычно: ЛС.  
*Stipa pennata* L. \* – изредка: НД, ЛС.

### **Sparganiaceae**

*Sparganium erectum* L. – редко: БО.

### **Typhaceae**

*Typha angustifolia* L. – обычно: БО, ПВ.  
*Typha latifolia* L. – обычно: ПВ.

### **Pinaceae**

*Pinus sylvestris* L. – изредка: НД.

### **Aceraceae**

*Acer negundo* L. – изредка: ПР.  
*Acer tataricum* L. – обычно: НД.

### **Amaranthaceae**

*Amaranthus retroflexus* L. – изредка: ПР.

### **Apiaceae**

*Aegopodium podagraria* L. – обычно: НД.  
*Angelica archangelica* L. – редко: БО.  
*Angelica palustris* (Bess.) Hoffm. – редко: БО.  
*Angelica sylvestris* L. – редко: НД.  
*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. – обычно: НД.  
*Carum carvi* L. – обычно: ПЛ.  
*Libanotis sibirica* (L.) C.A. Mey – обычно: ЛС, НД.  
*Oenanthe aquatica* (L.) Poir. – обычно: БО, ПВ.  
*Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench. – обычно: НД.

*Pimpinella saxifraga* L. – обычно: НД, ЛС, ПЛ, ПР.  
*Sium latifolium* L. – обычно: БО, ПВ.  
*Xanthoselinum alsaticum* (L.) Schur – изредка: НД, ПЛ.

### **Asclepidaceae**

*Vincetoxicum stepposum* (Pobed.) A. et.D. Love – изредка: НД.

### **Asteraceae**

*Achillea cartilaginea* Ledeb. – изредка: БО, ПЛ, ПВ.  
*Achillea millefolium* L. – обычно: НД, ЛС, ПЛ, ПР;  
*Anthemis subtinctoria* Dobrocz. – нечасто: ПР.  
*Arctium tomentosum* Mill. – обычно: НД.  
*Artemisia absinthium* L. – обычно: НД, ЛС, ПР.  
*Artemisia austriaca* Jacq. – обычно: НД, ЛС, ПР.  
*Artemisia latifolia* Ledeb. – редкл: НД.  
*Artemisia pontica* L. – редко: НД.  
*Artemisia santonica* L. – редко: ГЛ.  
*Artemisia vulgaris* L. – обычно: НД, ПЛ, ПР.  
*Bidens cernua* L. – обычно БО.  
*Bidens froandosa* L. – изредка ГЛ.  
*Bidens tripartita* L. – обычно: ПВ.  
*Carduus acanthoides* L – изредка: ГЛ, ПР.  
*Centaurea adpressa* Ledeb. – обычно: НД, ЛС.  
*Centaurea scabiosa* L. – изредка: НД.  
*Cichorium intybus* L. – обычно: НД, ЛС, ПЛ, ГЛ, ПР;  
*Cirsium arvense* (L.) Scop. – изредка: НД, ГЛ, ПР.  
*Cirsium esculentum* (Siev.) C.A.Mey – изредка: ГЛ.  
*Cirsium palustre* (L.) Scop. – изредка: БО, ПВ.  
*Cyclachaena xanthiifolia* (Nutt.) Fresen. – обычно: ПР.  
*Echinops ritro* L. – изредка: ЛС.  
*Erigeron acris* L. – изредка: НД, ЛС.  
*Eupatorium cannabinum* L. – изредка: БО, ПЛ, ПВ.  
*Galatella divaricata* (Fisch.ex Vieb.) Novorokr. – редко: НД.  
*Heracleum sibiricum* L. – изредка: НД.  
*Hieracium filifolium* Juxip. – изредка: НД.  
*Hieracium umbellatum* L. – изредка: ПЛ.  
*Inula britannica* L. – обычно: ПЛ, ГЛ, ПР.  
*Inula helenium* L. – изредка: ПЛ.  
*Inula hirta* L. – изредка НД.  
*Inula salicina* L. – изредка: НД.  
*Lactuca serriola* L. – обычно: НД, ПР.  
*Leucanthemum vulgare* Lam. – изредка: НД, ЛС.  
*Picris hieracioides* L. – обычно: ЛС, ПР.  
*Pyrethrum corymbosum* (L.) Scop. – обычно: НД, ЛС.  
*Scorzonera purpurea* L. – изредка: НД.  
*Senecio erucifolius* L. – редко: ЛС.  
*Senecio fluviatilis* Wallr. – редко: ПВ.  
*Senecio grandidentatus* Ledeb. – изредка: ПЛ, ГЛ.  
*Senecio jacobaea* L. Обычно: ЛС.  
*Serratula coronata* L. – редко: НД.  
*Solidago virgaurea* L. – обычно: НД.  
*Sonchus arvensis* L. – обычно: ПЛ, ПР.  
*Sonchus oleraceus* L. – редко: БО.  
*Sonchus palustris* L. – изредка: БО, ПВ.

*Tanacetum vulgare* L. – изредка: ПЛ, ПР.  
*Taraxacum alatum* Lindb. f. – обычно: ЛС, ПЛ.  
*Taraxacum bessarabicum* (Hornem.) Hand.-Vazz. – обычно: ГЛ.  
*Taraxacum erebroides* Lindbl. f. – обычно: ПЛ.  
*Taraxacum pannonicum* Sonck et Soest – обычно: ЛС, ПР.  
*Tragopogon orientalis* L. – изредка: ЛС.  
*Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip. – обычно: ПР.  
*Trommsdorfia maculata* (L.) Bernh. – обычно: НД.  
*Tussilago farfara* L. – обычно: ПР.  
*Xanthium strumarium* L. – редко: ГЛ.

### **Betulaceae**

*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. – изредка: БО  
*Betula alba* L. – редко: на сплаvine БО.  
*Betula pendula* Roth – изредка: НД.

### **Boraginaceae**

*Asperugo procumbens* L. – изредка: ПР.  
*Buglossoides arvensis* (L.) Jochnst. – изредка: ПР.  
*Cynoglossum officinale* L. – изредка: НД, ПР.  
*Echium vulgare* L. – изредка: ПР.  
*Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. – изредка: ПР.  
*Lythospermum officinale* L. – нечасто: НД.  
*Myosotis arvensis* (L.) Hill. – обычно: НД.  
*Myosotis palustris* (L.) L. – обычно: БО.  
*Myosotis sparsiflora* Pohl – обычно: НД.  
*Nonea pulla* (L.) DC. – обычно: НД, ЛС.  
*Pulmonaria angustifolia* L. – изредка: НД.  
*Symphytum officinale* L. – изредка: БО, ПВ.

### **Brassicaceae**

*Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. – обычно: ЛС.  
*Berteroa incana* (L.) DC. – обычно: ЛС, ПР.  
*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik – обычно: НД, ЛС, ПР.  
*Descurainia sophia* (L.) Webb. ex Prantl – обычно: ГЛ, ПР.  
*Draaba nemorosa* L. – обычно: ЛС.  
*Erysimum diffusum* Ehrh. – изредка: НД.  
*Lepidium densiflorum* Schrad. – обычно: ГЛ, ПР.  
*Sisymbrium loeseli* L. – обычно: ПР.  
*Thlaspi arvense* L. – обычно: ГЛ, ПР.  
*Velarum officinale* (L.) Reichb. – изредка: ПР.

### **Campanulaceae**

*Campanula bononiensis* L. – обычно НД.  
*Campanula glomerata* L. – редко: НД.  
*Campanula patula* L. – обычно: ЛС.  
*Campanula persicifolia* L. – обычно: НД.

### **Cannabiaceae**

*Cannabis ruderalis* Janisch. – обычно: ПР.  
*Hupulus lupulus* L. – обычно: НД.

### **Caprifoliaceae**

*Lonicera tatarica* L. – редко: НД.

*Lonocera xylosteum* L. – изредка: НД.

### **Caryophyllaceae**

*Cerastium fontanum* Baumg. – изредка: НД, ПЛ.

*Coronaria floscuculi* (L.) A.Br. – редко: БО.

*Elisanthe noctiflora* (L.) Rupr. – изредка: ПР.

*Eremogone longifolia* (Bieb.) Fenzl. – изредка: НД, ЛС.

*Gypsophyla altissima* L. – редко: ЛС.

*Gypsophyla paniculata* L. – обычно: ЛС.

*Lychnis chalconica* L. \* – редко (15 особей): НД.

*Melandrium album* (Mill.) Garcke – изредка НД.

*Oberna behen* (L.) Ikonn. – изредка: НД.

*Silene nutans* L. – обычно: НД.

*Stellaria graminea* L. – обычно: НД, ПЛ, ПР.

*Viscaria vulgaris* Bernh. – обычно: НД, ЛС.

### **Celastraceae**

*Euonymus verrucosa* Scop. – обычно: НД.

### **Ceratophyllaceae**

*Ceratophyllum demersum* L. – обычно: БО, ПВ.

### **Chenopodiaceae**

*Atriplex tatarica* L. – обычно: ГЛ.

*Bassia sedoides* (Pall.) Aschers. – изредка: ГЛ.

*Chenopodium album* L. – изредка: НД, ПР.

*Chenopodium urbicum* L. – изредка: ПР.

*Kochia densiflora* (Moq.) Aell. – обычно: ГЛ.

### **Convolvulaceae**

*Convolvulus arvensis* L. – обычно: ЛС, ПЛ, ПР.

### **Cucurbitaceae**

*Echinocystis lobata* (Michx. f.) Torr. et Gray – обычно: ПВ.

### **Cuscutaceae**

*Cuscuta campestris* Yunck. – изредка: ПР.

*Cuscuta europaea* L. – обычно: ПВ.

### **Dipsaceae**

*Knautia arvensis* (L.) Coult. – обычно: НД, ЛС.

*Scabiosa ochroleuca* L. – обычно: НД, ЛС.

### **Elaeagnaceae**

*Eleagnus angustifolia* L. – изредка: ПР.

### **Hypericaceae**

*Hypericum perforatum* L. – обычно: НД, ЛС, ПР.

### **Euphorbiaceae**

*Euphorbia pseudagraria* P. Smirn. \* – редко: ЛС.

*Euphorbia semivillosa* Prokh. – изредка: НД.

*Euphorbia virgata* Waldst. et Kit – обычно: НД, ЛС, ПР.

## **Fabaceae**

- Amoria hybrida* (L.) Presl. – обычно: ПЛ, ПР.  
*Amoria montana* (L.) Sojak – обычно, ЛС, ПЛ.  
*Amoria repens* (L.) C. Presl. – обычно: ПВ, ПР.  
*Astragalus cicer* L. – обычно: НД, ЛС, ПР.  
*Astragalus danicus* Retz. – изредка: ЛС, ПЛ.  
*Astragalus varius* S.G.Gmel – изредка: ЛС.  
*Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Woloszczak) A. Klaskova – обычно: НД.  
*Galearia fragifera* (L.) C. Presl. – обычно: ГЛ, ПР.  
*Genista tinctoria* L. – обычно: НД, ПЛ.  
*Lathyrus lacteus* (Bieb.) Wissjul. – редко: НД.  
*Lathyrus pisiformis* L. – обычно: ЛС.  
*Lathyrus pratensis* L. – обычно: ПЛ.  
*Lathyrus sylvestris* L. – редко: НД.  
*Lathyrus tuberosus* L. – обычно: ПЛ.  
*Lathyrus vernus* (L.) Bernh. – обычно: НД.  
*Medicago falcata* L. – обычно: ЛС, ПР.  
*Medicago lupulina* L. – обычно: ЛС, ПЛ, ПР.  
*Melilotus albus* Medik. – обычно: ПР.  
*Melilotus officinalis* (L.) Pall. – обычно: ЛС, ПР.  
*Onobrychis arenaria* (Kit.) DC. – обычно: ЛС, ПР.  
*Securigera varia* (L.) Lassen. – обычно: НД, ЛС.  
*Trifolium alpestre* L. – обычно: НД.  
*Vicia cracca* L. – обычно: ПЛ.  
*Vicia sepium* L. – изредка: НД.  
*Vicia sylvatica* L. – изредка: НД, ПЛ.  
*Vicia tenuifolia* Roth – изредка: НД.

## **Fagaceae**

- Quercus robur* L. – обычно НД.

## **Gentianaceae**

- Gentiana cruciata* L. \* – редко: НД, ЛС.

## **Geraniaceae**

- Geranium pratense* L. – обычно: ПЛ.  
*Geranium sanguineum* L. – обычно: НД, ЛС.  
*Geranium sibiricum* L. – изредка: ЛС, ПР.

## **Grossulariaceae**

- Hylotelephium triphyllum* (Нав.) Holub. – редко: НД, ПЛ.

## **Hippuridaceae**

- Hippuris vulgaris* L. – редко: БО.

## **Lamiaceae**

- Betonica officinalis* L. – изредка: НД.  
*Betonica officinalis* L. – обычно: НД.  
*Glechoma hederacea* L. – обычно: НД.  
*Leonurus quinquelobatus* Gilib. – изредка: НД, ПР.  
*Lycopus europaeus* L. – обычно: ПВ.  
*Mentha arvensis* L. – обычно: ПЛ.  
*Nepeta pannonica* L. – изредка: НД.

*Origanum vulgare* L. – обычно: НД, ЛС.  
*Phlomis tuberosa* L. – обычно: НД, ЛС.  
*Prunella vulgaris* L. – обычно: НД, ПЛ, ПР.  
*Salvia stepposa* Shost. – изредка: НД.  
*Scutellaria galericulata* L. – изредка: БО, ПВ.  
*Stachys palustris* L. – обычно: БО, ПЛ, ПВ.  
*Stachys recta* L. – обычно: НД, ЛС.  
*Thymus marschallianus* Willd. – изредка: ЛС.  
*Thymus serpyllum* L. – изредка: НД.

### **Lythraceae**

*Lythrum salicaria* L. – обычно: БО, ПВ.  
*Lythrum virgatum* L. – обычно: ГЛ.

### **Malvaceae**

*Lavatera thuringiaca* L. – изредка: НД, ПЛ, ПР.

### **Menyanthaceae**

*Menyanthes trifoliata* L. \* – очень редко: БО.

### **Oleaceae**

*Fraxinus excelsior* L. – редко НД.

### **Papaveraceae**

*Chelidonium majus* L. – обычно: НД.

### **Plantaginaceae**

*Plantago lanceolata* L. – редко: ПР.  
*Plantago major* L. – обычно: ПЛ, ПР.  
*Plantago media* L. – обычно: ЛС, ПР.  
*Plantago salsa* Pall. \* – нечасто: ГЛ.

### **Primulaceae**

*Lysimachia nummularia* L. – обычно: ПЛ.  
*Lysimachia vulgaris* L. – обычно: ЛС.  
*Naumburgia thyrsoiflora* (L.) Reichenb. – изредка: БО.

### **Polemoniaceae**

*Polemonium caeruleum* L. – редко (группа в 10-20 особей): БО.

### **Polygalaceae**

*Polygala vulgaris* L. – изредка: ПЛ.

### **Polygonaceae**

*Acetosa pratensis* Mill. – изредка: НД.  
*Fallopia convolvulus* (L.) A.Love – обычно: НД, ПР.  
*Fallopia dumetorum* (L.) Holub – изредка: НД.  
*Persicaria amphibia* (L.) S.F. Gray – обычно: ПЛ, ПВ.  
*Persicaria tomentosa* (Schrank.) Bicknell. – обычно: ПВ, ПР.  
*Phalarioides arundinaceae* (L.) Rauschert. – обычно: ПЛ, ПВ.  
*Polygonum bellardii* All. – обычно: ПР.  
*Rumex confertus* Willd. – обчно: ПЛ, ГЛ, ПР.  
*Rumex crispus* L. – обычно: ПЛ, ГЛ, ПР.  
*Rumex hydrolapathum* Huds. – изредка: БО.

### **Ranunculaceae**

- Adonis vernalis* L. \* – изредка: НД, ЛС.  
*Anemone sylvestris* L. – изредка: НД.  
*Caltha palustris* L. – редко: БО.  
*Delphinium cuneatum* Stev. ex DC. – редко: НД.  
*Ranunculus acris* L. – редко: НД.  
*Ranunculus polyanthemos* L. – изредка: НД.  
*Ranunculus repens* L. – обычно, ПЛ, ПВ.  
*Ranunculus sceleratus* L. – обычно: ГЛ, ПВ.  
*Thalictrum flavum* L. – обычно: БО, ПЛ, ПВ.  
*Thalictrum lucidum* L. – изредка: НД.  
*Thalictrum minus* L. – обычно: НД.  
*Thalictrum simplex* L. – изредка: НД.

### **Rhamnaceae**

- Frangula alnus* Mill. – обычно: НД.  
*Rhamnus cathartica* L. – обычно: НД.

### **Rosaceae**

- Agrimonia eupatoria* L. – обычно: НД, ЛС.  
*Cerasus fruticosa* Pall. – обычно: НД, ЛС.  
*Comarum palustre* L. \* – очень редко: БО.  
*Filipendula denudate* (J. et C. Presl.) Fritsch – редко: БО.  
*Filipendula ulmaria* (L.) Maxim – обычно: БО, ПЛ.  
*Filipendula vulgaris* Moench – редко: ЛС, НД.  
*Fragaria vesca* L. – изредка НД.  
*Fragaria viridis* Duch. – обычно: НД, ЛС.  
*Geum allepicum* Jacq. – обычно: НД.  
*Geum rivale* L. – обычно: ПЛ, БО.  
*Geum urbanum* L. – обычно: НД.  
*Padus avium* Mill. – обычно: НД.  
*Potentilla anserina* L. – обычно: ПЛ, ГЛ,  
*Potentilla argentea* L. – обычно: ЛС, ПР.  
*Potentilla canescens* Bess. – изредка: НД, ЛС.  
*Rosa majalis* Herrm. – редко: НД.  
*Rubus caesius* L. – обычно: НД, ПР.  
*Rubus idaeus* L. – обычно: НД.  
*Rubus saxatilis* L. – изредка: НД.  
*Sanguisorba officinalis* L. – изредка: НД, ЛС, ПЛ.  
*Sorbus aucuparia* (L.) A. Br. – обычно: НД.  
*Spiraea crenata* L. – обычно: НД, ЛС.

### **Rubiaceae**

- Galium aparine* L. – обычно: НД.  
*Galium boreale* L. – изредка: НД.  
*Galium ruthenicum* Willd. – обычно: НД, ЛС, ПЛ.  
*Galium spurium* L. – обычно: НД.  
*Galium tinctorium* (L.) Scop. – обычно: НД, ЛС.  
*Galium uliginosum* L. – обычно: БО, ПВ.  
*Galium verum* L. – обычно: НД, ЛС.

### **Salicaceae**

- Populus tremula* L. – обычно: НД.

*Salix aurita* L. – обычно: БО.  
*Salix caprea* L. – обычно: БО.  
*Salix cinerea* L. – обычно: БО.  
*Salix dasyclados* Wimm. – обычно: БО.  
*Salix triandra* L. – обычно: БО.

### **Sambucaceae**

*Sambucus racemosa* L. – изредка: НД.

### **Santalaceae**

*Thesium arvense* Horvatovszky – обычно: ЛС, НД.

### **Scrophulariaceae**

*Linaria vulgaris* Mill. – обычно: НД, ЛС, ПР.  
*Melampyrum cristatum* L. – изредка: НД.  
*Pseudolysimachion longifolium* (L.) Opiz – изредка: БО.  
*Pseudolysimachion spicatum* (L.) Opiz. – обычно: НД, ЛС.  
*Pseudolysimachion spurium* (L.) Rauschert – изредка: НД.  
*Scrophularia nodosa* L. – изредка: НД.  
*Verbascum lychnitis* L. – обычно: НД, ЛС, ПР.  
*Verbascum orientale* (L.) All. – редко: НД.  
*Veronica anagallis-aquatica* L. – обычно: ПР.  
*Veronica chamaedrys* L. – обычно: НД.  
*Veronica teucrium* L. – обычно: НД, ЛС.

### **Solanaceae**

*Solanum nigrum* L. – обычно: ПР.

### **Valerianaceae**

*Valeriana officinalis* L. \* – редко: ПЛ, ПВ.

### **Violaceae**

*Viola canina* L. – изредка: НД.  
*Viola collina* Bess. – изредка: НД.  
*Viola hirta* L. – изредка: НД.  
*Viola mirabilis* L. – изредка: НД, ПЛ.  
*Viola montana* L. – изредка: НД, ПЛ.

### **Ulmaceae**

*Ulmus laevis* Pall. – изредка: НД.

### **Urticaceae**

*Urtica dioica* L. – обычно: НД.

### **Utriculariaceae**

*Utricularia vulgaris* L. – обычно: БО.

## **Литература**

**Сосудистые растения** Самарской области: Учебное пособие / Под ред. А.А. Устиновой и Н.С. Ильиной. Самара: ООО «ИПК «Содружество», 2007. 400 с.

**Плакцина Т.И.** Конспект флоры Волго-Уральского региона. Самара: Изд-во «Самарский ун-т», 2001. 388 с.

**Маевский П.Ф.** Флора средней полосы европейской части России. Изд-10-е испр., и доп. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2006. 600 с.