

# ОХРАНА РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО МИРА

Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии.  
2011. – Т. 20, № 3. – С. 88-105.

УДК 581.9

## К ФЛОРЕ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ГОРА КРАСНАЯ» КРАСНОЯРСКОГО РАЙОНА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

© 2011 <sup>1</sup>А.В. Иванова, <sup>1</sup>Е.М. Бобкина, <sup>2</sup>В.Н. Ильина \*

<sup>1</sup>Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти (Россия)

<sup>2</sup>Поволжская социально-гуманитарная академия, г. Самара (Россия)

Поступила 27 мая 2010

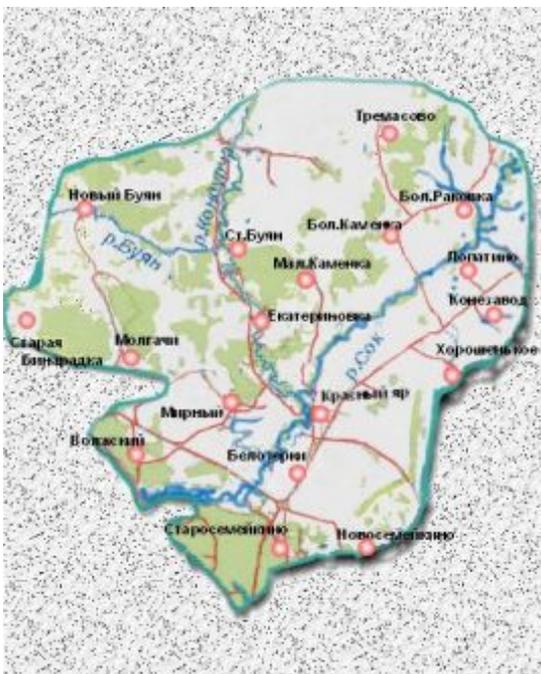
Приводится конспект флоры памятника природы горы Красной, где отмечено 205 видов сосудистых растений.

*Ключевые слова:* флора, Самарская область.

**Ivanova A.A., Bobkina E.M., Ilyina V.N. To the flora of the nature of "Red mountain", Krasnoyarsk district of Samara region**

Is an abstract of flora, natural monument of mountains of Red, where it is noted 205 species of vascular plants.

*Key words:* flora, Samara region.



Гора Красная расположена в окрестностях с. Большая Каменка, принадлежащей Красноярскому административному району Самарской области, в междуречье рр. Сока и Кондурчи. Она является одним из массивов Сокских гор и сложена верхнепермскими породами. Охраняемая территория данного памятника природы составляет 50 га («Зеленая книга» Поволжья, 1995).

Флористический комплекс горы Красной представляет собой большой научный интерес как комплекс реликтовых растительных сообществ с богатым набором редких и исчезающих видов растений.

Авторы благодарны к.б.н. В.М. Васюкову за помощь в определении растений и совместно проведенные исследования флоры.

\* Иванова Анастасия Викторовна, кандидат биологических наук, научный сотрудник; Бобкина Елена Михайловна, аспирант; Ильина Валентина Николаевна, кандидат биологических наук, доцент, e-mail: 5iva@mail.ru

## КОНСПЕКТ ФЛОРЫ

Отдел **Polypodiophyta** – Папоротникообразные  
Класс **Polypodiopsida** – Папоротниковидные  
Сем. **Dryopteridaceae** – Щитовниковые

1. *Dryopteris carthusiana* (Vill.) Н.Р. Fuchs – **Щитовник шартрский**. Летне-зимнезеленый короткокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Голарктический. Бореальный. Лесной. Сырые листовенные леса.

Отдел **Magnoliophyta** – Покрытосеменные  
Класс **Liliopsida** – Однодольные  
Сем. **Alliaceae** – Луковые

2. *Allium globosum* Vieb. ex Redoute. – **Лук шаровидный**. Луковичный травянистый многолетник. Геофит. Восточноевропейско-западноазиатский. Горно-степной. Каменистые степи.
3. *Allium oleraceum* L. – **Лук огородный**. Луковичный травянистый многолетник. Геофит. Европейский. Луговостепной. Опушки лесов, остепненные склоны.

Сем. **Asparagaceae** – Спаржевые

4. *Asparagus officinalis* L. – **Спаржа лекарственная**. Короткокорневищный травянистый многолетник. Геофит. Европейский. Лесостепной. Опушки, степные участки.

Сем. **Convallariaceae** – Ландышевые

5. *Convallaria majalis* L. – **Ландыш майский**. Длиннокорневищный травянистый многолетник. Геофит. Европейский преимущественно неморальный. Лесной. Широколиственные леса.
6. *Polygonatum multiflorum* (L.) All. – **Купена многоцветковая**. Короткокорневищный травянистый многолетник. Геофит. Голарктический. Лесной. Широколиственные леса.
7. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce – **Купена душистая**. Короткокорневищный травянистый многолетник. Геофит. Евразийский неморальный. Лесной. Широколиственные леса, степные участки.

Сем. **Cyperaceae** – Осоковые

8. *Carex pediformis* С.А. Меу. – **Осока стоповидная**. Летне-зимнезеленый плотнокустовой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Горно-степной. Каменистые степи, меловые обнажения.
9. *Carex praecox* Schreb. – **Осока ранняя**. Летне-зимнезеленый длинокорневищный травянистый многолетник. Геофит. Евро-западноазиатский. Лесостепной. Сухие луга, склоны, опушки лесов.

10. *Carex supina* Wahlenb. – **Осока приземистая**. Длиннокорневищный травянистый многолетник. Геофит. Евро-западноазиатский. Лесостепной. Остепненные карбонатные и песчаные склоны.

Сем. **Orchidaceae** – **Ятрышниковые**

11. *Cephalanthera rubra* (L.) Rich. – **Пыльцеголовник красный**. Коротkokорневищный травянистый многолетник. Геофит. Евро-югозападноазиатский. Лесной. Дубравы, на карбонатной почве. КК РФ (3). Кк Сам. обл. (2/Г).
12. *Epipactis atrorubens* (Hoffm. ex Bernh.) Schult – **Дремлик темно-красный**. Коротkokорневищный травянистый многолетник. Геофит. Лесной. Евро-западноазиатский. Широколиственные леса. Кк Сам. обл. (3/Г).
13. *Epipactis helleborine* (L.) Cranz – **Дремлик широколистный**. Коротkokорневищный травянистый многолетник. Геофит. Евроазиатский. Лесной. Широколиственные леса. Кк Сам. обл. (2/Г).

Сем. **Poaceae (Graminae)** – **Мятликовые (Злаки)**

14. *Agrostis tenuis* Sibth. – **Полевица тонкая**. Летне-зимнезеленый длиннокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский бореальный. Луговой. Луга, побережья водоемов.
15. *Alopecurus pratensis* L. – **Лисохвост луговой**. Коротkokорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Луговой. Лесокустарниковые, луговые комплексы, опушки.
16. *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) Beauv. – **Коротконожка лесная**. Рыхлокустовый травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Лесной. Широколиственные леса.
17. *Bromopsis inermis* (Leys.) Holub – **Кострец безостый**. Длиннокорневищный травянистый многолетник. Геофит. Европейский. Луговой. Луга, луговые степи, опушки.
18. *Bromopsis riparia* (Rehm.) Holub – **Кострец береговой**. Коротkokорневищный травянистый многолетник. Геофит. Восточноевропейский. Лугово-степной. Лесокустарниковые комплексы, степи.
19. *Bromus squarrosus* L. – **Костер растопыренный**. Многолетний монокарпик. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Степной. Нечасто, одиночными особями или рыхлыми группами, по обочинам грунтовых дорог и в местах стоянок туристов.
20. *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth. – **Вейник наземный**. Длиннокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский бореальный. Лесостепной. Лесные поляны и опушки, долины рек.
21. *Dactylis glomerata* L. – **Ежа сборная**. Летне-зимнезеленый рыхлокустовый травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Лесостепной. Широколиственные леса, поляны.
22. *Elytrigia repens* (L.) Nevski – **Пырей ползучий**. Длиннокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Лугово-степной. Луга, степи, пустыри, поля, огороды.

23. *Festuca valesiaca* Gaudin s. l. – **Овсяница валисская, типчак**. Плотнокустовой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Степной. Степи, на карбонатной почве.
24. *Koeleria sclerophylla* P. Smirn. – **Тонконог жестколистный**. Плотнокустовой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Горно-степной. Меловые обнажения. Волго-Уральский эндемик. Кк РФ (3). Кк Сам. обл. (5/Г).
25. *Melica nutans* L. – **Перловник поникший**. Длиннокорневищный травянистый многолетник. Геофит. Евроазиатский. Лесной. Широколиственные леса.
26. *Phleum pratense* L. – **Тимофеевка луговая**. Летне-зимнезеленый рыхлокустовой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Еврозападноазиатский. Луговой. Луга, лесные поляны.
27. *Poa compressa* L. – **Мятлик сплюснутый**. Длиннокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Луговой. Евро-западноазиатский. Лесокустарниковые комплексы, степи.
28. *Setaria glauca* (L.) Beauv. – **Щетинник сизый**. Однолетник. Терофит. Адвентивный (восточноазиатский): зукенофит, ксенофит, эпекофит. Сорный. По полям, у дорог.
29. *Stipa capillata* L. – **Ковыль волосатик**. Плотнокустовой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Древнесредиземноморский. Степной. Остепненные склоны, луговые степи.
30. *Stipa lessingiana* Trin. et Rupr. – **Ковыль Лессинга**. Плотнокустовой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Древнесредиземноморский. Степной. Степные участки.
31. *Stipa pennata* L. – **Ковыль перистый**. Плотнокустовой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Древнесредиземноморский. Степной. Остепненные склоны, луговые степи. Кк РФ (3). Кк Сам. обл. (5/Б).
32. *Stipa pulcherrima* C. Koch – **Ковыль красивейший**. Плотнокустовой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-югозападноазиатский. Степной. Остепненные склоны. Кк РФ (3). Кк Сам. обл. (5/Б).

Класс **Magnoliopsida** – Двудольные  
Сем. **Acegae** – Кленовые

33. *Acer negundo* L. – **Клен американский**. Дерево третьей величины. Микрофанерофит. Адвентивный (североамериканский): зукенофит, ксенофит, эпекофит. Опушки лесов, вдоль дорог.
34. *Acer platanoides* L. – **Клен платановидный**. Дерево второй величины. Мезофанерофит. Европейский неморальный. Лесной. Широколиственные леса.

Сем. **Apiaceae** – Сельдереевые

35. *Aegopodium podagraria* L. – **Сныть обыкновенная**. Длиннокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский неморальный. Лесной. Широколиственные леса.

36. *Angelica palustris* (Boiss.) Hoffm. – **Дудник болотный**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Болотный. По сырым лугам, болотам. По сырым лугам, у ручьев.
37. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. – **Купырь лесной**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский бореальный. Лесной. Широколиственные леса, вырубки, берега водоемов.
38. *Heracleum sibiricum* L. – **Борщевик сибирский**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Лесной. Леса, вырубки, сорные места.
39. *Laser trilobum* (L.) Vorkh. – **Лазурник трехлопастной**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-югозападноазиатский. Лесной. Широколиственные леса, опушки. Кк Сам. обл. (4/Г).
40. *Pastinaca sativa* L. s. l. – **Пастернак посевной**. Двулетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Лесостепной. Опушки леса, у дорог.
41. *Pimpinella saxifraga* L. – **Бедренец камнеломка**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евросибирско-югозападноазиатский. Лесостепной. Луга, осветленные леса, сорные места, у дорог.
42. *Pimpinella tragiium* Vill. – **Бедренец известколюбивый**. Короткорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Восточноевропейский. Горно-степной. Каменистые степи.
43. *Xantoxelinum alsaticum* (L.) Schur – **Златогоричник эльзасский**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Восточноевропейско-западноазиатский. Лесостепной. Остепненные луга и склоны.

#### Сем. *Aristolochiaceae* – Кирказоновые

44. *Asarum europaeum* L. – **Копытень европейский**. Летне-зимнезеленый ползучий травянистый многолетник. Хамефит. Европейский неморальный. Лесной. Широколиственные леса.
45. *Aristolochia clematitis* L. – **Кирказон обыкновенный**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Европейский. Лесной. Широколиственные леса.

#### Сем. *Asclepidaceae* – Ластовневые

46. *Vincetoxicum stepposum* (Pobed.) A. et D. Love – **Ластовень степной**. Короткорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Лесостепной. Степные участки.

#### Сем. *Asteraceae* – Астровые

47. *Achillea millefolium* L. – **Тысячелистник обыкновенный**. Летне-зимнезеленый длиннокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский (евро-западносибирский). Лесостепной. Луга, поляны, опушки лесов, населенные пункты, у дорог.

48. *Ambrosia trifida* L. – **Амброзия трехраздельная**. Однолетник. Терофит. Адвентивный (североамериканский): эуконофит, ксенофит, эпекофит. Опушки широколиственного леса, вдоль дорог.
49. *Anthemis subtinctoria* Dobrosz. – **Пулавка светло-желтая**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Лесостепной. Остепненные луга, склоны.
50. *Arctium tomentosum* Mill. – **Лопух паутинистый**. Двулетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Лугово-лесной. Луга, берега водоемов, мусорные места, около жилья, у дорог.
51. *Artemisia absinthium* L. – **Полынь горькая**. Летне-зимнезеленый короткокорневищный травянистый многолетник. Хамефит. Евроазиатский (евро-западносибирский). Лугово-степной. Поля, залежи, пустыри, сорные места.
52. *Artemisia austriaca* Jacq. – **Полынь австрийская**. Летне-зимнезеленый длиннокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Еврозападноазиатский. Степной. Остепненные склоны, опушки леса, у дорог.
53. *Artemisia sericea* Web. ex Bess. – **Полынь шелковистая**. Длиннокорневищный травянистый многолетник. Хамефит. Евроазиатский (восточноевропейско-сибирско-центральноазиатский). Лесостепной. Остепненные склоны, поляны, опушки лесов.
54. *Artemisia vulgaris* L. – **Полынь обыкновенная**. Короткокорневищный травянистый многолетник. Хамефит. Голарктический (евроазиатский). Лугово-лесной. Пустыри, залежи, сорные места.
55. *Aster alpinus* L. – **Астра альпийская**. Короткокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Голарктический. Горно-степной. Каменистые степи, остепненные склоны. Кк Сам. обл. (5/Г).
56. *Cacalia hastata* L. – **Недоспелка копьевидная**. Длиннокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Восточноевропейско-сибирско-восточноазиатский. Лесной. Широколиственные леса. Кк Сам. обл. (3/Г).
57. *Cardus acanthoides* L. – **Чертополох колючий**. Двулетник. Гемикриптофит. Евро-югозападноазиатский. Адвентивный (средиземноморский): эуконофит, ксенофит, эпекофит. Рудеральный. Пустыри, выгоны, мусорные места.
58. *Carduus crispus* L. – **Чертополох курчавый**. Двулетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Рудеральный. Вырубки, пустыри, у дорог.
59. *Carduus thoermeri* Weinm. – **Чертополох Термера**. Двулетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Остепненные склоны, мусорные места, у дорог.
60. *Centaurea apiculata* Ledeb. – **Василек шипиконосный**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-западносибирский. Лугово-степной. Остепненные склоны, кустарники.
61. *Centaurea carbonata* Klok. – **Василек угольный**. Короткокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Горно-степной. Каменистые степи, известняки.
62. *Centaurea pseudomaculosa* Dobrosz. – **Василек ложнопятнистый**. Двулетник. Гемикриптофит. Восточно-европейско-западносибирский (понтическо-заволжско-казахстанский). Лесостепной. Остепненные склоны, опушки, у дорог.

63. *Centaurea pseudophrigia* С.А. Меу. – **Василек ложнофригийский**. Короткокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евросибирский (восточноевропейско-казахстанский). Лесостепной. Поляны, опушки леса, вырубки.
64. *Centaurea ruthenica* Lam. – **Василек русский**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Еврозападноазиатский. Лесостепной. Остепненные луга, опушки.
65. *Centaurea scabiosa* L. – **Василек шероховатый**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евросибирский. Лесостепной. Остепненные луга, вырубки, сорные места, у дорог.
66. *Cichorium intybus* L. – **Цикорий обыкновенный**. Летне-зимнезеленый стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Плюрирегиональный (еврозападноазиатский). Лугово-лесной. Луга, пустыри, сорные места, населенные пункты, у дорог.
67. *Cirsium serrulatum* (Vieb.) Fisch. – **Бодяк мелкопильчатый**. Двулетник. Гемикриптофит. Восточноевропейско-западно-сибирский. Луговой. Остепненные луга, пустыри, залежи.
68. *Conyza canadensis* (L.) Cronq. – **Мелколепестник канадский**. Однолетник. Терофит. Адвентивный (североамериканский): кенофит, ксенофит, агриофит. Сорный. Поляны, опушки лесов, вырубки, залежи.
69. *Echinops ruthenicus* Vieb. – **Мордовник русский**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Еврозападноазиатский (древнесредиземноморский). Лесостепной. Опушки, степные участки.
70. *Galatella villosa* (L.) Reichenb. fil. – **Солонечник мохнатый**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Еврозападноазиатский (древнесредиземноморский). Степной. Степные участки.
71. *Hieracium virosium* Pall. – **Ястребинка ядовитая**. Короткокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Восточноевропейско-южноазиатский. Луговой. Остепненные склоны.
72. *Inula hirta* L. – **Девясил шершавый**. Короткокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Лесостепной. Остепненные луга, опушки лесов.
73. *Inula salicina* L. – **Девясил иволистный**. Длиннокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евразийский. Лесостепной. Опушки лесов, луга, у дорог.
74. *Jurinea arachnoidea* Bunge – **Наголоватка паутинистая**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Степной. Восточноевропейско-казахстанский. Каменистые степи.
75. *Jurinea ledebourii* Bunge – **Наголоватка Ледебюра**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Восточноевропейский. Степной. Каменистые степи. Кк Сам. обл. (З/В).
76. *Lactuca serriola* L. – **Латук компасный**. Однолетник, двулетник. Терофит, гемикриптофит. Адвентивный (средиземноморско-ирано-туранский): эукенофит, ксенофит, эпектофит. Сорный. Пустыри, обочины дорог.

77. *Lactuca tatarica* (L.) С.А. Меу. – **Латук татарский**. Корнеотпрысковый травянистый многолетник. Гемикриптофит. Адвентивный (ирано-туранский): эуконофит, ксенофит, эпекофит. Сорный. Пустыри, обочины дорог.
78. *Leucanthemum vulgare* Lam. – **Нивяник обыкновенный**. Летне-зимнезеленый короткокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Голарктический. Лугово-лесной. Поляны и опушки лесов, вырубки.
79. *Picris hircioides* L. – **Горчак ястребинковый**. Двулетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Лесостепной. По опушкам лесов, сорным местам, у дорог.
80. *Pyrethrum corymbosum* (L.) Scop. – **Пиретрум щитковый**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Лесостепной. По полянам, опушкам, вырубкам.
81. *Scorzonera purpurea* L. – **Козелец пурпурный**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Лесостепной. Евро-западноазиатский. Остепненные луга, опушки.
82. *Taraxacum officinale* Wigg. s. l. – **Одуванчик лекарственный**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Европейский. Луговой. Остепненные склоны, населенные пункты, у дорог.
83. *Taraxacum serotinum* (Waldst. et Kit.) Poir. – **Одуванчик поздний**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроюгозападноазиатский (древнесредиземноморский). Степной. Остепненные луга.
84. *Tragopogon dubius* Scop. – **Козлобородник сомнительный**. Двулетник. Гемикриптофит. Европейский. Лесостепной. Остепненные луга, склоны, сорные места.
85. *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip. – **трехреберник непахучий**. Однолетник, двулетник. Терофит, гемикриптофит. Голарктический. Рудеральный. Залежи, пустыри, сорные места.
86. *Trommsdorffia maculata* (L.) Bernh. – **прозанник крапчатый**. Летне-зимнезеленый стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евросибирский. Лесостепной. Лесные поляны, опушки.

#### Сем. *Betulaceae* – березовые

87. *Betula pendula* Roth – **Береза повислая**. Дерево первой величины. Мезофанерофит. Евро-западноазиатский. Лесной. В составе лиственных лесов.

#### Сем. *Boraginaceae* – Бурачниковые

88. *Cynoglossum officinale* L. – **Чернокорень лекарственный**. Двулетник. Гемикриптофит. Адвентивный (понтическо-североказахстано-даурско-монгольский): эуконофит, ксенофит, эпекофит. Лугово-степной. Нарушенные остепненные склоны, у дорог.
89. *Onosma volgensis* Dobrosz. – **Оносма волжская**. Полукустарничек. Хамефит. Восточно-европейско-западноазиатский (древнесредиземноморский). Горно-степной. Остепненные луга. Кк Сам. обл. (1/0).

90. *Pulmonaria obscura* Dumort. – **Медуница неясная**. Короткокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Лесной. Еврозападносибирский. Широколиственные леса.

#### Сем. Brassicaceae – Капустовые

91. *Bunias orientalis* L. – **Свербига восточная**. Летне-зимнезеленый корнеотпрысковый травянистый многолетник. Гемикриптофит. Адвентивный (родина – Вост. Средиземноморье). Кенофит, ксенофит, агриофит. Лесостепной. Нарушенные луга, склоны, залежи, у дорог.
92. *Erysimum canescens* Roth – **Желтушник серый**. Двулетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Степной. Каменистые степи.
93. *Sisymbrium polymorphum* (Murr.) Roth – **Гулявник изменчивый**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Восточноевропейско-сибирско-центральноазиатский. Горно-степной. Остепненные луга, склоны.

#### Сем. Campanulaceae – Колокольчиковые

94. *Campanula bononiensis* L. – **Колокольчик болонский**. Корнеотпрысковый травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Лесостепной. Остепненные склоны, поляны и опушки.
95. *Campanula sibirica* L. – **Колокольчик сибирский**. Двулетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Степной. Остепненные луга, склоны, опушки лесов.
96. *Campanula trachelium* L. – **Колокольчик крапиволистный**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский (евро-западноазиатский) неморальный. Лесной. Широколиственные леса, вырубки.

#### Сем. Caryophyllaceae – Гвоздичные

97. *Arenaria longifolia* Bieb. – **Песчанка длинолистная**. Короткокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Восточноевропейско-западноазиатский. Лугово-степной. Остепненные луга, склоны, у дорог.
98. *Cerastium holosteoides* Fries – **Ясколка дернистая**. Летне-зимнезеленый ползучий травянистый многолетник, иногда двулетник или однолетник. Хамефит, терофит. Голарктический. Лугово-лесной. Луга, осветленные леса, у дорог.
99. *Melandrium album* (Mill.) Garcke – **Дрема белая**. Двулетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Луга, поляны, опушки лесов, вырубки, залежи, сорные места, у дорог.
100. *Oberna behen* (L.) Kohn. – **Смолевка-хлопушка**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Хамефит. Голарктический (евроазиатский). Лугово-лесной. Луга, лесные опушки, поля, залежи, у дорог.
101. *Saponaria officinalis* L. – **Мыльнянка лекарственная**. Короткокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Лугово-лесной. Луга, поляны, опушки.

102. *Silene viscosa* (L.) Pers. – **Смолевка клейкая**. Многолетний монокарпик. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Лесостепной. Остепненные луга, склоны, опушки лесов, у дорог.
103. *Stellaria holostea* L. – **Звездчатка жестколистная**. Летне-зимнезеленый ползучий травянистый многолетник. Хамефит. Евросибирский (евро-западноазиатский) неморальный. Лесной. Широколиственные леса.

Сем. **Celastraceae** – **Бересклетовые**

104. *Euonymus verrucosa* Scop. – **Бересклет бородавчатый**. Кустарник. Нанофанерофит. Восточноевропейско-югозападноазиатский. Лесной. Широколиственные леса.

Сем. **Chenopodiaceae** – **Маревые**

105. *Atriplex tatarica* L. – **Лебеда татарская**. Однолетник. Терофит. Евроазиатский. Археофит, ксенофит, эпекофит. Сорно-рудеральный. Пустыри, у дорог.

Сем. **Convolvulaceae** – **Вьюнковые**

106. *Convolvulus arvensis* L. – **Вьюнок полевой**. Корнеотпрысковый травянистый многолетник. Геофит. Адвентивный (гемикосмополит): археофит, ксенофит, эпекофит. Сорный. Поля, залежи, огороды, сорные места, у дорог.

Сем. **Dipsacaceae** – **Ворсянковые**

107. *Scabiosa isetensis* L. – **Скабиоза исетская**. Полукустарничек. Хамефит. Восточноевропейско-западноазиатский. Горностепной. Каменистые степи. Кк Сам. обл. (5/Г).
108. *Scabiosa ochroleuca* L. – **Скабиоза бледно-желтая**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский (евро-сибирско-центральноазиатский). Лесостепной. Остепненные луга.

Сем. **Euphorbiaceae** – **Молочайные**

109. *Euphorbia seguieriana* Neck. – **Молочай Сегье**. Корнеотпрысковый травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Лугово-степной. Каменистые степи, остепненные склоны, залежи.
110. *Euphorbia virgata* Waldst. et Kit. – **Молочай прутьевидный**. Корнеотпрысковый травянистый многолетник. Гемикриптофит. Еврозападноазиатский. Сорный. Луга, поля и огороды, вдоль дорог.

Сем. **Fabaceae** – **Бобовые**

111. *Amoria montana* (L.) Sojak – **Клевер горный**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский (евро-западноазиатский). Лесостепной. Остепненные луга.

112. *Amoria repens* (L.) C.Presl – **Клевер позлучий**. Летнее-зимнезеленый ползучий травянистый многолетник. Хамефит. Евроазиатский. Луговой. Влажные луга, лесные поляны, берега водоемов, у дорог.
113. *Astragalus austriacus* Jacq. – **Астрагал австрийский**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Степной. Каменистые и ковыльные степи.
114. *Astragalus cicer* L. – **Астрагал нутовый, хлопунец**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-югозападноазиатский. Лесостепной. Остепненные луга, у дорог.
115. *Astragalus sareptanus* A. Beck. – **Астрагал сарептский**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Каменистые степи.
116. *Astragalus zingeri* Korsh. – **Астрагал Цингера**. Полукустарничек. Хамефит. Эндемик Среднего Поволжья. Горностепной. Каменистые степи. Кк РФ (2). Кк Сам. обл. (5/Г).
117. *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Woloszcz.) Klaskova – **Ракитник русский**. Кустарник. Нанофанерофит. Восточноевропейско-западносибирский. Степной. Остепненные склоны.
118. *Genista tinctoria* L. – **Дрок красильный**. Кустарничек. Хамефит. Европейский. Луговолесной. Остепненные склоны, разреженные лиственные леса.
119. *Hedisarum grandiflorum* Pall. – **Копеечник крупноцветковый**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Южно-восточноевропейский. Горностепной. Каменистые степи. Кк РФ (3). Кк Сам. обл. (5/Г).
120. *Lathyrus pisiformis* L. – **Чина гороховидная**. Лиановидный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский (евро-западноазиатский). Лесостепной. Осветленные леса.
121. *Lathyrus pratensis* L. – **Чина луговая**. Лиановидный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евразийский. Луговой. Луга, поляны, опушки лесов.
122. *Lathyrus vernus* (L.) Bernh. – **Чина весенняя**. Короткокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский (евро-западноазиатский). Лесной. Широколиственные леса.
123. *Medicago lupulina* L. – **Люцерна хмелевидная**. Однолетник, многолетний монокарпик. Терофит, гемикриптофит. Голарктический (евроазиатский). Луговой. Луга, сорные места.
124. *Medicago romanica* Prod. – **Люцерна румынская**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Лесостепной. Остепненные луга.
125. *Onobrychis arenaria* (Kit.) DC. – **Эспарцет песчаный**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский (евро-югозападноазиатский). Лесостепной. Остепненные луга.
126. *Trifolium alpestre* L. – **Клевер альпийский**. Длиннокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-югозападноазиатский. Лесостепной. Остепненные луга, опушки.
127. *Trifolium medium* L. – **Клевер средний**. Длиннокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский (евро-югозападноазиатский) бореальный. Луговой. Поляны, опушки лесов, у дорог.

128. *Trifolium pratense* L. – **Клевер луговой**. Летне-зимнезеленый стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Луговой. Луга, поля, опушки лесов, у дорог.
129. *Vicia pisiformis* L. – **Горошек гороховидный**. Лиановидный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-югозападноазиатский. Лесной. Разреженные леса, кустарники.
130. *Vicia sepium* L. – **Горошек заборный**. Лиановидный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский неморальный. Лесостепной. Луга, поляны, опушки лесов.
131. *Vicia sylvatica* L. – **Горошек лесной**. Лиановидный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский (евросибирский) бореальный. Лесной. Широколиственные леса.
132. *Vicia tenuifolia* Roth. – **Горошек тонколистный**. Лиановидный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Лесной. Остепненные широколиственные леса.

#### Сем. *Fagaceae* – Буковые

133. *Quercus robur* L. – **Дуб черешчатый**. Дерево первой величины. Мезофанерофит. Европейский. Лесной. Содоминант в широколиственных лесах.

#### Сем. *Geraniaceae* – Гераниевые

134. *Geranium pratense* L. – **Герань луговая**. Короткокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Лугово-лесной. Разреженные леса, поляны, опушки.
135. *Geranium sanguineum* L. – **Герань кроваво-красная**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Европейский. Лесостепной. Разреженные леса, опушки, поляны.

#### Сем. *Hypericaceae* – Зверобойные

136. *Hypericum elegans* Steph. – **Зверобой изящный**. Летне-зимнезеленый стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-сибирский. Лесостепной. Остепненные склоны, опушки лесов. Кк Сам. обл. (5/Г).

#### Сем. *Lamiaceae* – Яснотковые

137. *Ajuga genevensis* L. – **Живучка женеvская**. Корнеотпрысковый травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-югозападноазиатский. Лесостепной. Лесные опушки, остепненные склоны.
138. *Betonica officinalis* L. – **Буквица лекарственная**. Кистекопневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Лесостепной. Широколиственные леса, опушки.

139. *Dracocephalum thymiflorum* L. – **Змееголовник тимьяноцветковый**. Однолетник, двулетник. Терофит, гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Степной. Остепненные склоны, сорные места, у дорог.
140. *Glechoma hederacea* L. – **Будра плющевидная**. Летне-зимнезеленый ползучий травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Лесной. Луга, поляны, опушки лесов.
141. *Leonurus quinquelobatus* Gilib. – **Пустырник пятилопастный**. Летне-зимнезеленый длиннокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский (еврозападносибирский). Лесостепной. Пустыри, берега водоемов, сорные места, у дорог.
142. *Nepeta pannonica* L. – **Котовник венгерский**. Летне-зимнезеленый стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит, хамефит. Древнесредиземноморский. Лесостепной. Остепненные луга, опушки лесов.
143. *Origanum vulgare* L. – **Душица обыкновенная**. Летне-зимнезеленый длиннокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Голарктический. Лесостепной. Остепненные луга, поляны, опушки лесов.
144. *Phlomis tuberosa* L. – **Зопник клубненосный**. Клубнеобразующий травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Лесостепной. Остепненные луга, кустарники, опушки лесов, пустыри.
145. *Prunella vulgaris* L. – **Черноголовка обыкновенная**. Длиннокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Голарктический плурирегиональный. Лугово-лесной. *Влажные луга, осветленные леса, берега водоемов, поля.*
146. *Salvia stepposa* Shost. – **Шалфей степной**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Восточноевропейско-западноазиатский. Степной. Остепненные луга, опушки лесов.
147. *Salvia tesquicola* Klok. et Pobed. – **Шалфей сухостепной**. Летне-зимнезеленый стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Восточноевропейско-западноазиатский. *Степной. Остепненные луга, склоны, у дорог.*
148. *Salvia verticillata* L. – **Шалфей мутовчатый**. Длиннокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Лесостепной. Остепненные склоны.
149. *Stachys recta* L. – **Чистец прямой**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. *Европейский. Лесостепной. Остепненные луга.*
150. *Thymus bashkiriensis* Klok. et Shost. – **Тимьян башкирский**. Летне-зимнезеленый полукустарничек. Хамефит. Эндемик Волго-Уральского региона. Горно-степной. Каменистые степи. Кк Сам. обл. (3/Г).

#### Сем. *Linaceae* – **Льновые**

151. *Linum flavum* L. – **Лен желтый**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Европейский. Степной. Каменистые степи, остепненные склоны. Кк Сам. обл. (5/Г).

### Сем. *Malvaceae* – Просвирниковые

152. *Lavatera thuringiaca* L. – **Хатьма тюрингенская**. Летне-зимнезеленый стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Лесостепной. Евро-западноазиатский. Остепненные склоны, опушки, сорные места.

### Сем. *Ranunculaceae* – Маковые

153. *Chelidonium majus* L. – **Чистотел большой**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский бореальный. Лесной. Сорные места, широколиственные леса, опушки.

### Сем. *Plantaginaceae* – Подорожниковые

154. *Plantago major* L. – **Подорожник большой**. Кистекарневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Голарктический пльоризональный. Лесной. Сорные места, опушки, у дорог.
155. *Plantago stepposa* Kurgian. – **Подорожник степной**. Летне-зимнезеленый стержнекарневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Лесостепной. Остепненные луга, поляны и опушки лесов.

### Сем. *Polygalaceae* – Истодовые

156. *Polygala hybrida* DC. – **Истод гибридный**. Стержнекарневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Эндемик Волго-Донского междуречья и Заволжья. Горностепной. Остепненные луга, каменистые степи.
157. *Polygala sibirica* L. – **Истод сибирский**. Стержнекарневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Горностепной. Каменистые степи. Кк Сам. обл. (5/Г).

### Сем. *Polygonaceae* – Спорышевые

158. *Polygonum aviculare* L. – **Спорыш птичий**. Однолетник. Тетрофит. Адвентивный (гемикосмополитный): археофит, ксенофит, эпекофит. Луговой. Дороги, пустыри, окраины полей, берега водоемов.
159. *Fallopia dumetorum* (L.) Holub – **Гречишка кустарниковая**. Однолетник. Тетрофит. Евроазиатский. Лугово-лесной. Сорные места, пойменные участки.

### Сем. *Ranunculaceae* – Лютиковые

160. *Actaea spicata* L. – **Воронец колосистый**. Короткокарневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Европейский неморальный. Лесной. Широколиственные леса.
161. *Adonis vernalis* L. – **Адонис обыкновенный**. Короткокарневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евросибирский. Лесостепной. Остепненные луга, опушки. Кк Сам. обл. (5/Г).

162. *Delphinium cuneatum* Stev. ex DC. – **Живокость клиновидная**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Восточноевропейский. Лесостепной. Лесные поляны, опушки. Кк Сам. обл. (1/Г).
163. *Ranunculus polyanthemos* L. – **Лютик многоцветковый**. Кистекарневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Лесостепной. Луга, поляны и опушки лесов.
164. *Ranunculus repens* L. – **Лютик ползучий**. Надземностолонный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский бореальный. Луговой. Сырые луга, берега водоемов.
165. *Thalictrum minus* L. – **Василистник малый**. Стержнекорневой травянистый многолетник Гемикриптофит. Евроазиатский бореальный. Лесостепной. Луга, остепненные склоны.

#### Сем. *Rhamnaceae* – Крушиновые

166. *Rhamnus cathartica* L. – **Жестер слабительный**. Кустарник. Нанофанерофит. Евро-западноазиатский. Лесной. Остепненные склоны, поймы рек.

#### Сем. *Rosaceae* – Розоцветные

167. *Agrimonia eupatoria* L. – **Репешок обыкновенный**. Стержнекарневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Европейский. Лесостепной. Поляны, опушки лесов, вырубки, луга.
168. *Amygdalus nana* L. – **Миндаль низкий**. Кустарник. Нанофанерофит. Евро-югозападноазиатский. Степной. Остепненные склоны, опушки лесов.
169. *Cerasus fruticosa* Pall. – **Вишня степная**. Кустарник. Нанофанерофит. Евро-западноазиатский. Степной. Остепненные склоны и леса.
170. *Cotoneaster melanocarpus* Fisch. ex Blytt – **Кизильник черноплодный**. Кустарник. Нанофанерофит. Евроазиатский. Горностепной. Карбонатные склоны. Кк Сам. обл. (5/Г).
171. *Filipendula vulgaris* Moench – **Лабазник обыкновенный**. Клубнеобразующий травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Лесостепной. Луга, кустарники.
172. *Fragaria vesca* L. – **Земляника лесная**. Летне-зимнезеленый надземностолонный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский бореальный. Лесной. Широколиственные леса, опушки, вырубки.
173. *Fragaria viridis* Duch. – **Земляника зеленая**. Летне-зимнезеленый надземностолонный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский бореальный. Лесостепной. Остепненные склоны, луга, опушки лесов.
174. *Geum urbanum* L. – **Гравилат городской**. Летне-зимнезеленый короткокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Луговой. Широколиственные леса, вырубки, сорные места.
175. *Malus praecox* (Pall.) Borkh. – **Яблоня ранняя**. Дерево третьей величины. Микрофанерофит. Восточноевропейский. Лесной. Лесные опушки, овраги.

176. *Potentilla argentea* L. – **Лапчатка серебристая**. Летне-зимнезеленый стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Лесостепной. Луга, поляны, опушки лесов, залежи, у дорог.
177. *Potentilla glaucescens* Willd. ex Schlecht. – **Лапчатка сизоватая**. Кистекарневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Европейский. Каменистые степи, остепненные склоны.
178. *Potentilla recta* L. – **Лапчатка прямая**. Летне-зимнезеленый стержнекарневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Лесостепной. Остепненные луга.
179. *Prunus spinosa* L. – **Слива колючая, терн**. Кустарник. Нанофанерофит. Евро-югозападноазиатский. Лесостепной. Остепненные склоны, опушки лесов.
180. *Rosa majalis* Herrm. – **Шиповник майский**. Кустарник. Нанофанерофит. Евросибирский. Лесостепной. Широколиственные леса, опушки, поймы рек.
181. *Rubus caesius* L. – **Ежевика сизая**. Летне-зимнезеленый полукустарник. Хамефит. Евразийский бореальный. Лесной. Пойменные леса, берега водоемов.
182. *Rubus saxatilis* L. – **Костяника обыкновенная**. Надземностолонный травянистый многолетник. Хамефит. Евразийский бореальный. Лесной. Широколиственные леса.
183. *Sorbus aucuparia* L. – **Рябина обыкновенная**. Дерево третьей величины. Микрофанерофит. Евро-югозападноазиатский бореальный. Лесной. Широколиственные леса, опушки.

#### Сем. **Rubiaceae** – **Мареновые**

184. *Asperula odorata* L. – **Подмаренник пахучий**. Летне-зимнезеленый длиннокорневищный травянистый многолетник. Геофит. Евразийский неморальный. Лесной. Широколиственные леса.
185. *Galium boreale* L. – **Подмаренник северный**. Летне-зимнезеленый длиннокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евразийский бореальный. Лесной. Луга, поляны, опушки лесов.
186. *Galium rutenicum* Willd. – **Подмаренник русский**. Длиннокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Восточноевропейско-западноазиатский. Степной. Остепненные луга и склоны.
187. *Galium tinctorium* (L.) Scop. – **Подмаренник красильный**. Длиннокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-западносибирский. Лесостепной. Остепненные луга, опушки лесов.

#### Сем. **Salicaceae** – **Ивовые**

188. *Populus tremula* L. – **Осина**. Дерево первой величины. Мезофанерофит. Евразийский. Лесной. Формирует вторичные леса на местах вырубок, в составе мелколиственных лесов.

#### Сем. **Sambucaceae** – **Бузиновые**

189. *Sambucus racemosa* L. – **Бузина кистевидная**. Кустарник. Нанофанерофит. Европейский. Археофит, эргазиофит, агриофит. Лесостепной. Леса, вырубки, мусорные места.

### Сем. *Scrophulariaceae* – Норичниковые

190. *Melampyrum argyrocomum* (Fisch. ex Ledeb.) K.-Pol. – **Марьянник серебристоохлчатый**. Однолетник. Терофит. Степной. Остепненные леса, поляны, луговые степи.
191. *Melampyrum arvense* L. – **Марьянник полевой**. Полупаразитный однолетник. Терофит. Европейский. Лугово-лесной. Остепненные луга, опушки лиственных лесов.
192. *Odontites vulgaris* Moench – **Зубчатка обыкновенная**. Полупаразитный однолетник. Терофит. Евроазиатский. Луговой. Луга, степи, залежи, у дорог.
193. *Scrophularia nodosa* L. – **Норичник шишковатый**. Клубнеобразующий травянистый многолетник. Геофит, гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Лесной. Широколиственные леса, вырубки, берега водоемов.
194. *Verbascum lychnitis* L. – **Коровяк метельчатый**. Двулетник, многолетний монокарпик. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Лесостепной. Остепненные луга, опушки лесов, вырубки, у дорог.
195. *Veronica chamaedrys* L. – **Вероника дубравная**. Летне-зимнезеленый длиннокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евросибирский. Лесной. Поляны и опушки лесов, луга.
196. *Veronica prostrata* L. – **Вероника простертая**. Летне-зимнезеленый кистекокорневой травянистый многолетник. Хамефит. Евро-западноазиатский. Лугово-степной. Остепненные луга, опушки лесов.
197. *Veronica teucrium* L. – **Вероника широколистная**. Короткокорневищный травянистый многолетник. Хамефит. Евро-западноазиатский. Лесостепной. Поляны и опушки широколиственных лесов, вырубки.

### Сем. *Tiliaceae* – Липовые

198. *Tilia cordata* Mill. – **Липа сердцевидная**. Дерево первой величины. Мезофанерофит. Евро-западноазиатский. Лесной. Широколиственные леса.

### Сем. *Ulmaceae* – Вязовые

199. *Ulmus glabra* Huds. – **Вяз шершавый**. Дерево первой величины. Мезофанерофит. Европейский неморальный. Лесной. Широколиственные леса.
200. *Ulmus pumila* L. – **Вяз приземистый**. Дерево третьей величины. Микрофанерофит. Кенофит (родина – Дальний Восток), эргазиофит, колонофит. Степной. Окрестности населенных пунктов.

### Сем. *Urticaceae* – Крапивовые

201. *Urtica dioica* L. – **Крапива двудомная**. Длиннокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-западноазиатский. Лесной. Леса, вырубки, мусорные места.

### Сем. **Viburnaceae** – Калиновые

202. *Viburnum opulus* L. – **Калина обыкновенная**. Кустарник. Нанофанерофит. Евразиадноазиатский бореальный. Лесной. Широколиственные леса, опушки, вырубкки.

### Сем. **Violaceae** – Фиалковые

203. *Viola ambigua* Waldst. et Kit. – **Фиалка сомнительная**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евро-западносибирский. Лесостепной. Каменистые степи.
204. *Viola collina* Bess. – **Фиалка холмовая**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский. Лесостепной. Поляны и опушки.
205. *Viola mirabilis* L. – **Фиалка удивительная**. Стержнекорневой травянистый многолетник. Гемикриптофит. Евроазиатский неморальный. Лесной. Широколиственные леса.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

«Зеленая книга» Поволжья: Охраняемые природные территории Самарской области / Сост. Захаров А.С., Горелов М.С. Самара: кн. изд-во, 1995. 352 с.