

# Список флоры окрестностей гор. Туапсе и Сочи

Л. А. Абрамова, П. А. Волкова, А. Б. Шипунов

По результатам практик 1991–2008 годов

Версия 20.05.2008

Список флоры составлен в основном по результатам мартовских практик 1991–2002 гг., майских практик 1997–2005 и 2008 гг., ноябрьских практик 1999–2000 г. гимназии 1543 и Малой школы. В список включены также результаты наблюдений и сборов, сделанных в августе 1996 г., январе 1997 г., ноябре 1998 и 2002 гг. и в марте 2004 и 2005 гг.

Часть наших гербарных сборов находится в гербарии Московского Университета (MW), другая часть — в гербарии БИН РАН (LE).

## Основные обозначения

Буквами русского алфавита после названия вида обозначены следующие районы:

**Дж** — бухта Инал – р. Небуг

**Ту** — р. Небуг – р. Шепси

**БС** — правобережье р. Шахе – р. Псоу

**Л** — Лазаревское – левобережье р. Шахе

**Н** — г. Новороссийск – р. Джанхот (окрестности н/б Шесхарис, 2005 г.)

**Пш** — мыс Идокопас – бухта Инал

**Кр** — район Красной Поляны (в том числе кордон Пслух—перевал Айпха, Хмелевские озера, район кордона Лаура и скальная стенка близ Кепши; те виды, которые мы встретили только в (суб)альпийской зоне в районе Красной Поляны на высоте 2000 м и выше или в предгорьях горы Хуко на высоте 1500-1700 м, обозначены «**Альп**»)

**Гаг** — побережье Гагрского района Абхазии и мыс Пицунда до Мюссера

**Ки** — категория вида по Красной книге Сочи, т. 1, где i — статус вида

Растения, встреченные нами, имеют в списке следующие обозначения:

**III** — растения, цветущие в марте

**V** — растения, цветущие в мае

**XI** — растения, цветущие в ноябре

\* — легко опознаваемые и повсеместно встречающиеся культивируемые и/или одичавшие интродуцированные виды.

Названия сосудистых растений выверены по книге С. К. Черепанова «Сосудистые растения России и сопредельных государств» (Спб., 1995), хотя мы и не всегда следовали приведенным там трактовкам объема отдельных таксонов.

Список сверен с книгой А. С. Зернова «Растения Северо-Западного Закавказья» (М., 2000). Растения, отсутствующие в этой книге, но имеющиеся в нашем списке, помечены коротким тире («—»).

Семейства расположены по алфавиту их латинских названий, внутри семейства названия видов также сгруппированы по алфавиту. Следует иметь в виду, что в списке использованы тривиальные названия семейств («Gramineae», а не «Poaceae» и т.п.), а также проведена авторская точка зрения на объем некоторых семейств. Для удобства пользования списком все таксоны лептоспорангийных папоротников приведены в семействе Polypodiaceae.

## Список растений

### I. Adoxaceae

- 1(1). *Sambucus ebulus* L.  
Везде, V  
2(2). *Sambucus nigra* L.  
Везде, V, кроме Н  
3(3). *Viburnum lantana* L.  
Альп; Н, V  
4(4). *Viburnum opulus* L.  
Везде, V, кроме Н, III  
\* *Viburnum tinus* L.  
Ту, БС, III, –

### II. Amaryllidaceae

- 1(5). *Galanthus caucasicus*  
(Baker) Grossh.  
К2, Ту, III, III, V  
2(6). *Galanthus woronowii*  
Losinsk.  
К3, БС, Ту, Гар, III, III, V  
3(7). *Leucojum aestivum* L.  
К3, Ту, III  
4(8). *Narcissus poeticus* L.  
Ту, БС, Гар, III  
5(9). *Pancratium maritimum* L.  
К0, Гар, –

### III. Anacardiaceae

- 1(10). *Cotinus coggygria* Scop.  
Ту, III, Н, Гар, V  
2(11). *Rhus coriaria* L.  
К5, Дж, Ту, III

### IV. Apocynaceae

- \* *Nerium oleander* L.  
БС, Гар, –  
1(12). *Periploca graeca* L.  
Пш, Дж, Ту, БС, Гар, V  
2(13). *Vinca herbacea* Waldst. et  
Kit.  
Ту, III; Н, III, БС, V  
3(14). *Vinca minor* L.  
Дж, III; БС, III, V

- 4(15). *Vinca pubescens* D'Urv.

Гар, III, –

- 5(16). *Vincetoxicum funebre* Boiss.  
et Kotschy  
Ту, V, –

### V. Aquifoliaceae

- 1(17). *Ilex aquifolium* L.  
Ту, БС, Гар, Л, III, V

### VI. Araceae

- 1(18). *Arum albispathum* Stev. ex  
Ledeb.  
Ту, БС, Гар, III, V  
2(19). *Arum maculatum* L.  
III, Ту, БС, V

### VII. Araliaceae

- 1(20). *Hedera colchica* (C.Koch)  
C.Koch  
Везде, кроме Н  
2(21). *Hedera helix* L.  
Везде

### VIII. Aristolochiaceae

- 1(22). *Aristolochia iberica* Fisch. et  
C.A.Mey ex Boiss  
К4, БС, Л, V, –  
2(23). *Aristolochia steuppii*  
Woronow  
К3, Везде, III, V  
3(24). *Asarum intermedium*  
(C.A.Mey.) Grossh.  
К3, БС, Кр, Гар, Л, V

### IX. Asparagaceae

- 1(25). *Convallaria majalis* L.  
Везде, V, кроме Н  
2(26). *Polygonatum glaberrimum*  
C.Koch  
Везде, V, кроме Н, III

- 3(27). *Polygonatum odoratum*  
(Mill.) Druce  
III, V
- 4(28). *Polygonatum multiflorum*  
(L.) All.  
Везде, V
- 5(29). *Ruscus aculeatus* L.  
K4, Везде, XI–III
- 6(30). *Ruscus colchicus* P.F.Yeo  
K2, БС, Гар, Л, III, V
- X. Berberidaceae**
- 1(31). *Epimedium colchicum*  
(Boiss.) Trautv.  
K4, Ту, БС, Гар, III, V
- XI. Betulaceae**
- 1(32). *Alnus barbata* C.A.Mey.  
Везде, III
- 2(33). *Betula litwinowii* Doluch.  
Альп, –
- 3(34). *Betula pendula* Roth  
Ту, Л, III
- 4(35). *Carpinus betulus* L.  
Везде, III
- 5(36). *Carpinus orientalis* Mill.  
Везде, III
- 6(37). *Corylus avellana* L.  
Везде, III  
\* *Corylus maxima* Mill.  
Ту, III, –
- XII. Boraginaceae**
- 1(38). *Brunnera macrophylla*  
(Adams.) Johnst.  
K4, Ту, Гар, III
- 2(39). *Cynoglossum officinale* L.  
Ту, Кр, Л, III, V
- 3(40). *Echium vulgare* L.  
Гар, XI
- 4(41). *Lithospermum arvense* L.  
Ту, III, –
- 5(42). *Lithospermum*  
*purpureocaeruleum* L.  
Везде, III, V
- 6(43). *Myosotis alpestris*  
F.W.Schmidt  
Кр, V, –
- 7(44). *Myosotis amoena* (Rupr.)  
Boiss.  
Везде, III, V
- 8(45). *Myosotis arvensis* (L.) Hill  
БС, V
- 9(46). *Myosotis cespitosa*  
K.F.Schultz  
Ту, III
- 10(47). *Myosotis micrantha* Pall. ex  
Lehm. ex Lehm.  
Везде, III, кроме III, Н
- 11(48). *Myosotis propinqua* (Turcz.)  
A.DC.  
Ту, III
- 12(49). *Myosotis ramosissima*  
Rochel. ex Schult.  
БС, III, –
- 13(50). *Myosotis sparsiflora* Pohl  
Везде, III, кроме Н
- 14(51). *Myosotis suaveolens* Waldst.  
et Kit. in Willd.  
Н, III, V
- 15(52). *Omphalodes cappadocica*  
(Willd.) DC.  
K4, БС, Гар, III, V, –
- 16(53). *Pulmonaria mollis* Wulf. ex  
Hornem.  
Везде, III, кроме Н, III
- 17(54). *Solenanthus biebersteinii*  
DC.  
Везде, V, кроме Н
- 18(55). *Symphytum grandiflorum*  
DC.  
Везде, III, V, кроме Н, III
- 19(56). *Symphytum tauricum* Willd.  
Ту, III

- |  |  |
|--|--|
| <p>20(57). <i>Trachystemon orientalis</i> (L.)<br/>G.Don fil.<br/>Везде, III, V, кроме Н, Пш</p> <p><b>XIII. Buxaceae</b></p> <p>1(58). <i>Buxus sempervirens</i> L.<br/>БС, Кр, Гар, Л, III</p> <p><b>XIV. Callitrichaceae</b></p> <p>1(59). <i>Callitricha palustris</i> L.<br/>Ty, V</p> <p><b>XV. Campanulaceae</b></p> <p>1(60). <i>Campanula ciliata</i> Stev.<br/>БС, III</p> <p>2(61). <i>Campanula longistyla</i> Fomin<br/>Ty, V</p> <p>3(62). <i>Campanula mirabilis</i> Albov<br/>Гар, XI</p> <p>4(63). <i>Campanula rapunculoides</i> L.<br/>Ty</p> <p><b>XVI. Caprifoliaceae</b></p> <p>1(64). <i>Lonicera caprifolium</i> L.<br/>Везде, V, кроме Н<br/>* <i>Lonicera fragrantissima</i><br/>Lindl. ex Paxt.<br/>Ty, БС, III, –</p> <p><b>XVII. Caryophyllaceae</b></p> <p>1(65). <i>Alsine media</i> L.<br/>Везде, III, V, XI, кроме Н</p> <p>2(66). <i>Alsine nemorum</i> (L.)<br/>Schreb.<br/>Кр, V, –</p> <p>3(67). <i>Arenaria leptoclados</i><br/>(Reichenb.) Guss.<br/>Гар, БС, V</p> <p>4(68). <i>Cerastium glomeratum</i><br/>Thuill.<br/>БС, V</p> <p>5(69). <i>Cerastium holosteoides</i> Fries<br/>Везде, III, V, кроме Н</p> <p>6(70). <i>Cerastium ponticum</i> Albov<br/>Кр, V, –</p> | <p>7(71). <i>Cerastium tauricum</i> Spreng.<br/>Ty, V</p> <p>8(72). <i>Dianthus acantholimonoides</i><br/>Schischk.<br/>К2, Ty, V</p> <p>9(73). <i>Dichodon viscidum</i> (Bieb.)<br/>Holub<br/>Ty, Кр, V</p> <p>10(74). <i>Moehringia trinervia</i> (L.)<br/>Clairv.<br/>Везде, III, V, кроме Н, Пш</p> <p>11(75). <i>Saponaria officinalis</i> L.<br/>Ty, V</p> <p>12(76). <i>Silene alba</i> (Mill.) E.Krause<br/>Везде, III</p> <p>13(77). <i>Silene conica</i> L.<br/>БС, V</p> <p>14(78). <i>Silene cserei</i> Baumg.<br/>Пш, V</p> <p>15(79). <i>Silene iberica</i> Bieb.<br/>Гар, V, –</p> <p>16(80). <i>Silene italica</i> (L.) Pers.<br/>Кр, Пш, V</p> <p>17(81). <i>Silene penduna</i> L.<br/>БС, V</p> <p>18(82). <i>Silene wallichiana</i> Klotzsch<br/>Кр, V, –</p> <p>19(83). <i>Spergularia rubra</i> (L.) J. et<br/>C.Presl.<br/>Кр, V, –</p> <p>20(84). <i>Stellaria holostea</i> L.<br/>Пш, Кр, V</p> <p>21(85). <i>Stellaria neglecta</i> Weiche<br/>Ty, Кр, V</p> <p><b>XVIII. Celastraceae</b></p> <p>1(86). <i>Euonymus europaea</i> L.<br/>Ty, Пш, V<br/>* <i>Euonymus japonica</i> Thunb.<br/>Ty, БС</p> <p>2(87). <i>Euonymus latifolia</i> (L.) Mill.<br/>БС, Л, V</p> <p>3(88). <i>Euonymus leiophloea</i> Stev.<br/>Везде, III–V</p> |
|--|--|

4(89). <i>Euonymus verrucosa</i> Scop.	13(104). <i>Cicerbita bourgaei</i> (Boiss.) Beauverd
Ty	БС, XI
<b>XIX. Cistaceae</b>	
1(90). <i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	14(105). <i>Cichorium intybus</i> L.
H, V	Ty
<b>XX. Commelinaceae</b>	15(106). <i>Crepis pannonica</i> (Jacq.) K. Koch
1(91). <i>Commelina bengalensis</i> L.	H, V
Гар, -	16(107). <i>Dendranthema morifolium</i> (Ramat.) Tzvel.
	БС, Гар, XI-III
<b>XXI. Compositae</b>	17(108). <i>Dolichorrhiza renifolia</i> (C.A.Mey.) Galuschko
1(92). <i>Achillea biserrata</i> Bieb.	Kp, V, -
Ту, БС, III, V	18(109). <i>Doronicum orientale</i> Hoffm.
2(93). <i>Bellis perennis</i> L.	Ту, Гар, III; III, Ту, БС, V
Везде, III, V, кроме Н	19(110). <i>Galinsoga parviflora</i> Cav.
3(94). <i>Bidens bipinnata</i> L.	Гар, XI
БС, XI	20(111). <i>Kemulariella tugana</i> (Albov) Tamamsch.
4(95). <i>Bidens frondosa</i> L.	Kp, V, -
БС, XI	21(112). <i>Lapsana intermedia</i> Bieb.
5(96). <i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan.	Ту, V
БС, XI	22(113). <i>Leontodon hispidus</i> L.
* <i>Calendula officinalis</i> L.	БС, V
Tу, III	23(114). <i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.
6(97). <i>Carlina vulgaris</i> L.	Ту, III, V
Tу	24(115). <i>Matricaria matricarioides</i> (Less.) Porter
7(98). <i>Carduus seminudus</i> Bieb.	Ту, V
Кр, V, -, скальная стенка	25(116). <i>Matricaria recutita</i> L.
8(99). <i>Centaurea barbeyi</i> (Albov)	Kp, V
Sosn.	26(117). <i>Matricaria suaveolens</i> (Pursh) Buchenau
Кз, БС, III, -	БС, XI
9(100). <i>Centaurea declinata</i>	27(118). <i>Petasites albus</i> (L.) Gaertn.
H, III, V	Везде, III, кроме Н
10(101). <i>Centaurea iberica</i> Trev. ex Spreng.	28(119). <i>Petasites hybridus</i> (L.) Gaertn., Mey. et Scherb.
БС, V	Ту, III; III, III, V
11(102). <i>Centaurea micrantha</i> S.G. Gmelin	29(120). <i>Phalacroloma annuum</i> (L.) Dumort.
III, V	БС, V, -
12(103). <i>Centaurea woronovii</i> Bornm. ex Sosn.	
Дж, V, -	

- 30(121). *Pyrethrum leptophyllum*  
Stev. ex Bieb.  
Ty, V, –
- 31(122). *Pyrethrum poteriifolium*  
Ledeb.  
Ty, III, V
- 32(123). *Rhagadiolus edulis* Gaertn.  
БС, V
- 33(124). *Senecio grandidentatus*  
Ledeb.  
БС, Гар, XI
- 34(125). *Senecio vulgaris* L.  
Везде, III
- 35(126). *Serratula quinquefolia* Bieb.  
ex Willd.  
Ty, БС, XI
- 36(127). *Silybum marianum* (L.)  
Gaertn.  
Гар, V
- 37(128). *Sonchus oleraceus* L.  
БС, Гар, III
- 38(129). *Taraxacum officinale* Wigg.  
s.l.  
Ty, III; БС, III, V
- 39(130). *Tragopogon orientalis*  
H, III, Ty, V
- 40(131). *Tussilago farfara* L.  
Ty, III
- 41(132). *Xanthium albinum* (Widd.)  
H.Scholz  
Ty

### XXII. Convolvulaceae

- 1(133). *Calystegia silvatica* (Kit.)  
Griseb.  
Ty, Гар

### XXIII. Cornaceae

- 1(134). *Cornus australis* C.A.Mey.  
Ty, V; БС
- 2(135). *Cornus mas* L.  
III, Ty, БС, III

### XXIV. Crassulaceae

- 1(136). *Chiastophyllum oppositifolium* (Ledeb.)  
Berger  
К3, БС, Гар, V
- 2(137). *Sedum caucasicum* (Grossh.)  
Boriss.  
Дж, Гар, V
- 3(138). *Sedum stoloniferum*  
S.G.Gmel.  
БС
- 4(139). *Sempervivum caucasicum*  
Rupr. ex Boiss.  
Альп, V, –

### XXV. Cruciferae

- 1(140). *Alliaria petiolata* (Bieb.)  
Cavara et Grande  
Ty, III; III, БС, Л, V
- 2(141). *Alyssum trichostachyum*  
Rupr.  
Кр, V
- 3(142). *Arabis caucasica* Schlecht.  
К3, III, Кр, V
- 4(143). *Arabis gerardii* (Bess.) Koch  
Ty, V
- 5(144). *Arabis nordmanniana* Rupr.  
БС, Кр, Гар, Л, III–V, –
- 6(145). *Arabis sagittata* (Bertol.)  
DC.  
Ty, Гар, III, –
- 7(146). *Brassica campestris* L.  
Ty, БС, III
- 8(147). *Bunias orientalis* L.  
Ty, III, V
- 9(148). *Cakile maritima* Scop.  
БС, XI
- 10(149). *Calepina irregularis* (Asso)  
Thell.  
Ty, III, V, III, V
- 11(150). *Capsella bursa-pastoris* (L.)  
Medik.  
Ty, III; БС, Л, III, V

- |   |  |
|---|--|
| <p>12(151). <i>Cardamine hirsuta</i> L.<br/>Ту, БС, III, V</p> <p>13(152). <i>Cardamine impatiens</i> L.<br/>Ту, Кр, III</p> <p>14(153). <i>Cardamine lazica</i> Boiss. et<br/>Bal.<br/>Кр, V, –</p> <p>15(154). <i>Cardamine pectinata</i> Pall. ex<br/>DC.<br/>БС, V</p> <p>16(155). <i>Cardamine seidlitziana</i><br/>Albov<br/>БС, Кр, V, –</p> <p>17(156). <i>Cardamine tenera</i><br/>S.G.Gmel. ex C.A.Mey.<br/>Ту, III, IV; Пш, БС, II, V</p> <p>18(157). <i>Chorispora tenella</i> (Pall.)<br/>DC.<br/>Н, Пш, V</p> <p>19(158). <i>Crambe maritima</i> L.<br/>К1, Пш, Дж, V</p> <p>20(159). <i>Dentaria bulbifera</i> L.<br/>БС, II, V, –</p> <p>21(160). <i>Dentaria quinquefolia</i> Bieb.<br/>Пш, Ту, БС, II, III, V</p> <p>22(161). <i>Draba polytricha</i> Ledeb.<br/>Альп, V, –</p> <p>23(162). <i>Erophila praecox</i> (Stev.) DC.<br/>Ту, III, V, Пш, V</p> <p>24(163). <i>Erucastrum armaracioides</i><br/>(Czern. ex Turcz.) Cruchet<br/>Пш, Н, V</p> <p>25(164). <i>Hesperis matronalis</i> L.<br/>Ту, Пш, V</p> <p>26(165). <i>Hesperis pycnotricha</i> Borb.<br/>et Degen<br/>Пш, V</p> <p>27(166). <i>Iberis taurica</i> DC.<br/>Пш, V</p> <p>28(167). <i>Lepidium latifolium</i> L.<br/>Ту, БС, V</p> <p>29(168). <i>Lepidium graminifolium</i> L.<br/>Гар, III, –</p> | <p>30(169). <i>Matthiola odoratissima</i><br/>(Bieb.) R.Br.<br/>Пш, Дж, V</p> <p>31(170). <i>Nasturtium officinale</i> R.Br.<br/>Гар, V, –</p> <p>32(171). <i>Pachyphragma</i><br/><i>macrophyllum</i> (Hoffm.)<br/>N.Busch<br/>БС, II, V</p> <p>33(172). <i>Raphanus maritimus</i> Smith<br/>Ту, БС, III</p> <p>34(173). <i>Raphanus raphanistrum</i> L.<br/>Ту, Пш, V</p> <p>35(174). <i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All.<br/>Ту, V</p> <p>36(175). <i>Rorippa austriaca</i> (Crantz)<br/>Bess.<br/>Ту, V</p> <p>37(176). <i>Sisymbrium loeselii</i> L.<br/>Пш, V</p> <p>38(177). <i>Syrenia montana</i> (Pall.)<br/>Klokov<br/>Пш, V</p> |
|---|--|
- XXVI. Cupressaceae**
- \* *Cupressus sempervirens* L.  
Везде
- 1(178). *Juniperus depressa* Stev.  
Альп, V, –
- 2(179). *Juniperus exelsa* M. Bieb.  
Н
- 3(180). *Juniperus oxycedrus* L.  
К2, Ту, Пш, Н
- XXVII. Cyperaceae**
- 1(181). *Carex acutiformis* Ehrh.  
Ту, V
- 2(182). *Carex caryophyllea* Latourr.  
БС, V, –
- 3(183). *Carex cespitosa* L.  
Дж, V, –
- 4(184). *Carex contigua* Hoppe  
Ту, Пш, V

- 5(185). *Carex cuspidata* Host  
Ty, V
- 6(186). *Carex diandra* Schrank  
Ty, V, –
- 7(187). *Carex digitata* L.  
Ty, Гаг, III; БС, III, V
- 8(188). *Carex diluta* Bieb.  
БС, V, –
- 9(189). *Carex distans* L.  
H, V
- 10(190). *Carex divulsa* Stokes  
Дж, Ty, V
- 11(191). *Carex grioletii* Roem.  
БС, V, –
- 12(192). *Carex pallescens* L.  
Дж, Ty, V; БС
- 13(193). *Carex pendula* Huds.  
Везде, III–V, кроме Н
- 14(194). *Carex pontica* Albov  
Альп, V, –
- 15(195). *Carex strigosa* Huds.  
Ty, III–V, –
- 16(196). *Carex sylvatica* Huds.  
Везде, V
- 17(197). *Carex tomentosa* L.  
Альп, V, на склоне
- 18(198). *Carex transsilvanica* Schur  
Ty, III–V, –
- 19(199). *Eleocharis palustris* (L.)  
Roem. et Schult.  
Ty, V
- XXVIII. Dioscoreaceae**
- 1(200). *Dioscorea caucasica* Lipsky  
К2, Кр, Гаг, БС
- 2(201). *Dioscorea communis* L.  
Везде, К4, V, кроме Н
- 3(202). *Tamus communis* L.  
III, V
- XXIX. Dipsacaceae**
- 1(203). *Cephalaria gigantea*  
(Ledeb.) Bobr.  
Ty, –
- 2(204). *Cephalaria syriaca* (L.)  
Schrad. ex Roem. et Schult.  
Ty, БС, –
- 3(205). *Cephalaria transsylvanica*  
(L.) Schrad. ex Roem. et  
Schult.  
Ty, БС, XI
- 4(206). *Dipsacus laciniatus* L.  
Ty
- 5(207). *Scabiosa imeretica* (Somm.  
et Levier) Sulak.  
БС, V, –
- 6(208). *Scabiosa sosnowskyi* Sulak.  
Ty, БС
- 7(209). *Scabiosa ucranica* L.  
БС, XI–III

### **XXX. Ebenaceae**

- 1(210). *Diospyros lotus* L.  
К3, Гаг

### **XXXI. Equisetaceae**

- 1(211). *Equisetum arvense* L.  
Ty
- 2(212). *Equisetum pratense* Ehrh.  
Дж
- 3(213). *Equisetum ramosissimum*  
Desf.  
БС
- 4(214). *Equisetum telmateia* Ehrh.  
Ty, БС, Гаг, III

### **XXXII. Ericaceae**

- 1(215). *Arbutus andrachne* L.  
Пицунда, III
- 2(216). *Erica arborea* L.  
Пицунда, III
- 3(217). *Rhododendron luteum* Sweet  
III, Ty, БС, III–V,
- 4(218). *Rhododendron ponticum* L.  
БС, V, –
- 5(219). *Vaccinium arctostaphylos* L.  
БС, V

6(220). *Vaccinium myrtillus* L.  
Kp

### **XXXIII. Euphorbiaceae**

1(221). *Andrachne telephiooides* L.  
Kp, V

\* *Aleurites fordii* Hemsley  
Gar, V

2(222). *Euphorbia amygdaloides* L.  
Ty, III; BC

3(223). *Euphorbia chamaesyce* L.  
BC, XI

4(224). *Euphorbia condilocarpa* M.  
Bieb.  
III, V

5(225). *Euphorbia esula* L.  
III, V

6(226). *Euphorbia helioscopia* L.  
Ty, V; Gar, III

7(227). *Euphorbia leptocaula* Boiss.  
III, V

8(228). *Euphorbia macroceras* Fisch.  
et C.A.Mey.  
Kp, V

9(229). *Euphorbia nutans* Lag.  
BC, Gar, XI

10(230). *Euphorbia peplis* L.  
Gar, III

11(231). *Euphorbia sareptana*  
A.K.Becker  
III, V

12(232). *Euphorbia squamosa* Willd.  
III, Ty, BC, III-V

13(233). *Euphorbia stricta* L.  
Ty, III-V

14(234). *Leptopus colchicus* (Fisch. et  
C.A.Mey. ex Boiss.) Pojark.  
K2, BC, Gar, V, -

15(235). *Mercurialis perennis* L.  
Kp, V; Gar, III, XI

### **XXXIV. Fagaceae**

1(236). *Castanea sativa* Mill.  
Ty, BC

2(237). *Fagus orientalis* Lipsky  
Ty, V; BC

3(238). *Quercus hartwissiana* Stev.  
BC, V

4(239). *Quercus petraea* L. ex Liebl.  
Везде III

5(240). *Quercus pubescens* Willd.  
Везде III

### **XXXV. Gentianaceae**

1(241). *Gentiana oschтенica* (Kusn.)  
Woronow  
Альп, V, -

### **XXXVI. Geraniaceae**

1(242). *Erodium cicutarium* (L.)  
L'Hér.  
H, III, Ty, V

2(243). *Geranium columbinum* L.  
Ty, III, V

3(244). *Geranium dissectum* L.  
III, Ty, BC, Gar, V

4(245). *Geranium divaricatum* L.  
Ty, III-V, -

5(246). *Geranium ibericum* Cav.  
Gar, V, -

6(247). *Geranium lucidum* L.  
Kp, III, V

7(248). *Geranium molle* L.  
BC, Gar, III, V

8(249). *Geranium robertianum* L.  
H, III, Ty, V, Gar, I, XI

9(250). *Geranium rotundifolium* L.  
BC, Kp, Gar, V

10(251). *Geranium sanguineum* L.  
H, III, V

11(252). *Geranium pusillum* L.  
Kp, V; Gar, III

12(253). *Geranium sylvaticum* L.  
Ty, V, -

### **XXXVII. Gramineae**

1(254). *Agropyron cristatum* (L.)  
Palisot  
H, V

- |  |  |
|--|--|
| <p>2(255). <i>Alopecurus myosuroides</i><br/>Huds.<br/>Ty, V</p> <p>3(256). <i>Alopecurus vaginatus</i><br/>(Willd.) Pall. ex Kunth<br/>III, V</p> <p>4(257). <i>Anthoxanthum amarum</i><br/>Brot.<br/>BC, I, III, V</p> <p>5(258). <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.)<br/>J. et C.Presl.<br/>Ty, V</p> <p>6(259). <i>Avena persica</i> Steud.<br/>BC, V</p> <p>7(260). <i>Avena sterilis</i> L.<br/>BC, V</p> <p>8(261). <i>Briza spicata</i> Sibth. et Smith<br/>BC, V, —, на ж/д путях</p> <p>9(262). <i>Bromus arvensis</i> L.<br/>Ty, BC, V, —<br/>* <i>Cortaderia selloana</i> (Schult.<br/>et Schult. fil.) Aschers. et<br/>Graebn.<br/>BC, —</p> <p>10(263). <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.<br/>Gar, XI</p> <p>11(264). <i>Cynosurus echinatus</i> L.<br/>Ty, V</p> <p>12(265). <i>Dactylis glomerata</i> L.<br/>BC</p> <p>13(266). <i>Digitaria pectiniformis</i><br/>(Henrard) Tzvel.<br/>BC, XI</p> <p>14(267). <i>Elytrigia repens</i> (L.) Nevski<br/>BC, V</p> <p>15(268). <i>Eragrostis minor</i> Host<br/>BC, V</p> <p>16(269). <i>Eremopoa persica</i> (Trin.)<br/>Roshev.<br/>BC, V, —</p> <p>17(270). <i>Holcus lanatus</i> L.<br/>BC, V</p> | <p>18(271). <i>Hordeum leporinum</i> Link.<br/>Ty, BC, V</p> <p>19(272). <i>Lolium rigidum</i> Gaudin<br/>BC, V</p> <p>20(273). <i>Melica uniflora</i> Retz.<br/>Ty, V</p> <p>21(274). <i>Milium vernale</i> M. Bieb.<br/>H, V</p> <p>22(275). <i>Oplismenus undulatifolius</i><br/>(Ard.) Beauv.<br/>BC, V, Gar, XI</p> <p>23(276). <i>Phleum montanum</i> C.Koch<br/>Ty</p> <p>24(277). <i>Phragmites australis</i> (Cav.)<br/>Trin. ex Steud.<br/>Ty, BC, V<br/>* <i>Phyllostachys</i><br/><i>viridi-glaucescens</i> (Carr.) A.<br/>et C.Riviére<br/>Ty, BC, —</p> <p>25(278). <i>Poa annua</i> L.<br/>Везде, III, V</p> <p>26(279). <i>Poa bulbosa</i> L.<br/>Ty, III, V; H, III, BC, V</p> <p>27(280). <i>Poa palustris</i> L.<br/>BC, V<br/>* <i>Saccharum officinarum</i> L.<br/>Ty, —</p> <p>28(281). <i>Setaria pumila</i> (Poiret)<br/>Schult.<br/>Gar, XI</p> <p>29(282). <i>Schedonorus giganteus</i> (L.)<br/>Soreng et Terrell<br/>Везде, V, кроме H, III</p> <p>30(283). <i>Schedonorus phoenix</i> (Scop.)<br/>Holub<br/>BC, V</p> <p>31(284). <i>Schedonorus pratensis</i><br/>(Huds.) Beauv.<br/>BC, V</p> <p>32(285). <i>Sclerochloa dura</i> (L.) Beauv.<br/>Ty, V</p> |
|--|--|

- |   |  |
|---|--|
| <p>33(286). <i>Sesleria alba</i> Smith<br/>Ty<br/>* <i>Zea mays</i> L.<br/>Ty, –</p> <p><b>XXXVIII. Guttiferae</b></p> <p>1(287). <i>Hypericum orientale</i> L.<br/>Альп</p> <p>2(288). <i>Hypericum perforatum</i> L.<br/>Ty</p> <p>3(289). <i>Hypericum xylosteifolium</i><br/>(Spach) N.Robson<br/>K5, BC, Гар, –</p> <p><b>XXXIX. Haloragaceae</b></p> <p>* <i>Myriophyllum aquaticum</i><br/>(Velloso) Verdc.<br/>BC, –</p> <p><b>XL. Hamamelidaceae</b></p> <p>* <i>Liquidambar styraciflua</i> L.<br/>Везде, V, –, кроме Н, III</p> <p><b>XLI. Hydrangeaceae</b></p> <p>1(290). <i>Philadelphus caucasicus</i><br/>Koehne<br/>III, Ty; BC, V</p> <p><b>XLII. Iridaceae</b></p> <p>1(291). <i>Crocus speciosus</i> Bieb.<br/>K2, Ty, V</p> <p>2(292). <i>Iris pseudacorus</i> L.<br/>Ty, BC, V</p> <p><b>XLIII. Juglandaceae</b></p> <p>1(293). <i>Juglans regia</i> L.<br/>Ty</p> <p><b>XLIV. Juncaceae</b></p> <p>1(294). <i>Juncus articulatus</i> L.<br/>BC, V</p> <p>2(295). <i>Juncus bufonius</i> L.<br/>BC, V</p> <p>3(296). <i>Juncus conglomeratus</i> L.<br/>BC, V</p> | <p>4(297). <i>Juncus effusus</i> L.<br/>Ty, BC, V</p> <p>5(298). <i>Luzula forsteri</i> (Smith) DC.<br/>Ty, III; BC, V</p> <p>6(299). <i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.)<br/>Lej.<br/>Ty, V</p> <p>7(300). <i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.<br/>Ty, III</p> <p>8(301). <i>Luzula sylvatica</i> (Huds.)<br/>Gaudin<br/>Kp, V, –</p> <p><b>XLV. Labiate</b></p> <p>1(302). <i>Ajuga chia</i> Schreb.<br/>Ty</p> <p>2(303). <i>Ajuga genevensis</i> L.<br/>III, Ty, BC, V</p> <p>3(304). <i>Ajuga orientalis</i> L.<br/>III, Ty, III</p> <p>4(305). <i>Ajuga reptans</i> L.<br/>Ty, I, III</p> <p>5(306). <i>Calamintha grandiflora</i> (L.)<br/>Moench<br/>Гар, XI</p> <p>6(307). <i>Clinopodium vulgare</i> L.<br/>Ty</p> <p>7(308). <i>Galeopsis tetrahit</i> L.<br/>BC, XI</p> <p>8(309). <i>Galeobdolon luteum</i> Huds.<br/>BC, III, V</p> <p>9(310). <i>Glechoma hederacea</i> L.<br/>Ty, III, V; III, BC, V</p> <p>10(311). <i>Lamium amplexicaule</i> L.<br/>Ty, III</p> <p>11(312). <i>Lamium maculatum</i> (L.) L.<br/>Везде, III</p> <p>12(313). <i>Lamium purpureum</i> L.<br/>Везде, III, V, кроме Н</p> <p>13(314). <i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds.<br/>Ty</p> <p>14(315). <i>Melissa officinalis</i> L.<br/>III</p> |
|---|--|

- |   |   |
|---|---|
| <p>15(316). <i>Nepeta cataria</i> L.<br/>Ту, III</p> <p>16(317). <i>Origanum creticum</i> L.<br/>Гар, XI</p> <p>17(318). <i>Origanum vulgare</i> L.<br/>Ту, Гар</p> <p>18(319). <i>Prunella vulgaris</i> L.<br/>Альп, V, Гар, XI<br/>* <i>Rosmarinus officinalis</i> L.<br/>БС, III, –</p> <p>19(320). <i>Salvia glutinosa</i> L.<br/>БС, XI</p> <p>20(321). <i>Sideritis taurica</i> Steph. ex Willd. s.l.<br/>Л, III, V</p> <p>21(322). <i>Stachys germanica</i> L.<br/>Гар, III, –</p> <p>22(323). <i>Stachys maritima</i> Gouan<br/>БС, Гар, XI–V</p> <p>23(324). <i>Stachys sylvatica</i> L.<br/>Ту, V</p> <p>24(325). <i>Teucrium nuchense</i> C.Koch<br/>Ту</p> <p>25(326). <i>Thymus marschallianus</i><br/>Willd.<br/>III, V</p> | <p>6(333). <i>Colutea cilicica</i> Boiss. et Balansa<br/>Пш, V</p> <p>7(334). <i>Coronilla coronata</i> L.<br/>Везде, V, –, кроме Н</p> <p>8(335). <i>Coronilla cretica</i> L.<br/>БС, V</p> <p>9(336). <i>Coronilla varia</i> L.<br/>Ту, V</p> <p>10(337). <i>Cytisus caucasicus</i> Grossh.<br/>Ту, III; Пш, V</p> <p>11(338). <i>Dorycnium graecum</i> (L.) Ser.<br/>Ту</p> <p>12(339). <i>Dorycnium herbaceum</i> Vill.<br/>Ту, V</p> <p>13(340). <i>Galega orientalis</i> Lam.<br/>Ту, БС, V<br/>* <i>Gleditsia triacanthos</i> L.<br/>Ту, БС, Геленджик</p> <p>14(341). <i>Laburnum anagyroides</i><br/>Medik.<br/>Ту, V</p> <p>15(342). <i>Lathyrus aphaca</i> L.<br/>Гар, V</p> <p>16(343). <i>Lathyrus aureus</i> (Stev.)<br/>Brandza<br/>Ту, Кр, Л, III, V, –</p> <p>17(344). <i>Lathyrus laxiflorus</i> (Desf.)<br/>O.Kuntze<br/>Ту, БС, III, V</p> <p>18(345). <i>Lathyrus roseus</i> Stev.<br/>Пш, Ту, V</p> <p>19(346). <i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.<br/>Ту, V</p> <p>20(347). <i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh.<br/>Везде, III, V</p> <p>21(348). <i>Lotus corniculatus</i> L.<br/>БС, V</p> <p>22(349). <i>Medicago arabica</i> (L.) Huds.<br/>Ту, БС, Кр, V, –</p> <p>23(350). <i>Medicago falcata</i> L.<br/>Пш, V</p> |
|---|---|

- |   |  |
|---|--|
| <p>24(351). <i>Medicago lupulina</i> L.<br/>Ty, BC, V</p> <p>25(352). <i>Medicago marina</i><br/>Gar, V</p> <p>26(353). <i>Medicago polymorpha</i> L.<br/>Ty, BC, V, –</p> <p>27(354). <i>Medicago rigidula</i> (L.) All.<br/>BC, V</p> <p>28(355). <i>Melilotus officinalis</i> (L.)<br/>Pall.<br/>Ty, BC, V</p> <p>29(356). <i>Psoralea acaulis</i> Stev.<br/>BC, V</p> <p>30(357). <i>Psoralea bituminosa</i> L.<br/>Ty<br/>* <i>Pueraria lobata</i> (Willd.)<br/>Ohwi<br/>BC<br/>* <i>Robinia pseudoacacia</i> L.<br/>III, Ty, V</p> <p>31(358). <i>Scorpiurus muricatus</i> L.<br/>BC, V, –<br/>* <i>Sophora japonica</i> L.<br/>Ty, –<br/>* <i>Spartium junceum</i> L.<br/>Ty, H</p> <p>32(359). <i>Trifolium diffusum</i> Ehrh.<br/>Ty, –</p> <p>33(360). <i>Trifolium pratense</i> L.<br/>Ty, V</p> <p>34(361). <i>Trifolium repens</i> L.<br/>Ty, V; BC</p> <p>35(362). <i>Vicia angustifolia</i> Reichard<br/>Ty, BC, Gar, III, V, –</p> <p>36(363). <i>Vicia cracca</i> L.<br/>III, Ty, V</p> <p>37(364). <i>Vicia crocea</i> (Desf.) Fritsch<br/>Ty, Kp, III</p> <p>38(365). <i>Vicia grandiflora</i> Scop.<br/>III, Ty, BC, V</p> <p>39(366). <i>Vicia hirsuta</i> (L.) S.F.Gray<br/>H, Ty, BC, V</p> <p>40(367). <i>Vicia sepium</i> L.<br/>H, III, V</p> | <p>41(368). <i>Vicia tenuifolia</i> Roth<br/>Ty, V</p> <p>42(369). <i>Vicia villosa</i> Roth<br/>H, Ty, V</p> <p>43(370). <i>Wisteria sinensis</i> (Sims)<br/>Sweet<br/>Ty, BC, III, V, –</p> <p><b>XLVIII. Liliaceae</b></p> <p>1(371). <i>Allium cepa</i> L.<br/>Ty, V</p> <p>2(372). <i>Allium decipiens</i> Fischer ex<br/>Schult. et Schult. fil.<br/>III, V</p> <p>3(373). <i>Allium moschatum</i> L.<br/>III, V</p> <p>4(374). <i>Allium sativum</i> L.<br/>Ty, V</p> <p>5(375). <i>Allium ursinum</i> L.<br/>K4, Ty, I, V<br/>* <i>Allium victorialis</i> L.<br/>Ty, V, –</p> <p>6(376). <i>Colchicum speciosum</i> Stev.<br/>K4, Ty</p> <p>7(377). <i>Colchicum umbrosum</i> Stev.<br/>K3, Ty, Альп, V; BC, III, H</p> <p>8(378). <i>Erythronium caucasicum</i><br/>Woronow<br/>K4, Ty, Альп, BC, I, III–V</p> <p>9(379). <i>Fritillaria caucasica</i> Adams<br/>Альп, V, –</p> <p>10(380). <i>Fritillaria latifolia</i> Willd.<br/>K4, Альп, V, –</p> <p>11(381). <i>Gagea lutea</i> (L.) Ker-Gawl.<br/>Ty, III</p> <p>12(382). <i>Gagea pusilla</i> (F.W.Scmidt)<br/>Schult. et Schult. fil.<br/>Альп, Kp, V</p> <p>13(383). <i>Gagea sulphurea</i> Miscz.<br/>Альп, V, –</p> <p>14(384). <i>Lilium caucasicum</i> (Miscz.)<br/>ex Grossh.) Grossh.<br/>K2, III, Ty, BC, V, –</p> |
|---|--|

- |   |  |
|---|--|
| <p>15(385). <i>Lilium monadelphum</i> M.<br/>Bieb.<br/>Л, V</p> <p>16(386). <i>Muscari coeruleum</i> Losinsk.<br/>Л, V</p> <p>17(387). <i>Muscari muscarimi</i> Medik.<br/>Ту, III; Пп, Н, Альп, V</p> <p>18(388). <i>Muscari neglectum</i> Guss.<br/>Пп, V</p> <p>19(389). <i>Ornithogalum arcuatum</i><br/>Stev.<br/>К4, Ту</p> <p>20(390). <i>Ornithogalum balansae</i><br/>Boiss.<br/>Альп, Альп, V, –</p> <p>21(391). <i>Ornithogalum kochii</i> Parl.<br/>Ту, БС, Пп, V</p> <p>22(392). <i>Ornithogalum woronowii</i><br/>Krasch.<br/>БС, III, Пп, Л, V</p> <p>23(393). <i>Scilla autumnalis</i> L.<br/>Ту, V</p> <p>24(394). <i>Scilla bifolia</i> L.<br/>Пп, Ту, Альп, Гаг, III–V</p> <p>25(395). <i>Scilla siberica</i> Haw.<br/>Ту, III</p> | <p>2(401). <i>Lythrum virgatum</i> L.<br/>Ту<br/>* <i>Punica granatum</i> L.<br/>БС</p> <p><b>LII. Magnoliaceae</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* <i>Magnolia grandiflora</i> L.<br/>Ту, БС, –</li> <li>* <i>Magnolia kobus</i> DC.<br/>Ту, БС, III, –</li> </ul> <p><b>LIII. Malvaceae</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1(402). <i>Abutilon theophrasti</i> Medik.<br/>БС, XI</li> <li>2(403). <i>Alcea rugosa</i> Alef.<br/>Ту, V           <ul style="list-style-type: none"> <li>* <i>Hibiscus syriacus</i> L.<br/>Ту, БС</li> </ul> </li> <li>3(404). <i>Lavatera thuringiaca</i> L.<br/>Ту, V</li> <li>4(405). <i>Malva neglecta</i> Wallr.<br/>Ту, БС, V</li> <li>5(406). <i>Malva verticillata</i> L.<br/>Ту, БС</li> <li>6(407). <i>Tilia begoniifolia</i> Stev.<br/>Дж, Ту, БС, Пп</li> </ul> <p><b>LIV. Mimosaceae</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* <i>Acacia dealbata</i> Link<br/>БС, III, –</li> </ul> <p><b>LV. Moraceae</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1(408). <i>Ficus carica</i> L.<br/>Ту, БС, III; Л</li> <li>2(409). <i>Maclura pomifera</i> (Rafin.)<br/>Schneid.<br/>Ту</li> </ul> <p><b>LVI. Nyctaginaceae</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1(410). <i>Oxybaphus nyctagineus</i><br/>(Michx.) Sweet<br/>Гаг, XI</li> </ul> <p><b>LVII. Oleaceae</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* <i>Forsythia ovata</i> Nakai<br/>Ту, БС, III, –</li> </ul> |
|---|--|

- |   |  |
|---|--|
| <p>1(411). <i>Fraxinus excelsior</i> L.<br/>Ту, III, ПIII, Н, Л</p> <p>2(412). <i>Fraxinus oxyacarpa</i> Willd.<br/>Ту, Гар, III</p> <p>3(413). <i>Jasminum fruticans</i> L.<br/>К3, ПIII, Н, ДЖ, V<br/>* <i>Ligustrum lucidum</i> Ait. fil.<br/>Ту, БС, –</p> <p>4(414). <i>Ligustrum vulgare</i> L.<br/>Ту, Н, ПIII, V<br/>* <i>Syringa vulgaris</i> L.<br/>Н, Ту, БС, –</p> <p><b>LVIII. Onagraceae</b></p> <p>1(415). <i>Chamaenerion dodonaei</i><br/>(Vill.) Kost.<br/>БС, XI</p> <p><b>LIX. Ophioglossaceae</b></p> <p>1(416). <i>Ophioglossum vulgatum</i> L.<br/>Ту, ПIII</p> <p><b>LX. Orchidaceae</b></p> <p>1(417). <i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.)<br/>Rich.<br/>К3, Ту</p> <p>2(418). <i>Cephalanthera cuculata</i><br/>Boiss. et Heldr. ex Reichenb.<br/>fil.<br/>ПIII, V</p> <p>3(419). <i>Cephalanthera damasonicum</i><br/>(Mill.) Druce<br/>К3, ПIII, Ту, Л, V; БС</p> <p>4(420). <i>Cephalanthera longifolia</i> (L.)<br/>Fritsch<br/>К3, Ту, ПIII, БС, V</p> <p>5(421). <i>Dactylorhiza flavescens</i> (C.<br/>Koch) Holub<br/>Ту, III, V</p> <p>6(422). <i>Dactylorhiza saccifera</i><br/>(Brongn.) Soo<br/>К4, БС, Ту, V, –</p> | <p>7(423). <i>Epipactis helleborine</i> (L.)<br/>Crantz<br/>К4, БС, V</p> <p>8(424). <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.)<br/>R.Br.<br/>К4, БС, V; Ту</p> <p>9(425). <i>Limodorum abortivum</i> (L.)<br/>Sw.<br/>К3, ПIII, Ту, V</p> <p>10(426). <i>Listera ovata</i> (L.) R.Br.<br/>К3, Ту, ПIII, V</p> <p>11(427). <i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.<br/>ПIII, БС, Ту, Л, V</p> <p>12(428). <i>Ophrys mammosa</i> Desf. s.l.<br/>К2, БС, ПIII, Ту V, –</p> <p>13(429). <i>Ophrys oestrifera</i> M. Bieb.<br/>ПIII, V</p> <p>14(430). <i>Orchis mascula</i> (L.) L.<br/>К3, Ту, III, V; ПIII, БС, Л, V</p> <p>15(431). <i>Orchis militaris</i> L.<br/>ПIII, V</p> <p>16(432). <i>Orchis palustris</i> Jacq.<br/>К5, Н, V</p> <p>17(433). <i>Orchis provincialis</i> Balb. ex<br/>DC.<br/>К1, Ту, V, –</p> <p>18(434). <i>Orchis punctulata</i> Stev. ex<br/>Lindl.<br/>К3, Ту, ПIII, V</p> <p>19(435). <i>Orchis purpurea</i> Huds.<br/>К3, Ту, ПIII, V</p> <p>20(436). <i>Orchis simia</i> Lam.<br/>К3, Н, ПIII, V</p> <p>21(437). <i>Orchis tridentata</i> Scop.<br/>К3, Ту, Н, ПIII, БС, V</p> <p>22(438). <i>Platanthera chlorantha</i><br/>(Cust.) Reichenb.<br/>Ту</p> <p>23(439). <i>Serapias vomeracea</i> (Burm.<br/>fil.) Briq.<br/>К2, БС, V</p> |
|---|--|

24(440). *Steveniella satyrioides*  
(Stev.) Schlechter  
К1, Ту, III, III, V

### LXI. Oxalidaceae

- 1(441). *Oxalis acetosella* L.  
Кр, V, –  
2(442). *Oxalis corniculata* L.  
Везде, III–V, кроме Н, III  
3(443). *Oxalis violacea* L.  
БС, Гар, V, –

### LXII. Paeoniaceae

- 1(444). *Paeonia corallina* Retz.  
К3, Везде, III–V, кроме Н

### LXIII. Palmae

- \* *Trachycarpus fortunei*  
(Hook.) H.Wendl  
Ту, БС, –

### LXIV. Papaveraceae

- 1(445). *Chelidonium majus* L.  
Ту, III, Н, Л, V  
2(446). *Corydalis caucasica* DC.  
К4, Ту, Альп, БС, Л, III–V  
3(447). *Corydalis kuznetzovii*  
A.Khokhr.  
Альп, V, –  
4(448). *Corydalis marschaliana*  
(Pall. ex Willd.) Pers.  
К4, III, V  
5(449). *Fumaria capreolata* L.  
Гар, III  
6(450). *Fumaria vaillantii* Loisel.  
Ту  
7(451). *Glaucium flavum* Crantz  
К1, Гар, V  
8(452). *Papaver dubium* L. s.l.  
III, V

### LXV. Phytolaccaceae

- 1(453). *Phytolacca americana* L.  
Ту

### LXVI. Pinaceae

- 1(454). *Abies nordmanniana* (Stev.)  
Spach  
Ту, Л, Альп  
\* *Cedrus deodara* (Roxb.)  
G.Don fil.  
Везде, –, кроме Н, III  
2(455). *Picea orientalis* (L.) Link  
Альп, V, –  
3(456). *Pinus brutia* Ten.  
К2, Ту, БС, III, Н

### LXVII. Plantaginaceae

- 1(457). *Plantago lanceolata* L.  
Везде, V  
2(458). *Plantago major* L.  
Везде  
3(459). *Plantago media* L.  
Ту, III, Н  
4(460). *Plantago uliginosa*  
F.W.Schmidt  
Ту, БС

### LXVIII. Platanaceae

- \* *Platanus × hybridus* Brot.  
Везде, V

### LXIX. Polygalaceae

- 1(461). *Polygala major* Jacq.  
Ту, БС, III, Н, III, V

### LXX. Polygonaceae

- 1(462). *Polygonum maritimum* L.  
БС, XI  
2(463). *Rumex acetosa* L.  
III, Гар, V, –  
3(464). *Rumex acetoselloides* Bal.  
БС, V  
4(465). *Rumex crispus* L.  
Ту, V  
5(466). *Rumex sylvestris* (Lam.)  
Wallr.  
Ту

**LXXI. Polypodiaceae**

- 1(467). *Adiantum capillus-veneris* L.  
К3, Пш, Ту, Гаг
- 2(468). *Asplenium adiantum-nigrum*  
L.  
Ту, Гаг, Пш
- 3(469). *Asplenium ruta-muraria* L.  
Ту, Гаг, БС
- 4(470). *Asplenium trichomanes* L.  
Ту, Пш, Гаг
- 5(471). *Asplenium septentrionale*  
(L.) Hoffm.  
Кп
- 6(472). *Asplenium woronowii*  
Christ.  
К3, Кп, –
- 7(473). *Athyrium filix-femina* (L.)  
Roth  
Гаг
- 8(474). *Blechnum spicant* (L.) Roth  
К2, БС
- 9(475). *Ceterach officinarum* Willd.  
Ту, Кп, Гаг, Пш
- 10(476). *Cystopteris fragilis* (L.)  
Bernh.  
Гаг, БС
- 11(477). *Dryopteris aemula* (Ait.)  
O.Kuntze  
БС, –
- 12(478). *Dryopteris filix-mas* (L.)  
Schott  
БС, Гаг
- 13(479). *Matteuccia struthiopteris*  
(L.) Tod.  
Ту, БС, Л
- 14(480). *Phyllitis scolopendrium* (L.)  
Newm.  
Ту, БС, Гаг, Л
- 15(481). *Polypodium australe* Feé  
БС, Гаг
- 16(482). *Polypodium vulgare* L.  
Ту, Пш, Гаг, БС

- 17(483). *Polystichum aculeatum* (L.)

Roth  
Ту, БС, Гаг

- 18(484). *Pteridium aquilinum* (L.)

Kuhn  
Ту, Гаг, БС, Пш

- 19(485). *Pteris cretica* L.

К3, БС, Гаг, –

**LXXII. Primulaceae**

- 1(486). *Anagallis arvensis* L.  
БС, V

- 2(487). *Cyclamen coum* Mill.  
К4, Везде, III–V

- 3(488). *Lysimachia verticillaris*  
Spreng.

Ту, V

- 4(489). *Primula acaulis* (L.) L. s.l.  
Везде, III–V, кроме Н

- 5(490). *Primula amoëna* Bieb.  
Альп, Альп, V, –

- 6(491). *Primula ruprechtii* Kusn.  
Альп, V, –

**LXXIII. Ranunculaceae**

- 1(492). *Actaea spicata* L.  
БС, V, –

- 2(493). *Anemone blanda* Schott et  
Kotschy  
К2, Дж, III, Пш, V

- 3(494). *Anemone caucasica* Willd.  
ex Rupr.  
Альп, Альп, V, –

- 4(495). *Anemone ranunculoides* L.  
Ту, III, Пш, V

- 5(496). *Anemone speciosa* Adams ex  
G.Pritz.  
Альп, Альп, V, –

- 6(497). *Batrachium rionii* (Lagger)  
Nym.  
Ту, V

- 7(498). *Caltha polypetala* Hochst.  
Альп, V, –

- |  |  |
|--|--|
| <p>8(499). <i>Clematis vitalba</i> L.<br/>Ту, БС III</p> <p>9(500). <i>Ficaria calthifolia</i> Reichenb.<br/>А-Ту, III, III, V</p> <p>10(501). <i>Helleborus orientalis</i> Lam.<br/>К4, Ту, III; БС, Л</p> <p>11(502). <i>Pulsatilla albana</i> (Stev.)<br/>Bercht. et J.Presl.<br/>Ту, V, –</p> <p>12(503). <i>Pulsatilla violacea</i> Rupr.<br/>К3, Альп, V, –</p> <p>13(504). <i>Ranunculus cappadocicus</i><br/>Willd.<br/>БС, III–V</p> <p>14(505). <i>Ranunculus chius</i> DC.<br/>III, Гар, V</p> <p>15(506). <i>Ranunculus</i><br/><i>constantinopolitanus</i> (DC.)<br/>D'Urv.<br/>III, Ту, V</p> <p>16(507). <i>Ranunculus georgicus</i><br/>Kem-Nath.<br/>Кр, V</p> <p>17(508). <i>Ranunculus grandiflorus</i><br/>С.А.Мей.<br/>Везде, III</p> <p>18(509). <i>Ranunculus muricatus</i> L.<br/>БС, V, –</p> <p>19(510). <i>Ranunculus repens</i> L.<br/>III, Ту, V</p> <p>20(511). <i>Ranunculus sardosus</i> Crantz<br/>Ty, V</p> <p>21(512). <i>Ranunculus suukensis</i><br/>N.Busch<br/>Ke, V, –</p> <p>22(513). <i>Ranunculus trachycarpus</i><br/>Fisch. et C.A.Mey.<br/>Ty, БС, III</p> | <p>2(515). <i>Rhamnus alaternus</i> L.<br/>Гар, V</p> <p>3(516). <i>Rhamnus microcarpa</i> Boiss.<br/>Кр, V, –</p> <p><b>LXXV. Rosaceae</b></p> <p>1(517). <i>Alchemilla vulgaris</i> L. s.l.<br/>Кр, Альп, V (по-видимому,<br/>несколько видов)</p> <p>* <i>Amygdalus communis</i> L.<br/>Везде, III, –</p> <p>2(518). <i>Amygdalus nana</i> L.<br/>Ту, III</p> <p>* <i>Armeniaca vulgaris</i> Lam.<br/>Везде, III, –</p> <p>3(519). <i>Aruncus vulgaris</i> Rafin.<br/>Везде, V, кроме Н</p> <p>4(520). <i>Cerasus avium</i> (L.) Moench<br/>Ту, БС, III</p> <p>5(521). <i>Crataegus microphylla</i><br/>K.Koch<br/>Н, III, Л, V</p> <p>6(522). <i>Crataegus monogyna</i> Jacq.<br/>Ту, БС, III, V</p> <p>* <i>Cydonia oblonga</i> Mill.<br/>БС, III</p> <p>7(523). <i>Duchesnea indica</i> (Andr.)<br/>Focke<br/>БС, Гар, III, V, –</p> <p>* <i>Eriobotrya japonica</i><br/>(Thunb.) Lindl.<br/>БС, –</p> <p>8(524). <i>Fragaria vesca</i> L.<br/>Ту, V</p> <p>9(525). <i>Fragaria viridis</i> (Duch.)<br/>Weston<br/>Н, III, Ту, БС, V</p> <p>10(526). <i>Geum urbanum</i> L.<br/>Кр, XI; III, V</p> <p>11(527). <i>Laurocerasus officinalis</i><br/>M.Roem.<br/>Ту, БС, Гар, Л, III–V</p> <p>* <i>Malus domestica</i> Borkh.<br/>Ту, III, БС, V</p> |
|--|--|

- 12(528). *Mespilus germanica* L.  
Ty  
\* *Persica vulgaris* Mill.  
Везде, V, кроме Н, III
- 13(529). *Potentilla micrantha*  
Ramond ex DC.  
Везде, III, V, кроме Н
- 14(530). *Potentilla reptans* L.  
Гар, V
- 15(531). *Potentilla sphenophylla*  
Th.Wolf  
III, V
- 16(532). *Poterium polygamum*  
Waldst. et Kit.  
Ty, BC, V
- 17(533). *Prunus divaricata* Ledeb.  
Везде, III
- 18(534). *Prunus spinosa* L.  
Ty, III, III, V
- 19(535). *Pyracantha coccinea*  
M.Roem.  
Ty, III, Гар
- 20(536). *Pyrus communis* L.  
Ty, Кр, BC, III
- 21(537). *Rosa canina* L.  
Ty, BC, III
- 22(538). *Rosa spinosissima* L.  
III, V
- 23(539). *Rubus caucasicus* Focke  
Везде
- 24(540). *Rubus caesius* L.  
BC, Н
- 25(541). *Sanguisorba minor* Scop. s.l.  
III, V
- 26(542). *Sibbaldia parviflora* Willd.  
Альп, V, –
- 27(543). *Sorbus torminalis* (L.)  
Crantz  
Везде, V, кроме Н, III
- 28(544). *Spirea chamaedrifolia* L.  
III

## LXXVI. Rubiaceae

- 1(545). *Asperula caucasica* Pobed.  
Ty, BC, Кр, Гар, V
- 2(546). *Cruciata laevipes* Opiz  
Н, III, Ty, III, V
- 3(547). *Galium aparine* L.  
III, Ty, V
- 4(548). *Galium mollugo* L.  
Ty, Гар, V
- 5(549). *Galium odoratum* (L.) Scop.  
III, Кр, BC, V
- 6(550). *Sherardia arvensis* L.  
BC, Гар, V

## LXXVII. Rutaceae

- 1(551). *Dictamnus gymnostylis* Stev.  
BC, III, V

## LXXVIII. Salicaceae

- 1(552). *Populus alba* L.  
Ty, III  
\* *Populus italicica* (DuRoi)  
Moench  
Ty, BC, III
- 2(553). *Populus tremula* L.  
Ty, III; BC, III
- 3(554). *Salix alba* L.  
BC, V  
\* *Salix babylonica* L.  
Ty, BC, III, III
- 4(555). *Salix caprea* L.  
Ty, III
- 5(556). *Salix cinerea* L.  
Ty, III
- 6(557). *Salix elbursensis* Boiss.  
Ty, III; III, BC, V
- 7(558). *Salix fragilis* L.  
Ty, III, BC, V
- 8(559). *Salix pentandraoides*  
A.Skvorts.  
Ty, III, –

**LXXIX. Santalaceae**

- 1(560). *Thesium arvense* Horv.  
Пш, Н, V

**LXXX. Sapindaceae**

- 1(561). *Acer campestre* L.  
Пш, Ту, БС, Л, V  
2(562). *Acer laetum* C.A.Mey.  
Пш, Ту, БС, Л, V  
\* *Acer negundo* L.  
Ту, БС, III  
3(563). *Acer platanoides* L.  
Л, V  
4(564). *Acer pseudoplatanus* L.  
Н, Ту; БС, Л, V  
5(565). *Acer tataricum* L.  
Ту, БС, V  
6(566). *Acer trautvetteri* Medw.  
Альп, V, –  
\* *Aesculus hippocastanum* L.  
Ту, –  
7(567). *Staphylea colchica* Stev.  
К4, Везде, III, V, кроме Н, Пш  
8(568). *Staphylea pinnata* L.  
К3, Пш, Дж, V

**LXXXI. Saxifragaceae**

- 1(569). *Chrysosplenium alternifolium* L.  
Кр, V  
2(570). *Ribes biebersteinii* Berl. ex DC.  
Альп, V, –  
3(571). *Saxifraga cymbalaria* L.  
БС, III, V, –  
4(572). *Saxifraga flagellaris* Willd.  
ex Sternb.  
Альп, V, –  
5(573). *Saxifraga juniperifolia*  
Adams  
Альп, V, –  
6(574). *Saxifraga scleropoda*  
Sommier et Levier  
Альп, V, –

- 7(575). *Saxifraga sibirica* L.

Альп, V, –

**LXXXII. Scrophulariaceae**

- \* *Buddleja davidii* Franch.  
Гаг, –  
\* *Catalpa × erubescens* Carr.  
Ту, БС, –  
1(576). *Cymbalaria muralis* Gaertn.,  
Mey. et Schreb.  
БС, III, –  
2(577). *Digitalis nervosa* Steud. et Hochst. ex Benth.  
Ту, V  
3(578). *Kickxia elatine* (L.) Dumort.  
Ту  
4(579). *Lathraea squamaria* L.  
Везде, III, кроме Н  
5(580). *Linaria genistifolia* (L.) Mill.  
Ту, V  
6(581). *Melampyrum arvense* L.  
Ту  
7(582). *Orobanche colorata* C.Koch  
БС, V, –  
8(583). *Orobanche kurdica* Boiss. et Hausskn.  
БС, Гаг, V, –  
9(584). *Orobanche lutea* Baumg.  
Ту, V  
10(585). *Paulownia tomentosa*  
(Thunb.) Steud.  
Ту, БС, Л –  
11(586). *Rhynchocorys elephas* (L.) Griseb.  
БС, V, –  
12(587). *Scrophularia lateriflora*  
Trautv.  
Кр, V, –  
13(588). *Scrophularia nodosa* L.  
Кр, БС, Л, V  
14(589). *Scrophularia olympica* Boiss.  
Кр, V, –

- |  |  |
|--|--|
| <p>15(590). <i>Scrophularia peregrina</i> L.<br/>Дж, V</p> <p>16(591). <i>Scrophularia scopolii</i> Hoppe<br/>ex Pers.<br/>Ту, III, BC, V</p> <p>17(592). <i>Scrophularia umbrosa</i><br/>Dumort.<br/>BC, V</p> <p>18(593). <i>Verbascum blattaria</i> L.<br/>Ty, BC, V</p> <p>19(594). <i>Verbascum gnaphalodes</i><br/>Bieb.<br/>Ty, BC, XI</p> <p>20(595). <i>Verbascum gossypium</i> Bieb.<br/>BC, XI</p> <p>21(596). <i>Verbascum spectabile</i> Bieb.<br/>Ty, III, V</p> <p>22(597). <i>Verbena officinalis</i> L.<br/>Гар, XI</p> <p>23(598). <i>Veronica anagallis-aquatica</i><br/>L.<br/>Ty, V</p> <p>24(599). <i>Veronica arvensis</i> L.<br/>BC, Гар, V</p> <p>25(600). <i>Veronica chamaedrys</i> L.<br/>III, V</p> <p>26(601). <i>Veronica filiformis</i> Smith<br/>Ty, BC, III-V</p> <p>27(602). <i>Veronica gentianoides</i> Vahl<br/>Kp, V</p> <p>28(603). <i>Veronica magna</i> M.Fisch.<br/>Kp</p> <p>29(604). <i>Veronica monticola</i> Trautv.<br/>Ty, BC, III, -</p> <p>30(605). <i>Veronica multifida</i> L.<br/>H, III, V</p> <p>31(606). <i>Veronica opaca</i> Fr.<br/>Ty, V</p> <p>32(607). <i>Veronica peduncularis</i> Bieb.<br/>Kp, V, -</p> <p>33(608). <i>Veronica persica</i> Poir.<br/>Ty, III; BC, V</p> | <p>34(609). <i>Veronica polita</i> Fries<br/>Ty, III, V, H, V</p> <p>35(610). <i>Veronica ruprechtii</i> Lipsky<br/>Kp, V, -</p> <p>36(611). <i>Veronica serpyllifolia</i> L.<br/>Ty, III, V</p> <p>37(612). <i>Veronica umbrosa</i> Bieb.<br/>Везде, III, V, кроме H</p> <p>38(613). <i>Veronica verna</i> L.<br/>Ty, III, -</p> <p><b>LXXXIII. Simaroubaceae</b></p> <p>* <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.)<br/>Swingle<br/>BC, H</p> <p><b>LXXXIV. Smilacaceae</b></p> <p>1(614). <i>Smilax excelsa</i> L.<br/>III, Ty, BC, Гар, Л, V</p> <p><b>LXXXV. Solanaceae</b></p> <p>1(615). <i>Atropa bella-donna</i> L.<br/>BC, V</p> <p>2(616). <i>Physalis alkekengi</i> L.<br/>Ty</p> <p>3(617). <i>Scopolia carniolica</i> Jacq.<br/>Ty, III; BC, Л, V</p> <p>4(618). <i>Solanum nigrum</i> L.<br/>Kp, Гар, V</p> <p><b>LXXXVI. Tamaricaceae</b></p> <p>1(619). <i>Tamarix ramosissima</i><br/>Ledeb.<br/>III, V</p> <p><b>LXXXVII. Taxaceae</b></p> <p>1(620). <i>Taxus baccata</i> L.<br/>K2, Ty, BC, Гар, III</p> <p><b>LXXXVIII. Thymelaeaceae</b></p> <p>1(621). <i>Daphne glomerata</i> Lam.<br/>Альп, V, -</p> <p>2(622). <i>Daphne mezereum</i> L.<br/>Альп, V, -</p> <p>3(623). <i>Daphne pontica</i> L.<br/>К3, BC, Kp, Л, V</p> |
|--|--|

**LXXXIX. Trilliaceae**

- 1(624). *Paris incompleta* Bieb.  
Ty, III; BC, I, V

**XC. Ulmaceae**

- 1(625). *Ulmus glabra* Huds.  
Ty, III; I, III  
2(626). *Ulmus minor* Mill.  
Ty, III

**XCI. Umbelliferae**

- 1(627). *Aegopodium podagraria* L.  
Ty, BC, V  
2(628). *Chaerophyllum temulum* L.  
BC, V  
3(629). *Crithmum maritimum* L.  
Ty, V  
4(630). *Foeniculum vulgare* Mill.  
BC, V  
5(631). *Laser trilobum* (L.) Borkh.  
Ty, Гар, III, BC, V  
6(632). *Orlaya daucoides* (L.)  
Greuter  
H, III, Ty, V  
7(633). *Physocaulis nodosus* (L.)  
Koch  
Ty, V  
8(634). *Sanicula europaea* L.  
III, Ty, BC, I, V  
9(635). *Seseli ponticum* Lipsky  
Ty, V  
10(636). *Smyrnium perfoliatum* L.  
III, V

**XCII. Urticaceae**

- 1(637). *Humulus lupulus* L.  
Ty  
2(638). *Urtica dioica* L.  
Ty, III

**XCIII. Valerianaceae**

- 1(639). *Valeriana alliariifolia*  
Adams  
Kp, V  
2(640). *Valerianella locusta* (L.)  
Laterrade  
Ty, III  
3(641). *Valerianella saxicola*  
C.A.Mey.  
H, V

**XCIV. Violaceae**

- 1(642). *Viola dehnhardtii* Ten.  
Ty, III; BC, I, V  
2(643). *Viola hirta* L.  
Ty, III, V, III, V  
3(644). *Viola odorata* L.  
Ty, BC, III  
4(645). *Viola oreades* Bieb.  
Альп, V, –  
5(646). *Viola pyrenaica* Ramond ex  
DC.  
Альп, V, –  
6(647). *Viola sieheana* W. Becker  
III, V  
7(648). *Viola suavis* Bieb.  
Ty, III  
8(649). *Viola reichenbachiana* Jord.  
Ty, BC, Kp, III–V, –

**XCV. Vitaceae**

- \* *Ampelopsis vitifolia* (Boiss.)  
Planch.  
BC  
1(650). *Vitis labrusca* L.  
Ty  
\* *Vitis vinifera* L.  
Ty, III, H