

A checklist of the vascular plant flora of the Utrish area (Russian Black Sea Coast)

(Supplement to Alexey P. Seregin & Elena G. Suslova. Contribution to the vascular plant flora of the Utrish area, a relic sub-Mediterranean ecosystems of the Russian Black Sea Coast).

There are 848 numbered species in the checklist (in *Corylus avellana* and *Ulmus minor* two varieties are recognised). 173 species added and 50 were excluded in comparison with previously published data (Syomina & Suslova 2000; Seregin & Suslova 2002). Nomenclature of 69 species was corrected. Families and species are arranged alphabetically within each divisio (Pteridophyta, Equisetophyta, Pinophyta, Magnoliophyta). 5 species not collected since 1960 and probably extinct are listed without consequential numbers. Recent herbarium collections including personal collections by Seregin and Suslova are deposited in MWG.

First list (Syomina & Suslova, 2000) was compiled on the basis of Grossheim's guide (1949) with nomenclatural verification of names according Czerepanov (1995). Nomenclature in addition (Seregin & Suslova, 2002) was checked after Zernov (2000). His later guide (Zernov, 2002) is a nomenclatural basis of the present checklist, though there are some deviations. We are citing 4 sources in brief nomenclatural references to link our papers (Syomina & Suslova 2000; Seregin & Suslova 2002) and standard guides (Grossheim 1949; Zernov 2002).

43 species listed in the Russian Red Data Book are marked with RUS, and 6 species protected on regional level (listed in the Red Data Book of Krasnodarsky Kray) are marked with REG. These marks are used before the name accepted in the Red Data Books.

PTERIDOPHYTA

Aspleniaceae

1. *Asplenium trichomanes* L. subsp. *quadrivalens* D. E. Mey. (*Asplenium trichomanes* auct. non L.: Suslova & Syomina 2000: 117; Grossheim 1949: 31, p. p.; Zernov 2002: 33). MWG. Rare.
2. *Ceterach officinarium* Willd. (Suslova & Syomina 2000: 117; Grossheim 1949: 31; Zernov 2002: 33). MWG. Rare.

Athyriaceae

3. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. (Suslova & Syomina 2000: 117; Zernov 2002: 32; *C. filix-fragilis* (L.) Borbás: Grossheim 1949: 28). MWG. Very rare.

Ophioglossaceae

4. *Ophioglossum vulgatum* L. (Seregin & Suslova 2002: 6; Grossheim 1949: 34; Zernov 2002: 35). MWG. Rare.

Thelypteridaceae

5. *Thelypteris palustris* Schott (Zernov 2002: 32; *Dryopteris thelypteris* (L.) A. Gray: Grossheim 1949: 29). Very rare. (MOSP; Zernov 2000.)

EQUISETOPHYTA

Equisetaceae

6. *Equisetum arvense* L. (Seregin & Suslova 2002: 6; Grossheim 1949: 34; Zernov 2002: 35). MWG. Rare.
7. *E. ramosissimum* Desf. (Suslova & Syomina 2000: 117; Grossheim 1949: 35; Zernov 2002: 35). MWG. Very rare.
8. *E. telmateia* Ehrh. (Zernov 2002: 35; *E. majus* Gars: Seregin & Suslova 2002: 5; Grossheim 1949: 34). MWG. Infrequent.

PINOPHYTA

Cupressaceae

9. RUS *Juniperus excelsa* M. Bieb. (Suslova & Syomina 2000: 117; Grossheim 1949: 39; Zernov 2002: 38). MWG. Common.
10. RUS *J. foetidissima* Willd. (Suslova & Syomina 2000: 117; Grossheim 1949: 39; Zernov 2002: 38). MWG. Common.
11. REG *J. oxycedrus* L. (Suslova & Syomina 2000: 117; Zernov 2002: 37; *J. rufescens* Link: Grossheim 1949: 39). MWG. Common.

Ephedraceae

12. REG *Ephedra distachya* L. (Suslova & Syomina 2000: 117; Grossheim 1949: 40; Zernov 2002: 38). MWG. Frequent.

Pinaceae

13. *Pinus brutia* Ten. (*P. brutia* subsp. *pityusa* (Stev.) Nahal: Zernov 2002: 36; RUS *P. pityusa*

- Stev.: Suslova & Syomina 2000: 117; Grossheim 1949: 38; *P. xistratovae* L. Orlova = *P. pityusa* Stev. × *P. stankewiczii* (Sukacz.) Fomin). MWG. Rare.
14. *P. kochiana* Klotzsch (Suslova & Syomina 2000: 117; *P. hamata* (Stev.) Sosn.: Grossheim 1949: 38; *P. sylvestris* L. subsp. *hamata* (Stev.) Fomin; Zernov 2002: 36; *P. sosnowskyi* Nakai). MWG. Frequent.

Taxaceae

15. **RUS** *Taxus baccata* L. (Suslova & Syomina 2000: 117; Grossheim 1949: 37; Zernov 2002: 36). MWG. Infrequent.

MAGNOLIOPHYTA

Aceraceae

16. *Acer campestre* L. (Suslova & Syomina 2000: 117; Grossheim 1949: 200; Zernov 2002: 167). MWG. Frequent.
17. *A. laetum* C. A. Mey. (Suslova & Syomina 2000: 117; Grossheim 1949: 200; Zernov 2002: 167). MWG. Infrequent.
18. *A. negundo* L. (Seregin & Suslova 2002: 6; Grossheim 1949: 199; Zernov 2002: 167). MWG. Infrequent, introduced.

Alismataceae

19. *Alisma lanceolatum* With. (Seregin & Suslova 2002: 6; Grossheim 1949: 600; Zernov 2002: 42). MWG. Rare.

Alliaceae

20. *Allium atroviolaceum* Boiss. (Suslova & Syomina 2000: 117; Grossheim 1949: 612; Zernov 2002: 80; *A. firmotunicatum* Fomin). MWG. Frequent.
21. *A. decipiens* Fisch. ex Schult. et Schult. fil. (Suslova & Syomina 2000: 117; Grossheim 1949: 618; Zernov 2002: 80). MWG. Rare.
22. *A. globosum* M. Bieb. ex Redouté (Grossheim 1949: 614; *A. saxatile* M. Bieb.: Grossheim 1949: 614, p. p.; Zernov 2002: 80, p. p.; *A. saxatile* auct. non M. Bieb.: Suslova & Syomina 2000: 117). MWG. Infrequent.
23. *A. moschatum* L. (Grossheim 1949: 616; Zernov 2002: 80). MOSM. Rare.
24. *A. paczoskianum* Tuzs. s. l. (Suslova & Syomina 2000: 117; Zernov 2002: 80, p. p.; *A. pulchellum* G. Don fil. nom. illegit.: Grossheim 1949: 616; incl. *A. pseudoflavum* Vved.: Grossheim 1949: 616). MWG. Rare.
25. *A. rotundum* L. (Seregin & Suslova 2002: 6; Grossheim 1949: 614; Zernov 2002: 80, p. p.; *A. waldsteinii* G. Don fil.: Grossheim 1949: 614). MWG. Common.

Amaranthaceae

26. *Amaranthus albus* L. (Seregin & Suslova 2002: 6; Grossheim 1949: 577; Zernov 2002: 108). MWG. Rare.
27. *A. blitoides* S. Wats. (Suslova & Syomina 2000: 117; Grossheim 1949: 577; Zernov 2002: 108). MWG. Rare.

Amaryllidaceae

28. **RUS** *Galanthus plicatus* M. Bieb. (Seregin & Suslova 2002: 6; Zernov 2002: 85). MWG. Very rare (see also Zernov 2000).
29. *Narcissus poeticus* L. (Seregin & Suslova 2002: 6; Zernov 2002: 85; *N. pseudonarcissus* auct. non L.: Grossheim 1949: 631, p. p.). MWG. Rare, introduced.
30. **RUS** *Sternbergia colchiciflora* Waldst. et Kit. (Grossheim 1949: 631; Zernov 2002: 85). Very rare. (MOSP; Zernov 2000.)

Anacardiaceae

31. *Cotinus coggygria* Scop. (Suslova & Syomina 2000: 117; Grossheim 1949: 199; Zernov 2002: 165). MWG. Common.
32. **RUS** *Pistacia mutica* Fisch. et C. A. Mey. (Suslova & Syomina 2000: 118; Grossheim 1949: 199; Zernov 2002: 165). MWG. Common.
33. *Rhus coriaria* L. (Suslova & Syomina 2000: 118; Grossheim 1949: 199; Zernov 2002: 165). MWG. Frequent.

Apocynaceae

34. *Vinca herbacea* Waldst. et Kit. (Seregin & Suslova 2002: 7; Grossheim 1949: 277; Zernov 2002: 189). MWG. Frequent.

Araceae

35. *Arum nordmannii* Schott (Seregin & Suslova 2002: 7; Zernov 2002: 76; *A. elongatum* Stev.: Grossheim 1949: 722). MWG. Infrequent.
36. *A. orientale* M. Bieb. (Suslova & Syomina 2000: 118; Grossheim 1949: 722; Zernov 2002: 76). MWG. Frequent.

Araliaceae

37. *Hedera helix* L. (Suslova & Syomina 2000: 118; Grossheim 1949: 204; Zernov 2002: 175). MWG. Common.

Aristolochiaceae

38. *Aristolochia clematitis* L. (Suslova & Syomina 2000: 118; Grossheim 1949: 265; Zernov 2002: 98). MWG. Infrequent.

Asclepiadaceae

39. *Cynanchum acutum* L. (Suslova & Syomina 2000: 118; Grossheim 1949: 279; Zernov 2002: 190). MWG. Infrequent.
40. *Periploca graeca* L. (Suslova & Syomina 2000: 118; Grossheim 1949: 278; Zernov 2002: 190). MWG. Infrequent.
41. *Vincetoxicum hirundinaria* Medik. (Suslova & Syomina 2000: 119; Zernov 2002: 190; *Cynanchum laxum* Bartl.: Grossheim 1949: 279). MWG. Frequent.
42. *V. scandens* Somm. et Levier (Suslova & Syomina 2000: 119; Zernov 2002: 190; *Cynanchum scandens* (Somm. et Levier) Kusn.: Grossheim 1949: 279). MWG. Common.

Asparagaceae

43. *Asparagus verticillatus* L. (Suslova & Syomina 2000: 119; Grossheim 1949: 627; Zernov 2002: 83). MWG. Common.

Asphodelaceae

44. RUS *Asphodeline taurica* (Pall. ex M. Bieb.) Endl. (Seregin & Suslova 2002: 7; Grossheim 1949: 608; Zernov 2002: 79). MWG. Very rare.

Betulaceae

45. *Carpinus betulus* L. (Suslova & Syomina 2000: 121; Zernov 2002: 93; *C. caucasicus* Grossh.: Grossheim 1949: 266). MWG. Common.
46. *C. orientalis* Mill. (Suslova & Syomina 2000: 121; Grossheim 1949: 266; Zernov 2002: 94). MWG. Common.
47. *Corylus avellana* L. (Suslova & Syomina 2000: 121; Grossheim 1949: 266; Zernov 2002: 94). MWG. Infrequent. Two varieties are present: var. *macrotruncus* A. Zernov (Zernov 2002: 94) and var. *avellana*.

Boraginaceae

48. *Aegonychon purpureocaeruleum* (L.) Holub (Suslova & Syomina 2000: 121; Zernov 2002: 194; *Lithospermum purpureocaeruleum* L.: Grossheim 1949: 292). MWG. Common.
49. *Anchusa azurea* Mill. (Zernov 2002: 195; *A. italica* Retz.: Grossheim 1949: 298). MWG. Rare.
50. *Cerintho minor* L. (Suslova & Syomina 2000: 121; Grossheim 1949: 294; Zernov 2002: 195). MWG. Rare.
51. *Cynoglossum creticum* Mill. (Suslova & Syomina 2000: 121; Grossheim 1949: 285; Zernov 2002: 197). MWG. Infrequent.
52. *C. officinale* L. (Seregin & Suslova 2002: 8; Grossheim 1949: 285; Zernov 2002: 197). MWG. Rare.
53. *Echium vulgare* L. (Suslova & Syomina 2000: 121; Grossheim 1949: 294; Zernov 2002: 195). MWG. Infrequent.
54. *Heliotropium ellipticum* Ledeb. (Suslova & Syomina 2000: 121; Grossheim 1949: 284; Zernov 2002: 194). MWG. Rare.
55. *Lappula barbata* (M. Bieb.) Guerke (Suslova & Syomina 2000: 121; Zernov 2002: 196; *L. saxalilis* (Pall.) Kusn.: Grossheim 1949: 287). MWG. Frequent.
56. *L. squarrosa* (Retz.) Dumort. (Suslova & Syomina 2000: 121; Zernov 2002: 197; *L. echinata* Gilib. nom. invalid.: Grossheim 1949: 287). MWG. Frequent.
57. *Lithospermum arvense* L. (Seregin & Suslova 2002: 8; Grossheim 1949: 292; *Buglossoides arvensis* (L.) Johnst.: Zernov 2002: 194). MWG. Frequent.
58. *Myosotis arvensis* (L.) Hill (Suslova & Syomina 2000: 121; Seregin & Suslova 2002: 8; Grossheim 1949: 291; Zernov 2002: 196). MWG. Frequent.
59. *M. micrantha* Pall. ex Lehm. (Grossheim 1949: 291; Zernov 2002: 196). MWG. Rare.
60. *M. sparsiflora* Pohl (Seregin & Suslova 2002: 8; Grossheim 1949: 291; Zernov 2002: 196). MWG. Rare.
61. *M. suaveolens* Waldst. et Kit. (Zernov 2002: 196; *M. sylvatica* auct. non Ehrh. ex Hoffm.: Grossheim 1949: 291). MWG. Frequent.
62. *Onosma aucheriana* DC. (Zernov 2002: 194; *O. rigida* auct. non Ledeb.: Grossheim 1949: 293; *O. montana* auct. non Smith: Suslova & Syomina 2000: 121). MWG. Frequent.
63. RUS *O. polyphylla* Ledeb. (Suslova & Syomina 2000: 121; Grossheim 1949: 293; Zernov 2002: 194). MWG. Frequent.
64. *O. taurica* Pall. ex Willd. (Grossheim 1949: 293; Zernov 2002: 194). MWG. Rare.
65. *Symphytum tauricum* Willd. (Grossheim 1949: 288; Zernov 2002: 195). MWG. Frequent.

Butomaceae

66. *Butomus umbellatus* L. (Suslova & Syomina 2000: 122; Grossheim 1949: 601; Zernov 2002: 42). MWG. Very rare.

Campanulaceae

67. *Campanula bononiensis* L. (Suslova & Syomina 2000: 122; Grossheim 1949: 423; Zernov 2002: 227). MWG. Frequent.
68. RUS *C. komarovii* Maleev (Suslova & Syomina 2000: 122; Grossheim 1949: 418; Zernov 2002: 227). MWG. Common.
69. *C. maleevii* Fed. (Seregin & Suslova 2002: 9; *C. glomerata* L. subsp. *hispida* (Witasek ex Zeberbauer) Hayek: Zernov 2002: 227; *C. oblongifolia* auct. non Charadze: Grossheim 1949: 422). MWG. Very rare.
70. *C. rapunculoides* L. (Suslova & Syomina 2000: 122; Grossheim 1949: 423; Zernov 2002: 227). MWG. Rare.

Cannabaceae

71. *Humulus lupulus* L. (Grossheim 1949: 579; Zernov 2002: 96). MWG. Rare.

Capparaceae

72. *Cleome circassica* Tzvel. (Zernov 2002: 122; *C. iberica* auct. non DC.: Suslova & Syomina 2000: 122; *C. ornithopodioides* auct. non L.: Grossheim 1949: 404, p. p.). MWG. Rare.

Caprifoliaceae

73. *Lonicera caprifolium* L. (Suslova & Syomina 2000: 122; Grossheim 1949: 244; Zernov 2002: 221). MWG. Rare.
74. RUS *L. etrusca* Santi (Suslova & Syomina 2000: 122; Grossheim 1949: 244; Zernov 2002: 221). MWG. Frequent.
75. *Sambucus ebulus* L. (Suslova & Syomina 2000: 131; Grossheim 1949: 244; Zernov 2002: 221). MWG. Common.
76. *S. nigra* L. (Suslova & Syomina 2000: 131; Grossheim 1949: 244; Zernov 2002: 221). MWG. Frequent.
77. *Viburnum lantana* L. (Suslova & Syomina 2000: 131; Grossheim 1949: 244; Zernov 2002: 221). MWG. Frequent.
78. *V. opulus* L. (Grossheim 1949: 244; Zernov 2002: 221). MWG. Rare.

Caryophyllaceae

79. *Agrostemma githago* L. (Grossheim 1949: 545; Zernov 2002: 112). MWG. Very rare.
80. *Arenaria leptoclados* Reichenb. (Grossheim 1949: 541; *A. serpyllifolia* L.: Suslova & Syomina 2000: 122, p. p.; *A. serpyllifolia* subsp. *leptoclados* (Reichenb.) Celak.: Zernov 2002: 111). MWG. Common.
81. *Cerastium brachypetalum* Desf. ex Pers. (Seregin & Suslova 2002: 9; Zernov 2002: 111; *C. tauricum* Spreng.: Grossheim 1949: 537). MWG. Rare.
82. *C. glutinosum* Fries (Grossheim 1949: 537; Zernov 2002: 111). MWG. Frequent.
83. *Dianthus armeria* L. (Seregin & Suslova 2002: 9; Grossheim 1949: 557; Zernov 2002: 114). MWG. Rare.
84. *D. capitatus* Balb. ex DC. (Suslova & Syomina 2000: 122; Grossheim 1949: 557; Zernov 2002: 113). MWG. Rare.
85. *D. pallens* Smith (Seregin & Suslova 2002: 9; Zernov 2002: 114; *D. lanceolatus* Stev. ex Reichenb.: Grossheim 1949: 558). MWG. Very rare.
86. *Dichodon anomalum* (Waldst. et Kit. ex Willd.) Reichenb. (Zernov 2002: 110; *Cerastium anomalum* Waldst. et Kit. ex Willd.: Grossheim 1949: 534). MWG. Rare.
87. *Holosteum umbellatum* L. (Seregin & Suslova 2002: 9; Grossheim 1949: 538; Zernov 2002: 111). MWG. Frequent.
88. *Kohlruschia prolifera* (L.) Kunth (Suslova & Syomina 2000: 122; Grossheim 1949: 556; Zernov 2002: 113). MWG. Common.
89. *Melandrium album* (Mill.) Garcke s. l. (Suslova & Syomina 2000: 122; Grossheim 1949: 553; Zernov 2002: 113). MWG. Frequent.
90. *Moehringia trinervia* (L.) Clairv. (Suslova & Syomina 2000: 122; Grossheim 1949: 543; Zernov 2002: 112). MWG. Frequent.
91. *Myosoton aquaticum* (L.) Moench (Seregin & Suslova 2002: 9; Grossheim 1949: 534; Zernov 2002: 110). MWG. Very rare.
92. *Saponaria glutinosa* M. Bieb. (Suslova & Syomina 2000: 122; Grossheim 1949: 561; Zernov 2002: 114). MWG. Infrequent.
93. *Scleranthus polycarpus* L. (Grossheim 1949: 543; *S. annuus* L.: Zernov 2002: 112, p. p.). MWG. Infrequent.
94. *S. uncinatus* Schur (Grossheim 1949: 543). MWG. Very rare.
95. *Silene compacta* Fisch. ex Hornem. (Seregin & Suslova 2002: 9; Grossheim 1949: 547; Zernov 2002: 112). MWG. Very rare.
96. *S. cserei* Baumg. (Grossheim 1949: 545; Zernov 2002: 112; *Oberna cserei* (Baumg.) Ikonn.: Suslova & Syomina 2000: 122). MWG. Infrequent.
97. *S. densiflora* D'Urv. (Suslova & Syomina 2000: 122; Zernov 2002: 112; *Otites densiflora* (D'Urv.) Grossh.: Grossheim 1949: 552). MWG. Infrequent.

98. *S. dichotoma* Ehrh. (Suslova & Syomina 2000: 122; Grossheim 1949: 546; Zernov 2002: 113). MWG. Very rare.
99. *S. italica* (L.) Pers. (Suslova & Syomina 2000: 122; Grossheim 1949: 550; Zernov 2002: 113). MWG. Frequent.
100. *S. noctiflora* L. (Seregin & Suslova 2002: 9; *Elisanthe noctiflora* (L.) Rupr.: Grossheim 1949: 552; Zernov 2002: 113). MWG. Very rare.
101. *Spergularia salina* J. et C. Presl (Suslova & Syomina 2000: 122; Grossheim 1949: 543; Zernov 2002: 112). MWG. Rare.
102. *Stellaria media* (L.) Vill. (Seregin & Suslova 2002: 9; Grossheim 1949: 533; Zernov 2002: 110). MWG. Infrequent.
103. *Velezia rigida* L. (Suslova & Syomina 2000: 122; Grossheim 1949: 561; Zernov 2002: 114). MWG. Infrequent.

Celastraceae

104. *Euonymus europaea* L. (Suslova & Syomina 2000: 122; Grossheim 1949: 204; Zernov 2002: 165). MWG. Infrequent.
105. *E. verrucosa* Scop. (Suslova & Syomina 2000: 122; Grossheim 1949: 203; Zernov 2002: 165). MWG. Frequent.

Ceratophyllaceae

106. *Ceratophyllum demersum* L. (Seregin & Suslova 2002: 9; Grossheim 1949: 62; Zernov 2002: 115). MWG. Very rare.

Chenopodiaceae

107. *Atriplex patula* L. (Grossheim 1949: 568; Zernov 2002: 106). MWG. Very rare.
108. *A. prostrata* Boucher ex DC. (Seregin & Suslova 2002: 10; Zernov 2002: 106; *A. hastata* auct. non L.: Grossheim 1949: 568). MWG. Infrequent.
- *A. sagittata* Borkh. (Zernov 2002: 105; *A. nitens* Schkuhr nom. illegit.: Grossheim 1949: 568). (Specimen collected in 1911, LE; Zernov 2000.)
109. *A. tatarica* L. (Suslova & Syomina 2000: 123; Grossheim 1949: 567; Zernov 2002: 106). MWG. Infrequent.
110. *Axyris amaranthoides* L. (Seregin & Suslova 2002: 10; Zernov 2002: 106). MWG. Very rare.
111. *Bassia hirsuta* (L.) Aschers. (Zernov 2002: 106; *Echinopsilon hirsutum* (L.) Moq.: Grossheim 1949: 570). MWG. Very rare.
112. *B. sedoides* (Pall.) Aschers. (Seregin & Suslova 2002: 10; Zernov 2002: 106; *Echinopsilon sedoides* (Pall.) Moq.: Grossheim 1949: 569). MWG. Rare.
113. *Beta trigyna* Waldst. et Kit. (Zernov 2002: 104; *B. corolliflora* Zosimovi et Buttler: Suslova & Syomina 2000: 123; Grossheim 1949: 565). MWG. Rare.
114. *Chenopodium album* L. s. l. (Suslova & Syomina 2000: 123; Grossheim 1949: 566; Zernov 2002: 105). MWG. Frequent.
115. *C. polyspermum* L. (Grossheim 1949: 565; Zernov 2002: 104). Very rare. (MOSP; Zernov 2000.)
116. *C. vulvaria* L. (Seregin & Suslova 2002: 10; Grossheim 1949: 565; Zernov 2002: 104). MWG. Rare.
117. *Kochia prostrata* (L.) Schrad. (Grossheim 1949: 570; Zernov 2002: 106). MWG. Rare
- *Polycnemum arvense* L. (Grossheim 1949: 564; Zernov 2002: 104, p. p.). (Specimen collected in 1956, MOSM; Zernov 2000.)
118. *P. majus* A. Br. (Suslova & Syomina 2000: 123; Grossheim 1949: 564; *P. arvense* L.: Zernov 2002: 104, p. p.). MWG. Very rare.
119. *Salsola pontica* (Pall.) Degen (Suslova & Syomina 2000: 123; Zernov 2002: 107; *S. tragus* auct. non L.: Grossheim 1949: 573). MWG. Infrequent.

Cistaceae

120. *Fumana procumbens* (Dumort.) Gren. et Godr. (Suslova & Syomina 2000: 123; Zernov 2002: 171; *F. vulgaris* Spach: Grossheim 1949: 406). MWG. Frequent.
121. *Helianthemum canum* (L.) Hornem. (Seregin & Suslova 2002: 10; Grossheim 1949: 406; Zernov 2002: 171). MWG. Rare.
122. *H. nummularium* (L.) Mill. (Suslova & Syomina 2000: 123; Grossheim 1949: 406; Zernov 2002: 171). MWG. Infrequent.

Compositae

123. *Achillea biserrata* M. Bieb. (Grossheim 1949: 455; Zernov 2002: 238; *A. cartilaginea* auct. non Ledeb.: Grossheim 1949: 455; *Ptarmica biserrata* (M. Bieb.) DC.: Seregin & Suslova 2002: 8). MWG. Rare.
124. *A. nobilis* L. (Seregin & Suslova 2002: 7; Grossheim 1949: 456; Zernov 2002: 239). MWG. Frequent.
125. *A. setacea* Waldst. et Kit. (Suslova & Syomina 2000: 119; Grossheim 1949: 456; *A. millefolium* auct. non L.: Grossheim 1949: 456; Zernov 2002: 239). MWG. Infrequent.
126. *Ambrosia artemisiifolia* L. (Suslova & Syomina 2000: 119; Grossheim 1949: 449; Zernov 2002: 236). MWG. Infrequent.
127. *Anthemis tinctoria* L. s. l. (Grossheim 1949: 452; *A. subtinctoria* Dobroc.: Suslova & Syomina 2000: 119; *A. tinctoria* subsp. *subtinctoria* (Dobroc.) Soó: Zernov 2002: 238; *A. chrysantha*

- (Trautv.) Sosn. ex Grossh.: Grossheim 1949: 452). MWG. Infrequent.
128. *Arctium lappa* L. (Grossheim 1949: 474; Zernov 2002: 244). MWG. Infrequent.
 129. *Artemisia abrotanum* L. (Seregin & Suslova 2002: 7; Zernov 2002: 242; *A. procera* Willd.: Grossheim 1949: 464). MWG. Rare.
 130. *A. absinthium* L. (Suslova & Syomina 2000: 119; Grossheim 1949: 463; Zernov 2002: 242). MWG. Frequent.
 131. *A. austriaca* Jacq. (Suslova & Syomina 2000: 119; Grossheim 1949: 464; Zernov 2002: 242). MWG. Very rare.
 132. *A. caucasica* Willd. (Seregin & Suslova 2002: 7; Grossheim 1949: 463; Zernov 2002: 242). MWG. Rare.
 133. *A. santonica* L. (Zernov 2002: 242). MWG. Rare.
 134. *A. taurica* Willd. (Grossheim 1949: 465; Zernov 2002: 242). MWG. Infrequent.
 135. *A. vulgaris* L. (Suslova & Syomina 2000: 119; Seregin & Suslova 2002: 7; Grossheim 1949: 464; Zernov 2002: 240). MWG. Infrequent.
 136. *Aster tripolium* L. (Seregin & Suslova 2002: 7; Zernov 2002: 233; *Tripolium vulgare* Nees: Grossheim 1949: 440). MWG. Rare.
 137. *Bidens frondosa* L. (Zernov 2002: 238). MWG. Very rare.
 138. *B. tripartita* L. (Suslova & Syomina 2000: 119; Grossheim 1949: 451; Zernov 2002: 238). MWG. Rare.
 139. *Bombycilaena erecta* (L.) Smoljian. (Seregin & Suslova 2002: 7; Zernov 2002: 234; *Micropus erectus* L.: Grossheim 1949: 443). MWG. Rare.
 140. *Carduus acanthoides* L. (Seregin & Suslova 2002: 7; Grossheim 1949: 480; Zernov 2002: 245). MWG. Infrequent.
 141. *C. albidus* M. Bieb. (Seregin & Suslova 2002: 7; Grossheim 1949: 479; Zernov 2002: 245). MWG. Common.
 142. *C. nutans* L. (Suslova & Syomina 2000: 119; Zernov 2002: 245; *C. thoermeri* Weinm.: Grossheim 1949: 479). MWG. Infrequent.
 143. *Carlina biebersteinii* Bernh. ex Hornem. (*C. vulgaris* auct. non L.: Suslova & Syomina 2000: 119; Grossheim 1949: 473; *C. longifolia* Reichenb.: Grossheim 1949: 473; *C. vulgaris* L. subsp. *longifolia* (Reichenb.) Nym.: Zernov 2002: 244). MWG. Rare.
 144. *Carthamus lanatus* L. (Suslova & Syomina 2000: 119; Grossheim 1949: 502; Zernov 2002: 253). MWG. Infrequent.
 145. *Centaurea diffusa* Lam. (Suslova & Syomina 2000: 119; Grossheim 1949: 501; Zernov 2002: 253). MWG. Frequent.
 146. *C. orientalis* L. (Suslova & Syomina 2000: 119; Grossheim 1949: 499; Zernov 2002: 247). MWG. Infrequent.
 147. *C. salonitana* Vis. (Suslova & Syomina 2000: 119; Grossheim 1949: 499; Zernov 2002: 247). MWG. Infrequent.
 148. *C. solstitialis* L. (Suslova & Syomina 2000: 119; Grossheim 1949: 495; Zernov 2002: 247). MWG. Infrequent.
 149. *C. sterilis* Stev. (Seregin & Suslova 2002: 7; Grossheim 1949: 496; Zernov 2002: 252). MWG. Rare.
 150. *Cephalorrynchus tuberosus* (Stev.) Schchian (Suslova & Syomina 2000: 119; Zernov 2002: 256; *C. hispidus* (M. Bieb.) Boiss.: Grossheim 1949: 517). MWG. Frequent.
 151. *Chamaepeuce echinocephala* (Willd.) DC. (Grossheim 1949: 487; *Lamyra echinocephala* (Willd.) Tamamsch.: Suslova & Syomina 2000: 120; Zernov 2002: 246). MWG. Common.
 152. *Chondrilla juncea* L. (Suslova & Syomina 2000: 119; Grossheim 1949: 512; Zernov 2002: 257). MWG. Infrequent.
 153. *Cicerbita prenanthoides* (M. Bieb.) Beauverd (Seregin & Suslova 2002: 7; Grossheim 1949: 514; Zernov 2002: 256). MWG. Infrequent.
 154. *Cichorium intybus* L. (Suslova & Syomina 2000: 119; Grossheim 1949: 502; Zernov 2002: 253). MWG. Infrequent.
 155. *Cirsium ciliatum* (Murr.) Moench (Suslova & Syomina 2000: 119; Grossheim 1949: 482; Zernov 2002: 246). MWG. Rare.
 156. *C. incanum* (S. G. Gmel.) Fisch. (Seregin & Suslova 2002: 7; Grossheim 1949: 481; Zernov 2002: 245). MWG. Infrequent.
 157. *C. vulgare* (Savi) Ten. (Seregin & Suslova 2002: 7; Grossheim 1949: 481; Zernov 2002: 246). MWG. Infrequent.
 158. *Conyza canadensis* (L.) Cronq. (Zernov 2002: 234; *Erigeron canadensis* L.: Grossheim 1949: 442). MWG. Rare.
 159. *Crepis pannonica* (Jacq.) K. Koch (Grossheim 1949: 519; Zernov 2002: 257). MWG. Very rare.
 160. *C. pulchra* L. (Suslova & Syomina 2000: 119; Grossheim 1949: 518; Zernov 2002: 257). MWG. Infrequent.
 161. *C. rhoeadifolia* M. Bieb. (Suslova & Syomina 2000: 119; Zernov 2002: 257; *Barkhausia rhoeadifolia* (M. Bieb.) Reichenb.: Grossheim 1949: 517). MWG. Infrequent.
 162. *C. setosa* Hall. fil. (Seregin & Suslova 2002: 7; Zernov 2002: 257; *Barkhausia setosa* (Hall. fil.) DC.: Grossheim 1949: 518). MWG. Rare.
 163. *Crupina vulgaris* Cass. (Suslova & Syomina 2000: 119; Grossheim 1949: 488; Zernov 2002: 246). MWG. Frequent.
 164. *Doronicum orientale* O. Hoffm. (Seregin & Suslova 2002: 7; Grossheim 1949: 466; Zernov 2002: 243). MWG!
 165. *Echinops sphaerocephalus* L. (Suslova & Syomina 2000: 119; Grossheim 1949: 471; Zernov

- 2002: 244). MWG. Frequent.
166. *Eupatorium cannabinum* L. (Suslova & Syomina 2000: 119; Grossheim 1949: 438; Zernov 2002: 233). MWG. Infrequent.
 167. *Galatella dracunculoides* (Lam.) Nees (Suslova & Syomina 2000: 119; Grossheim 1949: 441; Zernov 2002: 234). MWG. Rare.
 168. *G. linosyris* (L.) Reichenb. fil. (Suslova & Syomina 2000: 119; Zernov 2002: 234; *Linosyris vulgaris* Cass. ex Less.: Grossheim 1949: 441). MWG. Infrequent.
 169. *G. villosa* (L.) Reichenb. fil. (Seregin & Suslova 2002: 7; Zernov 2002: 234; *Crinitaria villosa* (L.) Cass.: Grossheim 1949: 441). MWG. Rare.
 170. *Grindelia squarrosa* (Pursh) Dunal. (Zernov 2002: 233). MWG. Rare.
 171. *Inula aspera* Poir. (Seregin & Suslova 2002: 7; *I. salicina* L. subsp. *aspera* (Poirot) Jáv.: Zernov 2002: 235; *I. cordata* auct. non Boiss.: Suslova & Syomina 2000: 119; Grossheim 1949: 448). MWG. Infrequent.
 172. *I. britannica* L. (Grossheim 1949: 448; Zernov 2002: 235). MWG. Very rare.
 173. *I. conyza* DC. (Suslova & Syomina 2000: 119; Zernov 2002: 235; *I. vulgaris* Trev. nom. illegit.: Grossheim 1949: 447). MWG. Infrequent.
 174. *I. ensifolia* L. (Seregin & Suslova 2002: 7; Grossheim 1949: 447; Zernov 2002: 235). MWG. Rare.
 175. *I. germanica* L. (Suslova & Syomina 2000: 119; Grossheim 1949: 447; Zernov 2002: 235). MWG. Frequent.
 176. *I. oculus-christi* L. (Suslova & Syomina 2000: 119; Grossheim 1949: 448; Zernov 2002: 235).. MWG. Infrequent.
 177. *I. thapsoides* (M. Bieb.) Spreng. (Suslova & Syomina 2000: 120; Grossheim 1949: 447; Zernov 2002: 235). MWG. Infrequent.
 178. *Jurinea arachnoidea* Bunge (Suslova & Syomina 2000: 120; Grossheim 1949: 479; Zernov 2002: 245). MWG. Infrequent.
 179. *J. stoechadifolia* (M. Bieb.) DC. (Seregin & Suslova 2002: 7; Grossheim 1949: 476; Zernov 2002: 245). MWG. Rare.
 180. *Lactuca quercina* L. (Seregin & Suslova 2002: 7; Zernov 2002: 256; *L. chaixii* Vill.: Grossheim 1949: 516; *L. stricta* Waldst. et Kit.: Grossheim 1949: 516). MWG. Infrequent.
 181. *L. serriola* L. (Seregin & Suslova 2002: 7; Grossheim 1949: 517; Zernov 2002: 256). MWG. Infrequent.
 182. *L. tatarica* (L.) C. A. Mey. (Suslova & Syomina 2000: 120; Grossheim 1949: 515; Zernov 2002: 255). MWG. Rare.
 183. *L. viminea* (L.) J. et C. Presl (Grossheim 1949: 516; Zernov 2002: 256; *Scariola viminea* (L.) F. W. Schmidt: Suslova & Syomina 2000: 120). MWG. Infrequent.
 184. *Lagosseris sancta* (L.) K. Malý (Seregin & Suslova 2002: 7; Zernov 2002: 257; *Pterotheca marschalliana* (Reichenb.) Grossh.: Grossheim 1949: 511). MWG. Frequent.
 185. *Lapsana grandiflora* M. Bieb. (Grossheim 1949: 503). MWG. Very rare.
 186. *L. intermedia* M. Bieb. (Grossheim 1949: 503; Zernov 2002: 256; *L. communis* auct.: Suslova & Syomina 2000: 120). MWG. Infrequent.
 187. *Leontodon asperrimus* (Willd.) Endl. (Seregin & Suslova 2002: 8; Grossheim 1949: 504; Zernov 2002: 255). MWG. Rare.
 188. *L. hispidus* L. (Grossheim 1949: 504; Zernov 2002: 255; *L. hastilis* auct. non L.: Grossheim 1949: 504). MWG. Rare.
 189. *Leucanthemum vulgare* Lam. (Suslova & Syomina 2000: 120; Grossheim 1949: 459; Zernov 2002: 239). MWG. Rare.
 190. *Matricaria recutita* L. (Suslova & Syomina 2000: 120; Zernov 2002: 239; *M. chamomilla* L. nom. illegit.: Grossheim 1949: 457). MWG. Frequent.
 191. *Mycelis muralis* (L.) Dumort. (Suslova & Syomina 2000: 120; Grossheim 1949: 515; Zernov 2002: 256). MWG. Infrequent.
 192. *Onopordum acanthium* L. (Suslova & Syomina 2000: 120; Grossheim 1949: 487; Zernov 2002: 246). MWG. Frequent.
 193. *Petasites hybridus* (L.) Gaertn. et al. (Seregin & Suslova 2002: 8; Grossheim 1949: 243; *P. officinalis* Moench: Grossheim 1949: 466). MWG. Rare.
 194. *Phalacroloma septentrionale* (Fernald et Wiegand) Tzvel. (Zernov 2002: 234; *P. annua* auct. non Dumort.: Suslova & Syomina 2000: 120; *Stenactis annua* auct. non Cass.: Grossheim 1949: 442, p. p.). MWG. Infrequent.
 195. *Picnomon acarna* (L.) Cass. (Suslova & Syomina 2000: 120; Grossheim 1949: 487; Zernov 2002: 246). MWG. Rare.
 196. *Picris hieracioides* L. (Seregin & Suslova 2002: 8; Grossheim 1949: 505; Zernov 2002: 255). MHA. Very rare.
 197. *P. pauciflora* Willd. (Suslova & Syomina 2000: 120; Grossheim 1949: 505; Zernov 2002: 255). MWG. Frequent.
 198. *Pilosella* spp. (*Hieracium auriculoides* Láng: Suslova & Syomina 2000: 119; *H. bauhinii* Bess.: Suslova & Syomina 2000: 119; *H. echioides* Lumn.: Seregin & Suslova 2002: 7). MWG. Common. There are at least 3 species of *Pilosella*, but we are not sure in modern taxonomy of Caucasian species.
 199. *Psephellus declinatus* (M. Bieb.) K. Koch (Grossheim 1949: 492; *Centaurea declinata* M. Bieb.: Suslova & Syomina 2000: 119; Zernov 2002: 247). MWG. Frequent.
 200. *Pyrethrum corymbosum* (L.) Willd. (Seregin & Suslova 2002: 8; Grossheim 1949: 461; Zernov 2002: 239). MWG. Infrequent.

201. *P. parthenifolium* Willd. (Suslova & Syomina 2000: 120; Grossheim 1949: 462; Zernov 2002: 240). MWG. Common.
202. *P. poterifolium* Ledeb. (Suslova & Syomina 2000: 120; Grossheim 1949: 461; Zernov 2002: 239). MWG. Common.
203. *Scolymus hispanicus* L. (Grossheim 1949: 502). MWG. Very rare.
204. *Scorzonera hispanica* L. (Grossheim 1949: 511; Zernov 2002: 254). MWG. Rare.
205. *S. laciniata* L. (Suslova & Syomina 2000: 120; Zernov 2002: 254; *Podospermum laciniatum* (L.) DC.: Grossheim 1949: 507). MWG. Rare.
206. *S. stricta* Hornem. (Suslova & Syomina 2000: 120; Grossheim 1949: 511; Zernov 2002: 254). MWG. Frequent.
207. *S. turkeviczii* Krasch. et Lipsch. (Seregin & Suslova 2002: 8; Zernov 2002: 254; *S. mollis* M. Bieb. nom. illegit.: Grossheim 1949: 510). MWG. Very rare.
208. *Senecio grandidentatus* Ledeb. (Zernov 2002: 243; *S. arenarius* M. Bieb. nom. illegit.: Grossheim 1949: 469). MWG. Rare.
209. *S. jacobaea* L. (Seregin & Suslova 2002: 8; Grossheim 1949: 470; Zernov 2002: 243). MWG. Rare.
210. *S. vernalis* Waldst. et Kit. (Seregin & Suslova 2002: 8; Grossheim 1949: 465; Zernov 2002: 243). MWG. Infrequent.
211. *S. vulgaris* L. (Seregin & Suslova 2002: 8; Grossheim 1949: 466; Zernov 2002: 243). MWG. Very rare.
212. *Serratula quinquefolia* M. Bieb. ex Willd. (Suslova & Syomina 2000: 120; Grossheim 1949: 488; Zernov 2002: 246). MWG. Infrequent.
213. *Solidago virgaurea* L. (Suslova & Syomina 2000: 120; Grossheim 1949: 439; Zernov 2002: 233). MWG. Infrequent.
214. *Sonchus asper* (L.) Hill (Suslova & Syomina 2000: 120; Grossheim 1949: 515; Zernov 2002: 255). MWG. Infrequent.
215. *S. oleraceus* L. (Seregin & Suslova 2002: 8; Grossheim 1949: 515; Zernov 2002: 255). MWG. Infrequent.
216. *Steptorhamphus tuberosus* (Jacq.) Grossh. (Suslova & Syomina 2000: 120; Grossheim 1949: 517; Zernov 2002: 256). MWG. Infrequent.
217. *Taraxacum* aggr. *officinale* Wigg. (Suslova & Syomina 2000: 120; Zernov 2002: 257; *T. vulgare* (Lam.) Schreb.: Grossheim 1949: 513). MWG. Common.
218. *Tragopogon brevirostris* DC. (Grossheim 1949: 507; Zernov 2002: 254). MWG. Infrequent.
219. *T. dubius* Scop. (Suslova & Syomina 2000: 120; Zernov 2002: 254; *T. major* Jacq.: Grossheim 1949: 506). MWG. Rare.
220. *T. graminifolius* DC. (Suslova & Syomina 2000: 120; Grossheim 1949: 507; Zernov 2002: 254). MWG. Infrequent.
221. *T. pusillus* M. Bieb. (Grossheim 1949: 506; Zernov 2002: 254). Very rare. (MOSP; Zernov 2000.)
- *T. tuberosus* K. Koch (Grossheim 1949: 506; Zernov 2002: 254). (Specimen collected in 1907, LE; Zernov 2000.)
222. *Tripleurospermum perforatum* (Mérat) M. Lainz (Suslova & Syomina 2000: 120; Zernov 2002: 239; *Chamaemelum inodorum* (L.) Vis.: Grossheim 1949: 457). MWG. Frequent.
223. *Tussilago farfara* L. (Seregin & Suslova 2002: 8; Grossheim 1949: 465; Zernov 2002: 242). MWG. Infrequent.
224. *Xanthium californicum* Greene (Seregin & Suslova 2002: 8; Zernov 2002: 236). MWG. Rare.
225. *X. spinosum* L. (Suslova & Syomina 2000: 120; Grossheim 1949: 450; Zernov 2002: 236). MWG. Rare.
226. *Xeranthemum cylindraceum* Sibth. et Smith (Suslova & Syomina 2000: 120; Grossheim 1949: 473; Zernov 2002: 244). MWG. Common.

Convallariaceae

227. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce subsp. *glaberrimum* (K. Koch) A. Jelen. et A. Zernov (Seregin & Suslova 2002: 10; Zernov 2002: 84; *P. glaberrimum* K. Koch: Grossheim 1949: 629; *P. ovatum* Misch. ex Knorr. nom. illegit.: Suslova & Syomina 2000: 123; Grossheim 1949: 629). MWG. Frequent.

Convolvulaceae

228. *Calystegia silvatica* (Kit.) Griseb. (Seregin & Suslova 2002: 10; Grossheim 1949: 281; Zernov 2002: 192). MWG. Infrequent.
229. *Convolvulus arvensis* L. (Suslova & Syomina 2000: 123; Grossheim 1949: 280; Zernov 2002: 190). MWG. Infrequent.
230. *C. cantabrica* L. (Suslova & Syomina 2000: 123; Grossheim 1949: 280; Zernov 2002: 190). MWG. Common.

Cornaceae

231. *Cornus australis* C. A. Mey. (Grossheim 1949: 205; Zernov 2002: 186; *Swida australis* (C. A. Mey.) Pojark. ex Grossh.: Suslova & Syomina 2000: 123). MWG. Frequent.
232. *C. mas* L. (Suslova & Syomina 2000: 123; Grossheim 1949: 205; Zernov 2002: 185). MWG. Common.

Crassulaceae

233. *Sedum caucasicum* (Grossh.) Boriss. (Grossheim 1949: 65; *S. maximum* (L.) Hoffm. subsp. *caucasicum* Grossh.: Zernov 2002: 134; *Hylotelephium caucasicum* (Grossh.) H. Ohba: Suslova & Syomina 2000: 123). MWG. Infrequent.
234. *S. hispanicum* L. (Seregin & Suslova 2002: 10; Grossheim 1949: 66; Zernov 2002: 134). MWG. Very rare.

Cruciferae

235. *Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara et Grande (Suslova & Syomina 2000: 121; Zernov 2002: 125; *A. officinalis* Andr. ex M. Bieb.: Grossheim 1949: 379). MWG. Common.
236. *Alyssum calycinum* L. (Suslova & Syomina 2000: 121; Grossheim 1949: 394; Zernov 2002: 129). MWG. Frequent.
237. *A. desertorum* Stapf (Grossheim 1949: 395; Zernov 2002: 129). MWG. Infrequent.
238. *A. hirsutum* M. Bieb. (Grossheim 1949: 395; Zernov 2002: 129). MWG. Rare.
239. *A. murale* Waldst. et Kit. (Suslova & Syomina 2000: 121; Grossheim 1949: 396; Zernov 2002: 129). MWG. Common.
240. *A. obtusifolium* Stev. ex DC. (Suslova & Syomina 2000: 121; Grossheim 1949: 396; Zernov 2002: 129). MWG. Frequent.
241. *A. tortuosum* Waldst. et Kit. ex Willd. (Grossheim 1949: 396; Zernov 2002: 129). MWG. Rare.
242. *A. trichostachyum* Rupr. (Grossheim 1949: 396; Zernov 2002: 129). MWG. Rare.
243. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. (Grossheim 1949: 381; Zernov 2002: 126). MWG. Infrequent.
244. *Arabis hirsuta* (L.) Scop. (Grossheim 1949: 390; Zernov 2002: 128; *A. hornungiana* Schur: Suslova & Syomina 2000: 121). MWG. Infrequent.
245. *A. turrita* L. (Suslova & Syomina 2000: 121; Grossheim 1949: 388; Zernov 2002: 127). MWG. Infrequent.
246. *Barbarea vulgaris* R. Br. s. l. (Grossheim 1949: 388; Zernov 2002: 127; *B. arcuata* (Opiz ex J. et C. Presl) Reichenb.: Grossheim 1949: 388). MWG. Infrequent.
247. *Berteroa incana* (L.) DC. (Suslova & Syomina 2000: 121; Grossheim 1949: 397; Zernov 2002: 129). MWG. Rare.
248. *Brassica armoracioides* Czern. ex Turcz. (*Erucastrum armoracioides* (Czern. ex Turcz.) Cruchet: Seregin & Suslova 2002: 8; Zernov 2002: 131; *Brassica elongata* auct. non Ehrh.: Grossheim 1949: 383). MWG. Infrequent.
249. *Bunias orientalis* L. (Suslova & Syomina 2000: 121; Grossheim 1949: 398; Zernov 2002: 128). MWG. Rare.
250. *Calepina irregularis* (Asso) Thell. (Suslova & Syomina 2000: 121; Grossheim 1949: 385; Zernov 2002: 132). MWG. Frequent.
251. *Camelina microcarpa* Andr. (Suslova & Syomina 2000: 121; Grossheim 1949: 382; Zernov 2002: 134). MWG. Rare.
252. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. (Suslova & Syomina 2000: 121; Grossheim 1949: 379; Zernov 2002: 134). MWG. Frequent.
253. *Cardamine hirsuta* L. (Seregin & Suslova 2002: 8; Grossheim 1949: 387; Zernov 2002: 127). MWG. Rare.
254. *C. tenera* S. G. Gmel. ex C. A. Mey. (Seregin & Suslova 2002: 8; Grossheim 1949: 387; Zernov 2002: 127). MWG. Very rare.
255. *Cardaria draba* (L.) Desv. (Suslova & Syomina 2000: 121; Zernov 2002: 132; *Lepidium draba* L.: Grossheim 1949: 371). MWG. Frequent.
256. *Clypeola jonthlaspi* L. (Grossheim 1949: 397). MWG. Very rare.
257. RUS *Crambe koktebelica* (Junge) N. Busch (Grossheim 1949: 385; Zernov 2002: 132). MWG. Infrequent.
258. *C. maritima* L. (Suslova & Syomina 2000: 121; Grossheim 1949: 386; Zernov 2002: 132). MWG. Frequent.
259. RUS *C. steveniana* Rupr. (Grossheim 1949: 386; Zernov 2002: 132). Rare. (MOSP; Zernov 2000.)
260. *Dentaria quinquefolia* M. Bieb. (Suslova & Syomina 2000: 121; Grossheim 1949: 388; Zernov 2002: 127). MWG. Common.
261. *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl (Suslova & Syomina 2000: 121; Grossheim 1949: 383; Zernov 2002: 126). MWG. Infrequent.
262. *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC. (Seregin & Suslova 2002: 8; Zernov 2002: 131). MWG. Rare.
263. *Draba muralis* L. (Suslova & Syomina 2000: 121; Grossheim 1949: 391; Zernov 2002: 131). MWG. Infrequent.
264. *Erophila verna* (L.) Bess. (Seregin & Suslova 2002: 8; Grossheim 1949: 394; Zernov 2002: 131). MWG. Common.
265. *Erysimum aureum* M. Bieb. (Suslova & Syomina 2000: 121; Grossheim 1949: 401; Zernov 2002: 126). MWG. Frequent.
266. *E. callicarpum* Lipsky (Suslova & Syomina 2000: 121; Grossheim 1949: 402; Zernov 2002: 126). MWG. Infrequent.
267. *E. cuspidatum* (M. Bieb.) DC. (Seregin & Suslova 2002: 9; Grossheim 1949: 400; Zernov 2002: 126). MWG. Infrequent.
268. *E. repandum* L. (Seregin & Suslova 2002: 9; Grossheim 1949: 400; Zernov 2002: 126). MWG. Infrequent.
269. *Fibigia eriocarpa* (DC.) Boiss. (Suslova & Syomina 2000: 122; Grossheim 1949: 394; Zernov

- 2002: 129). MWG. Infrequent.
270. *Hesperis matronalis* L. (Suslova & Syomina 2000: 122; Grossheim 1949: 399; Zernov 2002: 128; *H. sylvestris* auct. non Crantz: Grossheim 1949: 399). MWG. Infrequent.
271. *H. steveniana* DC. (Seregin & Suslova 2002: 9; Grossheim 1949: 399; Zernov 2002: 128). MWG. Rare.
272. *Iberis simplex* DC. (Seregin & Suslova 2002: 9; Zernov 2002: 133; *I. taurica* DC.: Grossheim 1949: 375). MWG. Rare.
273. *Lepidium campestre* (L.) R. Br. (Suslova & Syomina 2000: 122; Grossheim 1949: 371; Zernov 2002: 132). MWG. Frequent.
274. *L. perfoliatum* L. (Grossheim 1949: 372; Zernov 2002: 132). MWG. Infrequent.
275. *L. ruderale* L. (Suslova & Syomina 2000: 122; Grossheim 1949: 372; Zernov 2002: 133). MWG. Frequent.
276. *Matthiola odoratissima* (M. Bieb.) R. Br. (Seregin & Suslova 2002: 9; Grossheim 1949: 403; Zernov 2002: 128). MWG. Infrequent.
277. *Myagrimum perfoliatum* L. (Grossheim 1949: 397; Zernov 2002: 128). MWG. Rare.
278. *Raphanus maritimus* Sm. (Grossheim 1949: 384; Zernov 2002: 132). MWG. Very rare.
279. *Rapistrum rugosum* (L.) All. (Seregin & Suslova 2002: 9; Grossheim 1949: 386; Zernov 2002: 131). MWG. Infrequent.
280. *Rorippa austriaca* (Crantz) Bess. (Seregin & Suslova 2002: 9; Grossheim 1949: 390; Zernov 2002: 127). MWG. Infrequent.
281. *Sinapis arvensis* L. (Grossheim 1949: 384; Zernov 2002: 131). MWG. Rare.
282. *Sisymbrium officinale* (L.) Scop. (Suslova & Syomina 2000: 122; Grossheim 1949: 380; Zernov 2002: 126). MWG. Frequent.
283. *S. orientale* L. (Seregin & Suslova 2002: 9; Grossheim 1949: 380; Zernov 2002: 126). MWG. Rare.
284. *Syrenia montana* (Pall.) Klok. (Zernov 2002: 126; *S. aucta* Klok.: Grossheim 1949: 403). MWG. Very rare.
285. *Thlaspi arvense* L. (Seregin & Suslova 2002: 9; Grossheim 1949: 377; Zernov 2002: 133). MWG. Rare.
286. *T. perfoliatum* L. (Seregin & Suslova 2002: 9; Grossheim 1949: 378; Zernov 2002: 133). MWG. Frequent.
287. *Turritis glabra* L. (Suslova & Syomina 2000: 122; Grossheim 1949: 390; Zernov 2002: 127). MWG. Rare.

Cuscutaceae

288. *Cuscuta monogyna* Vahl. (Seregin & Suslova 2002: 10; Grossheim 1949: 351; Zernov 2002: 192). MWG. Rare.
289. *C. planiflora* Ten. (Suslova & Syomina 2000: 123; Zernov 2002: 192; *C. cupulata* auct. non Engelm.: Grossheim 1949: 352). MWG. Frequent.

Cyperaceae

290. *Bolboschoenus glaucus* (Lam.) S. G. Smith (*B. maritimus* auct. non Palla: Seregin & Suslova 2002: 10; Grossheim 1949: 654; Zernov 2002: 66). MWG. Very rare.
291. *Carex contigua* Hoppe (Grossheim 1949: 658; Zernov 2002: 67). Rare. (MW; Zernov 2000.)
292. *C. cuspidata* Host. (Suslova & Syomina 2000: 123; Grossheim 1949: 662; Zernov 2002: 70). MWG. Infrequent.
293. *C. depauperata* Curt. ex With. (Suslova & Syomina 2000: 123; Grossheim 1949: 665; Zernov 2002: 72). MWG. Infrequent.
294. *C. depressa* Link subsp. *transsilvanica* (Schur) K. Richt. (Seregin & Suslova 2002: 10; Zernov 2002: 70; *C. euxina* (Woron. et Marc.) V. Krecz.: Grossheim 1949: 662). MWG. Frequent.
295. *C. digitata* L. (Suslova & Syomina 2000: 123; Grossheim 1949: 663; Zernov 2002: 71; *C. (sect. Digitae)* sp.: Seregin & Suslova 2002: 10). MWG. Infrequent.
296. *C. distans* L. (Grossheim 1949: 665; Zernov 2002: 75). MWG. Very rare.
297. *C. divisa* Huds. (Seregin & Suslova 2002: 10; Grossheim 1949: 657; Zernov 2002: 67). MWG. Rare.
298. *C. divulsa* Stokes (Suslova & Syomina 2000: 123; Grossheim 1949: 659; Zernov 2002: 67). MWG. Infrequent.
299. *C. extensa* Good. (Suslova & Syomina 2000: 123; Grossheim 1949: 666; Zernov 2002: 75). MWG. Very rare.
300. *C. halleriana* Asso (Suslova & Syomina 2000: 123; Grossheim 1949: 663; Zernov 2002: 70). MWG. Frequent.
301. *C. hirta* L. (Seregin & Suslova 2002: 10; Grossheim 1949: 666; Zernov 2002: 70). MWG. Rare.
302. *C. liparocarpos* Gaud. subsp. *bordzilowskii* (V. Krecz.) Egor. (Zernov 2002: 70; *C. bordzilowskii* V. Krecz.: Grossheim 1949: 662). Very rare. (MOSP; Zernov 2000.)
303. *C. melanostachya* M. Bieb. ex Willd. (Seregin & Suslova 2002: 10; Grossheim 1949: 667; Zernov 2002: 70). MWG. Very rare.
304. *C. michelii* Host (Seregin & Suslova 2002: 10; Grossheim 1949: 665; Zernov 2002: 70). MWG. Frequent.
305. *C. otrubae* Podp. (Zernov 2002: 67; *C. compacta* auct. non Lam.: Grossheim 1949: 658). MWG. Rare. (see also Zernov 2000).
306. *C. pendula* Huds. (Grossheim 1949: 662; Zernov 2002: 75). MWG. Very rare.
307. *C. polyphylla* Kar. et Kir. (Suslova & Syomina 2000: 123; Grossheim 1949: 659; Zernov 2002:

- 67). MWG. Frequent.
308. *C. tomentosa* L. (Seregin & Suslova 2002: 10; Grossheim 1949: 662; Zernov 2002: 75). MWG. Rare.
309. REG *Cladium martii* (Roem. et Schult.) K. Richt. (Zernov 2002: 67; *C. mariscus* auct. non Pohl: Grossheim 1949: 656). Very rare. (MOSP, MW; Zernov 2000.)
310. *Eleocharis palustris* (L.) Roem. et Schult. (Suslova & Syomina 2000: 123; Zernov 2002: 67; *Heleocharis eupalustris* H. Lindb.: Grossheim 1949: 655). MWG. Rare.
311. *Scirpus lacustris* L. (Suslova & Syomina 2000: 123; Zernov 2002: 66; *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla: Grossheim 1949: 653). MWG. Very rare.

Dioscoreaceae

312. *Tamus communis* L. (Suslova & Syomina 2000: 123; Grossheim 1949: 635; Zernov 2002: 82). MWG. Rare.

Dipsacaceae

313. *Cephalaria coriacea* (Willd.) Steud. (Suslova & Syomina 2000: 123; Grossheim 1949: 259; Zernov 2002: 225). MWG. Infrequent.
314. *C. transsylvanica* (L.) Schrad. ex Roem. et Schult. (Seregin & Suslova 2002: 10; Grossheim 1949: 259; Zernov 2002: 225). MWG. Rare.
315. *C. uralensis* (Murr.) Schrad. ex Roem. (Suslova & Syomina 2000: 123; Grossheim 1949: 259; Zernov 2002: 225). MWG. Infrequent.
316. *Dipsacus laciniatus* L. (Suslova & Syomina 2000: 123; Grossheim 1949: 259; Zernov 2002: 225). MWG. Rare.
317. *D. pilosus* L. (Suslova & Syomina 2000: 123; Grossheim 1949: 258; Zernov 2002: 225). MWG. Infrequent.
318. *Scabiosa bipinnata* K. Koch (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 262; Zernov 2002: 226). MWG. Rare.
319. *S. micrantha* Desf. (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 264; Zernov 2002: 225). MWG. Common.

Euphorbiaceae

320. *Andrachne telephioides* L. (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 177; Zernov 2002: 160). MWG. Frequent.
321. *Euphorbia boissieriana* (Woron.) Prokh. (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 184; Zernov 2002: 164). MWG. Infrequent.
322. *E. chamaesyce* L. (Grossheim 1949: 179; Zernov 2002: 161). MWG. Rare (see also Zernov 2000).
323. *E. condylocarpa* M. Bieb. (Grossheim 1949: 182; Zernov 2002: 161). MWG. Very rare.
324. *E. falcata* L. (Seregin & Suslova 2002: 11; Grossheim 1949: 182; Zernov 2002: 163). MWG. Frequent.
325. *E. helioscopia* L. subsp. *helioscopioides* (Loscos et Pardo) O. Bolòs, Font Quer et Vigo (*E. helioscopia* auct. non L.: Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 180, p. p.; Zernov 2002: 161, p. p.). MWG. Rare.
326. *E. leptocaula* Boiss. (Grossheim 1949: 184; Zernov 2002: 164). MWG. Infrequent.
327. *E. maculata* L. (Grossheim 1949: 179; Zernov 2002: 161). Very rare. (MOSP; Zernov 2000.)
328. *E. peplis* L. (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 179; Zernov 2002: 161). MWG. Rare.
329. *E. petrophila* C. A. Mey. (Seregin & Suslova 2002: 11; Grossheim 1949: 183; Zernov 2002: 163). MWG. Infrequent.
330. RUS *E. rigida* M. Bieb. (Seregin & Suslova 2002: 11; Zernov 2002: 161; *E. biglandulosa* Desf.: Grossheim 1949: 180). MWG. Rare.
331. *E. squamosa* Willd. (Seregin & Suslova 2002: 11; Grossheim 1949: 182; Zernov 2002: 162). MWG. Rare.
332. *E. stricta* L. (Seregin & Suslova 2002: 11; Grossheim 1949: 181; Zernov 2002: 161). MWG. Infrequent.
333. *E. taurinensis* All. (Suslova & Syomina 2000: 124; Zernov 2002: 163; *E. graeca* Boiss. et Spr.: Grossheim 1949: 183). MWG. Frequent.
334. *Mercurialis annua* L. (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 178; Zernov 2002: 160). MWG. Infrequent.

Fagaceae

335. *Fagus orientalis* Lipsky (Suslova & Syomina 2000: 125; Grossheim 1949: 270; Zernov 2002: 95). MWG. Frequent.
336. *Quercus petraea* L. ex Liebl. (Suslova & Syomina 2000: 125; Grossheim 1949: 270; Zernov 2002: 95). MWG. Frequent.
337. *Q. pubescens* Willd. (Suslova & Syomina 2000: 125; Grossheim 1949: 270; Zernov 2002: 95). MWG. Common.
338. *Q. robur* L. (Grossheim 1949: 269; Zernov 2002: 95). MWG. Infrequent.

Fumariaceae

339. *Corydalis caucasica* DC. (Grossheim 1949: 364; Zernov 2002: 122). MWG. Frequent.

340. *C. marschalliana* (Pall. ex Willd.) Pers. (Seregin & Suslova 2002: 12; Grossheim 1949: 363; Zernov 2002: 122). MWG. Frequent.
341. *C. paczoskii* N. Busch (Zernov 2002: 122). Very rare. (MOSP; Zernov 2000.)
342. *Fumaria officinalis* L. (Suslova & Syomina 2000: 125; Grossheim 1949: 364; Zernov 2002: 122). MWG. Infrequent.
343. *F. schleicheri* Soy.-Will. (Seregin & Suslova 2002: 12; Grossheim 1949: 365; *F. vaillantii* auct.: Zernov 2002: 122, p. p.). MWG. Rare.

Gentianaceae

344. *Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce (Suslova & Syomina 2000: 125; Grossheim 1949: 273; Zernov 2002: 189; *C. candelabrum* H. Lindb.: Grossheim 1949: 274). MWG. Very rare.

Geraniaceae

345. *Erodium ciconium* (L.) L'Hérit. (Suslova & Syomina 2000: 125; Grossheim 1949: 174; Zernov 2002: 158). MWG. Infrequent.
346. *E. cicutarium* (L.) L'Hérit. (Suslova & Syomina 2000: 125; Grossheim 1949: 174; Zernov 2002: 158). MWG. Infrequent.
347. *Geranium columbinum* L. (Suslova & Syomina 2000: 125; Grossheim 1949: 172; Zernov 2002: 158). MWG. Infrequent.
348. *G. lucidum* L. (Suslova & Syomina 2000: 125; Grossheim 1949: 172; Zernov 2002: 156). MWG. Frequent.
349. *G. purpureum* Vill. (Seregin & Suslova 2002: 12; Grossheim 1949: 171; *G. robertianum* L.: Zernov 2002: 171, p. p.). MWG. Rare.
350. *G. pusillum* L. (Suslova & Syomina 2000: 125; Zernov 2002: 157). MWG. Infrequent.
351. *G. robertianum* L. (Suslova & Syomina 2000: 125; Grossheim 1949: 171; Zernov 2002: 153, p. p.). MWG. Frequent.
352. *G. rotundifolium* L. (Suslova & Syomina 2000: 125; Grossheim 1949: 172; Zernov 2002: 156). MWG. Frequent.
353. *G. sanguineum* L. (Suslova & Syomina 2000: 125; Grossheim 1949: 172; Zernov 2002: 156). MWG. Rare.
354. *G. tuberosum* L. (Seregin & Suslova 2002: 12; Grossheim 1949: 172; Zernov 2002: 156). MWG. Infrequent.

Gramineae

355. *Achnatherum bromoides* (L.) P. Beauv. (Suslova & Syomina 2000: 127; Zernov 2002: 50; *Aristella bromoides* (L.) Bertol.: Grossheim 1949: 685). MWG. Common.
356. *Aegilops cylindrica* Host (Suslova & Syomina 2000: 127; Grossheim 1949: 719; Zernov 2002: 60). MWG. Frequent.
357. *A. neglecta* Req. ex Bertol. (*A. triaristata* auct. non Willd.: Grossheim 1949: 719; *A. triuncialis* L.: Zernov 2002: 62, p. p.). MWG. Frequent.
358. *A. triuncialis* L. (Grossheim 1949: 720; Zernov 2002: 62, p. p.). MWG. Rare.
— *Aeluropus littoralis* (Gouan) Pall. (Grossheim 1949: 701; Zernov 2002: 55). (Specimen collected in 1956, MOSM; Zernov 2000.)
359. *Agropyron pinifolium* Nevski (*A. cristatum* (L.) Beauv. var. *pinifolium* (Nevski) Syomina et Suslova nom. invalid.: Suslova & Syomina 2000: 127; *A. cristatum* (L.) Beauv. subsp. *sclerophyllum* Novopokr.: Seregin & Suslova 2002: 14; Zernov 2002: 60; *A. cristatum* auct. non Beauv.: Grossheim 1949: 716, p. p.). MWG. Common.
360. *Agrostis stolonifera* L. (Zernov 2002: 52; *A. alba* L. nom. ambig.: Grossheim 1949: 689, p. p.). MWG. Rare.
361. *Alopecurus aequalis* Sobol. (Seregin & Suslova 2002: 14; Grossheim 1949: 687; Zernov 2002: 51). MWG. Very rare.
362. *A. arundinaceus* Poir. (Zernov 2002: 52; *A. ventricosus* Pers.: Grossheim 1949: 687). MWG. Very rare.
363. *A. myosuroides* Huds. (Seregin & Suslova 2002: 14; Grossheim 1949: 687; Zernov 2002: 51). MWG. Infrequent.
364. *A. vaginatus* (Willd.) Pall. ex Kunth (Suslova & Syomina 2000: 128; Grossheim 1949: 688; Zernov 2002: 51). MWG. Infrequent.
365. *Anisantha sterilis* (L.) Nevski (Suslova & Syomina 2000: 128; Zernov 2002: 59; *Zerna sterilis* (L.) Panz.: Grossheim 1949: 710). MWG. Common.
366. *A. tectorum* (L.) Nevski (Suslova & Syomina 2000: 128; Zernov 2002: 59; *Zerna tectorum* (L.) Lindm.: Grossheim 1949: 710). MWG. Frequent.
367. *Arrhenatherum elatius* (L.) J. et C. Presl (Grossheim 1949: 695; Zernov 2002: 53). MWG. Very rare.
368. *Botriochloa ischaemum* (L.) Keng (Suslova & Syomina 2000: 128; Zernov 2002: 48; *Andropogon ischaemum* L.: Grossheim 1949: 677). MWG. Infrequent.
369. *Brachypodium rupestre* (Host) Roem. et Schult. (Seregin & Suslova 2002: 14; Zernov 2002: 60; *B. pinnatum* (L.) P. Beauv.: Grossheim 1949: 712, p. p.; *B. pinnatum* auct. non P. Beauv.: Seregin & Suslova 2002: 14). MWG. Frequent.
370. *B. sylvaticum* (Huds.) Beauv. (Suslova & Syomina 2000: 128; Grossheim 1949: 712; Zernov 2002: 59). MWG. Infrequent.
371. *Briza elatior* Sibth. et Smith. (Seregin & Suslova 2002: 14; Grossheim 1949: 700; Zernov 2002:

- 55; *B. media* auct. non L.: Suslova & Syomina 2000: 128; Grossheim 1949: 700). MWG. Infrequent.
372. *B. humilis* M. Bieb. (Zernov 2002: 55; *B. spicata* Sibth. et Smith: Grossheim 1949: 700; *Brizochloa humilis* (M. Bieb.) Chrték et Hadac.: Suslova & Syomina 2000: 128). MWG. Common.
373. *Bromopsis benekeii* (Lange) Holub (Suslova & Syomina 2000: 128; Zernov 2002: 59; *Zerna benekeii* (Lange) Lindb.: Grossheim 1949: 710). MWG. Infrequent.
374. *Bromus commutatus* Schrad. (Seregin & Suslova 2002: 14; Grossheim 1949: 711; Zernov 2002: 59). MWG. Very rare.
375. *B. japonicus* Thunb. (Suslova & Syomina 2000: 128; Grossheim 1949: 711; *B. squarrosus* L.: Zernov 2002: 59, p. p.). MWG. Common.
376. *B. mollis* L. (Suslova & Syomina 2000: 128; Grossheim 1949: 711; Zernov 2002: 59). MWG. Infrequent.
377. *B. squarrosus* L. (Grossheim 1949: 711; Zernov 2002: 59, p. p.). MWG. Rare.
378. *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth (Seregin & Suslova 2002: 14; Grossheim 1949: 691; Zernov 2002: 52). MWG. Infrequent.
379. *Cleistogenes serotina* (L.) Keng (Zernov 2002: 55; *Diplachne serotina* (L.) Link: Grossheim 1949: 697). MWG. Infrequent.
380. *Crypsis schoenoides* (L.) Lam. (Zernov 2002: 51; *Heleochoa schoenoides* (L.) Host ex Roem.: Grossheim 1949: 686). Very rare. (MOSP; Zernov 2000.)
381. *Cynodon dactylon* (L.) Pers. (Suslova & Syomina 2000: 128; Grossheim 1949: 695; Zernov 2002: 53). MWG. Infrequent.
382. *Dactylis glomerata* L. (Suslova & Syomina 2000: 128; Grossheim 1949: 701; Zernov 2002: 56). MWG. Common.
383. *Dasyphyrum villosum* (L.) P. Candargy (Suslova & Syomina 2000: 128; Zernov 2002: 60; *Haynaldia villosa* (L.) Schur: Grossheim 1949: 716). MWG. Frequent.
384. *Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv. (Seregin & Suslova 2002: 14; Grossheim 1949: 680; Zernov 2002: 49). MWG. Infrequent.
385. *Elymus caninus* (L.) L. (Seregin & Suslova 2002: 14; *Agropyron caninum* (L.) P. Beauv.: Grossheim 1949: 713; *Elytrigia canina* (L.) Drob.: Zernov 2002: 60). MWG. Rare.
386. *Elytrigia obtusiflora* (DC.) Tzvel. (*E. elongata* (Host.) Nevski: Suslova & Syomina 2000: 128; Zernov 2002: 60; *Agropyron ruthenicum* (Griseb.) Prokud.: Grossheim 1949: 715). MWG. Frequent.
387. *E. repens* (L.) Nevski (Suslova & Syomina 2000: 128; Zernov 2002: 60; *Agropyron repens* (L.) Beauv.: Grossheim 1949: 714). MWG. Common.
388. *Eragrostis minor* Host (Grossheim 1949: 698; Zernov 2002: 55). MWG. Rare.
389. *Festuca arundinacea* Schreb. subsp. *orientalis* (Hack.) K. Richt. (Zernov 2002: 57; *F. arundinacea* Schreb.: Grossheim 1949: 707). MWG. Rare.
390. *F. callieri* (Hack.) Markgraf (Zernov 2002: 58; *F. sulcata* auct. non Nym.: Grossheim 1949: 708, p. p.; *F. ovina* auct. non L.: Grossheim 1949: 708, p. p.). MWG. Frequent.
391. *F. drymeja* Mert. et W. D. J. Koch (Suslova & Syomina 2000: 128; Zernov 2002: 57; *F. montana* M. Bieb.: Grossheim 1949: 707). MWG. Rare.
392. *F. pratensis* Huds. (Seregin & Suslova 2002: 14; Grossheim 1949: 707; Zernov 2002: 57). MWG. Rare.
393. *F. rupicola* Heuff. (Zernov 2002: 57; *F. sulcata* auct. non Nym.: Grossheim 1949: 708, p. p.; *F. ovina* auct. non L.: Grossheim 1949: 708, p. p.). MWG. Infrequent.
394. *F. valesiaca* Schleich. ex Gaud. (Suslova & Syomina 2000: 128; Zernov 2002: 57; *F. sulcata* auct. non Nym.: Grossheim 1949: 708, p. p.; *F. ovina* auct. non L.: Grossheim 1949: 708, p. p.). MWG. Frequent.
395. *Glyceria arundinacea* Kunth (Grossheim 1949: 705; Zernov 2002: 57). MWG. Very rare.
396. *G. notata* Cheval (Zernov 2002: 56; *G. plicata* (Fries) Fries: Grossheim 1949: 705). MWG. Very rare.
397. *Hordeum geniculatum* All. (Suslova & Syomina 2000: 128; Grossheim 1949: 720; Zernov 2002: 62). MWG. Frequent.
398. *H. leporinum* Link (Suslova & Syomina 2000: 128; Grossheim 1949: 720; Zernov 2002: 62). MWG. Common.
399. *Koeleria cristata* (L.) Pers. (Seregin & Suslova 2002: 14; Zernov 2002: 55; *K. gracilis* Pers.: Grossheim 1949: 698). MWG. Rare.
400. *Lolium perenne* L. (Suslova & Syomina 2000: 128; Grossheim 1949: 712; Zernov 2002: 58; *L. marschallii* Stev.: Grossheim 1949: 712). MWG. Infrequent.
401. *L. rigidum* Gaud. (Grossheim 1949: 713; Zernov 2002: 58). MWG. Infrequent.
402. *Melica transsilvanica* Schur (Suslova & Syomina 2000: 128; Grossheim 1949: 700; Zernov 2002: 55). MWG. Frequent.
403. *Milium vernale* M. Bieb. (Seregin & Suslova 2002: 15; Grossheim 1949: 685; Zernov 2002: 50). MWG. Infrequent.
404. *Phalaroides arundinacea* (L.) Rausch. (Seregin & Suslova 2002: 15; Zernov 2002: 49; *Digraphis arundinacea* (L.) Trin.: Grossheim 1949: 682). MWG. Rare.
405. *Phleum hirsutum* Honck. (Suslova & Syomina 2000: 128; Zernov 2002: 51; *P. michelii* All.: Grossheim 1949: 687). MWG. Infrequent.
406. *P. nodosum* L. (Grossheim 1949: 686; *P. bertolonii* DC.: Grossheim 1949: 686; *P. pratense* L.: Zernov 2002: 51, p. p.; *P. pratense* auct. non L.: Seregin & Suslova 2002: 15). MWG. Rare.
407. *P. paniculatum* Huds. (Suslova & Syomina 2000: 128; Grossheim 1949: 686; Zernov 2002: 51).

MWG. Frequent.

408. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. (Seregin & Suslova 2002: 15; Zernov 2002: 55; *P. communis* Trin.: Grossheim 1949: 696). MWG. Infrequent.
409. *Piptatherum holciforme* (M. Bieb.) Roem. et Schult. (Suslova & Syomina 2000: 128; Zernov 2002: 50; *Oryzopsis holciformis* (M. Bieb.) Hack.: Grossheim 1949: 685). MWG. Frequent.
410. *P. virescens* (Trin.) Boiss. (Suslova & Syomina 2000: 128; Zernov 2002: 50; *Oryzopsis virescens* (Trin.) G. Beck: Grossheim 1949: 685). MWG. Frequent.
411. *Poa angustifolia* L. (Suslova & Syomina 2000: 128; *P. pratensis* L.: Grossheim 1949: 703, p. p.; Zernov 2002: 56, p. p.). MWG. Frequent.
412. *P. annua* L. (Suslova & Syomina 2000: 128; Grossheim 1949: 702; Zernov 2002: 56). MWG. Infrequent.
413. *P. bulbosa* L. (Suslova & Syomina 2000: 129; Grossheim 1949: 702; Zernov 2002: 56). MWG. Frequent. var. *vivipara* Koel. (*P. crispa* Thuill.).
414. *P. compressa* L. (Suslova & Syomina 2000: 129; Grossheim 1949: 702; Zernov 2002: 56). MWG. Rare.
415. *P. nemoralis* L. (Suslova & Syomina 2000: 129; Grossheim 1949: 703; Zernov 2002: 56). MWG. Infrequent.
416. *P. pratensis* L. (Suslova & Syomina 2000: 129; Grossheim 1949: 702, p. p.; Zernov 2002: 56, p. p.). MWG. Rare.
417. *P. sterilis* M. Bieb. (Suslova & Syomina 2000: 129; Grossheim 1949: 703; Zernov 2002: 56). MWG. Frequent.
418. *P. sylvicola* Guss. (Seregin & Suslova 2002: 15; *P. trivialis* L.: Grossheim 1949: 703, p. p.; Zernov 2002: 56, p. p.). MWG. Infrequent.
419. *Psilurus incurvus* (Gouan) Schinz et Thell. (Zernov 2002: 58; *P. aristatus* (L.) Lange: Grossheim 1949: 713). MWG. Infrequent.
420. *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl. (Seregin & Suslova 2002: 15; Grossheim 1949: 706; Zernov 2002: 57). MWG. Very rare.
421. *P. gigantea* (Grossh.) Grossh. (*P. dolicholepis* auct. non V. Krecz.: Seregin & Suslova 2002: 15; *P. convoluta* auct. non Grossh.: Grossheim 1949: 706; Zernov 2002: 57). MWG. Frequent.
422. *Sclerochloa dura* (L.) P. Beauv. (Seregin & Suslova 2002: 15; Grossheim 1949: 701; Zernov 2002: 56). MWG. Frequent.
423. *Scleropoa rigida* (L.) Griseb. (Suslova & Syomina 2000: 129; Grossheim 1949: 709; Zernov 2002: 58). MWG. Frequent.
424. *Sesleria alba* Smith (Suslova & Syomina 2000: 129; Zernov 2002: 53; *S. anatolica* Deyl: Grossheim 1949: 696). MWG. Infrequent.
425. *Setaria verticillata* (L.) P. Beauv. (Grossheim 1949: 680; Zernov 2002: 49). MWG. Very rare.
426. *Stipa lessingiana* Trin. et Rupr. (Suslova & Syomina 2000: 129; Grossheim 1949: 684; Zernov 2002: 50). MWG. Frequent.
427. RUS *S. pennata* L. (Zernov 2002: 50; *S. joannis* elak.: Grossheim 1949: 685). MWG. Infrequent.
428. RUS *S. pulcherrima* K. Koch (Seregin & Suslova 2002: 15; Grossheim 1949: 685; Zernov 2002: 50). MWG. Frequent.
429. *Taeniatherum crinitum* (Schreb.) Nevski (*Hordeum crinitum* (Schreb.) Desf.: Grossheim 1949: 720). MWG. Frequent.
430. *Tragus racemosus* (L.) All. (Seregin & Suslova 2002: 15; Grossheim 1949: 678; Zernov 2002: 48). MWG. Rare.
431. *Vulpia myuros* (L.) C. C. Gmel. (Suslova & Syomina 2000: 129; Grossheim 1949: 709; Zernov 2002: 58). MWG. Infrequent.

Grossulariaceae

432. *Ribes aureum* Pursh. MWG. Very rare, introduced.

Haloragaceae

433. *Myriophyllum spicatum* L. (Seregin & Suslova 2002: 12; Grossheim 1949: 194; Zernov 2002: 174). MWG. Infrequent.

Hyacinthaceae

434. *Muscari neglectum* Guss. (Zernov 2002: 83; *M. muscarimi* Medik.: Suslova & Syomina 2000: 125; *M. racemosum* Mill.: Grossheim 1949: 626). MWG. Frequent.
435. *Ornithogalum arcuatum* Stev. (Suslova & Syomina 2000: 125; Grossheim 1949: 623; Zernov 2002: 83). MWG. Rare.
436. *O. woronowii* Krasch. (Seregin & Suslova 2002: 12; Grossheim 1949: 624; Zernov 2002: 83). MWG. Common.
437. *Scilla bifolia* L. (Grossheim 1949: 621; Zernov 2002: 81). MWG. Common.
438. *S. siberica* Haw. (Seregin & Suslova 2002: 12; Grossheim 1949: 622; Zernov 2002: 81). MWG. Common.

Hydrangeaceae

439. *Philadelphus caucasicus* Koehne (Suslova & Syomina 2000: 125; Grossheim 1949: 99; Zernov 2002: 135). MWG. Infrequent.

Hypericaceae

440. *Hypericum hirsutum* L. (Seregin & Suslova 2002: 12; Grossheim 1949: 524; Zernov 2002: 170). MWG. Very rare.
441. *H. perforatum* L. (Suslova & Syomina 2000: 125; Grossheim 1949: 523; Zernov 2002: 170). MWG. Infrequent.
442. *H. ponticum* Lipsky (Grossheim 1949: 525; *H. hyssopifolium* Chaix subsp. *ponticum* (Lipsky) Woron.: Zernov 2002: 170; *H. lydium* auct. non Boiss.: Suslova & Syomina 2000: 125; Grossheim 1949: 525). MWG. Frequent.

Iridaceae

443. **RUS** *Iris pumila* L. s. l. (Seregin & Suslova 2002: 13; Zernov 2002: 87; *I. taurica* Lodd.: Grossheim 1949: 637). MWG. Infrequent.

Juglandaceae

444. *Juglans regia* L. (Grossheim 1949: 271; Zernov 2002: 93). MWG. Infrequent, introduced.

Juncaceae

445. *Juncus articulatus* L. (Suslova & Syomina 2000: 125; Grossheim 1949: 640; Zernov 2002: 77). MWG. Infrequent.
446. *J. bufonius* L. (Grossheim 1949: 639; Zernov 2002: 76, p. p.). MWG. Very rare.
447. *J. gerardii* Loisel. (Seregin & Suslova 2002: 13; Grossheim 1949: 640; Zernov 2002: 77). MWG. Infrequent.
448. *J. maritimus* Lam. (Seregin & Suslova 2002: 13; Grossheim 1949: 640; Zernov 2002: 77). MWG. Frequent.

Labiatae

449. *Acinos rotundifolius* Pers. (Seregin & Suslova 2002: 13; Zernov 2002: 205; *Calamintha rotundifolia* (Pers.) Briquet: Grossheim 1949: 345). MWG. Rare.
450. *Ajuga orientalis* L. (Suslova & Syomina 2000: 125; Grossheim 1949: 325; Zernov 2002: 199). MWG. Frequent.
451. *A. pseudochia* Schost. (*A. chia* Schreb.: Grossheim 1949: 325, p. p.; Zernov 2002: 199, p. p.; *A. chia* auct. non Schreb.: Seregin & Suslova 2002: 13). MWG. Very rare.
452. *Ballota nigra* L. (Suslova & Syomina 2000: 125; Zernov 2002: 203; *B. ruderalis* Sw.: Grossheim 1949: 336). MWG. Rare.
453. *Betonica officinalis* L. (Grossheim 1949: 337; *Stachys officinalis* (L.) Trev.: Zernov 2002: 203). MWG. Very rare.
454. *Calamintha grandiflora* (L.) Moench (Grossheim 1949: 345; Zernov 2002: 204). Very rare. (MW; Zernov 2000.)
455. *Chaiturus marrubiastrum* (L.) Ehrh. ex Reichenb. (Grossheim 1949: 336; Zernov 2002: 204). Very rare.
456. *Clinopodium vulgare* L. (Suslova & Syomina 2000: 125; Zernov 2002: 205; *Calamintha clinopodium* Benth.: Grossheim 1949: 345). MWG. Infrequent.
457. *Glechoma hederacea* L. (Seregin & Suslova 2002: 13; Grossheim 1949: 332; Zernov 2002: 201). MWG. Rare.
458. *Lamium amplexicaule* L. (Seregin & Suslova 2002: 13; Grossheim 1949: 335; Zernov 2002: 202). MWG. Infrequent.
459. *L. maculatum* (L.) L. (Suslova & Syomina 2000: 125; Grossheim 1949: 336; Zernov 2002: 202). MWG. Frequent.
460. *L. purpureum* L. (Suslova & Syomina 2000: 125; Grossheim 1949: 335; Zernov 2002: 202). MWG. Infrequent.
461. *Leonurus villosus* Desf. ex Spreng. (Grossheim 1949: 336; *L. quinquelobatus* Gilib. nom. illegit.: Suslova & Syomina 2000: 126; Zernov 2002: 203). MWG. Infrequent.
462. *Lycopus europaeus* L. (Seregin & Suslova 2002: 13; Grossheim 1949: 349; Zernov 2002: 206). MWG. Rare.
463. *L. exaltatus* L. fil. (Grossheim 1949: 349; Zernov 2002: 205). MWG. Rare.
464. *Marrubium peregrinum* L. (Grossheim 1949: 329; Zernov 2002: 201). MWG. Very rare.
465. *Melissa officinalis* L. (Suslova & Syomina 2000: 126; Grossheim 1949: 344; Zernov 2002: 204). MWG. Infrequent.
466. *Mentha aquatica* L. (Grossheim 1949: 350; Zernov 2002: 206). MWG. Very rare.
467. *M. arvensis* L. (Suslova & Syomina 2000: 126; Grossheim 1949: 350; Zernov 2002: 206). MWG. Very rare.
468. *M. longifolia* (L.) Huds. (Seregin & Suslova 2002: 13; Grossheim 1949: 350; Zernov 2002: 206). MWG. Very rare.
469. *M. pulegium* L. (Grossheim 1949: 350; Zernov 2002: 206). MWG. Very rare.
470. *Nepeta cataria* L. (Suslova & Syomina 2000: 126; Grossheim 1949: 351; Zernov 2002: 201). MWG. Rare.
471. *Origanum vulgare* L. (Suslova & Syomina 2000: 126; Grossheim 1949: 346; Zernov 2002: 205; *O. creticum* L. Grossheim 1949: 346; *O. parviflorum* D'Urv.: Grossheim 1949: 346). MWG. Frequent.
472. *Phlomis taurica* Hartw. et Bunge (Suslova & Syomina 2000: 126; Grossheim 1949: 335; Zernov 2002: 202). MWG. Infrequent.

473. *P. tuberosa* L. (Grossheim 1949: 334; Zernov 2002: 202; *Phlomooides tuberosa* (L.) Moench: Seregin & Suslova 2002: 13). MWG. Very rare.
474. *Prunella laciniata* (L.) L. (Suslova & Syomina 2000: 126; Grossheim 1949: 333; Zernov 2002: 202). MWG. Rare.
475. *P. vulgaris* L. (Suslova & Syomina 2000: 126; Grossheim 1949: 333; Zernov 2002: 202). MWG. Infrequent.
476. *Salvia aethiopsis* L. (Suslova & Syomina 2000: 126; Grossheim 1949: 342; Zernov 2002: 203). MWG. Infrequent.
477. *S. nemorosa* L. (Suslova & Syomina 2000: 126; Grossheim 1949: 343; *S. nemorosa* L. subsp. *tesquicola* (Klok. et Pobed.) Soó: Zernov 2002: 204). MWG. Frequent.
478. *S. ringens* Smith (Suslova & Syomina 2000: 126; Grossheim 1949: 340; Zernov 2002: 204). MWG. Infrequent.
479. *S. tomentosa* Mill. (Suslova & Syomina 2000: 126; Zernov 2002: 204; *S. grandiflora* Etlinger: Grossheim 1949: 340). MWG. Rare.
480. *S. verticillata* L. (Suslova & Syomina 2000: 126; Grossheim 1949: 340; Zernov 2002: 204). MWG. Infrequent.
481. *Satureja hortensis* L. (Seregin & Suslova 2002: 13; Zernov 2002: 204; *S. laxiflora* K. Koch: Grossheim 1949: 344). MWG. Very rare.
482. *Scutellaria hastifolia* L. (Grossheim 1949: 326). MWG. Very rare.
483. *Sideritis montana* L. (Suslova & Syomina 2000: 126; Grossheim 1949: 330; *S. montana* subsp. *comosa* (Rochel et Benth.) Soó: Zernov 2002: 201; *S. comosa* (Rochel et Benth.) Stank.). MWG. Infrequent.
484. *S. euxina* Juz. (Zernov 2002: 201; *S. taurica* auct. non Steph. ex Willd.: Suslova & Syomina 2000: 126; Grossheim 1949: 330). MWG. Frequent.
485. *Stachys atherocalyx* K. Koch (Suslova & Syomina 2000: 126; Grossheim 1949: 340; *S. recta* L. subsp. *atherocalyx* (K. Koch) Derviz-Sokolova: Zernov 2002: 203). MWG. Infrequent.
486. *S. cretica* L. (Grossheim 1949: 338; Zernov 2002: 203; *S. velata* Klok.: Seregin & Suslova 2002: 13). MWG. Infrequent.
487. *S. germanica* L. (Grossheim 1949: 338; Zernov 2002: 203). MWG. Very rare.
488. *S. sylvatica* L. (Suslova & Syomina 2000: 126; Grossheim 1949: 339; Zernov 2002: 203). MWG. Infrequent.
489. *Teucrium nuchense* K. Koch (Zernov 2002: 199; *T. chamaedrys* auct. non L.: Suslova & Syomina 2000: 126; Grossheim 1949: 326). MWG. Frequent.
490. *T. polium* L. (Suslova & Syomina 2000: 126; Grossheim 1949: 326; Zernov 2002: 199). MWG. Frequent.
- *T. scordioides* Schreb. (Grossheim 1949: 326; *T. scordium* L. subsp. *scordioides* (Schreb.) Maire et Petitm.: Zernov 2002: 201). (Specimen collected in 1924, LE; Zernov 2000.)
491. *Thymus helendzhicus* Klok. et Shost. (Seregin & Suslova 2002: 13; Grossheim 1949: 348; Zernov 2002: 205). MWG. Rare.
492. *T. marschallianus* Willd. (Suslova & Syomina 2000: 126; Grossheim 1949: 349; Zernov 2002: 205). MWG. Frequent.
493. *Ziziphora capitata* L. (Suslova & Syomina 2000: 126; Grossheim 1949: 343; Zernov 2002: 204). MWG. Infrequent.

Leguminosae

494. *Argyrolobium biebersteinii* P. W. Ball (Seregin & Suslova 2002: 11; Zernov 2002: 144; *A. calycinum* (M. Bieb.) Jaub. et Spach: Grossheim 1949: 106). MWG. Very rare.
495. *Astragalus arnacantha* M. Bieb. (Zernov 2002: 151; *A. arnacanthoides* (Boriss.) Boriss.: Grossheim 1949: 129; *Astracantha arnacanthoides* (Boriss.) Podlech: Suslova & Syomina 2000: 124; **RUS** *A. arnacantha* (M. Bieb.) Podlech). MWG. Infrequent.
496. *A. fragrans* Willd. (Grossheim 1949: 144; Zernov 2002: 152). MWG. Very rare.
497. *A. glycyphyllos* L. (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 134; Zernov 2002: 151). MWG. Infrequent.
498. *A. hamosus* L. (Zernov 2002: 151; *A. brachyceras* Ledeb.: Grossheim 1949: 125). MWG. Very rare.
499. *A. humifusus* Willd. (*A. viciifolius* DC.: Grossheim 1949: 132). MWG. Rare.
500. *A. onobrychis* L. (Grossheim 1949: 139; Zernov 2002: 152). MWG. Very rare.
501. *A. subuliformis* DC. (Seregin & Suslova 2002: 11; Zernov 2002: 152; *A. subulatus* Pall.: Grossheim 1949: 136). MWG. Rare.
502. *A. utriger* Pall. (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 134; Zernov 2002: 151). MWG. Frequent.
503. **REG** *Chamaecytisus wulffii* (V. Krecz.) Klásková (Seregin & Suslova 2002: 11; Zernov 2002: 145; *Cytisus wulffii* V. Krecz.: Grossheim 1949: 108). MWG. Rare.
504. *Colutea cilicica* Boiss. et Balansa (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 124; Zernov 2002: 151). MWG. Frequent.
505. *Coronilla coronata* L. (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 147; Zernov 2002: 152). MWG. Infrequent.
506. *C. scorpioides* (L.) W. D. J. Koch (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 147; Zernov 2002: 152). MWG. Frequent.
507. *C. varia* L. (Grossheim 1949: 147; *Securigera varia* (L.) Lassen: Suslova & Syomina 2000: 124; Zernov 2002: 150). MWG. Infrequent.

508. *Dorycnium graecum* (L.) Ser. (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 121; Zernov 2002: 150). MWG. Infrequent.
509. *D. herbaceum* Vill. (Suslova & Syomina 2000: 124; Zernov 2002: 150; *D. intermedium* Ledeb.: Grossheim 1949: 121, p. p.). MWG. Frequent.
510. RUS *Genista albida* Willd. (Seregin & Suslova 2002: 11; Zernov 2002: 144; *G. compacta* Schischk.: Grossheim 1949: 107). MWG. Infrequent.
511. RUS *G. humifusa* L. (Seregin & Suslova 2002: 11; Grossheim 1949: 107; Zernov 2002: 144, p. p.; *G. glaberrima* Novopokr.: Grossheim 1949: 107). MWG. Rare.
512. *G. patula* M. Bieb. (Grossheim 1949: 107; Zernov 2002: 144; *G. patula* var. *elatior* (Moench) Grossh.: Grossheim 1949: 107). MWG. Very rare.
513. *Hedysarum tauricum* Pall. ex Willd. (Seregin & Suslova 2002: 11; Grossheim 1949: 149; Zernov 2002: 153). MWG. Infrequent.
514. *Lathyrus aphaca* L. (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 159; Zernov 2002: 154). MWG. Infrequent.
515. *L. cicera* L. (Grossheim 1949: 161; Zernov 2002: 155). MWG. Rare (see also Zernov 2000).
516. *L. nissolia* L. (Seregin & Suslova 2002: 11; Grossheim 1949: 159; Zernov 2002: 155). MWG. Very rare.
517. *L. pratensis* L. (Seregin & Suslova 2002: 11; Grossheim 1949: 160; Zernov 2002: 156). MWG. Very rare.
518. *L. sphaericus* Retz. (Seregin & Suslova 2002: 11; Grossheim 1949: 161; Zernov 2002: 155). MWG. Infrequent.
519. *L. tuberosus* L. (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 160; Zernov 2002: 156). MWG. Rare.
520. *L. vernus* (L.) Bernh. (Seregin & Suslova 2002: 11; Zernov 2002: 155; *Orobus vernus* L.: Grossheim 1949: 161). MWG. Rare.
521. *Lens orientalis* (Boiss.) Schmalh. (Seregin & Suslova 2002: 11; Grossheim 1949: 159; Zernov 2002: 154). MWG. Infrequent.
522. *Lotus corniculatus* L. (Seregin & Suslova 2002: 11; Grossheim 1949: 122; Zernov 2002: 150). MWG. Infrequent.
523. *L. tenuis* Waldst. et Kit. ex Willd. (Seregin & Suslova 2002: 11; Grossheim 1949: 122; Zernov 2002: 150). MWG. Very rare.
524. *Medicago falcata* L. (Seregin & Suslova 2002: 11; Grossheim 1949: 112; Zernov 2002: 145). MWG. Infrequent.
525. *M. lupulina* L. (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 111; Zernov 2002: 146). MWG. Infrequent.
526. *M. minima* (L.) Bartalini (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 114; Zernov 2002: 147). MWG. Infrequent.
527. *M. orbicularis* (L.) Bartalini (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 112; Zernov 2002: 147). MWG. Infrequent.
528. *M. rigidula* (L.) All. (Grossheim 1949: 114; Zernov 2002: 147). MWG. Rare.
529. *M. romanica* Prod. (Suslova & Syomina 2000: 124; *M. erecta* Kotov: Grossheim 1949: 112; *M. falcata* L.: Zernov 2002: 145, p. p.). MWG. Rare.
530. *M. sativa* L. (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 113, p. p.; Zernov 2002: 145, p. p.). MWG. Rare.
531. *M. xvaria* Martyn = *M. falcata* L. × *M. sativa* L. (Seregin & Suslova 2002: 11; *M. sativa* L.: Grossheim 1949: 113, p. p.; Zernov 2002: 145, p. p.). MWG. Rare.
532. *Melilotus albus* Medik. (Seregin & Suslova 2002: 11; Grossheim 1949: 115; Zernov 2002: 147). MWG. Rare.
533. *M. hirsutus* Lipsky (Grossheim 1949: 115; Zernov 2002: 147). MWG. Infrequent.
534. *M. officinalis* (L.) Pall. (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 115; Zernov 2002: 147). MWG. Infrequent.
535. *Onobrychis miniata* Stev. (Seregin & Suslova 2002: 12; Grossheim 1949: 151; Zernov 2002: 153). MWG. Rare.
536. *Ononis pusilla* L. (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 109; Zernov 2002: 145). MWG. Infrequent.
537. *Pisum elatius* M. Bieb. (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 162; Zernov 2002: 156). MWG. Rare.
538. *Psoralea pontica* A. Khokhr. (Seregin & Suslova 2002: 12; *P. bituminosa* L. subsp. *pontica* (A. Khokhr.) A. Zernov: Zernov 2002: 151; *P. bituminosa* L.: Grossheim 1949: 123, p. p.). MWG. Rare.
539. *Trifolium angustifolium* L. (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 120; Zernov 2002: 148). MWG. Infrequent.
540. *T. arvense* L. (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 120; Zernov 2002: 149). MWG. Rare.
541. *T. bonannii* C. Presl (Grossheim 1949: 117; Zernov 2002: 148). MWG. Very rare.
542. *T. campestre* Schreb. (Grossheim 1949: 116; Zernov 2002: 147; *Chrysaspis campestris* (Schreb.) Desv.: Suslova & Syomina 2000: 124). MWG. Frequent.
543. *T. caucasicum* Tausch (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 118; Zernov 2002: 148). MWG. Infrequent.
544. *T. hirtum* All. (Seregin & Suslova 2002: 12; Grossheim 1949: 120; Zernov 2002: 150). MWG. Very rare.
545. *T. hybridum* L. (Seregin & Suslova 2002: 12; Grossheim 1949: 117; Zernov 2002: 148). MWG.

Rare.

546. *T. lappaceum* L. (Seregin & Suslova 2002: 12; Grossheim 1949: 119; Zernov 2002: 150). MWG. Infrequent.
547. *T. medium* L. (Seregin & Suslova 2002: 12; Grossheim 1949: 120; Zernov 2002: 148). MWG. Infrequent.
548. *T. pratense* L. (Grossheim 1949: 121; Zernov 2002: 148). MWG. Infrequent.
549. *T. repens* L. (Seregin & Suslova 2002: 12; Grossheim 1949: 117; Zernov 2002: 148). MWG. Frequent.
550. *T. striatum* L. (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 118; Zernov 2002: 148). MWG. Rare.
551. *Trigonella cretacea* (M. Bieb.) Taliev (Grossheim 1949: 110; Zernov 2002: 145; *Melilotoides cretacea* (M. Bieb.) Soják: Seregin & Suslova 2002: 11). MWG. Very rare.
552. *T. gladiata* Stev. ex M. Bieb. (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 109; Zernov 2002: 145). MWG. Rare.
553. *T. monspeliaca* L. (Suslova & Syomina 2000: 124; Grossheim 1949: 111; Zernov 2002: 145). MWG. Frequent.
554. *Vicia cassubica* L. (Suslova & Syomina 2000: 125; Grossheim 1949: 157; Zernov 2002: 154). MWG. Infrequent.
555. *V. dasycarpa* Ten. (Seregin & Suslova 2002: 12; Grossheim 1949: 156; Zernov 2002: 154). MWG. Infrequent.
556. *V. grandiflora* Scop. (Suslova & Syomina 2000: 125; Grossheim 1949: 155; Zernov 2002: 153). MWG. Frequent.
557. *V. hirsuta* (L.) S. F. Gray (Suslova & Syomina 2000: 125; Grossheim 1949: 157; Zernov 2002: 154). MWG. Frequent.
558. *V. loiseleurii* (M. Bieb.) Litv. (Suslova & Syomina 2000: 125; Zernov 2002: 154; *V. meyeri* Boiss.: Grossheim 1949: 156). MWG. Very rare.
559. *V. narbonensis* L. (Suslova & Syomina 2000: 125; Grossheim 1949: 156; Zernov 2002: 153). MWG. Infrequent.
560. *V. pannonica* Crantz (Grossheim 1949: 154; Zernov 2002: 153). Very rare. (MOSP; Zernov 2000.)
561. *V. sativa* L. s. l. (Seregin & Suslova 2002: 12; Grossheim 1949: 155; Zernov 2002: 154; *V. angustifolia* L.: Seregin & Suslova 2002: 12; Grossheim 1949: 155). MWG. Infrequent.
562. *V. serratifolia* Jacq. (Seregin & Suslova 2002: 12; Grossheim 1949: 156; Zernov 2002: 153). MWG. Very rare.
563. *V. tenuifolia* Roth (Grossheim 1949: 158; Zernov 2002: 154; *V. variabilis* auct. non Freyn et Sint. ex Freyn: Grossheim 1949: 158). MWG. Rare.

Liliaceae

564. *Gagea pusilla* (F. W. Schmidt) Schult. et Schult. fil. (Grossheim 1949: 610; Zernov 2002: 79; *G. chanae* Grossh.: Grossheim 1949: 610). MWG. Rare.
565. *G. villosa* (M. Bieb.) Duby s. l. (Zernov 2002: 79; *G. arvensis* Dumort.: Grossheim 1949: 610; *G. dubia* Terr.: Grossheim 1949: 610). MWG. Very rare.
566. *Tulipa biebersteiniana* Schult. et Schult. fil. (Suslova & Syomina 2000: 125; Grossheim 1949: 620; Zernov 2002: 81). MWG. Rare.

Linaceae

567. *Linum corymbulosum* Reichenb. (Suslova & Syomina 2000: 126; Zernov 2002: 158; *L. liburnicum* auct. non Scop.: Grossheim 1949: 170). MWG. Infrequent.
568. *L. lanuginosum* Juz. (Suslova & Syomina 2000: 126; *L. hirsutum* L. subsp. *lanuginosum* (Juz.) Egor.: Zernov 2002: 159; *L. hirsutum* L.: Grossheim 1949: 169, p. p.). MWG. Infrequent.
569. *L. squamulosum* Rudolphi ex Willd. (Zernov 2002: 159; *L. perenne* auct. non L.: Grossheim 1949: 169). MWG. Very rare.
570. *L. tauricum* Willd. (Suslova & Syomina 2000: 126; Grossheim 1949: 170; Zernov 2002: 158; *L. orientale* auct. non Boiss.: Grossheim 1949: 170). MWG. Infrequent.
571. *L. tenuifolium* L. (Suslova & Syomina 2000: 126; Grossheim 1949: 169; Zernov 2002: 159). MWG. Frequent.

Loranthaceae

572. *Arceutobium oxycedri* (DC.) M. Bieb. (Suslova & Syomina 2000: 126; Grossheim 1949: 529; Zernov 2002: 97). MWG. Infrequent.
573. *Viscum album* L. (Suslova & Syomina 2000: 126; Grossheim 1949: 529; Zernov 2002: 97). MWG. Frequent.

Lythraceae

574. *Lythrum salicaria* L. (Suslova & Syomina 2000: 126; Grossheim 1949: 189; Zernov 2002: 171). MWG. Rare.
575. *L. tribracteatum* Salzm. ex Spreng. (Grossheim 1949: 188). MWG. Very rare.

Malvaceae

576. *Alcea rugosa* Alef. (Suslova & Syomina 2000: 126; Grossheim 1949: 166; Zernov 2002: 169). MWG. Infrequent.

577. *Althaea cannabina* L. (Suslova & Syomina 2000: 126; Grossheim 1949: 165; Zernov 2002: 169). MWG. Infrequent.
578. *A. hirsuta* L. (Suslova & Syomina 2000: 127; Grossheim 1949: 165; Zernov 2002: 169). MWG. Frequent.
579. *Malva neglecta* Wallr. (Suslova & Syomina 2000: 127; Grossheim 1949: 167; Zernov 2002: 169). MWG. Infrequent.
580. *M. sylvestris* L. (Seregin & Suslova 2002: 13; Grossheim 1949: 167; Zernov 2002: 169). MWG. Rare.

Melanthiaceae

581. RUS *Colchicum umbrosum* Stev. (Suslova & Syomina 2000: 127; Grossheim 1949: 608; Zernov 2002: 79). MWG. Infrequent.

Monotropaceae

582. *Monotropa hypopitys* L. (Grossheim 1949: 525; *Hypopitys monotropa* Crantz: Zernov 2002: 186). MWG. Rare.

Moraceae

583. *Morus alba* L. (Suslova & Syomina 2000: 127; Grossheim 1949: 578; Zernov 2002: 96). MWG. Rare, introduced.

Nymphaeaceae

584. *Nymphaea alba* L. (Seregin & Suslova 2002: 13; Grossheim 1949: 62; Zernov 2002: 114). Very rare. (MOSP; Zernov 2000.)

Oleaceae

585. *Fraxinus excelsior* L. (Suslova & Syomina 2000: 127; Grossheim 1949: 272; Zernov 2002: 188, p. p.). MWG. Frequent.
586. *F. oxycarpa* Willd. (Suslova & Syomina 2000: 127; Grossheim 1949: 272; *F. excelsior* L.: Zernov 2002: 188, p. p.). MWG. Frequent.
587. *Jasminum fruticans* L. (Suslova & Syomina 2000: 127; Grossheim 1949: 273; Zernov 2002: 188). MWG. Common.
588. *Ligustrum vulgare* L. (Suslova & Syomina 2000: 127; Grossheim 1949: 272; Zernov 2002: 188). MWG. Frequent.

Onagraceae

589. *Circaea lutetiana* L. (Suslova & Syomina 2000: 127; Grossheim 1949: 193; Zernov 2002: 174). MWG. Infrequent.
590. *Epilobium hirsutum* L. (Seregin & Suslova 2002: 13; Grossheim 1949: 190; Zernov 2002: 173). MWG. Rare.
591. *E. lanceolatum* Seb. et Mauri (Grossheim 1949: 191; Zernov 2002: 173). MWG. Very rare.
592. *E. roseum* Schreb. (Seregin & Suslova 2002: 13; Zernov 2002: 174). MWG. Very rare.
593. *E. tetragonum* L. (Zernov 2002: 174; *E. adnatum* Griseb.: Grossheim 1949: 192; *E. lamyi* F. Schultz: Grossheim 1949: 192). MWG. Very rare.

Orchidaceae

594. RUS *Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich. (Suslova & Syomina 2000: 127; Grossheim 1949: 645; Zernov 2002: 90). MWG. Common.
595. *Cephalanthera cucullata* Boiss. et Heldr. ex Reichenb. fil. (Zernov 2002: 89; *C. epipactoides* Fisch. et C. A. Mey: Grossheim 1949: 646; RUS *C. floribunda* Woron.: Seregin & Suslova 2002: 13). MWG. Very rare.
596. RUS *C. damasonium* (Mill.) Druce (Zernov 2002: 89; *C. lonchophyllum* (L. fil.) Mansf.: Grossheim 1949: 646). MWG. Very rare.
597. RUS *C. longifolia* (L.) Fritsch (Suslova & Syomina 2000: 127; Grossheim 1949: 647; Zernov 2002: 89). MWG. Rare.
598. RUS *C. rubra* (L.) Rich. (Suslova & Syomina 2000: 127; Grossheim 1949: 646; Zernov 2002: 89). MWG. Infrequent.
599. *Epipactis helleborine* (L.) Crantz (Suslova & Syomina 2000: 127; Zernov 2002: 89; *E. latifolia* (L.) All.: Grossheim 1949: 647). MWG. Infrequent.
600. *E. microphylla* (Ehrh.) Sw. (Grossheim 1949: 647; Zernov 2002: 88). MWG. Rare.
601. RUS *Himantoglossum caprinum* (M. Bieb.) K. Koch (Seregin & Suslova 2002: 14; Zernov 2002: 90). MWG. Very rare.
602. RUS *Limodorum abortivum* (L.) Sw. (Suslova & Syomina 2000: 127; Zernov 2002: 89; *Centrosia abortiva* (L.) Sw.: Grossheim 1949: 647). MWG. Rare.
603. *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. (Suslova & Syomina 2000: 127; Grossheim 1949: 648; Zernov 2002: 88). MWG. Rare.
604. RUS *Ophrys caucasica* Woron. ex Grossh. (Seregin & Suslova 2002: 14; Grossheim 1949: 642; *O. mammosa* Desf.: Zernov 2002: 91, p. p.; REG *O. taurica* auct. non Nevski). MWG. Rare.
605. RUS *O. oestrifera* M. Bieb. (Suslova & Syomina 2000: 127; Grossheim 1949: 642; Zernov 2002: 91). MWG. Rare.
606. RUS *Orchis mascula* (L.) L. (Seregin & Suslova 2002: 14; Grossheim 1949: 644; Zernov 2002:

- 91). MWG. Infrequent.
607. **RUS** *O. picta* Loisel. (Seregin & Suslova 2002: 14; Grossheim 1949: 643; Zernov 2002: 90). MWG. Rare.
608. **RUS** *O. punctulata* Stev. ex Lindl. (Seregin & Suslova 2002: 14; Grossheim 1949: 643; Zernov 2002: 90). MWG. Rare.
609. **RUS** *O. purpurea* Huds. (Suslova & Syomina 2000: 127; Grossheim 1949: 643; Zernov 2002: 90). MWG. Infrequent.
610. **RUS** *O. simia* Lam. (Seregin & Suslova 2002: 14; Grossheim 1949: 643; Zernov 2002: 91). MWG. Infrequent.
611. *Platanthera chlorantha* (Cust.) Reichenb. (Suslova & Syomina 2000: 127; Grossheim 1949: 646; Zernov 2002: 89). MWG. Rare.
612. **RUS** *Stenipennis satyrioides* (Stev.) Schlecht. (Seregin & Suslova 2002: 14; Grossheim 1949: 646; Zernov 2002: 90). MWG. Very rare.

Orobanchaceae

613. *Lathraea squamaria* L. (Grossheim 1949: 356; Zernov 2002: 216). MWG. Infrequent.
614. *Orobanche alba* Steph. (Grossheim 1949: 355; Zernov 2002: 218). Very rare. (MOSP; Zernov 2000.)
615. *O. caryophyllacea* Smith (Seregin & Suslova 2002: 14; Grossheim 1949: 355; Zernov 2002: 218). MWG. Frequent.
616. *O. crenata* Forssk. (Suslova & Syomina 2000: 127; Grossheim 1949: 355; Zernov 2002: 217; *O. owerinii* auct. non G. Beck; Grossheim 1949: 355). MWG. Rare.
617. *O. dalmatica* (G. Beck) Tzvel. (Zernov 2002: 216). Very rare. (MOSP; Zernov 2000.)
618. *O. oxyloba* (Reut.) G. Beck (Grossheim 1949: 353; Zernov 2002: 217; *O. nana* (Reut.) Noë ex G. Beck; Grossheim 1949: 353; *Phelipanche oxyloba* (Reut.) Soják; Suslova & Syomina 2000: 127). MWG. Rare.
619. *O. purpurea* Jacq. (Grossheim 1949: 354). MWG. Rare.
620. *O. ramosa* L. (Grossheim 1949: 353; Zernov 2002: 217). MWG. Infrequent.

Paeoniaceae

621. *Paeonia daurica* Andrz. (Suslova & Syomina 2000: 127; *P. corallina* Retz. subsp. *triternata* (Pall. ex DC.) Boiss.: Zernov 2002: 115; *P. kavachensis* Aznav.: Grossheim 1949: 44; *P. taurica* auct. non Salisb.: Grossheim 1949: 44; **RUS** *P. caucasica* (Schipcz.) Schipcz.). MWG. Infrequent.

Papaveraceae

622. *Chelidonium majus* L. (Suslova & Syomina 2000: 127; Grossheim 1949: 360; Zernov 2002: 121). MWG. Frequent.
623. *Glaucium corniculatum* (L.) Rudolph (Suslova & Syomina 2000: 127; Grossheim 1949: 360; Zernov 2002: 121). MWG. Infrequent.
624. **RUS** *G. flavum* Crantz (Suslova & Syomina 2000: 127; Grossheim 1949: 360; Zernov 2002: 121). MWG. Infrequent.
625. *Papaver dubium* L. (Suslova & Syomina 2000: 127; Grossheim 1949: 363; Zernov 2002: 122). MWG. Frequent.
626. *P. hybridum* L. (Suslova & Syomina 2000: 127; Grossheim 1949: 361; Zernov 2002: 122). MWG. Infrequent.
627. *P. laevigatum* M. Bieb. (Suslova & Syomina 2000: 127; Grossheim 1949: 363; Zernov 2002: 122). MWG. Infrequent.
628. *P. rhoeas* L. (Seregin & Suslova 2002: 14; Grossheim 1949: 362; Zernov 2002: 122, p. p.). MWG. Rare.

Plantaginaceae

629. *Plantago dubia* L. (*P. lanuginosa* (Bast) Karnauch; Grossheim 1949: 358; *P. lanceolata* auct. non L.: Suslova & Syomina 2000: 127; Zernov 2002: 218, p. p.). MWG. Infrequent.
630. *P. major* L. (Suslova & Syomina 2000: 127; Grossheim 1949: 357; Zernov 2002: 218). MWG. Infrequent.

Plumbaginaceae

631. *Limonium meyeri* (Boiss.) O. Kuntze (Seregin & Suslova 2002: 13; Grossheim 1949: 594; *L. scoparium* auct. non Stank.: Zernov 2002: 188, p. p.). MWG. Infrequent.

Polygalaceae

632. *Polygala major* Jacq. (Suslova & Syomina 2000: 129; Zernov 2002: 160; *P. amoenissima* Tamamsch.: Grossheim 1949: 197; *P. anatolica* auct. non Boiss. et Heldr.: Grossheim 1949: 197). MWG. Infrequent.

Polygonaceae

633. *Polygonum amphibium* L. (Grossheim 1949: 590; Zernov 2002: 102; *Persicaria amphibia* (L.) S. F. Gray; Suslova & Syomina 2000: 129). MWG. Rare.
634. *P. arenastrum* Boreau (Seregin & Suslova 2002: 15; Zernov 2002: 103; *P. aviculare* auct. non L.: Grossheim 1949: 589, p. p.). MWG. Rare.
635. *P. aviculare* L. s. str. (Grossheim 1949: 589, p. p.). MWG. Infrequent.

636. *P. bellardii* All. (*P. aviculare* auct. non L.: Grossheim 1949: 589, p. p.). MWG. Very rare.
637. *P. convolvulus* L. (Grossheim 1949: 587; Zernov 2002: 101; *Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve: Seregin & Suslova 2002: 15). MWG. Infrequent.
638. *P. lapathifolium* L. s. 1. (Zernov 2002: 102; *P. nodosum* Pers.: Grossheim 1949: 591; *P. tomentosum* Schrank: Grossheim 1949: 591; *Persicaria lapathifolia* (L.) S. F. Gray: Suslova & Syomina 2000: 129). MWG. Rare.
639. *P. neglectum* Bess. (Zernov 2002: 103; *P. aviculare* auct. non L.: Grossheim 1949: 589, p. p.). MWG. Infrequent.
640. *P. persicaria* L. (Grossheim 1949: 591; Zernov 2002: 102). MWG. Rare.
641. *Rumex conglomeratus* Murr. (Grossheim 1949: 585; Zernov 2002: 101). MWG. Very rare.
642. *R. crispus* L. (Suslova & Syomina 2000: 129; Grossheim 1949: 585; Zernov 2002: 101). MWG. Frequent.
643. *R. hastifolius* M. Bieb. (Suslova & Syomina 2000: 129; *R. scutatus* L. subsp. *hastifolius* (M. Bieb.) Borod.: Zernov 2002: 98; *R. scutatus* L.: Grossheim 1949: 583, p. p.). MWG. Frequent.
644. *R. patientia* L. (Grossheim 1949: 585). MWG. Infrequent.
645. *R. sanguineus* L. (Seregin & Suslova 2002: 15; Grossheim 1949: 585; Zernov 2002: 101). MWG. Very rare.
646. *R. tuberosus* L. (Grossheim 1949: 584; Zernov 2002: 98; *R. euxinus* Klok.: Suslova & Syomina 2000: 129). MWG. Frequent.

Potamogetonaceae

647. *Potamogeton crispus* L. (Seregin & Suslova 2002: 15; Grossheim 1949: 603; Zernov 2002: 41). MWG. Rare.
648. *P. lucens* L. (Seregin & Suslova 2002: 15; Grossheim 1949: 603; Zernov 2002: 41). MWG. Rare.
649. *P. perfoliatus* L. (Seregin & Suslova 2002: 15; Grossheim 1949: 603; Zernov 2002: 41). MWG. Very rare.
650. *P. aff. berchtoldii* Fieb. (Seregin & Suslova 2002: 15). MWG. Very rare.

Primulaceae

651. *Anagalis arvensis* L. (Seregin & Suslova 2002: 15; Zernov 2002: 187; *A. phoenicea* Scop.: Grossheim 1949: 599). MWG. Rare.
652. *A. foemina* Mill. (Suslova & Syomina 2000: 129; Zernov 2002: 187; *A. coerulea* Schreb.: Grossheim 1949: 599). MWG. Frequent.
653. *Androsace maxima* L. (Suslova & Syomina 2000: 129; Grossheim 1949: 597; Zernov 2002: 187). MWG. Infrequent.
654. *Lysimachia dubia* Soland. (Grossheim 1949: 599; Zernov 2002: 187). Very rare. (MW; Zernov 2000.)
655. *L. verticillaris* Spreng. (Suslova & Syomina 2000: 129; Grossheim 1949: 599; Zernov 2002: 187). MWG. Rare.
656. *L. vulgaris* L. (Grossheim 1949: 599; Zernov 2002: 187). Very rare. (MOSP; Zernov 2000.)
657. *Primula vulgaris* Huds. (Zernov 2002: 187; *P. acaulis* (L.) L.: Suslova & Syomina 2000: 129; Grossheim 1949: 596; *P. komarovii* Losinsk.: Grossheim 1949: 596; *P. sibthorpii* Hoffm. & Segg.: Grossheim 1949: 596). MWG. Frequent.

Ranunculaceae

658. *Adonis flammea* Jacq. (Grossheim 1949: 60; Zernov 2002: 120). MWG. Rare.
659. **RUS** *Anemone blanda* Schott et Kotchy (Grossheim 1949: 50; Zernov 2002: 117; *Anemonoides blanda* (Schott et Kotchy) Holub: Seregin & Suslova 2002: 15). MWG. Infrequent.
660. *Batrachium aquatile* (L.) Dumort. (Seregin & Suslova 2002: 15; *B. divaricatum* (Schrank) Schur: Grossheim 1949: 53; *Ranunculus aquatilis* L.: Zernov 2002: 118). MWG. Rare.
661. *Ceratocephala falcata* (L.) Pers. (Grossheim 1949: 52; Zernov 2002: 118). MWG. Very rare.
662. *Clematis lathyriifolia* Bess. ex Reichenb. (Suslova & Syomina 2000: 129; Zernov 2002: 118; *C. pseudoflammula* Schmalh. ex Lipsky: Grossheim 1949: 51). MWG. Rare.
663. *C. vitalba* L. (Suslova & Syomina 2000: 129; Grossheim 1949: 51; Zernov 2002: 118). MWG. Frequent.
664. *Consolida paniculata* (Host.) Schur (Suslova & Syomina 2000: 129; Grossheim 1949: 46; *C. regalis* S. F. Gray subsp. *paniculata* (Host) Soó: Zernov 2002: 117). MWG. Frequent.
665. *Delphinium schmalhausense* Albov (Suslova & Syomina 2000: 129; Grossheim 1949: 47; Zernov 2002: 117). MWG. Rare.
666. *Ficaria vernalis* Reichenb. (Seregin & Suslova 2002: 16; Grossheim 1949: 52; *Ranunculus ficaria* L.: Zernov 2002: 118, p. p.). MWG. Common.
667. *Myosurus minimus* L. (Seregin & Suslova 2002: 16; Grossheim 1949: 52; Zernov 2002: 118). MWG. Rare.
668. *Nigella arvensis* L. (Grossheim 1949: 45; Zernov 2002: 117). MWG. Rare.
669. *N. damascena* L. (Suslova & Syomina 2000: 129; Grossheim 1949: 45; Zernov 2002: 117). MWG. Infrequent.
670. *Ranunculus constantinopolitanus* (DC.) D'Urv. (Seregin & Suslova 2002: 16; Grossheim 1949: 56; *R. villosus* DC. subsp. *constantinopolitanus* (DC.) A. Jelen.: Zernov 2002: 120). MWG. Infrequent.
671. *R. georgicus* Kem.-Nath. (Seregin & Suslova 2002: 16; Zernov 2002: 120; *R. grandiflorus* auct. non L.: Grossheim 1949: 58). MWG. Rare.

672. *R. illyricus* L. (Grossheim 1949: 55; Zernov 2002: 119). MWG. Very rare.
 673. *R. meyerianus* Rupr. (Seregin & Suslova 2002: 16; *R. polyanthemos* L. subsp. *meyerianus* (Rupr.) A. Jelen. et Derviz-Sokolova: Zernov 2002: 120; *R. polyanthemos* L.: Grossheim 1949: 58, p. p.). MWG. Rare.
 674. *R. oxyspermus* Willd. (Grossheim 1949: 55; Zernov 2002: 120). MWG. Very rare.
 675. *R. repens* L. (Grossheim 1949: 57; Zernov 2002: 119). MWG. Very rare.
 676. *R. sceleratus* L. (Suslova & Syomina 2000: 129; Grossheim 1949: 53; Zernov 2002: 119). MWG. Very rare.
 677. *R. trachycarpus* Fisch. et C. A. Mey. (Grossheim 1949: 54; Zernov 2002: 119). MWG. Rare.
 678. *Thalictrum minus* L. (Suslova & Syomina 2000: 129; Grossheim 1949: 59; Zernov 2002: 120). MWG. Frequent.

Resedaceae

679. *Reseda lutea* L. (Suslova & Syomina 2000: 129; Grossheim 1949: 405; Zernov 2002: 134). MWG. Infrequent.
 680. *R. luteola* L. (Seregin & Suslova 2002: 16; Grossheim 1949: 404; Zernov 2002: 134). MWG. Very rare.

Rhamnaceae

681. *Paliurus spina-christi* Mill. (Suslova & Syomina 2000: 129; Grossheim 1949: 201; Zernov 2002: 167). MWG. Common.
 682. *Rhamnus cathartica* L. (Suslova & Syomina 2000: 129; Grossheim 1949: 202; Zernov 2002: 168). MWG. Infrequent.

Rosaceae

683. *Agrimonia eupatoria* L. subsp. *grandis* (Andrz. ex C. A. Mey.) Bornm. (*A. eupatoria* auct. non L.: Suslova & Syomina 2000: 129; Grossheim 1949: 88; Zernov 2002: 140). MWG. Infrequent.
 684. *Cerasus avium* (L.) Moench (Suslova & Syomina 2000: 130; Grossheim 1949: 94; *Prunus avium* L.: Zernov 2002: 141). MWG. Frequent.
 685. *Cotoneaster suavis* Pojark. (Suslova & Syomina 2000: 130; Zernov 2002: 137; *C. racemiflorus* (Desf.) Booth ex Bosse: Grossheim 1949: 70, p. p.). MWG. Infrequent.
 686. *Crataegus microphylla* K. Koch (Suslova & Syomina 2000: 130; Zernov 2002: 138; *lagenaria* Fisch. et C. A. Mey. nom. nud.: Grossheim 1949: 75). MWG. Infrequent.
 687. *C. monogyna* Jacq. (Grossheim 1949: 75; Zernov 2002: 138, p. p.). MWG. Rare.
 688. *C. pentagyna* Waldst. et Kit. (Suslova & Syomina 2000: 130; Grossheim 1949: 75; Zernov 2002: 137). MWG. Infrequent.
 689. *Filipendula vulgaris* Moench (Suslova & Syomina 2000: 130; Zernov 2002: 140; *F. hexapetala* Gilib. nom. invalid.: Grossheim 1949: 84). MWG. Infrequent.
 690. *Fragaria campestris* Stev. (*F. viridis* auct. non Duch.: Suslova & Syomina 2000: 130; Grossheim 1949: 79, p. p.; Zernov 2002: 138, p. p.; *F. viridis* Duch. subsp. *campestris* (Stev.) Pawł.). MWG. Common.
 691. *F. vesca* L. (Suslova & Syomina 2000: 130; Grossheim 1949: 79; Zernov 2002: 139). MWG. Very rare.
 692. *Geum urbanum* L. (Suslova & Syomina 2000: 130; Grossheim 1949: 84; Zernov 2002: 139). MWG. Frequent.
 693. *Malus orientalis* Uglitzk. (Seregin & Suslova 2002: 16; Grossheim 1949: 72; Zernov 2002: 135). MWG. Infrequent.
 694. *Mespilus germanica* L. (Seregin & Suslova 2002: 16; Grossheim 1949: 75; Zernov 2002: 137). MWG. Very rare.
 695. *Potentilla astracanicus* Jacq. s. l. (Seregin & Suslova 2002: 16; Grossheim 1949: 82; Zernov 2002: 139; incl. *P. taurica* Willd. ex Schlecht.: Grossheim 1949: 82; *P. callieri* (Th. Wolf) Juz.: Grossheim 1949: 82). MWG. Rare.
 696. *P. canescens* Bess. (Grossheim 1949: 82; Zernov 2002: 139). MWG. Frequent.
 697. *P. caucasica* Juz. (Grossheim 1949: 83; Zernov 2002: 139). MWG. Rare.
 698. *P. recta* L. (Suslova & Syomina 2000: 130; Grossheim 1949: 82; Zernov 2002: 139). MWG. Frequent.
 699. *P. reptans* L. (Suslova & Syomina 2000: 130; Grossheim 1949: 81; Zernov 2002: 139). MWG. Frequent.
 700. *P. supina* L. (Seregin & Suslova 2002: 16; Grossheim 1949: 80; Zernov 2002: 139). MWG. Very rare.
 701. *Prunus divaricata* Ledeb. (Suslova & Syomina 2000: 130; Grossheim 1949: 93; Zernov 2002: 141). MWG. Frequent.
 702. *P. spinosa* L. (Suslova & Syomina 2000: 130; Grossheim 1949: 93; Zernov 2002: 141). MWG. Frequent.
 703. *Pyrus caucasica* Fed. (Suslova & Syomina 2000: 130; Grossheim 1949: 71; Zernov 2002: 137). MWG. Rare.
 704. *Rosa agrestis* Savi (Zernov 2002: 140; *R. micrantha* auct. non Smith: Grossheim 1949: 92). MWG. Very rare.
 705. *R. canina* L. (Suslova & Syomina 2000: 130; Grossheim 1949: 91; Zernov 2002: 141). MWG. Common.
 706. *R. corymbifera* Borkh. s. l. (Grossheim 1949: 92; Zernov 2002: 141). MWG. Infrequent.

707. *R. gallica* L. (Seregin & Suslova 2002: 16; Grossheim 1949: 89; Zernov 2002: 140). MWG. Infrequent.
708. *R. villosa* L. (Zernov 2002: 140; *R. pomifera* Herm.: Grossheim 1949: 91). MWG. Rare.
709. *Rubus anatolicus* (Focke) Focke ex Hausskn. (Zernov 2002: 138; *R. sanguineus* auct. non Friv.: Grossheim 1949: 76). MWG. Frequent.
710. *R. caesius* L. (Grossheim 1949: 76; Zernov 2002: 138). MWG. Rare.
711. *R. canescens* DC. (Zernov 2002: 138; *R. tomentosus* Borkh. nom. illegit.: Grossheim 1949: 78; *R. lloydianus* G. Genev.: Grossheim 1949: 78). MWG. Frequent.
712. *R. ibericus* Juz. (Suslova & Syomina 2000: 130; Grossheim 1949: 77; Zernov 2002: 138; *R. candicans* auct. non Weihe: Grossheim 1949: 77). MWG. Frequent.
713. *Sanguisorba minor* Scop. subsp. *balearica* (Bourgeau ex Nyman) Muñoz Garmendia et C. Navarro (*Poterium polygamum* Waldst. et Kit.: Suslova & Syomina 2000: 130; Grossheim 1949: 88; Zernov 2002: 140). MWG. Frequent.
714. *Sorbus taurica* Zinserl. (*S. umbellata* (Desf.) Fritsch var. *taurica* (Zinserl.) Gabr.: Zernov 2002: 137; *S. graeca* auct. non Schauer: Suslova & Syomina 2000: 130; Grossheim 1949: 74, p. p.). MWG. Rare.
715. *S. torminalis* (L.) Crantz (Suslova & Syomina 2000: 130; Grossheim 1949: 73; Zernov 2002: 137). MWG. Frequent.

Rubiaceae

716. *Asperula caucasica* Woron. ex Pobed. (Suslova & Syomina 2000: 130; *A. taurina* L. subsp. *caucasica* (Woron. ex Pobed.) A. Jelen. et Pjat.: Zernov 2002: 219; *A. taurina* L.: Grossheim 1949: 247, p. p.). MWG. Infrequent.
717. *A. cretacea* Willd. (Zernov 2002: 219; *A. taurica* Pacz.: Suslova & Syomina 2000: 130; Grossheim 1949: 247). MWG. Infrequent.
718. *A. lipskyana* V. Krecz. (Suslova & Syomina 2000: 130; Grossheim 1949: 248; Zernov 2002: 219). MWG. Frequent.
719. *A. supina* M. Bieb. (Suslova & Syomina 2000: 130; Zernov 2002: 219; *A. vestita* V. Krecz.: Grossheim 1949: 248). MWG. Infrequent.
720. *Crucianella angustifolia* L. (Suslova & Syomina 2000: 130; Grossheim 1949: 246; Zernov 2002: 219). MWG. Infrequent.
721. *Cruciata chersonensis* (Willd.) Ehrend. (Zernov 2002: 219; *Galium chersonense* auct. non Boiss.: Grossheim 1949: 249, p. p.). MWG. Frequent.
722. *C. laevipes* Opiz (Suslova & Syomina 2000: 130; Zernov 2002: 220; *Galium chersonense* auct. non Boiss.: Grossheim 1949: 249, p. p.). MWG. Frequent.
723. *C. pedemontana* (Bell.) Ehrend. (Seregin & Suslova 2002: 16; Zernov 2002: 219; *Galium pedemontanum* (Bell.) All.: Grossheim 1949: 249). MWG. Very rare.
724. *C. taurica* (Pall. ex Willd.) Soó (Zernov 2002: 220; *Galium verum* auct. non Scop.: Grossheim 1949: 249). MWG. Infrequent.
725. *Galium aparine* L. (Suslova & Syomina 2000: 130; Grossheim 1949: 250; Zernov 2002: 221). MWG. Frequent.
726. *G. biebersteinii* Ehrend. (Seregin & Suslova 2002: 16; Zernov 2002: 220; *Asperula glauca* (L.) Boiss.: Grossheim 1949: 248). MWG. Rare.
727. *G. humifusum* M. Bieb. (Suslova & Syomina 2000: 130; Zernov 2002: 220; *Asperula humifusa* (M. Bieb.) Bess.: Grossheim 1949: 248). MWG. Frequent.
728. *G. mollugo* L. s. l. (Suslova & Syomina 2000: 130; Grossheim 1949: 253; Zernov 2002: 220; *G. erectum* Huds.: Grossheim 1949: 253). MWG. Frequent.
729. *G. rubioides* L. s. l. (Seregin & Suslova 2002: 16; Grossheim 1949: 249; Zernov 2002: 220; *G. articulatum* Lam.: Grossheim 1949: 249). MWG. Rare.
730. *G. tenuissimum* M. Bieb. (Suslova & Syomina 2000: 130; Grossheim 1949: 250; Zernov 2002: 221). MWG. Infrequent.
731. *G. verticillatum* Danth. (Seregin & Suslova 2002: 16; Grossheim 1949: 250; Zernov 2002: 221). MWG. Rare.
732. *G. verum* L. s. l. (Grossheim 1949: 251; Zernov 2002: 220; *G. ruthenicum* Willd.: Seregin & Suslova 2002: 16). MWG. Rare.
733. *Sherardia arvensis* L. (Suslova & Syomina 2000: 130; Grossheim 1949: 246; Zernov 2002: 219). MWG. Infrequent.

Ruppiaceae

734. *Ruppia maritima* L. (Seregin & Suslova 2002: 16; Grossheim 1949: 604; Zernov 2002: 41). MWG. Frequent.

Ruscaceae

735. REG *Ruscus ponticus* Woron. ex Grossh. (Grossheim 1949: 628; *R. aculeatus* L.: Suslova & Syomina 2000: 130, p. p.; Zernov 2002: 628, p. p.). MWG. Common.

Rutaceae

736. *Dictamnus caucasicus* (Fisch. et C. A. Mey) Grossh. (Suslova & Syomina 2000: 130; Grossheim 1949: 195; *D. albus* L. subsp. *caucasicus* (Fisch. et C. A. Mey.) N. Winter: Zernov 2002: 160; *D. gymnostylis* auct. non Stev.: Grossheim 1949: 195). MWG. Frequent.
737. *Haplophyllum thesioides* (Fisch. ex DC.) G. Don fil. (Zernov 2002: 159; *H. tauricum* Spach:

Grossheim 1949: 194; *H. suaveolens* auct. non G. Don fil.: Suslova & Syomina 2000: 130; Grossheim 1949: 194). MWG. Infrequent.

Salicaceae

738. *Salix alba* L. (Seregin & Suslova 2002: 16; Grossheim 1949: 725; Zernov 2002: 92). MWG. Rare.

739. *S. caprea* L. (Grossheim 1949: 726; Zernov 2002: 92). MWG. Rare.

740. *S. triandra* L. (Grossheim 1949: 725; Zernov 2002: 92). MWG. Rare.

741. *Populus alba* L. (Seregin & Suslova 2002: 16; Grossheim 1949: 728; Zernov 2002: 92). MWG. Rare.

742. *P. tremula* L. (Seregin & Suslova 2002: 16; Grossheim 1949: 728; Zernov 2002: 93). MWG. Rare.

Santalaceae

743. *Thesium arvense* Horvát. (Zernov 2002: 97; *T. ramosum* Hayne: Suslova & Syomina 2000: 131; Grossheim 1949: 529). MWG. Infrequent.

Saxifragaceae

744. *Saxifraga tridactylites* L. (Grossheim 1949: 96; Zernov 2002: 135). MWG. Very rare.

Scrophulariaceae

745. *Linaria biebersteinii* Bess. (Grossheim 1949: 305; Zernov 2002: 210). MWG. Rare.

746. *L. genistifolia* (L.) Mill. (Suslova & Syomina 2000: 131; Grossheim 1949: 306; Zernov 2002: 210). MWG. Frequent.

747. *Melampyrum arvense* L. (Suslova & Syomina 2000: 131; Grossheim 1949: 316; Zernov 2002: 215). MWG. Very rare.

748. *Scrophularia nodosa* L. (Seregin & Suslova 2002: 16; Grossheim 1949: 308; Zernov 2002: 211). MWG. Rare.

749. *S. rupestris* M. Bieb. ex Willd. (Suslova & Syomina 2000: 131; Grossheim 1949: 309; Zernov 2002: 211). MWG. Infrequent.

750. *S. scopolii* Hoppe ex Pers. (Suslova & Syomina 2000: 131; Grossheim 1949: 308; Zernov 2002: 211). MWG. Very rare.

751. *Verbascum blattaria* L. (Seregin & Suslova 2002: 16; Grossheim 1949: 301; Zernov 2002: 209). MWG. Rare.

752. *V. lychnitis* L. (Seregin & Suslova 2002: 16; Grossheim 1949: 303; Zernov 2002: 210). MWG. Very rare.

753. *V. orientale* (L.) All. (Suslova & Syomina 2000: 131; Zernov 2002: 209; *Celsia orientalis* L.: Grossheim 1949: 304). MWG. Rare.

754. *V. pyramidatum* M. Bieb. (Suslova & Syomina 2000: 131; Grossheim 1949: 302; Zernov 2002: 209). MWG. Rare.

755. *V. spectabile* M. Bieb. (Suslova & Syomina 2000: 131; Grossheim 1949: 301; Zernov 2002: 209). MWG. Frequent.

756. *V. thapsus* L. (Suslova & Syomina 2000: 131; Grossheim 1949: 301; Zernov 2002: 209). MWG. Rare.

757. *Veronica anagallis-aquatica* L. (Seregin & Suslova 2002: 17; Grossheim 1949: 311; Zernov 2002: 214). MWG. Infrequent.

758. *V. arvensis* L. (Seregin & Suslova 2002: 17; Grossheim 1949: 314; Zernov 2002: 211). MWG. Frequent.

759. RUS *V. filifolia* Lipsky (Suslova & Syomina 2000: 131; Grossheim 1949: 312; Zernov 2002: 215). MWG. Frequent.

760. *V. hederifolia* L. (Seregin & Suslova 2002: 17; Grossheim 1949: 311; Zernov 2002: 211). MWG. Rare.

761. *V. jacquinii* Baumg. (Seregin & Suslova 2002: 17; Zernov 2002: 215; *V. austriaca* auct. non L.: Grossheim 1949: 313). MWG. Very rare.

762. *V. melissifolia* Desf. ex Poir. (Grossheim 1949: 312; Zernov 2002: 215; *V. magna* M. Fisch.: Seregin & Suslova 2002: 17). MWG. Rare.

763. *V. multifida* L. (Suslova & Syomina 2000: 131; Grossheim 1949: 313; Zernov 2002: 215). MWG. Frequent.

764. *V. officinalis* L. (Seregin & Suslova 2002: 17; Grossheim 1949: 311; Zernov 2002: 215). MWG. Very rare.

765. *V. polita* Fr. (Seregin & Suslova 2002: 17; Grossheim 1949: 311; Zernov 2002: 211). MWG. Infrequent.

766. *V. serpyllifolia* L. (Seregin & Suslova 2002: 17; Grossheim 1949: 315; Zernov 2002: 213). MWG. Rare.

767. *V. spicata* L. subsp. *barrelieri* (Schott) Murb. (Zernov 2002: 213; *V. spicata* L.: Grossheim 1949: 315, p. p.). MWG. Rare (see also Zernov 2000).

768. *V. umbrosa* M. Bieb. (Seregin & Suslova 2002: 17; Grossheim 1949: 312; Zernov 2002: 215). MWG. Frequent.

769. *V. verna* L. (Seregin & Suslova 2002: 17; Grossheim 1949: 314). MWG. Very rare.

Simaroubaceae

770. *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle (Suslova & Syomina 2000: 131; Grossheim 1949: 196; Zernov 2002: 160). MWG. Infrequent, introduced.

Smilacaceae

771. *Smilax excelsa* L. (Suslova & Syomina 2000: 131; Grossheim 1949: 629; Zernov 2002: 84). MWG. Infrequent.

Solanaceae

772. *Atropa bella-donna* L. subsp. *caucasica* (Kreyer) V. Avet. (Zernov 2002: 207; *A. caucasica* Kreyer: Grossheim 1949: 296; **RUS** *A. bella-donna* L. p. p.). MWG. Rare.

773. *Datura stramonium* L. (Suslova & Syomina 2000: 131; Grossheim 1949: 298; Zernov 2002: 207). MWG. Very rare.

774. *Hyoscyamus niger* L. (Suslova & Syomina 2000: 131; Grossheim 1949: 296; Zernov 2002: 207). MWG. Infrequent.

775. *Physalis alkekengi* L. (Seregin & Suslova 2002: 17; Grossheim 1949: 297; Zernov 2002: 207). MWG. Infrequent.

776. *Solanum nigrum* L. (Seregin & Suslova 2002: 17; Grossheim 1949: 298; Zernov 2002: 206). MWG. Rare.

777. *S. persicum* Willd. ex Roem. et Schult. (Seregin & Suslova 2002: 17; Grossheim 1949: 298; Zernov 2002: 206). MWG. Infrequent.

Sparganiaceae

778. *Sparganium erectum* L. subsp. *neglectum* (Beeby) K. Richt. (Zernov 2002: 40; *S. neglectum* Beeby: Grossheim 1949: 723; *S. polyedrum* (Aschers. et Graebn.) Juz.: Grossheim 1949: 723). MWG. Very rare.

Staphyleaceae

779. **RUS** *Staphylea pinnata* L. (Suslova & Syomina 2000: 131; Grossheim 1949: 204; Zernov 2002: 166). MWG. Infrequent.

Tiliaceae

780. *Tilia begoniifolia* Stev. (Suslova & Syomina 2000: 131; Zernov 2002: 168; *T. caucasica* Rupr.: Grossheim 1949: 163). MWG. Infrequent.

781. *T. platyphyllos* Scop. (Grossheim 1949: 163; Zernov 2002: 168). MWG. Infrequent.

Typhaceae

782. *Typha angustifolia* L. (Grossheim 1949: 724; Zernov 2002: 40). MWG. Very rare.

783. *T.* sp. 1 (*T. australis* auct. non Schum. et Thonn.: Seregin & Suslova 2002: 17). MWG. Very rare.

784. *T.* sp. 2 (*T. latifolia* auct. non L.: Seregin & Suslova 2002: 17). MWG. Very rare.

Ulmaceae

785. *Celtis glabrata* Stev. ex Planch. (Suslova & Syomina 2000: 123; Grossheim 1949: 582; Zernov 2002: 96). MWG. Infrequent.

786. *Ulmus glabra* Huds. (Zernov 2002: 95; *U. scabra* Mill.: Grossheim 1949: 581). MWG. Infrequent.

787. *U. minor* Mill. (Suslova & Syomina 2000: 131; Zernov 2002: 96; *U. foliacea* Gilib. nom. invalid.: Grossheim 1949: 581). MWG. Frequent. Two varieties are present: var. *minor* and var. *suberosa* (Moench.) Dostál (*U. suberosa* Moench.: Grossheim 1949: 582).

Umbelliferae

788. *Anethum graveolens* L. (Grossheim 1949: 231; Zernov 2002: 183). MWG. Very rare.

789. *Anthriscus caucalis* M. Bieb. (Zernov 2002: 178; *A. vulgaris* Pers. non Bernh.: Grossheim 1949: 217). MWG. Infrequent.

790. *A. cerefolium* (L.) Hoffm. (Suslova & Syomina 2000: 118; Grossheim 1949: 217; Zernov 2002: 179; *A. trichosperma* Spreng.: Grossheim 1949: 217). MWG. Infrequent.

791. *A. sylvestris* (L.) Hoffm. s. l. (Suslova & Syomina 2000: 118; Grossheim 1949: 217; Zernov 2002: 179; *A. sylvestris* var. *nemorosa* (M. Bieb.) Trautv.: Suslova & Syomina 2000: 118; *A. nemorosa* (M. Bieb.) Spreng.: Grossheim 1949: 217). MWG. Infrequent.

792. *Astrodaucus littoralis* (M. Bieb.) Drude (Suslova & Syomina 2000: 118; Grossheim 1949: 219; Zernov 2002: 179). MWG. Infrequent.

793. *Berula erecta* (Huds.) Coville (Zernov 2002: 182; *B. angustifolia* Mert. et W. D. J. Koch: Grossheim 1949: 229). MWG. Very rare.

794. *Bupleurum asperuloides* Heldr. ex Boiss. (Grossheim 1949: 223; Zernov 2002: 181). Very rare. (MOSP; Zernov 2000.)

795. *B. brachiatum* K. Koch (Seregin & Suslova 2002: 6; Grossheim 1949: 223; Zernov 2002: 181). MWG. Very rare.

796. *B. rotundifolium* L. (Suslova & Syomina 2000: 118; Grossheim 1949: 222; Zernov 2002: 180). MWG. Common.

797. *B. woronowii* Manden. (Suslova & Syomina 2000: 118; Zernov 2002: 180; *B. exaltatum* auct.

- non M. Bieb.: Grossheim 1949: 224). MWG. Frequent.
798. *Caucalis platycarpus* L. (Suslova & Syomina 2000: 118; Zernov 2002: 180; *Orlaya platycarpa* (L.) W. D. J. Koch: Grossheim 1949: 219). MWG. Infrequent.
799. *Chaerophyllum bulbosum* L. s. l. (Seregin & Suslova 2002: 6; Zernov 2002: 178; *C. caucasicum* (Hoffm.) Schischk.: Grossheim 1949: 215). MWG. Infrequent.
800. *C. temulum* L. (Suslova & Syomina 2000: 118; Grossheim 1949: 215; Zernov 2002: 178). MWG. Rare.
801. *Cervaria caucasica* (M. Bieb.) M. Pimen. (Seregin & Suslova 2002: 6; Zernov 2002: 183; *Peucedanum caucasicum* (M. Bieb.) K. Koch: Grossheim 1949: 236). MWG. Very rare.
802. *Conium maculatum* L. (Suslova & Syomina 2000: 118; Grossheim 1949: 221; Zernov 2002: 180). MWG. Very rare.
803. *Daucus carota* L. (Suslova & Syomina 2000: 118; Grossheim 1949: 243; Zernov 2002: 185). MWG. Rare.
804. *Eryngium campestre* L. (Suslova & Syomina 2000: 118; Grossheim 1949: 214; Zernov 2002: 178). MWG. Common.
805. RUS *E. maritimum* L. (Seregin & Suslova 2002: 6; Grossheim 1949: 214; Zernov 2002: 178). MWG. Very rare.
806. *Falcaria vulgaris* Bernh. (Suslova & Syomina 2000: 118; Grossheim 1949: 226; Zernov 2002: 181). MWG. Infrequent.
807. *Heracleum sibiricum* L. (Seregin & Suslova 2002: 6; Grossheim 1949: 240; Zernov 2002: 185). MWG. Rare.
808. *H. stevenii* Manden. (Suslova & Syomina 2000: 118; Grossheim 1949: 239; Zernov 2002: 185). MWG. Infrequent.
809. *Laser trilobum* (L.) Borkh. (Suslova & Syomina 2000: 118; Grossheim 1949: 243; Zernov 2002: 183). MWG. Common.
810. *Laserpitium hispidum* M. Bieb. (Seregin & Suslova 2002: 6; Grossheim 1949: 243; Zernov 2002: 185). MWG. Infrequent.
811. *Orlaya daucoides* (L.) Greuter (Suslova & Syomina 2000: 118; Zernov 2002: 180; *Caucalis daucoides* L.: Grossheim 1949: 219). MWG. Common.
812. *Physocaulis nodosus* (L.) W. D. J. Koch (Suslova & Syomina 2000: 118; Grossheim 1949: 215; Zernov 2002: 178). MWG. Frequent.
813. *Physospermum cornubiense* (L.) DC. (Suslova & Syomina 2000: 118; Zernov 2002: 180; *Danaa nudicaulis* (M. Bieb.) Grossh.: Grossheim 1949: 220). MWG. Common.
814. *Pimpinella tragium* Vill. (Zernov 2002: 182; *P. pseudotragium* DC.: Suslova & Syomina 2000: 118; *P. caucasica* Schischk.: Grossheim 1949: 228). MWG. Frequent.
815. *P. tripartita* Kalen. (Seregin & Suslova 2002: 6; Zernov 2002: 181; *P. rotundifolia* M. Bieb. nom. illegit.: Grossheim 1949: 227). MWG. Rare.
816. *Scandix macrorhyncha* C. A. Mey. (Seregin & Suslova 2002: 6; Zernov 2002: 179; *S. australis* auct. non L.: Suslova & Syomina 2000: 118; Grossheim 1949: 218). MWG. Frequent.
817. *S. pecten-veneris* L. (Seregin & Suslova 2002: 6; Grossheim 1949: 218; Zernov 2002: 179). MWG. Very rare.
818. *S. stellata* Banks et Soland. (Seregin & Suslova 2002: 6; Zernov 2002: 179). MWG. Rare.
819. *Seseli ponticum* Lipsky (Suslova & Syomina 2000: 118; Grossheim 1949: 230; Zernov 2002: 182). MWG. Frequent.
820. *Smyrniium perfoliatum* L. (Suslova & Syomina 2000: 118; Grossheim 1949: 230; Zernov 2002: 180). MWG. Common.
821. *Tordylium maximum* L. (Suslova & Syomina 2000: 118; Grossheim 1949: 242; Zernov 2002: 185). MWG. Infrequent.
822. *Torilis arvensis* (Huds.) Link (Suslova & Syomina 2000: 118; Grossheim 1949: 219; Zernov 2002: 179). MWG. Frequent.
823. *T. japonica* (Houtt.) DC. (Suslova & Syomina 2000: 118; Zernov 2002: 179; *T. anthriscus* (L.) Gmel.: Grossheim 1949: 218). MWG. Rare.
824. *T. leptophylla* (L.) Reichenb. fil. (Grossheim 1949: 218; Zernov 2002: 179). MWG. Very rare.
825. *T. nodosa* (L.) Gaertn. (Grossheim 1949: 218; Zernov 2002: 179). MWG. Infrequent.

Urticaceae

826. *Parietaria chersonensis* (Láng et Szov.) Dorfl. (Grossheim 1949: 580; *P. serbica* auct. non Pan.: Suslova & Syomina 2000: 131; Zernov 2002: 97). MWG. Infrequent.
827. *Urtica dioica* L. (Suslova & Syomina 2000: 131; Grossheim 1949: 580; Zernov 2002: 97). MWG. Frequent.
828. *U. urens* L. (Grossheim 1949: 579; Zernov 2002: 97). MWG. Very rare.

Valerianaceae

829. REG *Valeriana officinalis* L. (Grossheim 1949: 258, p. p.; Zernov 2002: 222). MWG. Rare.
830. *Valerianella carinata* Loisel. (Seregin & Suslova 2002: 17; Grossheim 1949: 255; Zernov 2002: 222). MWG. Infrequent.
831. *V. coronata* (L.) DC. MWG. Infrequent.
832. *V. dentata* (L.) Poll. (Suslova & Syomina 2000: 131; Grossheim 1949: 255; Zernov 2002: 225). MWG. Rare.
833. *V. echinata* (L.) DC. MWG. Very rare.
834. *V. lasiocarpa* (Stev.) Betcke (Grossheim 1949: 255; Zernov 2002: 225). MWG. Very rare.
835. *V. pontica* Lipsky (Grossheim 1949: 255; Zernov 2002: 225). MWG. Rare (see also Zernov

2000).

836. *V. rimosa* Bast. (Grossheim 1949: 256; Zernov 2002: 222). MWG. Very rare.

837. *V. turgida* (Stev.) Betcke (Seregin & Suslova 2002: 17; Grossheim 1949: 255; Zernov 2002: 222). MWG. Rare.

Verbenaceae

838. *Verbena officinalis* L. (Seregin & Suslova 2002: 17; Grossheim 1949: 321; Zernov 2002: 197). MWG. Rare.

839. *Vitex agnus-castus* L. (Suslova & Syomina 2000: 131; Grossheim 1949: 322; Zernov 2002: 197). MWG. Rare.

Violaceae

840. *Viola ambigua* Waldst. et Kit. (Grossheim 1949: 410; Zernov 2002: 171). Very rare. (MOSP; Zernov 2000.)

841. *V. arvensis* Murr. (Suslova & Syomina 2000: 131; Grossheim 1949: 411; Zernov 2002: 171). MWG. Rare.

842. *V. dehnhardtii* Ten. (Zernov 2002: 171; *V. alba* auct. non Bess.: Grossheim 1949: 409, p. p.). MWG. Infrequent.

843. *V. kitaibeliana* Schult. (Grossheim 1949: 412; Zernov 2002: 171). MWG. Infrequent.

844. *V. odorata* L. (Suslova & Syomina 2000: 132; Grossheim 1949: 409; Zernov 2002: 172). MWG. Infrequent.

845. *V. suavis* M. Bieb. (Seregin & Suslova 2002: 17; Grossheim 1949: 409; Zernov 2002: 172). MWG. Frequent.

Vitaceae

846. *Vitis vinifera* L. (Grossheim 1949: 203; Zernov 2002: 168). MWG. Infrequent, introduced.

Zosteraceae

847. *Zostera noltii* Hornem. (Zernov 2002: 41; *Z. minor* (Cavol.) Nolte ex Reichenb.: Grossheim 1949: 602). Very rare. (MOSP; Zernov 2000.)

Zygophyllaceae

848. *Tribulus terrestris* L. (Suslova & Syomina 2000: 132; Grossheim 1949: 176; Zernov 2002: 159). MWG. Very rare.