

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Список сокращений	5
Краткий словарь специальных терминов	6
Ключ для определения семейств	7
Дополнительный ключ для определения семейств водных и полуводных сосудистых растений по вегетативным органам	37
Отдел LYCOPODIOPHYTA — ПЛАУНООБРАЗНЫЕ	44
Класс LYCOPODIOPSIDA — ПЛАУНОВИДНЫЕ	44
Сем. 1. LYCOPODIACEAE Beauv. ex Mirbel — ПЛАУНОВЫЕ	44
Отдел EQUISETOPHYTA — ХВОЩЕОБРАЗНЫЕ	44
Класс EQUISETOPSIDA — ХВОЩЕВИДНЫЕ	44
Сем. 2. EQUISETACEAE L.C. Richard ex DC. — ХВОЩОВЫЕ	44
Отдел POLYPODIOPHYTA — ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ	47
Класс ORHIOGLOSSOPSIDA — УЖОВНИКОВИДНЫЕ	47
Сем. 3. ORHIOGLOSSACEAE (R. Br.) Agardh — УЖОВНИКОВЫЕ	47
Сем. 4. BOTRYCHIACEAE Horan. — ГРОЗДОВНИКОВЫЕ	47
Класс POLYPODIOPSIDA — ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ	48
Сем. 5. ONOCLEACEAE Pichi-Sermolli — ОНОКЛЕЕВЫЕ	48
Сем. 6. ATHYRIACEAE Alst. — КОЧЕДЫЖНИКОВЫЕ	49
Сем. 7. WOODSIACEAE (Diels) Herter. — ВУДСИЕВЫЕ	50
Сем. 8. DRYOPTERIDACEAE Ching (Aspidiaceae Mett. ex Frank) — ЩИТОВНИКОВЫЕ, АСПИДИЕВЫЕ	50
Сем. 9. THELYPTERIDACEAE Pichi-Sermolli — ТЕЛИПТЕРИСОВЫЕ	51
Сем. 10. ASPLENIACEAE Mett. ex Frank — КОСТЕНЦОВЫЕ	51
Сем. 11. HYPOLEPIDACEAE Pichi-Sermolli — ГИПОЛЕПИСОВЫЕ	52
Сем. 12. POLYPODIACEAE Bercht. et J. Presl — МНОГОНОЖКОВЫЕ	53
Сем. 13. MARSILEACEAE Mirbel — МАРСИЛЕЕВЫЕ	53
Сем. 14. SALVINIACEAE Dumort. — САЛЬВИНИЕВЫЕ	53

Отдел PINOPHYTA (GYMNOSPERMAE) — ГОЛОСЕМЕННЫЕ	53
Класс PINOPSIDA (CONIFERAЕ) — ХВОЙНЫЕ	53
Сем. 15. PINACEAE Lindl. — СОСНОВЫЕ	53
Сем. 16. CUPRESSACEAE Bartl. — КИПАРИСОВЫЕ	54
Сем. 17. EPHEDRACEAE Dumort. — ЭФЕДРОВЫЕ	55
Отдел MAGNOLIOPHYTA (ANGIOSPERMAE) — ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ	55
Класс LILIOPSIDA (MONOCOTYLEDONES) — ОДНОДОЛЬНЫЕ	55
Сем. 18. TYPHACEAE Juss. — РОГОЗОВЫЕ	55
Сем. 19. SPARGANIACEAE Rudolphi — ЕЖЕГОЛОВНИКОВЫЕ	56
Сем. 20. POTAMOGETONACEAE Dumort. — РДЕСТОВЫЕ	57
Сем. 21. RUPPIACEAE Hutch. — РУППИЕВЫЕ	60
Сем. 22. ZANNICHELLIACEAE Dumort. — ЗАННИКЕЛЛИЕВЫЕ (ЗАННИХЕЛЛИЕВЫЕ)	60
Сем. 23. NAJADACEAE Juss. — НАЯДОВЫЕ	60
Сем. 24. SCHEUCHZERIAEAE Rudolphi — ШЕЙХЦЕРИЕВЫЕ	61
Сем. 25. JUNCAGINACEAE L.C. Rich. — СИТНИКОВИДНЫЕ	61
Сем. 26. ALISMATACEAE Vent. — ЧАСТУХОВЫЕ	61
Сем. 27. BUTOMACEAE L.C. Rich. — СУСАКОВЫЕ	63
Сем. 28. HYDROCHARITACEAE Juss. — ВОДОКРАСОВЫЕ	63
Сем. 29. POACEAE Barnh. (Gramineae Juss.) — МЯТЛИКОВЫЕ, ЗЛАКИ	64
Сем. 30. CYPERACEAE Juss. — СОКОВЫЕ	114
Сем. 31. ARACEAE Juss. — АРОННИКОВЫЕ, АРОИДНЫЕ	137
Сем. 32. LEMNACEAE S.F. Gray — РЯСКОВЫЕ	137
Сем. 33. COMMELINACEAE R. Br. — КОММЕЛИНОВЫЕ	139
Сем. 34. JUNCACEAE Juss. — СИТНИКОВЫЕ	139
Сем. 35. MELANTHIACEAE Batsch — МЕЛАНТИЕВЫЕ	145
Сем. 36. LILIACEAE Juss. s. str. — ЛИЛЕЙНЫЕ	145
Сем. 37. ASPHODELACEAE Juss. — АСФОДЕЛОВЫЕ	154
Сем. 38. CONVALLARIACEAE Horan. — ЛАНДЫШЕВЫЕ	154
Сем. 39. HYACINTHACEAE Batsch — ГИАЦИНТОВЫЕ	155
Сем. 40. TRILLIACEAE Lindl. — ТРИЛЛИЕВЫЕ	157
Сем. 41. ALLIACEAE J. Agardh — ЛУКОВЫЕ	157
Сем. 42. ASPARAGACEAE Juss. — АСПАРАГУСОВЫЕ	163
Сем. 43. IRIDACEAE Juss. — ИРИСОВЫЕ	164
Сем. 44. ORCHIDACEAE Juss. — ЯТРЫШНИКОВЫЕ, ОРХИДНЫЕ	167
Класс MAGNOLIOPSIDA (DICOTYLEDONES) — ДВУДОЛЬНЫЕ	182
Сем. 45. SALICACEAE Mirb. — ИВОВЫЕ	182
Сем. 46. BETULACEAE S.F. Gray — БЕРЕЗОВЫЕ	192

Сем. 47. FAGACEAE Dumort. — БУКОВЫЕ	194
Сем. 48. ULMACEAE Mirb. — ВЯЗОВЫЕ, ИЛЬМОВЫЕ	194
Сем. 49. CANNABACEAE Endl. — КОНОПЛЕВЫЕ	196
Сем. 50. URTICACEAE Juss. — КРАПИВНЫЕ	196
Сем. 51. SANTALACEAE R. Br. — САНТАЛОВЫЕ	200
Сем. 52. ARISTOLOCHIACEAE Juss. — КИРКАЗОНОВЫЕ	200
Сем. 53. POLYGONACEAE Juss. — ГРЕЧИШНЫЕ	201
Сем. 54. CHENOPODIACEAE Vent. — МАРЕВЫЕ	216
Дополнительный ключ для разделения однолетних видов родов <i>Atriplex</i> и <i>Chenopodium</i> в вегетативном состоянии	222
Сем. 55. AMARANTHACEAE Juss. — АМАРАНТОВЫЕ	251
Сем. 56. PORTULACACEAE Juss. — ПОРТУЛАКОВЫЕ	253
Сем. 57. CARYOPHYLLACEAE Juss. — ГВОЗДИЧНЫЕ	254
Сем. 58. NYMPHAEACEAE Salisb. — КУВШИНКОВЫЕ	282
Сем. 59. CERATOPHYLLACEAE S.F. Gray — РОГОЛИСТНИКОВЫЕ	282
Сем. 60. PAEONIACEAE Rudolphi — ПИОНОВЫЕ	283
Сем. 61. RANUNCULACEAE Juss. — ЛЮТИКОВЫЕ	284
Дополнительный ключ, для определения «микровидов» <i>Ranunculus auricomus</i> s.l., <i>R. monophyllus</i> s.l., <i>R. fallax</i> s.l., <i>R. cassubicus</i> s.l.	300
Сем. 62. BERBERIDACEAE Juss. — БАРБАРИСОВЫЕ	306
Сем. 63. PAPAVERACEAE Adans. — МАКОВЫЕ	306
Сем. 64. FUMARIACEAE DC. — ДЫМЯНКОВЫЕ	307
Сем. 65. BRASSICACEAE Burnett (Cruciferae Juss.) — КАПУСТНЫЕ, КРЕСТОЦВЕТНЫЕ	309
Сем. 66. RESEDACEAE S.F. Gray — РЕЗЕДОВЫЕ	341
Сем. 67. DROSERACEAE Salisb. — РОСЯНКОВЫЕ	341
Сем. 68. CRASSULACEAE DC. — ТОЛСТЯНКОВЫЕ	341
Сем. 69. SAXIFRAGACEAE Juss. — КАМНЕЛОМКОВЫЕ	343
Сем. 70. PARNASSIACEAE Martinov — БЕЛОЗОРОВЫЕ	345
Сем. 71. GROSSULARIACEAE DC. — КРЫЖОВНИКОВЫЕ	345
Сем. 72. HYDRANGEACEAE Dumort. — ГОРТЕНЗИЕВЫЕ	346
Сем. 73. ROSACEAE Adans. — РОЗОВЫЕ	346
Сем. 74. FABACEAE Lindl. (Leguminosae Juss., Papilionaceae Giseke) — БОБОВЫЕ, МОТЫЛЬКОВЫЕ	375
Сем. 75. GERANIACEAE Juss. — ГЕРАНИЕВЫЕ	418
Сем. 76. BIEBERSTEINIACEAE Endl. — БИБЕРШТЕЙНИЕВЫЕ	422
Сем. 77. OXALIDACEAE R. Br. — КИСЛИЦЕВЫЕ	422
Сем. 78. LINACEAE DC. ex S.F. Gray — ЛЬНОВЫЕ	423
Сем. 79. ZYGOPHYLLACEAE R. Br. — ПАРНОЛИСТНИКОВЫЕ	426
Сем. 80. NITRARIACEAE Bercht. et J. Presl — СЕЛИТРЯНКОВЫЕ	426

Сем. 81. PEGANACEAE (Engl.) Tiegh. — ГАРМАЛОВЫЕ	427
Сем. 82. RUTACEAE Juss. — РУТОВЫЕ	427
Сем. 83. POLYGALACEAE Hoffmgg. ex Link — ИСТОДОВЫЕ	427
Сем. 84. EUPHORBIACEAE Juss. — МОЛОЧАЙНЫЕ	429
Сем. 85. CALLITRICHACEAE Link — БОЛОТНИКОВЫЕ	434
Сем. 86. CELASTRACEAE R. Br. — БЕРЕСКЛЕТОВЫЕ	435
Сем. 87. ACERACEAE Juss. — КЛЕНОВЫЕ	435
Сем. 88. BALSAMINACEAE A. Rich. — БАЛЬЗАМИНОВЫЕ	437
Сем. 89. RHAMNACEAE Juss. — КРУШИНОВЫЕ	437
Сем. 90. VITACEAE Juss. — ВИНОГРАДОВЫЕ	437
Сем. 91. TILIACEAE Juss. — ЛИПОВЫЕ	438
Сем. 92. MALVACEAE Juss. — МАЛЬВОВЫЕ	438
Сем. 93. HYPERICACEAE Juss. — ЗВЕРОБОЙНЫЕ	441
Сем. 94. ELATINACEAE Dumort. — ПОВОЙНИЧКОВЫЕ	442
Сем. 95. FRANKENIACEAE S.F. Gray — ФРАНКЕНИЕВЫЕ	442
Сем. 96. TAMARICACEAE Link — ГРЕБЕНЩИКОВЫЕ	442
Сем. 97. VIOLACEAE Batsch — ФИАЛКОВЫЕ	443
Сем. 98. THYMELAEACEAE Juss. — ВОЛЧЕЯГОДНИКОВЫЕ	447
Сем. 99. ELAEAGNACEAE Juss. — ЛОХОВЫЕ	449
Сем. 100. LYTHRACEAE J. St.-Hil. — ДЕРБЕННИКОВЫЕ	449
Сем. 101. ONAGRACEAE Juss. — ОНАГРОВЫЕ, КИПРЕЙНЫЕ	453
Сем. 102. TRAPACEAE Dumort. — РОГУЛЬНИКОВЫЕ, ВОДЯНЫЕ ОРЕХИ	459
Сем. 103. HALORAGACEAE R. Br. — СЛАНЯГОДНИКОВЫЕ, ГАЛОРАГИДОВЫЕ	459
Сем. 104. HIPPURIDACEAE Link — ХВОСТНИКОВЫЕ, ВОДНОСОСЕНКОВЫЕ	459
Сем. 105. APIACEAE Lindl. (Umbelliferae Juss.) — СЕЛЬДЕРЕЙНЫЕ, ЗОНТИЧНЫЕ	460
Ключ для определения родов сем. Зонтичных при наличии цветков или плодов	460
Ключ для определения родов сем. Сельдерейных до цветения или в начале цветения	469
Сем. 106. CORNACEAE Dumort. — КИЗИЛОВЫЕ	491
Сем. 107. PYROLACEAE Dumort. — ГРУШАНКОВЫЕ	493
Сем. 108. MONOTROPACEAE Nutt. — ВЕРТЛЯНИЦЕВЫЕ	495
Сем. 109. ERICACEAE Juss. — ВЕРЕСКОВЫЕ	495
Сем. 110. PRIMULACEAE Vent. — ПЕРВОЦВЕТНЫЕ	496
Сем. 111. LIMONIACEAE Ser. — КЕРМЕКОВЫЕ	500
Сем. 112. OLEACEAE Hoffmgg. et Link — МАСЛИННЫЕ	505
Сем. 113. GENTIANACEAE Juss. — ГОРЕЧАВКОВЫЕ	506

Сем. 114. MENYANTHACEAE Dumort. — БАХТОВЫЕ	509
Сем. 115. APOCYNACEAE Juss. — КУТРОВЫЕ	510
Сем. 116. ASCLEPIADACEAE R. Br. — ЛАСТОВНЕВЫЕ	510
Сем. 117. CONVULVULACEAE Juss. — ВЬЮНКОВЫЕ	512
Сем. 118. CUSCUTACEAE Dumort. — ПОВИЛИКОВЫЕ	514
Сем. 119. POLEMONIACEAE Juss. — СИНЮХОВЫЕ	517
Сем. 120. HYDROPHYLLACEAE R. Br. — ВОДОЛИСТНИКОВЫЕ	518
Сем. 121. BORAGINACEAE Juss. — БУРАЧНИКОВЫЕ	518
Сем. 122. VERBENACEAE St.-Hil. — ВЕРБЕНОВЫЕ	534
Сем. 123. LAMIACEAE Lindl. (Labiatae Juss.) — ЯСНОТКОВЫЕ, ГУБОЦВЕТНЫЕ	535
Сем. 124. SOLANACEAE Juss. — ПАСЛЕНОВЫЕ	556
Сем. 125. SCROPHULARIACEAE Juss. — НОРИЧНИКОВЫЕ	558
Сем. 126. OROBANCHACEAE Vent. — ЗАРАЗИХОВЫЕ	580
Сем. 127. LENTIBULARIACEAE Rich. — ПУЗЫРЧАТКОВЫЕ	587
Сем. 128. GLOBULARIACEAE DC. — ШАРОВНИЦЕВЫЕ	587
Сем. 129. PLANTAGINACEAE Juss. — ПОДРОЖНИКОВЫЕ	588
Сем. 130. RUBIACEAE Juss. — МАРЕНОВЫЕ	592
Сем. 131. SAMBUCACEAE Batsch ex Borkh. — БУЗИНОВЫЕ	598
Сем. 132. VIBURNACEAE Rafin. — КАЛИНОВЫЕ	599
Сем. 133. CAPRIFOLIACEAE Juss. — ЖИМОЛОСТНЫЕ	599
Сем. 134. ADOXACEAE Trautv. — АДОКСОВЫЕ	600
Сем. 135. VALERIANACEAE Batsch — ВАЛЕРИАНОВЫЕ	600
Сем. 136. DIPSACACEAE Juss. — ВОРСЯНКОВЫЕ	602
Сем. 137. CUCURBITACEAE Juss. — ТЫКВЕННЫЕ	605
Сем. 138. CAMPANULACEAE Juss. — КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ	608
Сем. 139. ASTERACEAE Dumort. (Compositae Giseke) — АСТРОВЫЕ, СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ	611
Распространение в Оренбургской области и на сопредельных территориях	686
Указатель латинских названий	706
Указатель русских названий	746