

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |     |
|--|-----|
| Введение.....  | 8   |
| Краткая история изучения зонтичных России .....                        | 11  |
| Структура и особенности данной обработки .....                         | 14  |
| Морфолого-анатомическая характеристика семейства Umbelliferae.....     | 18  |
| Дихотомический ключ для определения родов зонтичных России.....        | 22  |
| Многоходовый интерактивный ключ для определения зонтичных России ..... | 31  |
| Роды и виды зонтичных флоры России.....                                | 32  |
| <i>Hydrocotyloideae</i> .....  | 32  |
| Род 1. <i>Hydrocotyle</i> L.....                                       | 32  |
| <i>Saniculoideae</i> .....   | 34  |
| Род 2. <i>Sanicula</i> L. ....   | 34  |
| Род 3. <i>Astrantia</i> L.....   | 40  |
| Род 4. <i>Eryngium</i> L.....  | 43  |
| <i>Apioideae</i> .....   | 48  |
| Род 5. <i>Bupleurum</i> L.....   | 48  |
| Род 6. <i>Sphallerocarpus</i> Besser ex DC.....                        | 68  |
| Род 7. <i>Anthriscus</i> Pers. ....                                    | 69  |
| Род 8. <i>Myrrhis</i> Mill. ....                                       | 76  |
| Род 9. <i>Chaerophyllum</i> L.....                                     | 77  |
| Род 10. <i>Myrrhoides</i> Heist. ex Fabr.....                          | 87  |
| Род 11. <i>Scandix</i> L.....  | 88  |
| Род 12. <i>Osmorhiza</i> Raf.....                                      | 92  |
| Род 13. <i>Turgenia</i> Hoffm. ....                                    | 96  |
| Род 14. <i>Caucalis</i> L. ....  | 97  |
| Род 15. <i>Torilis</i> Adans. ....                                     | 99  |
| Род 16. <i>Astrodaucus</i> Drude.....                                  | 105 |
| Род 17. <i>Orlaya</i> Hoffm.....                                       | 107 |
| Род 18. <i>Daucus</i> L. ....  | 108 |
| Род 19. <i>Laserpitium</i> L. ....                                     | 111 |
| Род 20. <i>Laser</i> Borkh. ex P. Gaertn., B. Mey. & Schreb. ....      | 114 |
| Род 21. <i>Conium</i> L.....   | 116 |
| Род 22. <i>Physospermum</i> Cusson ex Jussieu .....                    | 117 |
| Род 23. <i>Aulacospermum</i> Ledeb.....                                | 120 |
| Род 24. <i>Pleurospermum</i> Hoffm.....                                | 123 |
| Род 25. <i>Eleutherospermum</i> K. Koch.....                           | 125 |
| Род 26. <i>Smyrniium</i> L.....  | 128 |
| Род 27. <i>Prangos</i> Lindl.....                                      | 130 |
| Род 28. <i>Bilacunaria</i> Pimenov & V.N. Tikhom.....                  | 133 |
| Род 29. <i>Coriandrum</i> L.....                                       | 134 |
| Род 30. <i>Bifora</i> Hoffm. ....                                      | 135 |
| Род 31. <i>Elaeosticta</i> Fenzl.....                                  | 137 |
| Род 32. <i>Bunium</i> L.....   | 138 |
| Род 33. <i>Cryptotaenia</i> DC.....                                    | 140 |
| Род 34. <i>Cicuta</i> L.....   | 141 |
| Род 35. <i>Fuernrohria</i> K. Koch .....                               | 142 |
| Род 36. <i>Carum</i> L.....  | 143 |
| Род 37. <i>Falcaria</i> Fabr.....                                      | 147 |
| Род 38. <i>Vicatia</i> DC.....   | 148 |
| Род 39. <i>Aegopodium</i> L.....                                       | 149 |
| Род 40. <i>Chamaesciadium</i> C.A. Mey. ....                           | 152 |

|  |     |
|--|-----|
| Род 41. <i>Froriepia</i> K.Koch.....                     | 154 |
| Род 42. <i>Visnaga</i> Mill.....                         | 155 |
| Род 43. <i>Cyclospermum</i> Lag.....                     | 156 |
| Род 44. <i>Apium</i> L.....                              | 157 |
| Род 45. <i>Sium</i> L.....                               | 159 |
| Род 46. <i>Berula</i> Hoffm.....                         | 163 |
| Род 47. <i>Sison</i> L.....                              | 164 |
| Род 48. <i>Crithmum</i> L.....                           | 165 |
| Род 49. <i>Oenanthe</i> L.....                           | 166 |
| Род 50. <i>Gasparrinia</i> Bertol.....                   | 173 |
| Род 51. <i>Pimpinella</i> L.....                         | 174 |
| Род 52. <i>Spuriopimpinella</i> (H. Boissieu) Kitag..... | 183 |
| Род 53. <i>Arafoe</i> Pimenov & Lavrova.....             | 184 |
| Род 54. <i>Trinia</i> Hoffm.....                         | 185 |
| Род 55. <i>Seseli</i> L.....                             | 190 |
| Род 56. <i>Stenocoelium</i> Ledeb.....                   | 207 |
| Род 57. <i>Sajanella</i> Sojak.....                      | 208 |
| Род 58. <i>Schulzia</i> Spreng.....                      | 209 |
| Род 59. <i>Aethusa</i> L.....                            | 210 |
| Род 60. <i>Tamamschjanella</i> Pimenov & Kljuykov.....   | 212 |
| Род 61. <i>Meum</i> Mill.....                            | 213 |
| Род 62. <i>Levisticum</i> Hill.....                      | 214 |
| Род 63. <i>Pachypleurum</i> Ledeb.....                   | 216 |
| Род 64. <i>Ligusticum</i> L.....                         | 217 |
| Род 65. <i>Kadenia</i> Lavrova & V.N. Tikhom.....        | 218 |
| Род 66. <i>Cnidium</i> Cusson ex Jussieu.....            | 221 |
| Род 67. <i>Tilingia</i> Regel.....                       | 224 |
| Род 68. <i>Rupiphila</i> Pimenov & Lavrova.....          | 226 |
| Род 69. <i>Selinum</i> L.....                            | 227 |
| Род 70. <i>Hansenia</i> Turcz.....                       | 229 |
| Род 71. <i>Lithosciadium</i> Turcz.....                  | 230 |
| Род 72. <i>Mutellina</i> N.M. Wolf.....                  | 231 |
| Род 73. <i>Cenolophium</i> W.D.J. Koch.....              | 231 |
| Род 74. <i>Halosciastrum</i> Koidz.....                  | 233 |
| Род 75. <i>Silaum</i> Mill.....                          | 234 |
| Род 76. <i>Cnidiocarpa</i> Pimenov.....                  | 238 |
| Род 77. <i>Magadania</i> Pimenov & Lavrova.....          | 240 |
| Род 78. <i>Orumbella</i> J.M. Coult. & Rose.....         | 242 |
| Род 79. <i>Foeniculum</i> Mill.....                      | 244 |
| Род 80. <i>Conioselinum</i> Hoffm.....                   | 245 |
| Род 81. <i>Phlojoficarpus</i> Turcz. ex Ledeb.....       | 249 |
| Род 82. <i>Palimbia</i> Besser ex DC.....                | 252 |
| Род 83. <i>Saposhnikovia</i> Schischk.....               | 254 |
| Род 84. <i>Agasyllis</i> Spreng.....                     | 255 |
| Род 85. <i>Angelica</i> L.....                           | 256 |
| Род 86. <i>Ostericum</i> Hoffm.....                      | 272 |
| Род 87. <i>Glehnia</i> F.Schmidt ex Miq.....             | 278 |
| Род 88. <i>Ferulago</i> W.D.J. Koch.....                 | 279 |
| Род 89. <i>Eriosynaphe</i> DC.....                       | 280 |
| Род 90. <i>Macroselinum</i> Schur.....                   | 282 |
| Род 91. <i>Rhizomatophora</i> Pimenov.....               | 284 |
| Род 92. <i>Cervaria</i> N.M. Wolf.....                   | 285 |
| Род 93. <i>Xanthoselinum</i> Schur.....                  | 286 |
| Род 94. <i>Oreoselinum</i> Mill.....                     | 288 |
| Род 95. <i>Dichoropetalum</i> Fenzl.....                 | 289 |
| Род 96. <i>Ferulopsis</i> Kitag.....                     | 294 |
| Род 97. <i>Kitagawia</i> Pimenov.....                    | 296 |
| Род 98. <i>Haloselinum</i> Pimenov.....                  | 300 |
| Род 99. <i>Peucedanum</i> L.....                         | 301 |
| Род 100. <i>Taeniopetalum</i> Vis.....                   | 308 |
| Род 101. <i>Thysselinum</i> Adans.....                   | 309 |
| Род 102. <i>Ferula</i> L.....                            | 310 |
| Род 103. <i>Heracleum</i> L.....                         | 316 |

|   |       |
|---|-------|
| Род 104. <i>Symphyoloma</i> С.А. Мей.....                     | 334   |
| Род 105. <i>Mandenovia</i> Alava .....                        | 335   |
| Род 106. <i>Pastinaca</i> L. ....                             | 336   |
| Род 107. <i>Tordylium</i> L. ....                             | 344   |
| Род 108. <i>Zosima</i> Hoffm. ....                            | 346   |
| <b>Анализ распространения зонтичных России</b> .....          | 348   |
| <b>Типы ареалов зонтичных России</b> .....                    | 363   |
| <b>Резюме</b> .....   | 365   |
| <b>Summary</b> .....  | 366   |
| <b>Литература</b> .....                                       | 367   |
| <b>Приложения:</b> .....                                      | 385   |
| 1. Карты распространения видов зонтичных в России .....       | 385   |
| 2. Виртуальный гербарий зонтичных России .....                | на CD |
| 3. Многоходовый интерактивный ключ для зонтичных России ..... | на CD |
| <b>Указатель латинских названий растений</b> .....            | 457   |