

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
Список сокращений к определителю Тюменской области	11

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Основные термины и правила определения растений.	12
Несколько слов о названиях растений	12
Как пользоваться ключом для определения растений.	14
Некоторые морфологические термины	17

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Ключ для определения отделов, классов и семейств сосудистых растений .	67
Отдел LYCOPODIOPHYTA – ПЛАУНООБРАЗНЫЕ.	103
Класс LYCOPODIOPSIDA – ПЛАУНОВИДНЫЕ	103
Сем. 1. Huperziaceae Rothm. – Баранцовые (Науменко Н.И.).	103
Сем. 2. Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. – Плауновые (Науменко Н.И.)	103
Класс ISOËTOPSIDA – Шильниковые (Полушниковые)	107
Сем. 3. Isoëtaceae Reichenb. – Шильниковые (Полушниковые) (Глазунов В.А.)	107
Отдел EQUISETOPHYTA – ХВОЩЕОБРАЗНЫЕ	108
Класс EQUISETOPSIDA – ХВОЩЕВИДНЫЕ	108
Сем. 4. Equisetaceae Rich. et DC. – Хвощовые (Науменко Н.И.)	108
Отдел POLYPODIOPHYTA – ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ.	112
Класс ORHIOGLOSSOPSIDA – УЖОВНИКОВЫЕ ПАПОРОТНИКИ	112
Сем. 5. Ophioglossaceae Martinov – Ужовниковые (Науменко Н.И.)	112
Сем. 6. Botrychiaceae Horan. – Гроздовниковые (Науменко Н.И.)	114
Класс POLYPODIOPSIDA – МНОГОНОЖКОВЫЕ ПАПОРОТНИКИ.	115
Сем. 7. Hypolepidaceae Pichi Sermolli – Гиполеписовые (Подчешуйниковые) (Науменко Н.И.)	115
Сем. 8. Thelypteridaceae Pichi Sermolli – Телиптерисовые (Науменко Н.И.)	117
Сем. 9. Onocleaceae Pichi Sermolli – Оноклеевые (Науменко Н.И.)	118
Сем. 10. Athyriaceae Alst. – Кочедыжниковые (Науменко Н.И.)	118
Сем. 11. Dryopteridaceae Herter – Щитовниковые (Науменко Н.И.)	122
Отдел PINOPHYTA – СОСНОВЫЕ	125
Класс PINOPSIDA – СОСНОВЫЕ (ХВОЙНЫЕ, ШИШКОНОСНЫЕ)	125
Сем. 12. Pinaceae Spreng. ex Rudolphi – Сосновые (Науменко Н.И.).	125

Сем. 13. Cupressaceae Gray – Кипарисовые (Науменко Н.И.).	128
Отдел MAGNOLIOPHYTA (ANTHOPHYTA, ANGIOSPERMAE) –	
ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ (ЦВЕТКОВЫЕ)	130
Класс LILIOPSIDA (MONOCOTYLEDONES) – ОДНОДОЛЬНЫЕ	130
Сем. 14. Typhaceae Juss. – Рогозовые (Науменко Н.И.).	130
Сем. 15. Sparganiaceae Hanin – Ежеголовниковые (Науменко Н.И.)	133
Сем. 16. Potamogetonaceae Bercht. et J. Presl – Рдестовые (Науменко Н.И.)	135
Сем. 17. Ruppiaceae Horan. – Руппиевые (Науменко Н.И.)	144
Сем. 18. Zannichelliaceae Chevall. – Дзанникеллиевые (Науменко Н.И.)	144
Сем. 19. Najadaceae Juss. – Наядовые (Науменко Н.И.)	146
Сем. 20. Juncaginaceae Rich. – Ситничковидные (Науменко Н.И.).	147
Сем. 21. Scheuchzeriaceae Rudolphi – Шейхцериевые (Науменко Н.И.)	148
Сем. 22. Alismataceae Vent. – Частуховые (Науменко Н.И.).	148
Сем. 23. Butomaceae Mirb. – Сусаковые (Науменко Н.И.)	150
Сем. 24. Hydrocharitaceae Juss. – Водокрасовые (Науменко Н.И.)	152
Сем. 25. Poaceae Barnhart - Мятликовые, Злаки (Науменко Н.И.).	154
Сем. 26. Cyperaceae Juss. – Осоковые (Науменко Н.И.)	217
Сем. 27. Acoraceae Agardh – Аировые (Науменко Н.И.).	251
Сем. 28. Araceae Juss. – Аронниковые (Науменко Н.И.).	252
Сем. 29. Lemnaceae S.F.Gray – Рясковые (Науменко Н.И.).	252
Сем. 30. Juncaceae Juss. – Ситниковые (Науменко Н.И.).	255
Сем. 31. Melanthiaceae Batsch – Мелантиевые (Науменко Н.И.)	261
Сем. 32. Alliaceae J.Agardh – Луковые (Науменко Н.И.)	264
Сем. 33. Liliaceae Juss. – Лилейные (Науменко Н.И.)	267
Сем. 34. Asparagaceae Juss. – Спаржевые (Науменко Н.И.)	271
Сем. 35. Convallariaceae Horan. – Ландышевые (Науменко Н.И.)	271
Сем. 36. Trilliaceae Chevall. – Триллиевые (Науменко Н.И.)	275
Сем. 37. Iridaceae Juss. – Ирисовые (Науменко Н.И.)	275
Сем. 38. Orchidaceae Juss. – Ятрышниковые (Орхидные) (Науменко Н.И.)	277
Класс MAGNOLIOPSIDA – ДВУДОЛЬНЫЕ	294
Сем. 39. Salicaceae Mirb. – Ивовые (Науменко Н.И.)	294
Сем. 40. Betulaceae S.F.Gray – Березовые (Хозяинова Н.В.)	301
Сем. 41. Fagaceae Dumort. – Буковые (Хозяинова Н.В.)	309
Сем. 42. Ulmaceae Mirb. – Вязовые (Глазунов В.А.).	309
Сем. 43. Cannabaceae Endl. – Коноплевые (Хозяинова Н.В.)	311
Сем. 44. Urticaceae Juss. – Крапивные (Глазунов В.А.)	313
Сем. 45. Santalaceae R.Br. – Санталовые (Глазунов В.А.)	315
Сем. 46. Aristolochiaceae Juss. – Кирказоновые (Хозяинова Н.В.)	316

801	Сем. 47. Polygonaceae Juss. – Гречишные (Глазунов В.А.)	317
	Сем. 48. Chenopodiaceae Vent. – Маревые (Хозяинова Н.В.)	336
001	Сем. 49. Amaranthaceae Juss. – Щирицевые (Хозяинова Н.В.)	353
001	Сем. 50. Portulacaceae Juss. – Портулаковые (Хозяинова Н.В.)	355
001	Сем. 51. Caryophyllaceae Juss. – Гвоздичные (Хозяинова Н.В.)	356
001	Сем. 52. Nymphaeaceae Salisb. – Кувшинковые (Глазунов В.А.)	377
	Сем. 53. Ceratophyllaceae S.F.Gray – Роголистниковые (Хозяинова Н.В.)	378
401	Сем. 54. Ranunculaceae Juss. – Лютиковые (Глазунов В.А.)	378
	Сем. 55. Paeoniaceae Raf. – Пионовые (Глазунов В.А.)	400
401	Сем. 56. Berberidaceae Juss. – Барбарисовые (Глазунов В.А.)	400
001	Сем. 57. Papaveraceae Juss. – Маковые (Глазунов В.А.)	401
701	Сем. 58. Fumariaceae DC. – Дымянковые (Хозяинова Н.В.)	402
	Сем. 59. Brassicaceae Burnett – Крестоцветные (Глазунов В.А.)	403
801	Сем. 60. Droseraceae Salisb. – Росянковые (Хозяинова Н.В.)	428
801	Сем. 61. Crassulaceae DC. – Толстянковые (Хозяинова Н.В.)	429
001	Сем. 62. Saxifragaceae Juss. – Камнеломковые (Глазунов В.А.)	430
001	Сем. 63. Parnassiaceae S.F.Gray – Белозоровые (Глазунов В.А.)	431
001	Сем. 64. Grossulariaceae DC. – Крыжовниковые (Хозяинова Н.В.)	432
710	Сем. 65. Rosaceae Juss. – Розовые (Хозяинова Н.В.)	434
100	Сем. 66. Fabaceae Lindl. – Бобовые (Хозяинова Н.В.)	464
001	Сем. 67. Geraniaceae Juss. – Гераниевые (Хозяинова Н.В.)	487
001	Сем. 68. Oxalidaceae R.Br. – Кисличные (Глазунов В.А.)	490
001	Сем. 69. Polygalaceae R.Br. – Истодовые (Глазунов В.А.)	491
001	Сем. 70. Euphorbiaceae Juss. – Молочайные (Хозяинова Н.В.)	492
001	Сем. 71. Callitrichaceae Link – Болотниковые (Хозяинова Н.В.)	496
700	Сем. 72. Aceraceae Juss. – Кленовые (Хозяинова Н.В.)	497
001	Сем. 73. Balsaminaceae Bercht. ex J.Presl – Бальзаминовые (Хозяинова Н.В.)	500
001	Сем. 74. Rhamnaceae Juss. – Крушиновые (Глазунов В.А.)	501
001	Сем. 75. Vitaceae Juss. – Виноградные (Глазунов В.А.)	502
001	Сем. 76. Tiliaceae Juss. – Липовые (Глазунов В.А.)	503
770	Сем. 77. Malvaceae Juss. – Просвирниковые (Глазунов В.А.)	503
001	Сем. 78. Hypericaceae Juss. – Зверобойные (Хозяинова Н.В.)	505
001	Сем. 79. Elatinaceae Dumort. – Повойничковые (Глазунов В.А.)	507
100	Сем. 80. Violaceae DC. – Фиалковые (Глазунов В.А.)	509
001	Сем. 81. Thymelaeaceae Juss. – Волчниковые (Глазунов В.А.)	515
001	Сем. 82. Elaeagnaceae Juss. – Лоховые (Глазунов В.А.)	515
110	Сем. 83. Lythraceae J. St. – Nil. – Дербенниковые (Глазунов В.А.)	517
001	Сем. 84. Onagraceae Juss. – Кипрейные (Глазунов В.А.)	518
001	Сем. 85. Haloragaceae R. Br. – Сланоягодниковые (Хозяинова Н.В.)	522
010	Сем. 86. Hippuridaceae Link – Хвостниковые (Хозяинова Н.В.)	523

Сем. 87. Apiaceae Lindl. – Сельдерейные (Хозяинова Н.В.)	524
Сем. 88. Cornaceae Dumort. – Кизилловые (Хозяинова Н.В.)	544
Сем. 89. Pyrolaceae Dumort. – Грушанковые (Глазунов В.А.)	544
Сем. 90. Monotropaceae Nutt. – Подъельниковые (Глазунов В.А.)	547
Сем. 91. Ericaceae Juss. – Вересковые (Хозяинова Н.В.)	548
Сем. 92. Primulaceae Vent. – Первоцветные (Глазунов В.А.)	552
Сем. 93. Limoniaceae Ser. – Кермековые (Глазунов В.А.)	555
Сем. 94. Oleaceae Hoffmanns. et Link – Маслинные (Глазунов В.А.)	557
Сем. 95. Gentianaceae Juss. – Горечавковые (Хозяинова Н.В.)	558
Сем. 96. Menyanthaceae Dumort. – Вахтовые (Глазунов В.А.)	560
Сем. 97. Asclepiadaceae R. Br. – Ластовневые (Хозяинова Н.В.)	561
Сем. 98. Convolvulaceae Juss. – Вьюнковые (Хозяинова Н.В.)	562
Сем. 99. Cuscutaceae Dumort. – Повиликовые (Хозяинова Н.В.)	563
Сем. 100. Polemoniaceae Juss. – Синюховые (Глазунов В.А.)	564
Сем. 101. Hydrophyllaceae R. Br. – Водолистниковые (Хозяинова Н.В.)	565
Сем. 102. Boraginaceae Juss. – Бурачниковые (Хозяинова Н.В.)	566
Сем. 103. Lamiaceae Lindl. – Яснотковые (Хозяинова Н.В.)	578
Сем. 104. Solanaceae Juss. – Пасленовые (Глазунов В.А.)	593
Сем. 105. Scrophulariaceae Juss. – Норичниковые (Глазунов В.А.)	595
Сем. 106. Orobanchaceae Vent – Заразиховые (Хозяинова Н.В.)	611
Сем. 107. Lentibulariaceae Rich. – Пузырчатковые (Глазунов В.А.)	613
Сем. 108. Plantaginaceae Juss. – Подорожниковые (Глазунов В.А.)	615
Сем. 109. Rubiaceae Juss. – Мареновые (Глазунов В.А.)	618
Сем. 110. Sambucaceae Batsch ex Borkh. – Бузинные (Глазунов В.А.)	624
Сем. 111. Viburnaceae Rafin. – Калиновые (Глазунов В.А.)	625
Сем. 112. Caprifoliaceae Juss. – Жимолостные (Хозяинова Н.В.)	626
Сем. 113. Adoxaceae Trautv. – Адоксовые (Хозяинова Н.В.)	628
Сем. 114. Valerianaceae Batsch – Валериановые (Глазунов В.А.)	629
Сем. 115. Dipsacaceae Juss. – Ворсянковые (Хозяинова Н.В.)	631
Сем. 116. Cucurbitaceae Juss. – Тыквенные (Хозяинова Н.В.)	634
Сем. 117. Campanulaceae Juss. – Колокольчиковые (Хозяинова Н.В.)	635
Сем. 118. Asteraceae Dumort. – Астровые (Глазунов В.А.)	639
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	702
Литература к общей части	702
Литература к специальной части	705
Указатель латинских названий родов и семейств растений	719
Указатель русских названий родов и семейств растений	727
Об авторах	736