

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ  
РАСТЕНИЙ

НОВОСИБИРСКОЙ  
ОБЛАСТИ



# ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ РАСТЕНИЙ

## НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Под редакцией  
доктора биологических наук,  
профессора *И.М. Красноборова*



НОВОСИБИРСК  
"НАУКА"  
СИБИРСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РАН  
2000

УДК 582.571  
ББК 28.59  
О-60

А в т о р ы

*И.М. Красноборов, М.Н. Ломоносова, Д.Н. Шауло, Е.И. Виле, О.С. Жирова,  
Е.А. Королук, А.А. Красников, О.Н. Снытко, Н.Н. Тупицына*

Определитель растений Новосибирской области /  
И.М. Красноборов, М.Н. Ломоносова, Д.Н. Шауло и др. —  
Новосибирск: Наука. Сибирское предприятие РАН, 2000. —  
492 с.

ISBN 5—02—031181—2.

Даны ключи для определения 123 семейств, свыше 460 родов и 1333 видов растений, произрастающих в естественных условиях Новосибирской области. Приводятся широко используемые русские и латинские названия растений. Описано распространение растений по районам области, местообитаниям. Указаны возможности использования, время цветения и плодоношения.

Книга адресована биологам различного профиля, преподавателям, студентам, учащимся школ, работникам сельского и лесного хозяйства, аптекоуправлений, экологических комитетов, специалистам в области охраны природы и любителям природы.

Ил. 308.

Р е ц е н з е н т ы

*кандидаты биологических наук З.В. Гладкова, В.М. Доронкин*

Утверждено к печати

Ученым советом Центрального сибирского ботанического сада СО РАН

ТП—96—1—№ 142

ISBN 5—02—031181—2

© И.М. Красноборов, М.Н. Ломоносова,  
Д.Н. Шауло и др., 2000

© Российская академия наук, 2000

© Оформление. СП "Наука" РАН, 2000

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие . . . . .	5
Краткие сведения о морфологии растений . . . . .	9
Как пользоваться определителем . . . . .	26
Таблица для определения семейств . . . . .	30
Сем. 1. Плауновые — Lycopodiaceae . . . . .	48
Сем. 2. Баранцовые — Huperziaceae . . . . .	49
Сем. 3. Хвощевые — Equisetaceae . . . . .	—
Сем. 4. Ужовниковые — Ophioglossaceae . . . . .	53
Сем. 5. Оноклеевые — Onocleaceae . . . . .	55
Сем. 6. Кочедыжниковые — Athyaceae . . . . .	—
Сем. 7. Вудсиевые — Woodsiaceae . . . . .	57
Сем. 8. Щитовниковые — Aspidiaceae . . . . .	—
Сем. 9. Телиптерисовые — Thelypteridaceae . . . . .	60
Сем. 10. Костенцовые — Aspleniaceae . . . . .	61
Сем. 11. Криптограммовые — Cryptogrammaceae . . . . .	—
Сем. 12. Гиполеписовые — Hypolepidaceae . . . . .	62
Сем. 13. Многоножковые — Polypodiaceae . . . . .	—
Сем. 14. Сальвиниевые — Salviniaceae . . . . .	63
Сем. 15. Сосновые — Pinaceae . . . . .	—
Сем. 16. Кипарисовые — Cupressaceae . . . . .	65
Сем. 17. Эфедровые — Ephedraceae . . . . .	66
Сем. 18. Кирказоновые — Aristolochiaceae . . . . .	—
Сем. 19. Кувшинковые — Nymphaeaceae . . . . .	67
Сем. 20. Роголистниковые — Ceratophyllaceae . . . . .	68
Сем. 21. Лютиковые — Ranunculaceae . . . . .	69
Сем. 22. Пионовые — Paeoniaceae . . . . .	82
Сем. 23. Маковые — Papaveraceae . . . . .	—
Сем. 24. Дымянковые — Fumariaceae . . . . .	83
Сем. 25. Гвоздичные — Caryophyllaceae . . . . .	84
Сем. 26. Амарантовые — Amaranthaceae . . . . .	99
Сем. 27. Маревые — Chenopodiaceae . . . . .	100
Сем. 28. Гречишные — Polygonaceae . . . . .	118
Сем. 29. Свинчатковые — Plumbaginaceae . . . . .	126
Сем. 30. Буковые — Fagaceae . . . . .	128
Сем. 31. Березовые — Betulaceae . . . . .	—
Сем. 32. Зверобойные — Clusiaceae (Hypericaceae) . . . . .	130
Сем. 33. Повойничковые — Elatinaceae . . . . .	131
Сем. 34. Вересковые — Ericaceae . . . . .	—
Сем. 35. Брусничные — Vacciniaceae . . . . .	133
Сем. 36. Грушанковые — Pyrolaceae . . . . .	135
Сем. 37. Верглянциевые — Monotropaceae . . . . .	138

Сем. 38. Водяниковые — Empetraceae . . . . .	138
Сем. 39. Первоцветные — Primulaceae . . . . .	140
Сем. 40. Фиалковые — Violaceae . . . . .	145
Сем. 41. Гребенщиковые — Tamaricaceae . . . . .	149
Сем. 42. Франкениевые — Frankeniaceae . . . . .	150
Сем. 43. Ивовые — Salicaceae . . . . .	—
Сем. 44. Тыквенные — Cucurbitaceae . . . . .	156
Сем. 45. Крестоцветные (Капустовые) — Brassicaceae (Cruciferae) . . . . .	—
Сем. 46. Липовые — Tiliaceae . . . . .	178
Сем. 47. Мальвовые — Malvaceae . . . . .	—
Сем. 48. Коноплевые — Cannabaceae . . . . .	180
Сем. 49. Крапивные — Urticaceae . . . . .	181
Сем. 50. Молочайные — Euphorbiaceae . . . . .	184
Сем. 51. Волчниковые — Thymelaeaceae . . . . .	185
Сем. 52. Толстянковые — Crassulaceae . . . . .	—
Сем. 53. Камнеломковые — Saxifragaceae . . . . .	186
Сем. 54. Крыжовниковые — Grossulariaceae . . . . .	187
Сем. 55. Белозоровые — Parnassiaceae . . . . .	188
Сем. 56. Росянковые — Droseraceae . . . . .	—
Сем. 57. Розоцветные — Rosaceae . . . . .	189
Сем. 58. Дербенниковые — Lythraceae . . . . .	209
Сем. 59. Кипрейные — Onagraceae . . . . .	210
Сем. 60. Сланоягодниковые — Haloragaceae . . . . .	212
Сем. 61. Бобовые — Fabaceae (Leguminosae) . . . . .	213
Сем. 62. Кленовые — Aceraceae . . . . .	233
Сем. 63. Селитрянковые — Nitrariaceae . . . . .	234
Сем. 64. Льновые — Linaceae . . . . .	—
Сем. 65. Кисличные — Oxalidaceae . . . . .	235
Сем. 66. Гераниевые — Geraniaceae . . . . .	—
Сем. 67. Бальзаминовые — Balsaminaceae . . . . .	237
Сем. 68. Истодовые — Polygalaceae . . . . .	238
Сем. 69. Санталовые — Santalaceae . . . . .	—
Сем. 70. Крушиновые — Rhamnaceae . . . . .	—
Сем. 71. Лоховые — Elaeagnaceae . . . . .	239
Сем. 72. Кизилловые — Cornaceae . . . . .	240
Сем. 73. Зонтичные (Сельдерейные) — Apiaceae (Umbelliferae) . . . . .	—
Сем. 74. Жимолостные — Caprifoliaceae . . . . .	256
Сем. 75. Калиновые — Viburnaceae . . . . .	258
Сем. 76. Бузиновые — Sambucaceae . . . . .	—
Сем. 77. Адоксовые — Adoxaceae . . . . .	259
Сем. 78. Валериановые — Valerianaceae . . . . .	—
Сем. 79. Ворсянковые — Dipsacaceae . . . . .	260
Сем. 80. Мареновые — Rubiaceae . . . . .	262
Сем. 81. Горечавковые — Gentianaceae . . . . .	264
Сем. 82. Вахтовые — Menyanthaceae . . . . .	267
Сем. 83. Кутровые — Apocinaceae . . . . .	268
Сем. 84. Ластовневые — Asclepiadaceae . . . . .	269
Сем. 85. Пасленовые — Solanaceae . . . . .	—
Сем. 86. Вьюнковые — Convolvulaceae . . . . .	270

Сем. 87. Повиликовые — Cuscutaceae . . . . .	272
Сем. 88. Синюховые — Polemoniaceae . . . . .	—
Сем. 89. Водолистниковые — Hydrophyllaceae . . . . .	273
Сем. 90. Бурачниковые — Boraginaceae . . . . .	—
Сем. 91. Норичниковые — Scrophulariaceae . . . . .	279
Сем. 92. Заразиховые — Orobanchaceae . . . . .	291
Сем. 93. Подорожниковые — Plantaginaceae . . . . .	292
Сем. 94. Пузырчатковые — Lentibulariaceae . . . . .	295
Сем. 95. Хвостниковые — Hippuridaceae . . . . .	—
Сем. 96. Губоцветные — Lamiaceae (Labiatae) . . . . .	296
Сем. 97. Болотниковые — Callitrichaceae . . . . .	310
Сем. 98. Колокольчиковые — Campanulaceae . . . . .	—
Сем. 99. Сложноцветные — Asteraceae (Compositae) . . . . .	314
Сем. 100. Сусаковые — Butomaceae . . . . .	368
Сем. 101. Водокрасовые — Hydrocharitaceae . . . . .	—
Сем. 102. Частуховые — Alismataceae . . . . .	370
Сем. 103. Шейхцериевые — Scheuchzeriaceae . . . . .	371
Сем. 104. Ситниковидные — Juncaginaceae . . . . .	—
Сем. 105. Рдестовые — Potamogetonaceae . . . . .	—
Сем. 106. Занникеллиевые — Zannichelliaceae . . . . .	376
Сем. 107. Наядовые — Najadaceae . . . . .	377
Сем. 108. Осенниковые — Melanthiaceae . . . . .	—
Сем. 109. Касатиковые — Iridaceae . . . . .	378
Сем. 110. Лилейные — Liliaceae . . . . .	379
Сем. 111. Луковые — Alliaceae . . . . .	381
Сем. 112. Красодневоыые — Hemerocallidaceae . . . . .	383
Сем. 113. Ландышевые — Convallariaceae . . . . .	384
Сем. 114. Спаржевые — Asparagaceae . . . . .	385
Сем. 115. Триллиевые — Trilliaceae . . . . .	—
Сем. 116. Ятрышниковые — Orchidaceae . . . . .	386
Сем. 117. Ситниковые — Juncaceae . . . . .	396
Сем. 118. Осоковые — Cyperaceae . . . . .	399
Сем. 119. Злаки — Poaceae (Gramineae) . . . . .	419
Сем. 120. Аронниковые — Agaceae . . . . .	451
Сем. 121. Рясковые — Lemnaceae . . . . .	452
Сем. 122. Ежеголовниковые — Sparganiaceae . . . . .	453
Сем. 123. Рогозовые — Typhaceae . . . . .	454
Алфавитный указатель русских названий семейств и родов растений . . . . .	456
Алфавитный указатель латинских названий растений . . . . .	464