

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«ЯКУТСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
ИНСТИТУТ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ КРИОЛИТОЗОНЫ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. М.К. АММОСОВА
ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК



СВФУ
СЕВЕРО - ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «УСТЬ-ЛЕНСКИЙ»



РУССКОЕ БОТАНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО



ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ ЯКУТИИ

Издание второе, переработанное и дополненное

Ответственный редактор
доктор биологических наук *Е.Г. Николин*

Москва ♦ Товарищество научных изданий КМК
Новосибирск «Наука»

2020

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
СПИСОК ОСНОВНЫХ СОКРАЩЕНИЙ	9
ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ФЛОРЫ ЯКУТИИ В КАЙНОЗОЕ	10
КЛЮЧ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЕМЕЙСТВ	19
ОТДЕЛ POLYPODIOPHYTA — ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ	33
Класс ORNIOGLOSSOPSIDA — УЖОВНИКОВЫЕ	33
Сем. 1. BOTRYCHIACEAE Nakai — ГРОЗДОВНИКОВЫЕ — СҮҮМЭХ ОТТОНУЛАР	33
Класс POLYPODIOPSIDA — ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ	36
Сем. 2. SINOPTERIDACEAE Koidz. — СИНОПТЕРИСОВЫЕ — СИ- НОПТЕРИСТЫНҒЫЛАР	36
Сем. 3. CRYPTOGRAMMACEAE Pichi Sermolli — КРИПТОГРАМ- МОВЫЕ — КРИПТОГРАММАЛАР	37
Сем. 4. POLYPODIACEAE Bercht. et J. Presl — МНОГОНОЖКО- ВЫЕ — АРБАХ АТАХТЫНҒЫЛАР	38
Сем. 5. HYPOLEPIDACEAE Pichi Sermolli — ПОДЧЕШУЙНИКО- ВЫЕ — ПОДЧЕШУЙНИКОВТЫНҒЫЛАР	39
Сем. 6. THELYPTERIDACEAE Pichi Sermolli — ТЕЛИПТЕРИСО- ВЫЕ — ТЕЛИПТЕРИСТАРДАР	40
Сем. 7. ASPLENIACEAE Mett. ex Frank — КОСТЕНЦОВЫЕ — ТААЛДЫТТЫНҒЫЛАР	42
Сем. 8. CYSTOPTERIDACEAE (Payer) Schmakov — ПУЗЫРНИКО- ВЫЕ — ХАБАХЧАЙДАР	43
Сем. 9. ATHYRIACEAE Ching — КОЧЕДЫЖНИКОВЫЕ — ХАХ- ХАТА СУОХ ОТТОНУЛАР	47
Сем. 10. DRYOPTERIDACEAE Ching — ЩИТОВНИКОВЫЕ — БАТ- ТАХ ОТТОР	50
Сем. 11. ONOCLEACEAE Pichi Sermolli — ОНОКЛЕЕВЫЕ — ОНО- КЛЕЕВАЙДЫНҒЫЛАР	52
Сем. 12. WOODSIACEAE (Diels) Herter — ВУДСИЕВЫЕ — ВУД- СИЕВАЙДЫНҒЫЛАР	52
ОТДЕЛ EQUISETOPHYTA — ХВОЩЕОБРАЗНЫЕ	56
Класс EQUISETOPSIDA — ХВОЩЕВИДНЫЕ	56
Сем. 13. EQUISETACEAE Rich. ex DC. — ХВОЩЕВЫЕ — БОРУУ- ЛАР	56
ОТДЕЛ LYCOPODIOPHYTA — ПЛАУНООБРАЗНЫЕ	59
Класс LYCOPODIOPSIDA — ПЛАУНОВИДНЫЕ	59
Сем. 14. LYCOPODIACEAE Beauv. ex Mirb. — ПЛАУНОВЫЕ — ПЛАУННАР	59
Сем. 15. HUPERZIACEAE Rothm. — БАРАНЦОВЫЕ — ХОЙ ОБО- ТУНУГУЛАР	61
Класс ISOETOPSIDA — ПОЛУШНИКОВИДНЫЕ	62
Сем. 16. SELAGINELLACEAE Willk. — ПЛАУНКОВЫЕ — ПЛАУ- НОКТЫНҒЫЛАР	62
Сем. 17. ISOETACEAE Reichenb. — ПОЛУШНИКОВЫЕ (ШИЛЬНИ- КОВЫЕ) — ПОЛУШНИКТЫНҒЫЛАР	64

ОТДЕЛ PINOPHYTA (GYMNOSPERMAE) — ГОЛОСЕМЕННЫЕ	64
Класс PINOPSIDA (CONIFERAE) — ХВОЙНЫЕ	64
Сем. 18. PINACEAE Spreng. ex Rudolphi — СОСНОВЫЕ — БЭС-ТИНЭЛЭР	64
Сем. 19. CUPRESSACEAE Gray. — КИПАРИСОВЫЕ — КИПАРИС-ТЫНЫЛАР	68
Класс ERHEDROPSIDA — ЭФЕДРОВЫЕ	70
Сем. 20. ERHEDRACEAE Dumort. — ЭФЕДРОВЫЕ (ХВОЙНИКО-ВЫЕ) — ЭФЕДРАНЫТЫНГЫЛАР	70
ОТДЕЛ MAGNOLIOPHYTA (ANGIOSPERMAE) — ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ	71
Класс LILIOPSIDA (MONOCOTYLEDONES) — ОДНОДОЛЬНЫЕ ...	71
Сем. 21. TYPHACEAE Juss. — РОГОЗОВЫЕ — ӨРГҮӨТТҮНҮЛЭР	71
Сем. 22. SPARGACEAE Rudolphi — ЕЖЕГОЛОВНИКОВЫЕ — ДЬУО-СТУГАННЫГЫЛАР	73
Сем. 23. POTAMOGETONACEAE Bercht. et J. Presl — РДЕСТО-ВЫЕ — АНАБАЙННЫГЫЛАР	77
Сем. 24. NAJADACEAE Juss. — НАЯДОВЫЕ — НАЯДАНЫЛЫЛАР	85
Сем. 25. SCHEUCHZERIAEAE F. Rudolphi — ШЕЙХЦЕРИЕ-ВЫЕ — ШЕЙХЦЕРИЯЛЫМТЫНГЫЛАР	85
Сем. 26. JUNCAGINACEAE Rich. — СИТНИКОВИДЫЕ — ӨРҮЛҮМ-ТҮӨЛЭР	87
Сем. 27. ALISMATACEAE Vent. — ЧАСТУХОВЫЕ — ООДУЛУУНГ-ЛАР	87
Сем. 28. BUTOMACEAE Mirb. — СУСАКОВЫЕ — УНЬУУЛАЛАР	89
Сем. 29. HYDROCHARITACEAE Juss. — ВОДОКРАСОВЫЕ — ВОДО-КРАСОВАЙДЫНГЫЛАР	90
Сем. 30. POACEAE Barnh. (GRAMINEAE Juss.) — МЯТЛИКОВЫЕ (ЗЛАКИ) — БУРДУКТУНУЛАР	91
Сем. 31. CYPERACEAE Juss. — ОСОКОВЫЕ — ҮКЭРДИНГИЛЭР	173
Сем. 32. ARACEAE Juss. — АРОННИКОВЫЕ (АРОИДНЫЕ) — АРОННИКОВАЙДАНЫЛАР	251
Сем. 33. LEMNACEAE S.F. Gray — РЯСКОВЫЕ — РЯСКАТЫНГ-ЛАР	252
Сем. 34. COMMELINACEAE Mirb. — КОММЕЛИНОВЫЕ — КОМ-МЕЛИНОВАЙДАР	253
Сем. 35. JUNCACEAE Juss. — СИТНИКОВЫЕ — ЧУУРУКТАЛАР	253
Сем. 36. MELANTHIACEAE Batsch ex Borch. — МЕЛАНТИЕВЫЕ — МИЛЕНТИЕВАЙДЫНГЫЛАР	264
Сем. 37. LILIACEAE Juss. s. str. — ЛИЛЕЙНЫЕ — САРДААНАТЫ-НГЫЛАР	266
Сем. 38. NEMEROCALLIDACEAE R. Br. — КРАСОДНЕВОВЫЕ — САРДААНАЧААННЫНГЫЛАР	268
Сем. 39. CONVALLARIACEAE Horan. — ЛАНДЫШЕВЫЕ — ЛАН-ДЫШТЫНГЫЛАР	268
Сем. 40. TRILLIACEAE Chevall. — ТРИЛЛИЕВЫЕ — ТРИЛЛИЕ-ВАЙДАР	270
Сем. 41. ALLIACEAE Borch. (AMARYLLIDACEAE J. St-Hil.) — ЛУ-КОВЫЕ (АМАРИЛЛИСОВЫЕ) — ЛУУКТУНУЛАР	270
Сем. 42. IRIDACEAE Juss. — КАСАТИКОВЫЕ (ИРИСОВЫЕ) — БАҒА БАТАСТАНЫНГЫЛАР	275
Сем. 43. ORCHIDACEAE Juss. — ОРХИДНЫЕ (ЯРТЫШНИКО-ВЫЕ) — ОРХИДНАЙДЫНГЫЛАР	277
Класс MAGNOLIOPSIDA (DICOTYLEDONIS) — ДВУДОЛЬНЫЕ ...	286
Сем. 44. SALICACEAE Mirb. — ИВОВЫЕ — ҮӨТТҮНҮЛЭР	286
Сем. 45. BETULACEAE S.F. Gray — БЕРЕЗОВЫЕ — ХАТЫННЫНГ-АР	318

Сем. 75. BALSAMINACEAE Bercht. ex G. Presl — БАЛЬЗАМИНОВЫЕ — БАЛЬЗАМИННЫҢЫЛАР	602
Сем. 76. MALVACEAE Juss. — МАЛЬВОВЫЕ — МАЛЬВАТАҢЫЛАР	602
Сем. 77. HYPERICACEAE Juss. — ЗВЕРОБОЙНЫЕ — КЫЛЛЫҒЫЛЫҒЫЛАР	603
Сем. 78. ELATINACEAE Dumort. — ПОВОЙНИЧКОВЫЕ — ПОВОЙНИЧКОВАЙДЫҢЫЛАР	604
Сем. 79. VIOLACEAE Batsch — ФИАЛКОВЫЕ — ФИАЛКЫТЫҢЫЛАР	604
Сем. 80. ONAGRACEAE Juss. — КИПРЕЙНЫЕ (ОСЛИННИКОВЫЕ) — КУЧУЛАР	607
Сем. 81. HALORAGACEAE R. Br. — СЛАНОЯГОДНИКОВЫЕ — ХАРБАТЫҢЫЛАР	609
Сем. 82. HIPPURIDACEAE Vest. — ХВОСТНИКОВЫЕ — ХОЛОХОЙДОР	610
Сем. 83. UMBELLIFERAE Moris. (APIACEAE Lindl.) — ЗОНТИЧНЫЕ (СЕЛЬДЕРЕЙНЫЕ) — ЗОНТИКТЫҢЫЛАР (СЕЛЬДЕРЕЙДЫҢЫЛАР)	611
Сем. 84. CORNACEAE Dumort. — КИЗИЛОВЫЕ — КЫҒЫЛ ТАЛАХТЫҢЫЛАР	624
Сем. 85. PYROLACEAE Dumort. — ГРУШАНКОВЫЕ — СОБОТЫЛЛЫҢЫЛАР	624
Сем. 86. MONOTROPACEAE Nutt. — ВЕРТЛЯНИЦЕВЫЕ — ХАРЫҢА ОТТОНУЛАР	626
Сем. 87. ERICACEAE Juss. — ВЕРЕСКОВЫЕ — КИИЧЭРЭЛЭР	626
Сем. 88. DIAPENSIACEAE Lindl. — ДИАПЕНЗИЕВЫЕ — ДИАПЕНЗИЕВЫЙДЫҢЫЛАР	633
Сем. 89. PRIMULACEAE Batsch ex Bork. — ПЕРВОЦВЕТНЫЕ — ПРИМУЛАТЫҢЫЛАР	633
Сем. 90. LIMONIACEAE Ser. (PLUMBAGINACEAE Juss.) — КЕРМЕКОВЫЕ (СВИНЧАТКОВЫЕ) — СВИНЧАТКАТЫҢЫЛАР	638
Сем. 91. GENTIANACEAE Juss. — ГОРЕЧАВКОВЫЕ — ЧОРООН ОТТОНУЛАР	638
Сем. 92. MENYANTHACEAE Dumort. — ВАХТОВЫЕ — КУС ОЛОБУННУҢУЛАР	647
Сем. 93. CONVULVULACEAE Juss. — ВЬЮНКОВЫЕ — ЭРИЛБЭТИНИЛЭР	648
Сем. 94. CUSCUTACEAE Dumort. — ПОВИЛИКОВЫЕ — ИИЧЧИГЭННЭР	648
Сем. 95. POLEMONIACEAE Juss. — СИНЮХОВЫЕ — КҮӨХ ТӨБӨЛӨР	650
Сем. 96. HYDROPHYLLACEAE R. Br. — ВОДОЛИСТНИКОВЫЕ — УУНУТ СЭБИРДЭХТИНИЛЭР	652
Сем. 97. BORAGINACEAE Juss. — БУРАЧНИКОВЫЕ — БУРАЧНИКОВАЙДАР	653
Сем. 98. LAMIACEAE Martinov (LABIATAE Juss.) — ЯСНОТКОВЫЕ (ГУБОЦВЕТНЫЕ) — УОСТУҢУ СИБЭККИЛЭР	667
Сем. 99. SOLANACEAE Juss. — ПАСЛЕНОВЫЕ — ХАБАҒАТЫҢЫЛАР	680
Сем. 100. SCROPHULARIACEAE Juss. — НОРИЧНИКОВЫЕ — НОРИЧНИКТЫҢЫЛАР	681
Сем. 101. OROBANCHACEAE Vent. — ЗАРАЗИХОВЫЕ — СУТУЙБАЛАР	700
Сем. 102. LENTIBULARIACEAE Rich. — ПУЗЫРЧАТКОВЫЕ — КУЙУУР ОТТОР	702

Сем. 103. PLANTAGINACEAE Juss. — ПОДОРОЖНИКОВЫЕ — БОХСУРҖАНАЛАР	704
Сем. 104. RUBIACEAE Juss. — МАРЕНОВЫЕ — МАРЕНОВАЙ- ДАР	706
Сем. 105. SAMBUCACEAE Batsch ex Borkh. — БУЗИНОВЫЕ — БУ- ЗИНАТЫҢЫЛАР	709
Сем. 106. CAPRIFOLIACEAE Juss. — ЖИМОЛОСТНЫЕ — ЖИМО- ЛОСТЫҢЫЛАР	710
Сем. 107. ADOXACEAE E. Mey. — АДОКСОВЫЕ — АДОКСОВАЙ- ДАР	712
Сем. 108. VALERIANACEAE Batsch — ВАЛЕРИАНОВЫЕ — ВАЛЕ- РИАНЫТЫҢЫЛАР	712
Сем. 109. DIPSACACEAE Juss. — ВОРСЯНКОВЫЕ — ВОРСЯНКО- ВАЙДАР	715
Сем. 110. CUCURBITACEAE Juss. — ТЫКВЕННЫЕ — ТЫКВАТЫ- ҢЫЛАР	716
Сем. 111. CAMPANULACEAE Juss. — КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ — ЧУОРААН ОТТОР	716
Сем. 112. LOBELIACEAE Juss. — ЛОБЕЛИЕВЫЕ — ЛОБЕЛИЕВАЙ- ДАР	719
Сем. 113. ASTERACEAE Bercht. et G. Presl. (COMPOSITAE Giseki) — АСТРОВЫЕ (СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ) — АСТРАНАТЫҢЫЛАР	719
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	819
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ	827
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ	859
УКАЗАТЕЛЬ РОДОВЫХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ НА ЯКУТСКОМ ЯЗЫКЕ	886