

21-1827-5
2 изд.

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ ЯКУТИИ

21-С1827



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



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

УДК 582.35/99:581.9(571.12)

ББК 28.592

О60

Авторы

Е.А. Афанасьева, К.С. Байков, А.А. Бобров, С.З. Борисова, В.М. Васюков, Н.В. Власова, Л.П. Габышева, П.Г. Горовой, Н.С. Данилова, В.М. Доронькин, В.И. Дорофеев, Ф.Н. Дьячковский, А.А. Егорова, Н.Н. Егорова, А.П. Ефимова, В.И. Захарова, В.В. Зуев, Н.С. Иванова, А.П. Исаев, В.Е. Кардашевская, Н.К. Ковтонюк, А.А. Коробков, Т.С. Коробкова, Т.М. Королева, Е.А. Королук, Л.В. Кузнецова, М.Н. Ломоносова, М.А. Михайлова, О.А. Мочалова, О.Д. Никифорова, А.М. Николаева, Е.Г. Николин, С.В. Овчинникова, М.В. Олонова, В.В. Петровский, Е.А. Пинженина, Т.А. Полякова, Е.П. Постникова, А.В. Протопопов, В.В. Семенова, С.В. Соловьев, Н.К. Сосина, Р.Р. Софронов, А.К. Сытин, В.И. Трошкина, В.А. Филиппова, И.В. Хан, Е.В. Чемерис, В.А. Черемушкина, Д.Н. Шауло, А.И. Шмаков, А.С. Эрст, В.В. Якубов

Определитель высших растений Якутии / Е.А. Афанасьева, К.С. Байков, А.А. Бобров и др. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Товарищество научных изданий КМК; Новосибирск: Наука, 2020. — 896 с.

Издание представляет собой новейшую таксономическую обработку флоры Якутии, подготовленную весьма квалифицированным и представительным коллективом авторов (более 50 специалистов, включая 15 докторов и 30 кандидатов наук). Даны ключи для определения 1950 видов, 133 подвидов и 34 разновидностей, а также 46 нотовидов, объединенных в 525 родов, 6 нотородов, 113 семейств сосудистых растений, распространенных или когда-либо отмеченных (в том числе очень редких, заносных или дичающих культурных) на территории региона. Приведены диагностические признаки растений, сведения об их фитоценотической или экологической приуроченности и распространении.

Книга рассчитана на ботаников широкого профиля, студентов, учителей и преподавателей, ученых, биологов, экологов, работников сельского хозяйства, административных работников, отвечающих за эксплуатацию природных ресурсов.

Рецензенты

доктор биологических наук, профессор *Б.Б. Намзалов*
доктор биологических наук *С.В. Осипов*
доктор биологических наук, профессор *О.В. Храпко*
кандидат биологических наук, профессор *Е.А. Тихменев*

Утверждено к печати Ученым советом
Института биологических проблем криолитозоны СО РАН

- © Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, 2020
- © ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»
- © Коллектив авторов, 2020
- © Редакционно-издательское оформление Новосибирский филиал ФГУП Издательство «Наука», 2020
- © ООО «Товарищество научных изданий КМК», издание, 2020

ISBN 978-5-907372-32-0

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
СПИСОК ОСНОВНЫХ СОКРАЩЕНИЙ	9
ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ФЛОРЫ ЯКУТИИ В КАЙНОЗОЕ	10
КЛЮЧ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЕМЕЙСТВ	19
ОТДЕЛ POLYPODIOРНУТА — ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ	33
Класс ОРНЮGLOSSOPSIDA — УЖОВНИКОВЫЕ	33
Сем. 1. ВОТРУСНАСЕАЕ Nakai — ГРОЗДОВНИКОВЫЕ — СУУМЭХ ОТТОНУЛАР	33
Класс POLYPODIOPSIDA — ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ	36
Сем. 2. СНОРТЕРИДАСЕАЕ Koidz. — СИНОПТЕРИСОВЫЕ — СИ- НОПТЕРИСТЫНГЫЛАР	36
Сем. 3. СРЮТРОГРАММАСЕАЕ Pichi Sermolli — КРИПТОГРАМ- МОВЫЕ — КРИПТОГРАММАЛАР	37
Сем. 4. POLYPODIAСЕАЕ Bercht. et J. Presl — МНОГОНОЖКО- ВЫЕ — АРБАХ АТАХТЫНГЫЛАР	38
Сем. 5. НУРОЛЕРИДАСЕАЕ Pichi Sermolli — ПОДЧЕШУЙНИКО- ВЫЕ — ПОДЧЕШУЙНИКОВТЫНГЫЛАР	39
Сем. 6. ТНЕЛЮРТЕРИДАСЕАЕ Pichi Sermolli — ТЕЛИПТЕРИСО- ВЫЕ — ТЕЛИПТЕРИСТАРДАР	40
Сем. 7. АСПЛЕНАСЕАЕ Mett. ex Frank — КОСТЕНЦОВЫЕ — ТААЛДЫТТЫНГЫЛАР	42
Сем. 8. СУСТОРТЕРИДАСЕАЕ (Payer) Schmakov — ПУЗЫРНИКО- ВЫЕ — ХАБАХЧАЙДАР	43
Сем. 9. АТНУРИАСЕАЕ Ching — КОЧЕДЫЖНИКОВЫЕ — ХАХ- ХАТА СУОХ ОТТОНУЛАР	47
Сем. 10. ДРЮОРТЕРИДАСЕАЕ Ching — ЩИТОВНИКОВЫЕ — БАТ- ТАХ ОТТОР	50
Сем. 11. ОНОСЛЕАСЕАЕ Pichi Sermolli — ОНОКЛЕЕВЫЕ — ОНО- КЛЕЕВАЙДЫНГЫЛАР	52
Сем. 12. ВУДСИАСЕАЕ (Diels) Herter — ВУДСИЕВЫЕ — ВУД- СИЕВАЙДЫНГЫЛАР	52
ОТДЕЛ EQUISETOPHУТА — ХВОЩЕОБРАЗНЫЕ	56
Класс EQUISETOPSIDA — ХВОЩЕВИДНЫЕ	56
Сем. 13. EQUISETАСЕАЕ Rich. ex DC. — ХВОЩЕВЫЕ — БОРУУ- ЛАР	56
ОТДЕЛ LYCOPODIOPHУТА — ПЛАУНООБРАЗНЫЕ	59
Класс LYCOPODIOPSIDA — ПЛАУНОВИДНЫЕ	59
Сем. 14. LYCOPODIAСЕАЕ Beauv. ex Mirb. — ПЛАУНОВЫЕ — ПЛАУННАР	59
Сем. 15. НУРЕРЗИАСЕАЕ Rothm. — БАРАНЦОВЫЕ — ХОЙ ОБО- ТУНУГУЛАР	61
Класс ISOETOPSIDA — ПОЛУШНИКОВИДНЫЕ	62
Сем. 16. SELAGINELLАСЕАЕ Willk. — ПЛАУНКОВЫЕ — ПЛАУ- НОКТЫНГЫЛАР	62
Сем. 17. ISOETАСЕАЕ Reichenb. — ПОЛУШНИКОВЫЕ (ШИЛЬНИ- КОВЫЕ) — ПОЛУШНИКТЫНГЫЛАР	64

ОТДЕЛ PINOPHYTA (GYMNOSPERMAE) — ГОЛОСЕМЕННЫЕ	64
Класс PINOPSIDA (CONIFERAЕ) — ХВОЙНЫЕ	64
Сем. 18. PINACEAE Spreng. ex Rudolphi — СОСНОВЫЕ — БЭС-ТИНЭЛЭР	64
Сем. 19. CUPRESSACEAE Gray. — КИПАРИСОВЫЕ — КИПАРИС-ТЫНГЫЛАР	68
Класс ERHEDROPSIDA — ЭФЕДРОВЫЕ	70
Сем. 20. ERHEDRACEAE Dumort. — ЭФЕДРОВЫЕ (ХВОЙНИКОВЫЕ) — ЭФЕДРАНЫТЫНГЫЛАР	70
ОТДЕЛ MAGNOLIOPHYTA (ANGIOSPERMAE) — ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ	71
Класс LILIOPSIDA (MONOCOTYLEDONES) — ОДНОДОЛЬНЫЕ ...	71
Сем. 21. TYRNACEAE Juss. — РОГОЗОВЫЕ — ӨРГҮӨТТҮНҮЛЭР	71
Сем. 22. SPARGACEAE Rudolphi — ЕЖЕГОЛОВНИКОВЫЕ — ДЬУО-СТУГАННЫГЫЛАР	73
Сем. 23. РОТАМОГЕТОНАСЕАЕ Bercht. et J. Presl — РДЕСТО-ВЫЕ — АНАБААЫННЫГЫЛАР	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 — ООДУЛУУНУ-ЛАР	87
Сем. 28. BUTOMACEAE Mirb. — СУСАКОВЫЕ — УНЬУУЛАЛАР	89
Сем. 29. HYDROCHARITACEAE Juss. — ВОДОКРАСОВЫЕ — ВОДО-КРАСОВАЙДЫНГЫЛАР	90
Сем. 30. РОАСЕАЕ Barnh. (GRAMINEAE Juss.) — МЯТЛИКОВЫЕ (ЗЛАКИ) — БУРДУКТУНУЛАР	91
Сем. 31. СУPERACEAE Juss. — ОСОКОВЫЕ — ҮКЭРДИНИЛЭР	173
Сем. 32. АRACEAE Juss. — АРОННИКОВЫЕ (АРОИДНЫЕ) — АРОННИКОВАЙДАНГЫЛАР	251
Сем. 33. LEMNACEAE S.F. Gray — РЯСКОВЫЕ — РЯСКАТЫНГЫ-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. LILIIACEAE 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) — ОРХИДАЙДЫНГЫЛАР	277
Класс MAGNOLIOPSIDA (DICOTYLEDONIS) — ДВУДОЛЬНЫЕ ...	286
Сем. 44. SALICACEAE Mirb. — ИВОВЫЕ — ҮӨТТҮНҮЛЭР	286
Сем. 45. BETULACEAE S.F. Gray — БЕРЕЗОВЫЕ — ХАТЫННЫНГЫ-ЛАР	318

Сем. 46. CANNABACEAE Martinov — КОНОПЛЕВЫЕ — КӨНӨППҮ- ЛЭТИГИЛЭР	325
Сем. 47. URTICACEAE Juss. — КРАПИВНЫЕ — ХААРЫЙАРДАР	325
Сем. 48. SANTALACEAE R. Br. — САНТАЛОВЫЕ — САНТАЛО- ВАЙДЫНЫЛАР	328
Сем. 49. POLYGONACEAE Juss. — ГРЕЧИШНЫЕ — ГРЕЧИХАТА- НЫЛАР	329
Сем. 50. CHENOPODIACEAE Vent. — МАРЕВЫЕ — МАРЕВАЙ- ДАР	352
Сем. 51. AMARANTHACEAE Juss. — АМАРАНТОВЫЕ (ШИРИЦЕ- ВЫЕ) — АМАРАННЫГЫЛАР	362
Сем. 52. PORTULACACEAE Juss. — ПОРТУЛАКОВЫЕ — ПОРТУ- ЛАКОВАЙДЫНЫЛАР	363
Сем. 53. CARYOPHYLLACEAE Juss. — ГВОЗДИЧНЫЕ — ГВОЗДИ- КАТЫНЫЛАР	365
Сем. 54. NYMPHAEACEAE Salisb. — КУВШИНКОВЫЕ (НИМФЕЙ- НЫЕ) — КУВШИНКАТЫНЫЛАР	398
Сем. 55. CERATORHYLLACEAE S.F. Gray — РОГОЛИСТНИКО- ВЫЕ — БЭЧИМЭ ОТТОР	399
Сем. 56. PAEONIACEAE Raf. — ПИОНОВЫЕ — МААРЫА СИ- ЛИСТЭНИЛЭР	399
Сем. 57. RANUNCULACEAE Juss. — ЛЮТИКОВЫЕ — ЛЮТИК- ТЫНЫЛАР	400
Сем. 58. PAPAVERACEAE Juss. — МАКОВЫЕ — МАКТЫНЫЛАР	445
Сем. 59. FUMARIACEAE Marquis — ДЫМЯНКОВЫЕ — ЧЫГЫ- НЫАРДАНЫЛАР	451
Сем. 60. CRUCIFERAE Juss. (BRASSICACEAE Burnett) — КРЕСТО- ЦВЕТНЫЕ (КАПУСТНЫЕ) — КИРИЭСТИИ СИБЭККИТИ- НИЛЭР (ХАППЫЫСТАНЫЛАР)	454
Сем. 61. DROSERACEAE Salisb. — РОСЯНКОВЫЕ — ОНООЙУЪУТ- ТУНУЛАР	491
Сем. 62. CRASSULACEAE J. St.-Hil. — ТОЛСТЯНКОВЫЕ — ТА- МАННЫНЫЛАР	492
Сем. 63. SAXIFRAGACEAE Juss. — КАМНЕЛОМКОВЫЕ — ТААС- ТЫНЬЫЛАР	496
Сем. 64. PARNASSIACEAE Martinov — БЕЛОЗОРОВЫЕ — ЧЭМЭ- ЛИИДЭНЭЛЭР	514
Сем. 65. GROSSULARIACEAE DC. — КРЫЖОВНИКОВЫЕ — МООННЬОБОННУНУЛАР	514
Сем. 66. ROSACEAE Juss. — РОЗОЦВЕТНЫЕ — РОЗАЛЫЛЛАР	517
Сем. 67. FABACEAE Lindl. (LEGUMINOSAE Juss.) — БОБОВЫЕ (МОТЫЛЬКОВЫЕ) — БОБОВАЙДЫНЫЛАР	557
Сем. 68. GERANIACEAE Juss. — ГЕРАНИЕВЫЕ — КУОХАЛАСТЫ- НЫЛАР	593
Сем. 69. OXALIDACEAE R. Br. — КИСЛИЧНЫЕ — КИСЛИЦАТЫ- НЫЛАР	598
Сем. 70. LINACEAE DC. ex Perleb. — ЛЬНОВЫЕ — ЛҮӨННҮНҮ- ЛЭР	598
Сем. 71. POLYGALACEAE Hoffmanns. et Link. — ИСТОДОВЫЕ — ҮҮТТҮГЭННЭР	599
Сем. 72. EUPHORBIACEAE Juss. — МОЛОЧАЙНЫЕ — ҮҮТТЭЭХ ОТТОР	599
Сем. 73. CALLITRICHACEAE Link — БОЛОТНИКОВЫЕ — КУТА- ҔЫТТАР	600
Сем. 74. EMPETRACEAE Hook. et Lindl. — ШИКШЕВЫЕ — КИИС ОТОННУНУЛАР	601

Сем. 75. BALSAMINACEAE Bercht. ex G. Presl — БАЛЬЗАМИНОВЫЕ — БАЛЬЗАМИННЫҢЫЛАР	602
Сем. 76. MALVACEAE Juss. — МАЛЬВОВЫЕ — МАЛЬВАТАҢЫЛАР	602
Сем. 77. HYPERICACEAE Juss. — ЗВЕРОБОЙНЫЕ — КЫЛЛЫГЫЛЫЛЛАР	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 — КЫҢЫЛ 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 ОЛОБУННУЛУЛАР	647
Сем. 93. CONVOLVULACEAE Juss. — ВЬЮНКОВЫЕ — ЭРИЛБЭТИНИЛЭР	648
Сем. 94. CUSCUTACEAE Dumort. — ПОВИЛИКОВЫЕ — ИИЧЧИГЭННЭР	648
Сем. 95. POLEMONIACEAE Juss. — СИНЮХОВЫЕ — КҮӨХ ТӨБӨЛӨР	650
Сем. 96. HYDRORHULLACEAE 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 — БОХСУРБАНЛАР	704
Сем. 104. RUBIACEAE Juss. — МАРЕНОВЫЕ — МАРЕНОВАЙ- ДАР	706
Сем. 105. SAMBUCACEAE Batsch ex Borkh. — БУЗИНОВЫЕ — БУ- ЗИНАТЫНЫЛАР	709
Сем. 106. CAPRIFOLIACEAE Juss. — ЖИМОЛОСТНЫЕ — ЖИМО- ЛОСТЫНЫЛАР	710
Сем. 107. ADOXACEAE E. Mey. — АДОКСОВЫЕ — АДОКСОВАЙ- ДАР	712
Сем. 108. VALERIANACEAE Batsch — ВАЛЕРИАНОВЫЕ — ВАЛЕ- РИАНЫТЫНЫЛАР	712
Сем. 109. DIPSACACEAE Juss. — ВОРСЯНКОВЫЕ — ВОРСЯНКО- ВАЙДАР	715
Сем. 110. CUCURBITACEAE Juss. — ТЫКВЕННЫЕ — ТЫКВАТЫ- НЫЛАР	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) — АСТРАНАТЫНЫЛАР	719
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	819
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ	827
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ	859
УКАЗАТЕЛЬ РОДОВЫХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ НА ЯКУТСКОМ ЯЗЫКЕ	886