

КАТАЛОГ

ТИПОВЫХ ОБРАЗЦОВ
СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ
ВОСТОЧНОЙ АЗИИ,
ХРАНЯЩИХСЯ В ГЕРБАРИИ
БОТАНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА
имени В. Л. КОМАРОВА (LE)
Часть 2 (КИТАЙ)

УДК 582(519/520)(083.72)

С о с т а в и т е л и :

Н.Б. Алексеева, И.О. Бузунова, В.В. Бялт, В.М. Виноградова,
А.Е. Грабовская-Бородина, И.Д. Илларионова,
Н.Н. Имханицкая, Т.В. Крестовская, М.А. Михайлова,
М.С. Новоселова, Л.В. Орлова, Л.М. Раенко, И.В. Соколова

Каталог типовых образцов сосудистых растений Восточной Азии, хранящихся в Гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова (ЛЕ).
Часть 2 (Китай) / Отв. ред. А.Е. Грабовская-Бородина. — М.; СПб.: Товарищество научных изданий КМК, 2010. — 517 с.

ISBN 978-5-87317-712-7

«Каталог» содержит сведения о типовых образцах 1847 таксонов сосудистых растений Восточной Азии (из Китая, вне границ Центральной Азии) и является продолжением «Каталога типовых образцов сосудистых растений Восточной Азии, хранящихся в Гербарии Ботанического института им. В.Л. Комарова (ЛЕ). Часть 1 (Япония и Корея)», 2004. Для каждого таксона приводится латинское название с номенклатурной цитатой, категория типа и количество гербарных образцов, административный район и провинция Китая, откуда происходит образец, текст оригинальной этикетки, цитата из протолога и необходимые примечания. Выбран ряд лектотипов.

«Каталог» предназначен для систематиков растений и специалистов по гербарным коллекциям.

Р е д к о л л е г и я :

А.Е. Грабовская-Бородина (отв. ред.), Н.Н. Имханицкая, И.В. Соколова

ISBN 978-5-87317-712-7

© Составители, 2010

© Товарищество научных изданий КМК, 2010

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
Preface	11
Административные районы и провинции Китая, принятые в «Каталоге»	15
Отдел <i>Lycopodiophyta</i>	16
Сем. <i>Lycopodiaceae</i> Beauv. ex Mirb.	16
Отдел <i>Polypodiophyta</i> (<i>Pteridophyta</i>)	16
Сем. <i>Adiantaceae</i> Newman	16
Сем. <i>Antrophyaceae</i> Ching	17
Сем. <i>Aspidiaceae</i> Burnett	17
Сем. <i>Aspleniaceae</i> Newman	17
Сем. <i>Athyriaceae</i> Alston	18
Сем. <i>Blechnaceae</i> Newman	18
Сем. <i>Botrychiaceae</i> Horan.	19
Сем. <i>Cyatheaceae</i> Kaulf.	19
Сем. <i>Davalliaceae</i> M.R. Schomb.	19
Сем. <i>Dryopteridaceae</i> Herter	20
Сем. <i>Hymenophyllaceae</i> Mart.	21
Сем. <i>Plagiogyriaceae</i> Bower	21
Сем. <i>Polypodiaceae</i> Bercht. et J. Presl	22
Сем. <i>Pteridaceae</i> E.D.M. Kirchn.	26
Сем. <i>Sinopteridaceae</i> Koidz.	26
Сем. <i>Vittariaceae</i> Ching	26
Сем. <i>Woodsiaceae</i> Herter	26
Отдел <i>Pinophyta</i> (<i>Gymnospermae</i>)	27
Сем. <i>Cephalotaxaceae</i> Neger	27
Сем. <i>Cupressaceae</i> Gray	27
Сем. <i>Ephedraceae</i> Dumort.	30
Сем. <i>Pinaceae</i> Spreng. ex F. Rudolphi	31
Сем. <i>Taxaceae</i> Gray	35
Отдел <i>Magnoliophyta</i> (<i>Angiospermae</i>)	36
Сем. <i>Acanthaceae</i> Juss.	36

Cem. <i>Aceraceae</i> Juss.	36
Cem. <i>Actinidiaceae</i> Gilg et Wenderm.	42
Cem. <i>Alismataceae</i> Vent.	45
Cem. <i>Alliaceae</i> J. Agardh	45
Cem. <i>Anacardiaceae</i> R. Br.	47
Cem. <i>Annonaceae</i> Juss.	47
Cem. <i>Apiaceae</i> Lindl.	49
Cem. <i>Apocynaceae</i> Juss.	54
Cem. <i>Aquifoliaceae</i> Bercht. et J. Presl	54
Cem. <i>Araceae</i> Juss.	55
Cem. <i>Araliaceae</i> Juss.	55
Cem. <i>Arecaceae</i> Bercht. et J. Presl (<i>Palmae</i> Juss.)	57
Cem. <i>Aristolochiaceae</i> Juss.	60
Cem. <i>Asclepiadaceae</i> Borkh.	61
Cem. <i>Asteraceae</i> Bercht. et J. Presl (<i>Compositae</i> Giseke)	65
Cem. <i>Balsaminaceae</i> A. Rich.	92
Cem. <i>Berberidaceae</i> Juss.	93
Cem. <i>Betulaceae</i> Gray	108
Cem. <i>Bignoniaceae</i> Juss.	109
Cem. <i>Boraginaceae</i> Juss.	110
Cem. <i>Brassicaceae</i> Burnett (<i>Cruciferae</i> Juss.)	111
Cem. <i>Bretschneideraceae</i> Engl. et Gilg	114
Cem. <i>Callitrichaceae</i> Link	114
Cem. <i>Calycanthaceae</i> Lindl.	115
Cem. <i>Campanulaceae</i> Juss.	115
Cem. <i>Capparaceae</i> Juss.	117
Cem. <i>Caprifoliaceae</i> Juss.	118
Cem. <i>Caryophyllaceae</i> Juss.	141
Cem. <i>Celastraceae</i> R. Br.	146
Cem. <i>Chenopodiaceae</i> Vent.	150
Cem. <i>Clethraceae</i> Klotzsch	151
Cem. <i>Coriariaceae</i> DC.	151
Cem. <i>Cornaceae</i> Bercht. et J. Presl	152
Cem. <i>Crassulaceae</i> J. St.-Hil.	154
Cem. <i>Cucurbitaceae</i> Juss.	162
Cem. <i>Cyperaceae</i> Juss.	164
Cem. <i>Daphniphyllaceae</i> Müll. Arg.	167
Cem. <i>Dioscoreaceae</i> R. Br.	167
Cem. <i>Dipsacaceae</i> Juss.	167

Cem. <i>Ebenaceae</i> Gürke	168
Cem. <i>Elaeagnaceae</i> Juss.	169
Cem. <i>Ericaceae</i> Juss.	169
Cem. <i>Eriocaulaceae</i> Martinov	174
Cem. <i>Euphorbiaceae</i> Juss.	174
Cem. <i>Fabaceae</i> Lindl. (<i>Leguminosae</i> Juss.)	181
Cem. <i>Fagaceae</i> Dumort.	205
Cem. <i>Fumariaceae</i> DC.	207
Cem. <i>Gentianaceae</i> Juss.	209
Cem. <i>Geraniaceae</i> Juss.	221
Cem. <i>Gesneriaceae</i> Rich. et Juss.	223
Cem. <i>Hamamelidaceae</i> R. Br.	228
Cem. <i>Helwingiaceae</i> Decne.	231
Cem. <i>Hernandiaceae</i> Blume	231
Cem. <i>Hippocastanaceae</i> A. Rich.	232
Cem. <i>Hydrangeaceae</i> Dumort.	232
Cem. <i>Hypericaceae</i> Juss.	239
Cem. <i>Icacinaceae</i> Miers	240
Cem. <i>Illiciaceae</i> A.C. Sm.	240
Cem. <i>Iridaceae</i> Juss.	243
Cem. <i>Juglandaceae</i> DC. ex Perleb	243
Cem. <i>Juncaceae</i> Juss.	244
Cem. <i>Lamiaceae</i> Martinov (<i>Labiatae</i> Juss.)	245
Cem. <i>Lauraceae</i> Juss.	247
Cem. <i>Liliaceae</i> Juss. s. l.	262
Cem. <i>Loganiaceae</i> R. Br. ex Mart. (<i>Buddlejaceae</i> K. With.)	269
Cem. <i>Magnoliaceae</i> Juss.	270
Cem. <i>Malpighiaceae</i> Juss.	277
Cem. <i>Malvaceae</i> Juss.	277
Cem. <i>Melastomataceae</i> Juss.	277
Cem. <i>Menispermaceae</i> Juss.	280
Cem. <i>Moraceae</i> Gaudich.	285
Cem. <i>Myrsinaceae</i> R. Br.	286
Cem. <i>Myrtaceae</i> Juss.	295
Cem. <i>Oleaceae</i> Hoffmanns. et Link	296
Cem. <i>Onagraceae</i> Juss.	308
Cem. <i>Orchidaceae</i>	311
Cem. <i>Orobanchaceae</i> Vent.	316
Cem. <i>Oxalidaceae</i> R. Br.	317

Cem. <i>Paeoniaceae</i> Raf.	317
Cem. <i>Papaveraceae</i> Juss.	318
Cem. <i>Parnassiaceae</i> Martinov	319
Cem. <i>Phytolaccaceae</i> R. Br.	320
Cem. <i>Plumbaginaceae</i> Juss.	320
Cem. <i>Poaceae</i> (R. Br.) Barnhart (<i>Gramineae</i> Juss.)	321
Cem. <i>Podophyllaceae</i> DC.	335
Cem. <i>Polygalaceae</i> Hoffmanns. et Link	339
Cem. <i>Polygonaceae</i> Juss.	339
Cem. <i>Potamogetonaceae</i> Bercht. et J. Presl	342
Cem. <i>Primulaceae</i> Batsch ex Borkh.	344
Cem. <i>Ranunculaceae</i> Juss.	361
Cem. <i>Rhamnaceae</i> Juss.	373
Cem. <i>Rosaceae</i> Juss.	381
Cem. <i>Rubiaceae</i> Juss.	427
Cem. <i>Rutaceae</i> Juss.	437
Cem. <i>Sabiaceae</i> Blume	443
Cem. <i>Salicaceae</i> Mirb.	445
Cem. <i>Santalaceae</i> R. Br.	447
Cem. <i>Sapindaceae</i> Juss.	447
Cem. <i>Saxifragaceae</i> Juss.	447
Cem. <i>Schisandraceae</i> Blume	448
Cem. <i>Scrophulariaceae</i> Juss.	454
Cem. <i>Solanaceae</i> Juss.	477
Cem. <i>Sterculiaceae</i> Vent.	478
Cem. <i>Symplocaceae</i> Desf.	478
Cem. <i>Taccaceae</i> Dumort.	485
Cem. <i>Tamaricaceae</i> Link	486
Cem. <i>Tetracentraceae</i> A.C. Sm.	486
Cem. <i>Theaceae</i> Mirb.	486
Cem. <i>Thymelaeaceae</i> Juss.	486
Cem. <i>Tiliaceae</i> Juss.	487
Cem. <i>Trapaceae</i> Dumort.	489
Cem. <i>Ulmaceae</i> Mirb.	489
Cem. <i>Urticaceae</i> Juss.	490
Cem. <i>Valerianaceae</i> Batsch	492
Cem. <i>Verbenaceae</i> J. St.-Hil.	495
Cem. <i>Violaceae</i> Batsch	496
Cem. <i>Vitaceae</i> Juss.	498

Сем. <i>Zingiberaceae</i> Martinov	500
Сем. <i>Zygophyllaceae</i> R. Br.	500
Литература	501
Алфавитный указатель названий родов	506

Отдел *Lycopodiophyta*

Сем. *Lycopodiaceae* Beauv. ex Mirb.

Diphasiastrum wilceae Ivanenko, 2003, Bot. Zhurn. 88, 9: 130.

Holotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «Szechuan [spor.]. N 8913, A. Henry».

По протологу: «Szechuan, A. Henry s. n.».

Примечание. Как отмечено в первоописании, к типовым образцам относятся два крупных прямостоячих побега в правой части гербарного листа, а три более мелких прямостоячих побега в левой его части, возможно, относятся к особой форме этого вида.

Отдел *Polypodiophyta (Pteridophyta)*

Сем. *Adiantaceae* Newman

Adiantum bonatianum Brause, 1914, Hedwigia, 54: 206, tab. 4k.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, Yunnan septentrionale et centrale. 1909–1911, N 6128, Maire».

Holotypus: ?

По протологу: «Yunnan (Maire n 6128. — 1910)».

Adiantum capillus-junonis Rupr. 1845, Distr. Crypt. Vasc. Ross.: 49.

Holotypus: Сев. Китай, Пекин, «China. 1831, Bunge».

По протологу: «In China bor. a cl. Bunge delectum».

Adiantum pedatum L. var. *glaucinum* Christ, 1898, Bull. Herb. Boiss. 6: 957.

= *A. pedatum* L. fide Y.X. Lin, 1990, Fl. Reip. Pop. Sin. 3, 1: 192.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, Yunnan, Mengtze, 6000'. N 9266, A. Henry».

Holotypus: BAS.

По протологу: «N 9266. Mengtze Mts. to S.W. 7000'».

Cheilanthes kuhnii Milde, 1867, Bot. Zeit. (Berlin), 19: 149.

Isotypus: Китай, «China. [Hb.] Fischer».

Holotypus: ?

По протологу: «Hab. China. (Fischer in herb. caes. Horti bot. Petrop.)».

Gymnogramma pentaphylla Baker, 1898, Kew Bull.: 233.

Paratypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, Yunnan, S. of Red River, 6000'. N 9033A, A. Henry».

По протологу: «Yunnan, Mengtze, A. Henry, 9033A, 9033 (type)».

Сем. *Antrophyaceae* Ching

Antrophyum obovatum Baker, 1898, Kew Bull.: 233.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, Yunnan, Mengtze, mt. forests, 5000'. N 9153A, A. Henry».

Holotypus: K.

По протологу: «China, Yunnan, Mengtze, on rocks in mountain forests, alt. 5000 ft., Henry, 9153A».

Сем. *Aspidiaceae* Burnett

Aspidium fructuosum Christ, 1905, Bull. Soc. Bot. Fr. 52: 38.

Syntypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, Yunnan, E mts. 6000'. N 10095, A. Henry».

По протологу: «Hab. Yunnan: Delavay (1883–1885), s. n. — La même plante de Yunnan: Manmei, 6000', Henry, N 10095».

Aspidium mollissimum Christ, 1898, Bull. Herb. Boiss. 6: 968.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, Yunnan, Mengtze, 5000'. N 10474, A. Henry».

Holotypus: BAS.

По протологу: «N 10474. Mengtze 5000'».

Aspidium yunnanense Christ, 1898, Bull. Herb. Boiss. 6: 965.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, Yunnan, Mengtze, N. mts., 5500'. N 9038A, A. Henry».

Holotypus: BAS.

По протологу: «9038A. Mengtze mts. to 5000'».

Сем. *Aspleniaceae* Newman

Asplenium hancockii Maxim. 1883, Bull. Acad. Sci. Pétersb. 29: 221.

= *A. oldhami* Hance fide S.H. Wu, 1999, Fl. Reip. Pop. Sin. 4, 2: 68.

Holotypus: Китай, о. Тайвань, «Formosa. 1882, N 97, W. Hancock». По протологу: «Formosa (Hancock, n 97, 1882)».

Asplenium leptophyllum Baker, 1906, Kew Bull.: 10.

Isotypi (2): Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, Yunnan, Szemao, woods, 4800'. N 13106, A. Henry».

Holotypus: К.

По протологу: «China, Yunnan, Szemao, in forests, Henry, N 13106».

Asplenium sampsoni Hance, 1866, Ann. Sci. Nat., ser. 5, 5: 257.

Isotypus: Южн. Китай, пров. Гуандун, «Prov. Canton, ad Kai-kun-shek, rupe calc., secus fl. West River. 1864, N 11165, Th. Sampson».

Holotypus: BM.

По протологу: «In rupe calcarea solitaria Kai-kun-shek dicta, secus fl. West River, circ. 100 mill. pass. Ab urbe Canton occasum versus, d. 22. Junii 1864, Sampson (herb. propr. N 11165)».

Сем. *Athyriaceae* Alston

Athyrium mupinense Christ, 1911, Bot. Gaz. 51: 355.

= *A. drepanopterum* (Kunze) A. Br. ex Milde fide Z.R. Wang et Y.T. Hsieh, 1999, Fl. Reip. Pop. Sin. 3, 2: 149.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «China, W. Szechuan, Mupin, woodlands, 4–6000'. 8 VIII [1907–09], N 2610, E.H. Wilson».

Holotypus: ААН.

По протологу: «W. Szechuan, Mupin, August 1908, N 2610, E.H. Wilson».

Athyrium sinense Rupr. 1845, Distr. Cr. Vasc. Ross.: 41.

Isotypus: Сев. Китай, Пекин, «China. 1831, Bunge».

Holotypus: P?

По протологу: «China bor. (Bunge!)».

Сем. *Blechnaceae* Newman

Lomaria apondophylla Baker, 1885, Journ. Bot. (London), 23: 104.

= *Struthiopteris hancockii* (Hance) Tagawa fide S.H. Wu, 1999, Fl. Reip. Pop. Sin. 4, 2: 213.

Isotypus: Китай, о. Тайвань, «Formosa. N 87, W. Hancock».

Holotypus: К.

По протологу: «N 87 [Formosa, W. Hancock]».

Примечание. Протолог не содержит сведений о местонахождении и коллекторе. Мы приводим их из названия статьи «Ferns collected in North Formosa by Mr. W. Hancock» (Baker, 1885, op. c.).

Сем. *Botrychiaceae* Horan.

Botrychium sutchuanense Ching, 1959, Fl. Reip. Pop. Sin. 2, 2: 330.

Paratypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, Su-tchuen orientale, distr. Tchen-kéou-tin. P.P. Farges».

По протологу: «Szechuan orientale, Tchen-kéou-tin leg. P.P. Farges N 144 (typus); ibidem P.P. Farges s. n.».

Сем. *Cyatheaceae* Kaulf.

Alsophila denticulata Baker, 1885, Journ. Bot. (London), 23: 102.

= *Cyathea hancockii* Copel. fide W.C. Shien, 1994, Fl. Taiwan, 1: 145.

Isotypus: Китай, о. Тайвань, «Formosa. N 55, W. Hancock».

Holotypus: K.

По протологу: «N 55 [Formosa, W. Hancock]».

Примечание. Протолог не содержит сведений о местонахождении и коллекторе. Мы приводим их из названия статьи «Ferns collected in North Formosa by Mr. W. Hancock» (Baker, 1885, op. c.).

Alsophila subglandulosa Hance, 1866, Ann. Sci. Nat. 5, 5: 253.

? Isotypus: Китай, о. Тайвань, «Formosa. 1864, R. Oldham».

Holotypus: BM.

По протологу: «In alveis torrentium umbrosis Formosae borealis rariorum vigentem detexit R. Oldham, Aprili 1864. (Herb propr., n 11186)».

Сем. *Davalliaceae* M.R. Schomb.

Davallia rigidula Baker, 1906, Kew Bull.: 8.

Syntypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, Yunnan, Szemao, on rocks in shade, 5000'. N 13069, A. Henry».

По протологу: «China, Yunnan: Mengtze and Szemao, on rocks at 5000 ft., Henry, N 10333, 13069».

Сем. *Dryopteridaceae* Herter

Cyrtomium vittatum Christ, 1905, Bull. Soc. Bot. Fr. 52: 33.

Syntypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, Yunnan, sur les pierres, dans les bois de Sang Pin, versant nord, au-dessus de Tapintze, 2000 m. 18 VIII 188[?6], N 1716, Delavay».

По протологу: «Hab. Yunnan: Sang-pin, versant nord, 2000 m, n 1716; Ta-long-tan, près Tapintze, 1800 m, 1711, Delavay».

Nephrodium laetum Kom. 1901, Acta Horti Petrop. 20: 124.

Holotypus: Сев.-Вост. Китай, пров. Гирин, «In silvis ad trajectum Loe-lin (60 stadia orientem versus ab urbe Kirin Mandschuriae). 31 VIII 1896, V. Komarov».

По протологу: «Legi in silvis frondosis ad trajectum Loe-lin (circiter 60 stadia orientem versus ab urbe Kirin) 31 Aug. 1896 [Kom.]».

Nephrodium microlepis Baker, 1906, Kew Bull.: 10.

= *Dryopteris microlepis* (Baker) C. Chr. 1938, Bull. Fan Mem. Inst. 8: 416.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, Yunnan, Szemao, S. forest, 5000'. N 13154, A. Henry».

Holotypus: K.

По протологу: «China, Yunnan: forest to the south of Szemao, at 5000 ft., Henry, 13154».

Polystichum deversum Christ, 1911, Bot. Gaz. 51: 353.

Isotypus: Центр. Китай, пров. Хубэй, «China, W. Hupeh, Fang Hsien, woodlands, 5–6000'. VIII 1908, N 2625, E.H. Wilson».

Holotypus: BAS.

По протологу: «Hab. — woodlands, Fang Hsien, W. Hupeh, 5000–6000 ft., August 1908, n 2625».

Polystichum lacerum Christ, 1911, Bot. Gaz. 51: 352.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «China, W. Szechuan, Mupin, rocks, 4–6000'. VIII 1908, N 2608, E.H. Wilson».

Holotypus: BAS.

По протологу: «Hab. — rocks, Mupin, 4000–6000 ft., August 1908, n 2608, Wilson».

Polystichum leucochlamys Christ, 1911, Bot. Gaz. 51: 351.

Isosyntypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «China, W. Szechuan, Mupin, rocky places, 4–6000'. VIII 1908, N 2606, E.H. Wilson».

Isosyntypus: Центр. Китай, пров. Хубэй, «China, W. Hupeh, Fang Hsien, woods and rocks, 5–6000'. XI 1907, N 2600, E.H. Wilson».

По протологу: «Hab. — rocky places, Mupin, W. Szechuan, 4000–6000 ft., August 1908, N 2606; woods and rocks, Fang Hsien, W. Hupeh, 5000–6000 ft., November 1907, n 2600».

Polystichum sinense Christ, 1905, Bull. Soc. Bot. Fr. 52: 30.

Syntypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, Yunnan, col Yen-tze-hay, route de Lan-Kong, 3200 m. N 1723, Delavay».

По протологу: «Hab. Su-tschuen or.: Tongolo, 331, 382, Soulie. — Yunnan: au-dessus du col de Koua-la-po (Hokin), 3500 m, 2172, alias 2173; col Yen-tze-hay, route de Lan-Kong, 3200 m, N 1723... Delavay».

Polystichum stenophyllum Christ, 1905, Bull. Soc. Bot. Fr. 52: 27.

? Syntypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, Yunnan, Tongchan. 1 V 1890, Delavay».

По протологу: «Hab. prov. de Moupin: Thibet or., David, 1870. — Yunnan: s. i. l. Delavay».

Polystichum woodsii Christ, 1911, Bot. Gaz. 51: 354.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «China, W. Szechuan, Mupin, woodland, 4–6000'. VIII 1908, N 2615, E.H. Wilson».

Holotypus: BAS.

По протологу: «Hab. — Woodlands, Mupin, 4000–6000 ft., August 1908, n 2615».

Сем. *Hymenophyllaceae* Mart.

Trichomanes fargesii Christ, 1905, Bull. Soc. Bot. Fr. 52: 10.

= *Vandenboschia fargesii* (Christ) Ching, 1959, Fl. Reip. Pop. Sin. 2: 179.

? Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «China, Su-tchuen oriental, district de Tchen-kéou-tin. R.P. Farges».

Holotypus: P.

По протологу: «Hab. Su-tchuen or[iental]: Tchen-keou-[tin], 1400 metres, août, Farges, 202».

Сем. *Plagiogyriaceae* Bower

Plagiogyria henryi Christ, 1899, Bull. Herb. Boiss. 7, 1: 8.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, Yunnan, Mengtze, E. monts, 6000'. N 9036A, A. Henry».

Holotypus: BAS.

По протологу: «9036A. Mengtze, E. mounts, 6000'».

Сем. *Polypodiaceae* Bercht. et J. Presl

Lemmaphyllum christensenii Ching, 1933, Bull. Fan Mem. Inst. 4, 3: 98.

Isotypus: Вост. Китай, пров. Аньхой, «China, Anhwei: prov. 16 VIII 1926, N 8851, R.C. Ching et Wu Yunan Hsien».

Holotypus: PE.

По протологу: «Anhwei: Wu Yunan Hsien, R.C. Ching 8851 (type)».

Polypodium alcicorne Baker, 1888, Journ. Bot. (London), 26: 229.

? Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «China, mt. Omei, 25–4000'. 1887, E. Faber».

Holotypus: K.

По протологу: «Mont Omei, 3000 ft. [1887] Faber, 1008, 1009».

Примечание. Ссылка на год сбора указана в предисловии публикации (Baker, 1888, l. c.).

Polypodium aspersum Baker, 1898, Kew. Bull.: 231.

= *Polypodiastrium mengtzeense* (Christ) Ching fide S.G. Lu, 2000, Fl. Reip. Pop. Sin. 6, 2: 28.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, Yunnan, Mengtze, s.-e. monts, 6000'. N 9054, A. Henry».

Holotypus: K.

По протологу: «China, Yunnan: Mengtze, south-east mountains, alt. 6000 ft., Henry, 9054».

Polypodium asterolepis Baker, 1888, Journ. Bot. (London), 26: 230.

= *Lepisorus asterolepis* (Baker) Ching, 1977, Fl. Kiang Su, 1: 74.

? Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «China, mt. Omei. 1887, E. Faber».

Holotypus: K.

По протологу: «Mount Omei [1887] Faber 1065».

Примечание. Ссылка на год сбора указана в предисловии публикации (Baker, 1888, l. c.).

Polypodium drakeanum Franch. 1884, Pl. David. 1: 355.

= *Pyrrosia drakeana* (Franch.) Ching, 1935, Bull. Bot. Soc. China, 1: 65.

Isotypus: Сев.-Зап. Китай, пров. Шэньси, «China, Shensi meridional, monts Tsin-ling, lieux ombrage, 1000 m alt. III 1873, A. David».

Holotypus: P.

По протологу: «Shensi meridional, dans les monts Tsin-ling, au-dessus de 1000 mètres [A. David]».

Polypodium eilophyllum Diels, 1900, Bot. Jahrb. Syst. 29: 204.

= *Lepisorus eilophyllum* (Diels) Ching, 1933, Bull. Fan Mem. Inst. 4, 3: 65.

Isotypus: Центр. Китай, пров. Хубэй, «China, prov. Hupeh. N 6859, A. Henry».

Holotypus: A.

По протологу: «Hupeh, Henry 6859».

Polypodium formosanum Baker, 1885, Journ. Bot. (London), 23: 105.

Isotypus: Китай, о. Тайвань, «Formosa. N 50, W. Hancock».

Holotypus: K.

По протологу: «N 50 [Formosa, W. Hancock]».

Примечание. Протолог не содержит сведений о местонахождении и коллекторе. Мы приводим их из названия статьи «Ferns collected in North Formosa by Mr. W. Hancock» (Baker, 1885, op. c.).

Polypodium hancockii Baker, 1885, Journ. Bot. (London), 23: 106.

= *Microsorium insigne* (Blume) Copel. fide Shi Ley, 2000, Fl. Reip. Pop. Sin. 6, 2: 229.

Isotypus: Китай, о. Тайвань, «Formosa, near Tamsui. N 100, W. Hancock».

Holotypus: K.

По протологу: «N 100 [Formosa, W. Hancock]».

Примечание. Протолог не содержит сведений о местонахождении и коллекторе. Мы приводим их из названия статьи «Ferns collected in North Formosa by Mr. W. Hancock» (Baker, 1885, op. c.).

Polypodium macrosorum Baker, 1885, Journ. Bot. (London), 23: 106.

= *Lepisorus megasorus* (C. Chr.) Ching, 1933 fide Y.X. Lin, 2000, Fl. Reip. Pop. Sin. 6, 2: 72.

Isotypus: Китай, о. Тайвань, «Formosa. N 31, W. Hancock».

Holotypus: K.

По протологу: «N 31 [Formosa, W. Hancock]».

Примечание. Протолог не содержит сведений о местонахождении и коллекторе, мы приводим их из названия статьи «Ferns collected in North Formosa by Mr. William Hancock» (Baker, 1885, op. c.).

Polypodium micropteris Baker, 1906, Kew. Bull.: 14.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, Yunnan, Szemao, E. Mts., in forest, in shade, 6000'. N 12630, A. Henry».

Holotypus: K.

По протологу: «China, Yunnan: mountains to the east of Szemao, in shade at 6000 ft., Henry, 12630».

Polypodium palmatopedatum Baker, 1898, Kew. Bull.: 232.

= *Neocheiropteris palmatopedata* (Baker) Christ, 1905, Bull. Soc. Bot. Fr. 52: 21.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, Yunnan, Mile district. N 9289, A. Henry».

Holotypus: K.

По протологу: «China, Yunnan, Mi-le district, Henry, 9289».

Polypodium podobasis Christ, 1902, Bull. Acad. Geogr. Bot. 11: 215.

= *Phymatopteris trisecta* (Baker) Pic. Serp. fide S.G. Lu, 2000, Fl. Reip. Pop. Sin. 6, 2: 179.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, Yunnan, Szemao, N.W. Mts, en slopes, 5500'. N 13121, A. Henry».

Holotypus: BAS.

По протологу: «Hab. Sze-mao, N.W. mounts 5000 on cliffs, mt. summits in group at base of trees, 5500'. N 13121, A. Henry».

Polypodium pseudo-dimidiatum Christ, 1905, Bull. Soc. Bot. Fr. 55, 1: 14.

= *Metapolypodium manmeiense* (Christ) Ching fide S.G. Lu, 2000, Fl. Reip. Pop. Sin. 6, 2: 12.

Syntypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, Yunnan, Szemao, forest, 6500–7000'. N 13063, A. Henry».

По протологу: «Hab. Yunnan, Sze-mao, Henry, N 13036 [err.]; Delavay, s. n.».

Примечание. Номер 13036, указанный в протологе, по-видимому, следует считать опечаткой, поскольку он же приведен при *Polypodium scalare* Christ, 1905, Bull. Soc. Bot. Fr. 55, 1: 14.

Polypodium stenolepis Baker, 1898, Kew Bull.: 231.

= *Aspidium stenolepis* (Baker) C. Chr. 1899, Bull. Herb. Boiss. 7, 1: 22.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, Yunnan, N. Mengtze, 5000–6000'. N 9038, A. Henry».

Holotypus: K.

По протологу: «China, Yunnan, mountains north of Mengtze, alt. 5500 ft., Henry, 9038».

Polypodium stenopterum Baker, 1888, Journ. Bot. (London), 26: 229.

Isotypus: Центр. Китай, пров. Хубэй, «China, Ichang, Patung district. N 3682, A. Henry».

Holotypus: K.

По протологу: «Patung district, Henry 3682».

Polypodium sublineare Baker, 1915, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 8: 276.

= *Lepisorus sublinearis* (Baker) Ching, 1933, Bull. Fan Mem. Inst. 4, 3: 78.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, Yunnan, 6000'. N 9062A, A. Henry».

Holotypus: K.

По протологу: «China, Yunnan, Tengchwan Lin Mt., Henry, 9062A (type)».

Polypodium taliense Christ, 1905, Bull. Soc. Bot. Fr. 55, 1: 13.

= *Polypodioides microrhizoma* (C.B. Clarke ex Baker) Ching fide S.G. Lu, 2000, Fl. Reip. Pop. Sin. 6, 2: 19.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, Yunnan. 29 VIII 1883, N 27, Delavay».

Holotypus: BAS.

По протологу: «Hab. Yunnan: Tapin-tze, près Tali (1883), Delavay, 27».

Polypodium triglossum Baker, 1898, Kew Bull.: 232.

= *Neocheiropteris triglossa* (Baker) Ching, 1933, Bull. Fan Mem. Inst. 4, 3: 108.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, Yunnan, Mile, mountain forest. N 9953, A. Henry».

Holotypus: K.

По протологу: «China, Yunnan, district of Mi-le, in mountain forest, Henry, 9953».

Сем. *Pteridaceae* E.D.M. Kirchn.

Pteris formosana Baker, 1885, Journ. Bot. (London), 23: 103.

Isotypus: Китай, о. Тайвань, «Formosa. N 83, W. Hancock».

Holotypus: K.

По протологу: «N 83 [Formosa, W. Hancock]».

Примечание. Протолог не содержит сведений о местонахождении и коллекторе. Мы приводим их из названия статьи «Ferns collected in North Formosa by Mr. W. Hancock» (Baker, 1885, op. c.).

Сем. *Sinopteridaceae* Koidz.

Onychium mupinense Ching, 1934, Lingnan Sci. Journ. 13, 3: 500.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «China, W. Szechuan, Mupin. 1870, A. David».

Holotypus: P.

По протологу: «Szechwan occident.: Mupin, David (1870)».

Сем. *Vittariaceae* Ching

Vittaria suberosa Christ, 1905, Bull. Soc. Bot. Fr. 52, 1: 12.

= *V. fudzinoi* Makino fide X.C. Zhang, 1999, Fl. Reip. Pop. Sin. 3, 2: 20.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «China, Su-tchuen oriental, district de Tchen-kéou-tin. R.P. Farges».

Holotypus: BAS.

По протологу: «Hab. Su-tchuen or[iental].: Tchen-keou-[tin], Farges, s. n.».

Сем. *Woodsiaceae* Herter

Woodsia delavayi Christ, 1905, Bull. Soc. Bot. Fr. 52, 1: 45.

= *W. rosthorniana* Diels fide S.H. Wu, 1999, Fl. Reip. Pop. Sin. 4, 2: 190.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, prov. du Yunnan. 1883–1885, N 1206, Delavay».

Holotypus: BAS.

По протологу: «Hab. Yunnan: vieux murs à Tali, Mo-che-tschin, près de Ta-pin-tze, 1500 mètres, n 1206, Delavay».

Отдел *Pinophyta* (*Gymnospermae*)

Сем. *Cephalotaxaceae* Neger

Cephalotaxus drupacea Siebold et Zucc. var. *sinensis* Rehd. et E.H. Wilson, 1914, in Sarg., Pl. Wilson. 2: 3.

= *Cephalotaxus sinensis* (Rehd. et E.H. Wilson) Li, 1954, Lloydia, 16, 3: 162.

Paratypi (2): Центр. Китай, пров. Хубэй, «China, Western Hupeh. 5 VII, 9 VII 1907–1909, N 267 [mcstrb.], E.H. Wilson».

Paratypus: Центр. Китай, пров. Хубэй, «China, Western Hupeh. 5 VII, 9 VII 1907–1909, N 167 [fr., mcstrb.], E.H. Wilson».

Typus: A, isotypus: A, E.

По протологу: «Western Szech'uan: Mupin, woodlands, alt. 1000–1300 m., September 1908 (No. 1115, B, type); Chiu-ting-shan, thickets, alt. 2000 m., May 23, 1908 (No. 1115, C, type); Western Hupeh: Hsishan Hsien, woodlands, alt. 600–1300 m., May and September 1907 (No. 167, C and B); same locality, 1000–1300 m., May and August 1907 (Nos. 267, C, 167a, B, in part); Fang Hsien, woodlands, alt. 1000–1300 m., August and September 1907 (Nos. 167, B, in part, 267, C); without locality, May 1901 (Veitch Exped. No. 2114, C and B). Shensi: “Huo-kio-zaez”, July 1897, G. Giraldi».

Cephalotaxus fortunei Hook. 1850, Bot. Mag.: tab. 4499.

Syntypus: Сев. Китай, «China borealis. 1848–51 [veg.], N 43, Fortune».

По протологу: «...north of China... found by Mr. Fortune two hundred miles north of Shang-see».

Cephalotaxus oliveri Mast. 1898, Bull. Herb. Boiss. 6: 270.

Syntypus: Центр. Китай, пров. Хубэй, «China, prov. Hupeh. III 1889 [mcstrb.], N 7479, A. Henry».

По протологу: «*C. Griffithii* Oliver in Hook. Icones Plant., t. 1933 haud Hook. f. in Flor. Brit. Ind., V (1890), p. 648. In China centrali, Prov. Hupeh, legit cl. Henry n. 7479! et 7843!».

Сем. *Cupressaceae* Gray

Juniperus distans Florin, 1927, Acta Horti Gotoburg. 3: 6.

= *J. tibetica* Kom. fide Farjon, 2001, World checkl. Conif., ed. 2: 77, 80.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «Plantae Sinenses, prov. Sze-Ch'uan, reg. bor., im Gebirge unmittelbar westlich von Sung-van, ca. 3300 m. s. m. 14 VII 1922 [fr.], N 2781, H. Smith» (*J. distans* Florin fide R. Florin, 1927, in sched.).

Typus: GB?

По протологу: «China. Sichuan: Min River, Songpan, mountains directly to W, H. Smith 2781».

Juniperus franchetiana H. Lév. ex Kom. 1924, Not. Syst. (Leningrad), 5, 2: 30.

= *J. squamata* Buch.-Ham. ex D. Don fide Farjon, 2001, World checkl. Conif., ed. 2: 75, 84.

Lectotypus (Farjon, 2005: 383): Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «Chine, Yun-nan, Beiya, road from Dali to Lijiang, arbrisseau à tiges redressées au dessus du col du Yen-tze-hay. 19 VII 1887 [fr.], N 3112, P.J.M. Delavay» (*J. franchetiana*, det. V. Komarov, 6 II 1911, in sched.).

Syntypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «Chine, Yun-nan, Arbrisseau, port du *J. nana*, terrains of rocailles calcaires tan hay, Lan kong. 13 III 1885 [mcstrb.], Delavay» (sub nom. *Juniperus recurva* Hamilt.).

Syntypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «Chine, Yun-nan, Arbrisseau, port du *J. nana*, terrains et rocailles calcaires Tanhay-ize près Lankong. 13 III 1885 [sem.], Delavay. Herb. Mus. Paris.» (sub nom. *J. recurva* Hamilt.; *J. Franchetiana* H. Lév., det. V.L. Komarov, XI 1923).

По протологу: «1. Delavay, N 3112, prov. Yunnan, 19 Jul. 1887, arbrisseau à tiges redressées au dessus du col du Yentzehay. — 2. id. 13 mart. 1885, arbrisseau, port du *J. nana*, terrains et rocailles calcaires Tanhay-ize près Lankong».

Juniperus glaucescens Florin, 1927, Acta Horti Gotoburg. 3: 5.

= *J. komarovii* Florin fide Farjon, 2001, World checkl. Conif., ed. 2: 68, 80.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «China, Prov. Sze-ch'uan, reg. bor.-occid., Tsipula gegen Karlong, ca. 3900. 5 VIII 1922 [fr.], N 3980, H. Smith».

Typus: GB?

По протологу: «China. Sichuan: N Sichuan, Tsipula near Karlong, H. Smith 3980».

Juniperus komarovii Florin, 1927, Acta Horti Gotoburg. 3: 3.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «Prov. Sze-ch'uan, reg. bor.-occid., Sankar vou mâ, ca. 4000 m. s. m. 9 IX 1922 [fr.], N 4402, H. Smith».

Typus: GB?

По протологу: «China. Sichuan: N Sichuan, Sankar-vou-mâ, H. Smith 4402».

Juniperus mairei Lemée et H. Lév. 1914, Monde Pl. 2, 16: 20.

= *J. formosana* Hayata var. *formosana* fide Farjon, 2001, World checkl. Conif., ed. 2: 64, 78.

? Syntypi (6): Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «Plantes du Yunnan (Chine). 1904–1910, N 1814 [mcstrb.], E. Maire».

По протологу: «Yun-Nan: collines de Tchéou-Kia-Tse-Tang à l'est de Tong-Tchouan, 2550 m., mars 1911».

Juniperus potaninii Kom. 1924, Not. Syst. (Leningrad), 5, 2: 28.

= *J. tibetica* Kom. fide Farjon, 2001, World checkl. Conif., ed. 2: 77, 83.

Lectotypus (Farjon, 2005: 392): Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «China occidentalis, prov. Szechuan, Камское нагорье, между Эр-ланг-ван и Сань-ба. 29 V 1893 [fr.], G.N. Potanin».

Isolectotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «China occidentalis, prov. Szechuan, Да-цзянь-лу, Камское нагорье, между ст. Сань-ба и Эр-ланг-ван. 29 V / 9 VI 1893 [fr.], G.N. Potanin».

По протологу: «1. G.N. Potanin in Chinae occidentalis provincia Szechuan, distr. Ta-tsien-lu: 1. 29 majo 1893 inter pagos Err-la-van et Samba; 2. id. jun, 1892, ibidem, sub nomine chinensi «pei-czschi» cum fructibus maturis».

Juniperus ramulosa Florin, 1927, Acta Horti Gotoburg. 3: 5. 9.

= *J. convallium* Rehd. et E.H. Wilson var. *convallium* fide Farjon, 2001, World checkl. Conif., ed. 2: 63, 83.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «Plantae Sinenses, prov. Sze-ch'uan, reg. bor.-occid., Ndrōmé (chin. Mao-niu), ca. 3100 m. s. m. 4 XI 1922 [fr. et mcstrb.], N 4822, H. Smith».

Typus: GB?

По протологу: «China. Sichuan: Daxue Shan, Mao-niu, H. Smith 4822».

Juniperus saltuaria Rehd. et E.H. Wilson, 1914, in Sarg., Pl. Wilson.: 61.

? Syntypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «N.W. Setchuan, Kansu, Peling shan, 3300–3600 m. 9 IX 1911 [fr.], W. Purdom».

По протологу: «Kansu: Peling-shan, alt. 3300–3600 m., 1911, W. Purdom. North-western Szech'uan: mountains to north of Sungpan Ting, alt. 3600–4000 m, September 1904 (Veitch Exped. No. 3013)».

Juniperus sphaerica Lindl. 1851, Paxton's Fl. Gard. 1: 58, fig. 35.

= *J. chinensis* L. var. *chinensis* fide Farjon, 2001, World checkl. Conif., ed. 2: 58, 81.

Syntypus: Сев. Китай, «China borealis. 1848–51 [fr.], N 48, Mr. Fortune» (sub nom. *J. sphaeria* Lindl.).

По протологу: «Founded in the north of China by Mr. Fortune».

Juniperus squamata Buch.-Ham. ex D. Don var. ***fargesii*** Rehd. et E.H. Wilson, 1914, in Sarg., Pl. Wilson. 2: 59.

= *J. fargesii* (Rehd. et E.H. Wilson) Kom. 1924, Not. Syst. (Leningrad), 5, 2: 30.

= *J. squamata* Buch.-Ham. ex D. Don fide Farjon, 2001, World checkl. Conif., ed. 2: 75, 84.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «Sutchuen, distr. Tchen kiou tin [fr.]. N 153, R.P. Farges».

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «Chine, Su-tchuen oriental., district de Tchen-kéou-tin [veg.]. N 153, R.P. Farges».

Typus: P.

По протологу: «*Juniperus Fargesii* Komarov in Herb. Paris... Eastern Szech'uan: Chengkou Ting, P. Farges (No. 153, type of *J. Fargesii* Komarov)».

Thuja sutchuenensis Franch. 1899, Journ. Bot. (Paris), 13, 8: 262.

? Syntypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «Plantes de Chine (Su-tchuen-oriental), district de Tchen Ke'ou-tin [veg.]. R.P. Farges».

? Syntypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «Plantes de Chine (Su-tchuen-oriental), district de Tchen Ke'ou-tin [fr.]. R.P. Farges».

По протологу: «Hab. — China occidentalis, prov. Su tchuen, ad Han Ky sé, prope Tchen Kéou, in montibus calcareis, alt. 1400 m. Nomen vernaculum Gay pee Chou (R.P. Farges, n. 1158)».

Сем. *Ephedraceae* Dumort.

Ephedra sinica Stapf, 1927, Bull. Misc. Inform. Kew: 133; Read, Liu, 1928, Journ. Am. Pharm. Assoc. 17: 341, descr. ampl.

Isotypus: Сев. Китай, пров. Хэбэй, «28 IX 1926 [veg.], comm. Parke, Davis & Company; sub nom. *E. sinica* sp. n. et Ma Huang».

По протологу: «China borealis: Chili; Tanhwa, F.N. Meyer; without exact locality, comm. B.E. Read, comm. Parke, Davis & Co sub nomine “Ma Huang” (name-type)».

Сем. *Pinaceae* Spreng. ex F. Rudolphi

Abies beissneriana Rehd. et E.H. Wilson, 1914, in Sarg., Pl. Wilson. 2: 46.

= *A. recurvata* Mast. var. *ernestii* (Rehd.) C.T. Kuan fide Farjon, 2001, World checkl. Conif., ed. 2: 121, 125.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «China, Western Szechuan, Ta-pão-shan, forests. 8 VII 1908 [fr.], N 2090, E.H. Wilson».

Typus: A, isotypi: A, E, GH.

По протологу: «Western Szech’uan: northeast of Tachien-lu Ta-p’ao-shan, forest, alt. 2600–3800 m, abundant, July 1908 (Nos. 2090, type, 2091)».

Abies delavayi Franch. 1899, Journ. Bot. (Paris), 13: 255.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «20 VI 1889 [mcstrb.], N 1210, Delavay» (sub nom. *Keteleeria Delavayi* Franch. *Abies*).

Typus et isotypus: P.

По протологу: «China occidentalis, prov. Yunnan, ad cacumina montis Tsang-chan supra Tali, alt. 3500–4000 m. (R.P. Delavay, n. 1210)».

Примечание. Образец в LE представлен небольшими фрагментами побега с микростробилами.

Abies faxoniana Rehd. et E.H. Wilson, 1914, in Sarg., Pl. Wilson. 2: 42.

= *A. fargesii* var. *faxoniana* (Rehd. et E.H. Wilson) T.S. Liu, 1971, Monogr. Gen. Abies: 151.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «China, Western Szechuan. 9 IX 1910–11 [strob. squam.], N 4060, E.H. Wilson».

Typus: A; isotypi: BM, E, K, US.

По протологу: «Western Szech’uan: north-east of Sungpan Ting, forests, alt. 2600–3800 m, abundant, August and October 1910 (No. 4060, type)».

Abies yunnanensis Franch. 1899, Journ. Bot. (Paris), 13, 8: 258.
= *Tsuga yunnanensis* (Franch.) E. Pritz. 1900, Bot. Jahrb. Syst. 29: 217.

= *Tsuga dumosa* (D. Don) Eichl. fide L.K. Fu et al., 1999, Fl. China, 4: 40.

Syntypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «Plantes de Chine, province du Yun-nan [fr.]. Delavay» (sub nom. *Tsuga yunnanensis* Mast.).

По протологу: «China occidentalis, provincia Yunnan, in silvis ad Yang in chan, alt. 2800 m. (R.P. Delavay) et in montibus Likiang (id. n. 172)».

Keteleeria esquirolii H. Lév. 1910, in Feddes Repert. 8, 4–6: 60.

= *K. davidiana* (Bertrand) Beissn. var. *davidiana* fide L.K. Fu et al., 1999, Fl. China, 4: 44.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Гуйчжоу, «à Long-k'ù près Pá-tang. VI 1905 [strob. sq.], N 542, J. Esquirol», cum icon.

Typus: E (Farjon, 1989: 90).

По протологу: «Kouy-Tchéou: Sang-Kia, près Pa-Tang [err. "Pa-Yang"], juin 1905; no. 542 (Jos. Esquirol)».

Примечание. К типовому образцу приложен карандашный рисунок шишки.

Larix mastersiana Rehd. et E.H. Wilson, 1914, in Sarg., Pl. Wilson. 2: 19.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «Western Szechuan. 1907–9 [fr.], N 906, E.H. Wilson».

Typus: A; isotypi: E, K.

По протологу: «Western Szech'uan: west of Kuan Hsien, on the Niu-tou-shan, alt. 2600–3300 m., June 21, 1908, seeds ripe (No. 906, in part, type); west of Kuan Hsien, lower slopes of the Pan-lan-shan, sides of streams, alt. 2000–3300 m., common, June and July 1908 (No. 906, in part); west and near Wên-ch'uan Hsien, woodlands, alt. 2500–3500 m., October 1910 (No. 4730)».

Примечание. В LE типовой образец представлен небольшой коллекцией шишек, помещенной в пакет.

Larix potaninii Batal. 1894, Acta Horti Petrop. 13, 18: 385.

Holotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «China, inter opp. Dadsian lu et pagum Dshi do. Prov. Szechuan, urbis Dadsian lu (= Tantsien-lou, tibetica Tarsando). 14 V 1893 [fr.], G.N. Potanin».

По протологу: «Tibet; Kam, inter oppidum Ta-tsien-lu et pagum Dshi-do, 14 Mai 1893 (Potanin)».

Picea balfouriana Rehd. et E.H. Wilson, 1914, in Sarg., Pl. Wilson. 2: 30.

= *P. likiangensis* (Franch.) E. Pritz. var. *balfouriana* (Rehd. et E.H. Wilson) Hillier, 1932, Rep. Conif. Conf. Roy. Hort. Soc. London, 1931: 232.

= *P. likiangensis* (Franch.) E. Pritz. var. *rubescens* Rehd. et E.H. Wilson fide Farjon, 2001, World checkl. Conif., ed. 2: 158, 164.

Paratypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «China, Western Szechuan, northeast of Tachienlu, montes Ta pao shan. VII 1908 [fr.], N 2055, E.H. Wilson».

Typus: A, isotypus: E.

По протологу: «Western Szech'uan: west of Tachien-lu, Orangche, forests, alt. 3600–4000 m., October 1910 (No. 4080, type); northeast of Tachien-lu, Ta-p'ao-shan, forests, alt. 3300–4000 m., July 1908 (no. 2055, 2059); west of Kuan Hsien, Pan-lan-shan, forests, alt. 3300–3600 m., October 1910 (no. 4065)».

Picea fortunei A. Murr. 1862, Proc. Roy. Hort. Soc. (London), 2: 421.

= *Keteleeria fortunei* (A. Murr.) Carr. 1866, Rev. Hort. 37: 449.

Syntypus: Вост. Китай, пров. Фуцзянь, «China, Foo-chow-foo. III [mcstrb.], Fortune».

По протологу: «The tree found by Fortune... Occurrit prope templum Koo-shan, juxta Foo-chow-foo in China».

Picea komarovii V. Vassil. 1950, Bot. Zhurn. 35, 5: 504.

= *P. jezoensis* (Siebold et Zucc.) Carr. subsp. *jezoensis* var. *komarovii* (V.N. Vassil.) W.C. Cheng et L.K. Fu, 1978, Fl. Reip. Pop. Sin. 7: 161.

Holotypus: Сев.-Вост. Китай, пров. Ляонин, «Mandschuria, provincia Mukdensis, ad trajectum Loc-lin inter Jalu-dsian et Chun-dsian. 8 XI 1897 [fr.], V. Komarov».

По протологу: «Typus: Manshuria. Ad trajectum Loc-Lin inter Jaludzian et Chundzian. 8(21) XI 1897, legit V.L. Komarov».

Picea sargentiana Rehd. et E.H. Wilson, 1914, in Sarg., Pl. Wilson. 2: 35.

= *P. brachytyla* (Franch.) E. Pritz. var. *brachytyla* fide L.K. Fu et al., 1999, Fl. China, 4: 31.