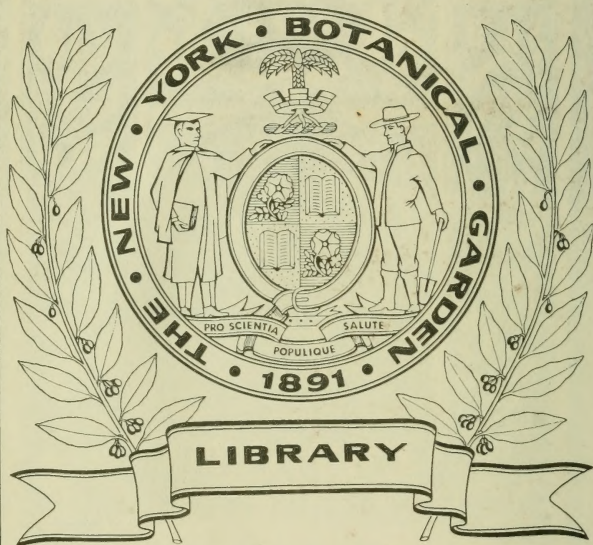


QK369

.M34

v.1



理學博士 松村任三編

帝國
植物名鑑

上卷

隱花部

明治三十七年二月印行
東京 丸善株式會社

INDEX PLANTARUM JAPONICARUM

SIVE

Enumeratio Plantarum Omnium

EX INSULIS

KURILE, YEZO, NIPPON, SIKOKU, KIUSIU, LIUKIU ET
FORMOSA HUCUSQUE COGNITARUM

Systematicæ et Alphabeticæ

DISPOSITA

ADJECTIS

Synonymis Selectis, Nominibus Japonicis,
Locis Natalibus.

AUCTORE

J. MATSUMURA

Botanices Professore in Universitate Imperiale Tokioense, Horti Directore.

VOLUMEN PRIMUM.

CRYPTOGAMÆ.

LIBRARY
NEW YORK

LONDON

WILLIAM WESLEY & SON

28 ESSEX STREET, STRAND.

理學博士 松村任三編

帝國
植物名鑑
上

明治三十七年 五月印行 東京 丸善株式

LONDON
WILLIAM WESLEY & SON
25, Essex Street, Strand

INDEX PLANTARUM JAPONICARUM

SIVE

Enumeratio Plantarum Omnium

EX INSULIS

KURILE, YEZO, NIPPON, SIKOKU, KIUSIU, LIUKIU ET
FORMOSA HUCUSQUE COGNITARUM

Systematice et Alphabetice

DISPOSITA

ADJECTIS

Synonymis Selectis, Nominibus Japonicis,
Locis Natalibus.

AUCTORE

J. MATSUMURA

Botanices Professore in Universitate Imperiale Tokioense, Horti Directore.

VOLUMEN PRIMUM.

CRYPTOGAMÆ.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN.

TOKIONI

Apud MARUZEN Bibliopolam 14,
via dicta Nihonbashi-dori Sanchoe.

1904.

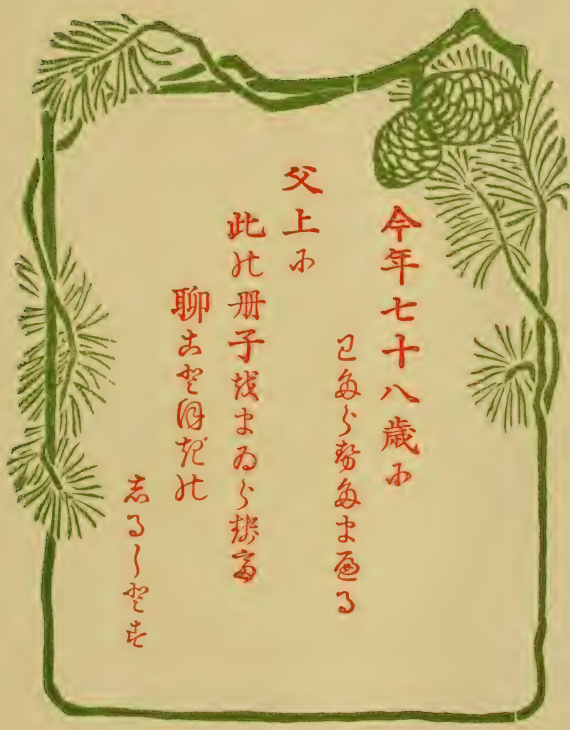
QK369

.M34

v.1

多識於鳥獸草木之名

論語陽貨篇



今年七十八歳也

己毎々勢毎々る

父上也

此此冊子浅まるる掛る

聊おせ得だ此

志るくせ此

HASHIGAKI.

Onore Europa no gakusha mo suru, Alphabet wo motte shokubutsu-no-na wo atsume-min tote, fude wo torihasimeta no ga futa-mukashi amari itsu-tose maye, Meiji wa 12-nen to iu kure no koto de atta. Sono koro wa kakaru shomotsu no okonawaru beku mo arazarishi yo-no-naka de atta kara, shuppan to iu koto mo isogade yôyô Meiji no 16-nen ni itarite yo ni idasu koto to wa natta. Kore ga sunawachi 'Nippon Shokubutsu Mei-i' to iishi mono nite, Latin-mei no moto ni wa-mei moshi-kuwa kan-mei no tsuke-yeraruru mono nomi wo erabi, agetsuraneta no de, sono kazu wa wazuka ni nisen-shi-hyaku bakari ni suginakatta.

Kakute hoshi utsuri, mono kawari, yo-no-naka mo shidai ni hirake-yuku ni shitagatte, kakaru shomotsu no hitsuyô mo itsushika idekitareru to tomo ni, sono kaisei-zôho mo yagate unagasarete, Meiji no 28-nen to iu ni 'Kaisei-Zôho Shokubutsu-Mei-i' to daishite saihan wo miru ni ittatta. Saredo, koko ni agetsuraneta kazu wa sansen-san-byaku bakari; maye no yori wa yohodo fuyeta, keredomo wa-mei ni kagiri areba, Cryptogam no gotoki wa tsune ni ôku habukaneba naranu shidai; gakusha ni jûbun no manzoku wo ataeru koto no dekinanda wa jitsu ni ikan semban to iu beki de aru.

Koko wo motte, kotabi wa mattaku sono shikumi wo kae, na sai 'Teikoku Shokubutsu Mei-kan' to aratame, wa-mei no aru-nashi wo towazu, iyashikumo kita wa Chisima no hate yori, minami wa Liukiu, Taiwan no hazure ni itaru made, Waga Teikoku-nai ni sansuru shokubutsu wa Cryptogam to naku, Phanerogam to

naku, subete shokubutsuka no kenkyu ni yorite nai-gai no zasshi ya shomotsu domo ni arawaretaru mono wa kotogotoku agetsuraneru koto ni tsutometa. Shikanomi narazu, Latin-mei no shussho wa mochiron, sono imiô yori shokubutsu no sanchi ni itaru made gakusha no sankô to naru-beki mono wa tsuke-kuwaeru koto to shita. Kore zo sunawachi Kami-no-maki, Cryptogam-no-bu de, koko ni ageta kazu bakari de sude ni shisen ni-hyaku amari to natta.

Sono narabe-kata wa Myxogasteres, Schizomycetes, Schizophyceæ, Flagellata, Bacillariales, Conjugatæ, Chlorophyceæ, Characeæ, Phæophyceæ, Rhodophyceæ, Fungi, Lichenes, Hepaticæ, Musci, Filices, Filices fossiles, Psilotaceæ, Selaginellaceæ, Isoetaceæ to iu gotoku burui ni waketaredomo, Latin-mei wa midashi yasukaran tame sorezore zokusuru burui no moto ni Alphabet ni shidai-shita wake de aru.

Kono shomotsu wa tada no 'Mei-kan' taru wo motte, karisome nimo sono aida ni chûshaku wo kuwaeru koto naki wa mochiron de aru; sareba kore wo himotokan hito shussho no shimesaretaru gen-sho ni tsuite tokaku no hyôron wo kudashi, teisei-zôho wo kokoromiraren koto koso negawashikere. Kono sho hatashite sono tebiki to nari, isasaka nite mo gakusha no tayori to naru koto araba chosa ga honeori wa kore nite mukueraru beki de aru.

Tokio, Meiji 37-nen, Nigatsu 11-nichi.

MATSUMURA JINZÔ.

BREVITATIONES.

[Nomina auctorum, librorum et patriae plantarum].

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN.

- Ag. Sarg. Austr. = Agardh, Species Sargassarum Australiae.
Bak. Ann. Bot. = Baker, Annals of Botany.
Bak. H. = Baker, Handbook of the Fern-allies.
Bak. J. B. = Baker, Journal of Botany.
Berk. J. L. = Berkeley, Journ. Linn. Soc. Bot. (1878).
Berk. et Curt. Proc. Ann. Ac. = Berkeley et Curtis, Proceedings of the
Amer. Acad. of Arts and Sciences. IV.
Besch. Fl. Br. Jap. = Flore Bryologique du Japon. (Ann. des Sciences
nat. Tom. 17, (1893).
Besch. Br. Jap. Suppl. = Bryologiae Japonicae Supplementum I. (Journ.
de Bot.) 1898-99.
Broth. E. Nat. = Brotherus, Engler u. Prantl, Die natürlichen Pflanzen-
familien.
Broth. H. v. Hedw. = Brotherus, Hedwigia XXXVIII (1899).
Broth. W. M. = Brotherus, Warburg's Munsonia.
Chr. W. M. = Christ, Warburg Munsonia.
C. J. I. = Cryptogamae Japonicae iconibus illustratae.
Cke. v. Cook. Grev. = Cooke, Grevillea (1887-88).
Cooke, J. B. = Cooke, Journ. Bot.
Cromb. J. L. = Crombie, Journ. Linn. Soc. Bot. (1878).
De-Toni, Phyc. Jap. = Phyceae Japonicae.
De-Toni, Syll. = Sylloge Algarum.
Dick, J. L. S. = Dickie, Journ. Linn. Soc. Bot. (1877).
Diels, E. Nat. = Engler u. Prantl, Die natürlichen Pflanzenfamilien.
Diet. E. = Dietel, Engler, botanisches Jahrbuch für Systematik. (1900,
1901, 1902).
Diet. H. = Dietel, Hedwigia, (1898.)
D. S. = De-Toni, Sylloge Algarum, Vol. II.
E. Nat. v. E. P. Nat. v. Engl. et Prantl. = Engler u. Prantl, Die natür-
lichen Pflanzenfamilien.
Fosl. F. N. Cal. Alg. = Foslie, Five New Calcareous Algae.

NOV 8 - 1907

- Fosl. N. F. Lithoth. = Foslie, New Forms of Lithothamnium.
- Fosl. R. S. Melob. = Foslie, Revised Systematical Survey of the Melobesiae.
- F. S. II. = Franchet et Savatier, Enumeratio plantarum Japonicarum.
- Giesenh. F. N. = Giesenhagen, FarnGattung Niphobolus.
- H. = Hakubutsukan Reppin-Mokuroku. (Catalogue of the Tokio Museum.)
- Hariot, Alg. Mar. Yokos. = Liste des Algues Marines rapportée de Yokoska.
- Harr. J. L. S. = Harrington, Journ. Linn. Soc. Bot. (1878).
- Harv. Bot. Beech. Voy. = Harvey, the Botany of Captain Beechey's Voyage.
- Harv. Perr. Exped. = Harvey, A. Gray, Account of the Botanical Specimens.
- Harv. Proc. Ann. Ac. = Harvey, Proceedings of the Amer. Acad. of Arts and Sciences. Vol. IV.
- Henn. E. Nat. = Hennings, Engler u. Prantl, Die natürlichen Pflanzenfamilien.
- Henn. H. = Hennings, Hedwigia's (1900).
- Henn. W. M. = Hennings, Warburg's Monsunia.
- H. E. = Hennings, Engler, botanisches Jahrbuch für Systematik. (1900, 1901, 1902).
- Henry, L. = A List of Plants from Formosa.
- Heyd. v. Heyd. Hedw. = Heydrich, Hedwigia, XXXIII (1894).
- Hir. T. B. M. = Hiratsuka, Tokyo Botanical Magazine.
- Hk. S. = Hooker, Synopsis Filicum.
- Holm, J. L. S. = Holmes, Journ. Linn. Soc. Bot. Vol. XXXI.
- Hor. Nōji. = Hori, Nōji Shikenjō Hōkoku. (Reports of Agriculture Experiment Station).
- Id. B. = Ideda, Shokubutsu Biorigaku. (A practical Handbook of Vegetable pathology).
- In. J. C. S. = Inui, Journal of the College of Science.
- Kjellm. Akad. Handl. = Kjellman, Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. XXXIII (1900).
- Kjellm. Jap. Lam. = Kjellman et Petersen, Om Japans Laminariaceer.
- Kjellm. Mar. Chlor. = Kjellman, Marina Chlorophyceer från Japan.
- Kus. T. B. M. = Kusano, Tokyo Botanical Magazine.

- Kuetz. Bot. Zeit. = Kuetzing, Botanische Zeitung, Vol. I. (1843).
- Kze. Engl. Jahrb. = Kunze, Engler, botanisches Jahrbuch für Systematik (1881).
- Lindb. Fl. Crypt. = Lindberg, Contributio ad Floram cryptogaman Asiae boreali-orientalis.
- Luerss. E. J. = Luerssen, Engler, botanisches Jahrbuch für Systematik (1883).
- Luerss. Fl. = Luerssen, Flora (1876).
- Mak. T. B. M. = Makino, Tokyo Botanical Magazine.
- Mart. Pr. Exped. = Martens, Die preussische Expedition nach Ost-Asien.
- Matsum. S. M. = Matsumura, Shokubutsu-Meiji.
- Max. M. B. = Maximowicz, Melanges Biologiques.
- Mett. Abh. Senkenb. = Mettenius, Abhandl.d. Senkenb. naturf. Ges. Band. I, II.
- Mett. Ann. = Mettenius, Annales Musei Botanici Lugduno-Batavi, I.
- Mett. F. H. L. = Mettenius, Filices Horti Botanici Lipsiensis.
- M. Fl. = Mueller, Flora, (1891).
- Mitt. J. L. = Mitten, Journ. Linn. Soc. Bot., (1864).
- Mitt. Mus. Jap. = Mitten, An Enumeration of all the Species of Musci and Hepaticae recorded from Japan.
- Miq. A. M. = Miquel, Annales Musei Bot. Lugd.-Bat, III.
- Miq. C. = Miquel, Conspectus Florae Japonicae.
- Miq. Cat. = Miquel, Catalogus Musei Bot. Lugd.-Bat.
- Miq. P. v. Miq. Prol. = Miquel, Prolusio Florae Japonicae.
- Miyab. Hokk. Suis. Chos. = Miyabe, Hokkaidō Suisan Chōsa Hōkoku, III, (1902).
- Miyos. J. C. S. et T. B. M. = Miyoshi, Journal of the College of Science and Tokyo Botanical Magazine.
- Muell. N. G. = Mueller, Nuovo Giornale Botanico Italiano, (1891, 1892).
- Muell. v. M. Fl. = Mueller, Flora, (1879, 1891).
- Muell. v. M. N. G. = Mueller, Nuovo Giornale Botanico Italiano, (1891, 1892).
- Nom. Nōji. = Nomura, Nōji Shikenjō Hōkoku. (Reports of Agriculture Experiment Station).
- N. S. H. = Noji Shikenjō Hōkoku. (Reports of Agriculture Experiment Station).
- Nyl. L. J. = Nylander, Lichenes Japonicae.

- Okam. N. S. = Okamura, Nippon Sōrui-Mei. (A synoptical List of Japanese Algae).
- Okam. T. B. M. = Okamura, Tokyo Botanical Magazine.
- Om. T. B. M. = Ōmori, Tokyo Botanical Magazine.
- Ōsima, L. = Ōsima, (Liukiu).
- Pant. T. = Pantocsek, Beiträge zur Kennt. d. Fossil. Bacill. Tafel.
- Pat. = Patouillard, Contribut. a L'Etud. Champ. extra-Europ.
- P. P. J. = Makino, Phanerogamae et Pteridophytae iconibus illustratae.
- Presl, Tent. = Presl, Tentamen Pteridographiae.
- Roy, J. B. = Roy and Bisset, Journ of Botany, (1886).
- S. = Siebold.
- Sacc. Syll. = Saccardo, Sylloge Fungorum.
- Salm. B. T. = Salmon, Bulletin of Torrey Botanical Club, (1900).
- Schroet. Gartenfl. = Schroeter, Gartenflora, (1886).
- Shir. = Shirai.
- S. Lac. Ann. = Sande Lacoste, Annales Mus. Bot. Lugd.-Bat., I.
- St. Boiss. = Stephani, Bull. v. Menn. L'Herb. Boiss., (1897, 1898, 1900, 1901).
- Sur. Alg. Jap. = Suringar, Algae Japonicae Mus. Bot. Lugd.-Bat.
- Sur. Ind. Praec. = Suringar, Algarum Jap. Index praecursorius.
- Sur. Mus. Bot. Leid. = Suringar, Musée Botanique de Leide, II. (1874).
- Syd. H. Beibl. = Sydow, Hedwigia, Beibl., (1898).
- Syd. Mem. Herb. Boiss. = Sydow, Mémoire L'Herb. Boiss., (1900).
- T. = Ton-i-sioo. (頓醫抄).
- Tak. T. B. M. = Takahashi, Tokyo Botanical Magazine.
- Tan. Nipp. Kinr. = Tanaka, Nob. et Nag., Nippon Kinrui Zusetsu.
- Tan. T. B. M. = Tanaka, Tokyo Botanical Magazine.
- T. et B. v. Temp. et Brun = Brun et Tempère, Diatomées fossiles du Japon.
- Th. F. J. = Thunberg, Flora Japonica.
- W. = Wamioosioo. (和名鈔).
- Yas. T. B. M. = Yasuda, Tokyo Botanical Magazine.
- Yend. J. C. S. et T. B. M. = Yendō, Journal of the College of Science and Tokyo Botanical Magazine.
- Yokoy. J. C. S. = Yokoyama, Journal of the College of Science.
- Yoshiw. C. Z. = Yoshiwara, Chishitsugaku Zasshi. (The Journal of the Geological Society of Tokyo).

BIBLIOGRAPHIA.

✓ SCHIZOMYCETES.

- Miyoshi, M.—Ueber das massenhafte Vorkommen von Eisenbacterien in den Thermen von Ikao. (Journ. Coll. Sci. X, 1897) pp. 139-142.
- Miyoshi, M.—Studien ueber die Schwefelrasenbildung und die Schwefelbacterien der Thermen von Yumoto bei Nikkō. (Journ. Coll. Sci. X, 1897) pp. 143-173, mit tafel.
- Ōmori, J.—Wasabi Furan-byō Chōsa. (Rot-disease of Wasabia pungens) in Kampō (Official Gazette.) 1896, No. 3763, p. 310. (Bacillus Alliarie, Omōri).
-

ALGAE.

- Agardh, J. G.—Species Sargassarum Australiae descriptae et dispositae. Stockholm, 1889. (Kongl. Svenska Vetenskaps—Akademien Handlingar. Band. XXIII, No. 3.)
- Allen, T. F.—Japanese Characeae. I. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. 1894, pp. 525-526.)
- Allen, T. F.—Notes on New Characeae. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. 1893, pp. 119-120.)
- Bornet, M. E. et Flahault, C.—Revision des Nostocacées Hétérocystées contenues dans le principaux herbiers de France. (Annales des Sciences Naturelles, septième Série. 1886, pp. 343-373; 1887, pp. 51-129.)
- Brun, J.—Réponse à M. P. Petit à propos des Diatomées fossiles du Japon. (Journ. Microg. tom XIII. p. 535. Paris, 1889.)
- Brun, J. et Tempère, J.—Diatomées fossiles du Japon : especes marines et nouvelles des calcaires argilieux de Sendai et de Yedo. 9 pl. (Mem. soc. Physig. et Hist. Nat. de Genève, tom. XXX. no. 9. Genève, 1889.)

- ✓ Castracane—Report on the Diatomaceae collected by H. M. S. Challenger during the years 1873-76, 80 pl. (Rep. Chall. Exped. Bot. Vol. II. London, 1886.)
- ✓ Catalogue of the Tokio Museum. Series II. Plants. (Algae) pp. 96-98. 1880.
- ✓ De-Toni, G. B.—Phyceae Japonicae Novae addita enumeratione Algarum in ditone maritima Japoniae hucusque collectarum. Venezia, 1895.
- De-Toni, J. B.—Sylloge Algarum omnium hucusque cognitarum. (Chlorophyceae.) Vol. I. Patavii, 1889.
- ✓ De-Toni, J. B.—Sylloge Algarum omnium hucusque cognitarum. (Bacillarieae.) Vol. II. Patavii, 1892-1894.
- ✓ De-Toni, J. B.—Sylloge Algarum omnium hucusque cognitarum. (Fucoideae.) Vol. III. Patavii, 1895.
- ✓ De-Toni, J. B.—Sylloge Algarum omnium hucusque cognitarum. (Florideae.) Vol. IV. Patavii, 1897-1900.
- ✓ De-Toni, J. B. et Okamura, K.—Neue Meeresalgen aus Japan. (Berichte der deuts botan. Gesellsch. Band XII, 1894) p. 72-78, t. 16.
- ✓ Dickie, G.—Notes on Algae collected by H. N. Moseley, M. A., of H. M. S. 'Challenger,' chiefly obtained in Torres Straits, coasts of Japan, and Juan Fernandez. (Journ. Linn Soc. Bot. 1877) p. 449-451.
- ✓ Dickie, G.—Supplimental Notes on Algae collected by H. N. Moseley, M. A., of H. M. S. "Challenger," from various localities. (Journ. Linn. Soc. Bot. 1877) p. 486.
- ✓ Foslie, M.—Five New Calcareous Algae. (det Kgl. Norske Videnskabers Selskabs Skrifter. 1900, No. 3.)
- ✓ Foslie, M.—New Forms of Lithothamnia. (det Kgl. Norske Videnskabers Selskabs Skrifter. 1901, No. 3.)
- ✓ Foslie, M.—New or Critical Calcareous Algae. (det Kgl. Norske Videnskabers Selskabs Skrifter. 1899, No. 5.)
- ✓ Foslie, M.—Revised Systematical Survey of the Melobesia. (det Kgl. Norske Videnskabers Selskabs Skrifter. 1900, No. 5.)
- ✓ Hariot, P.—Liste des Algues Marines rapportées de Yokoska (Japon)

par M. le Dr. Savatier. (Mém. des Sc. nat. et math. de Cherbourg, 1891, pp. 211-230.)

- ✓ Harvey, W. H.—Algae. (Account of the Botanical Specimens, prepared by Professor A. Gray: assisted by Mr. Sullivant, Dr. Harvey, &c.) pp. 331-332.
- ✓ Harvey, W. H.—Characters of New Algae, chiefly from Japan and adjacent Regions, collected by Charles Wright in the North Pacific Exploring Expedition under Captain John Rodgers. (Proceedings of the American Academy, vol. IV., 1859. pp. 327-334.)
- ✓ Henry, A.—A List of Plants from Formosa. (Trans. Asiat. Soc. Jap. XXIV. Suppl. 1896.)
- ✓ Heydrich, F.—Beiträge zur Kenntniss der Algenflora von Ost-Asien besonders der Insel Formosa, Molukken-und Liu-kiu-Inseln. (Hedwigia, XXXIII. 1894. p. 267-306.)
- ✓ Holmes, E. M.—New Marine Algae from Japan. (Journ. Linn. Soc. Bot. Vol. XXXI, 1895-97, pp. 248-260.)
- ✓ Ito, T.—Notes on *Acetabularia mediterranea* Lam. from the Luchu Islands. (Hedwigia, 1899) pp. 184-186.
- ✓ Kaempfer, F. R.—*Amoenitatum exoticarum. Lemgoviae*, 1712.
- ✓ Kjellman, F. R.—*Japanska Alter af Slägtet Porphyra*. Stockholm, 1897. (Bilhang Till K. Svenska Vet. Akad. Handlingar. Band. XXIII. Afd. III, No. 4.)
- ✓ Kjellman, F. R.—*Marina Chlorophyceer fran Japan*. Stockholm, 1897. (Bilhang Till Svenska Vet. Akad. Handlingar. Band. XXIII. afd. III. No. 11.)
- ✓ Kjellman, F. R.—*Om Floridé-slägtet Galaxaura dess Organografi och Systematik*. Stockholm, 1900.
- ✓ Kjellman, F. R.—*Phaeophyceae et Dictyotales*. (Engler und Prantl, Die natürl. Pflanzenfamilien. I. Teil. abteil. 2.) 1891-1893.
- ✓ Kjellman, F. R. och Petersen, J. V.—*Om Japans Laminariaceer*. Stockholm, 1885.
- Koo, Y.—*Nippon Schinzusetsu*. Tokio, 1877.
- ✓ Kuetzing, F.—*Ueber die Eigenthümlichkeit der Vegetation in den chinesischen und japanischen Meeren*. (Botanische Zeitung, Vol. I. 1843, pp. 53-57.)

- 4 Kunze, O.—Revision von Sargassum und das sogenannte Sargasso-Meer.
(Engler, Jahrb. 1881, pp. 215-218, 220-229.)
- ✓ Kuroiwa, H.—Provisional List of Marine Algae collected in Loochoo Islands determined by Dr. K. Okamura. (T. B. M. 1899) 93-96.
- ✓ Martens, G.—Die preussische Expedition nach Ost-Asien. Die Tange. Berlin, 1866.
- Matsumura, J.—Shokubutsu Mei-i. Enumeration of selected Scientific Names of both native and foreign Plants, with romanized Japanese names, and in many cases chinese characters. Tokyo: 1895.
- Matsuoka, G.—Igansai-Taihin. (Species of Algae by Igainsai). 1758.
- Minamoto, S.—Wamioo-ruisusioo. A. D. 911-983.
- Minamoto, T.—Komeiroku. 1843.
- ✓ Miquel, F. A. G.—Catalogus Musei Botanici Lugduno-Batavi. Pars prima. Flora Japonica. 1870. (Algae) pp. 138-142.
- Miquel, F. A. G.—Conspectus Florae Japonicae. (Prolusio Florae Japonicae, 1866-1867. (Algae) p. 392.)
- Miyabe, K.—Hokkaidō Suisan chōsa Hōkoku. Vol. III. Sapporo, 1902.
- ✓ Miyoshi, M.—Kisiu Shokubutsu saishū Mokuroku. (Algae) T. B. M. (1887) 245-246.
- ✓ Murray, G.—On Boodlea, a new Genus of Siphonocladaceae. (Journ. Linn. Soc. Bot. Vol. XXV. 1890). pp. 243-245.
- ✓ Newton, R. B. and Holland, R.—On Some Fossils from the Islands of Formosa and Riu-kiu (Loo choo). (Journ. Coll. Sci. XVII.) Art. 6, pp. 1-23.
- ✓ Nishiwada, K.—On some Organic Remains from the Tertiary Limestone near Sagara, Tōtōmi. (Journ. Coll. Sci. Vol. VII. 1894) pp. 234-239, with pl.
- Oda, K.—Suisan-ikoo.
- ✓ Ohkubo, S.—Martensia australis, F. arv. (T. B. M. 1887) p. 99, t. 12.
- ✓ Okamura, K.—Acanthopeltis japonica, Okamura ni tsuite. (T. B. M. 1893) pp. 233-238.
- Okamura, K.—Antokume (Ecklonia radicata) kombukwa. (T. B. M. 1892) pp. 4-6.
- ✓ Okamura, K.—Beni-hiba (Ptilota dentata sp. nov.) (T. B. M. 1892) pp. 149-150.

- Okamura, K.—Bōshū no Kaisō ni tsuite. (Algae from Bōshū) (T. B. M. 1892) pp. 392-397.
- Okamura, K.—Contents of the "Algae Japonicae Exsiccatae" Fasciculus II. (T. B. M. 1903) pp. 129-132.
- Okamura, K.—Contribution to knowledge of the Marine Algae of Japan. II. (T. B. M. 1896) pp. 21-28, 33-40. t. 3.
- Okamura, K.—Contributions to the Phycology of Japan. (T. B. M. 1893) pp. 99-102.
- Okamura, K.—Hokkaidō no Kaisō ni tsuite. (Algae from Yezo) (T. B. M. 1891) pp. 333-336.
- Okamura, K.—Hempō san Kajime-zoku no shurui oyobi Hanshoku. (Japanese species of *Ecklonia*, and their reproduction) (T. B. M. 1890) pp. 242-244, 275-276. tt. 9, 10.
- Okamura, K.—Ichi-ni Kaisō no hōchi. (Note on some Algae) (T. B. M. 1893) p. 7-8.
- Okamura, K.—Kombu no hanshoku ni tsuite. (On the Reproduction of *Laminaria japonica*.) with pl. (T. B. M. 1891) p. 193-197.
- Okamura, K.—Martensia australis no kōzō ni tsuite. (On the structure of *Martensia australis*) (T. B. M. 1893) pp. 75-76.
- Okamura, K.—New or little known Algae from Japan. (T. B. M. 1895) pp. 472-482.
- Okamura, K.—Nippon Kaisō no bumpu. (On the distribution of Algae in Japan) (T. B. M. 1892) pp. 56-60.
- Okamura, K.—Nippon san Kaisō hachi shin-shu, Tekiyō, (Eight new Species of Japanese Algae.) (T. B. M. 1896) pp. 155-160.
- Okamura, K.—Nippon sōrui meii. (A Synoptical List of Japanese Algae). Tokio, 1902.
- Okamura, K.—On *Laminaria* of Japan. (T. B. M. 1896) pp. 87-94, 97-101, t. 7.
- Okamura, K.—On *Microcladia* and *Carpoblepharis*. (T. B. M. 1900) pp. 4-11.
- Okamura, K.—On the Algae from Ogasawara-jima (Bonin Island.) (T. B. M. 1897) pp. 1-17, tt. 1, 6, 7.
- Okamura, K.—On the Structure of *Cystoclonium armatum*, Harv. (T. B. M. 1894) pp. 1-3.
- Okamura, K.—Riukiu no Kaisō ni tsuite. (Algae from Liukiu). (T. B. M. 1893) pp. 369-376.

- Okamura, K.—Rikuehū san no kaisō ni tsuite. (Algae from the Prov. Rikuehū) (T. B. M. 1892) pp. 258-260.
- Okamura, K.—Tetraspores of *Desmia*. (T. B. M. 1893) pp. 321-322.
- Okamura, K.—Tosa san no Kaisō. (Algae from Tosa) (T. B. M. 1894) pp. 489-495.
- Okamura, K.—Wakame no seishokuhō. (On the Reproduction of *Undaria pinnatifida*) (T. B. M. 1890) pp. 45-48. t. 2.
- Ōno, N.—*Hydrurus foetidus* found in Japan. (T. B. M. 1901) 71-74. (Japanese).
- Pantocsek, J.—Beiträge zur Kenntniss der Fossilen Bacillarier Ungarns. III. Theil. Süßwasser Bacillarien Anhang: Analysen 15 neuer Depots von Bulgarien, Japan, Mähren, Russland und Ungarn mit 42 Tafeln in Lichtdruck. Nagy-Tapolcsany, 1892.
- Petit, P.—Diatomées nouvelles et rares observées dans les lignites de Sendai. (Journ. Microg. tom. XIV. p. 47.) Paris, 1890.
- Reinbold, Th.—*Gloiothamnion Schmitzianum*, eine neue Ceramiaceae aus dem Japanische Meere. (Hedwigia, 1895) pp. 205-209.
- Roy, J. and Bisset, J. P.—Notes on Japanese Desmids. (Journ. Bot. 1886) pp. 193-196, 237-242.
- Saida, K.—*Batrachospermum no Hasei*. (T. B. M. 1887) pp. 51-53. t. 8.
- Saida, K.—Tokio san Rinsōkwa Shokubutsu. (T. B. M. 1887) pp. 33-36.
- Schmidt, A.—Atlas der Diatomaceenkunde in Verbindung mit den Herren Gründler, Grünow, Janisch, Weissflog und Witt. Aschersleben, 1874-90.
- Schmitz, F.—Neue japanische Florideen von K. Okamura. (*Gelidium subcostatum*, K. Okam.) (Hedwigia, XXXIII.) pp. 190-203, t. 10.
- Siebold, de D.—Synopsis Plantarum Oeconomicarum Universi Regni Japonici. 1827. (Algae) pp. 72-73.
- Suringar, W. F. R.—Algae Japonicae Musei Botanici Lugduno-Batavi. Harlemi, 1870.
- Suringar, W. F. R.—Algarum japonicarum Index praecursorius. (Annales Musei Botanici Lugduno-Batavi. Vol. III.) pp. 256-259. Amstelodami, 1867.
- Suringar, W. F. R.—Algues du Japon. (Musée Botanique de Leide. Vol. II.) pp. 1-15. Leide, 1874.

- ✓ Suringar, W. F. R.—Illustration des Algues du Japon. (Musée Botanique de Leide, Vol. I.) pp. 1-95. Leide, 1872.
- ✓ Suringar, W. F. R.—Illustration des espèces et formes du genre d'algues *Gloiopeltis*, J. Ag. (Musée Botanique de Leide, Vol. I.) pp. 1-62. Leide, 1871.
- Suringar, W. F. R.—Note sur l'hist des faisceaux chlorophylliens de la *Spirogyra lineata*. 1868.
- Suyama, K.—*Iuioo soofu*. Tokio, 1890.
- Tamba, Y.—*Honsoo iakumioo bikoo wakunsioo*. Kioto, 1806.
- Tanaka, Y. et Ono, M.—*Iuioo Siokubutsu zuzetsu*. Vol. I. pp. 20-21. Tokio, 1891.
- ✓ Thunberg, C. P.—*Flora Japonica*. Lipsiae, 1784.
- ✓✓ Wittrock, V. B.—On the development and systematic arrangement of the Pithophoraceae, a new Order of Algae, with 6 pl. Upsala, 1877.
- Yatabe, R.—A new Japanese *Prasiola*. (T. B. M. 1891) p. 187, t. 25.
- Yatabe, R.—*Iconographia Florae Japonicae*; or description with figures of plants indigenous to Japan. Vol. I. pl. 39-40. Tokio, 1892.
- ✓ Yendo, K.—*Corallinae verae Japonicae*. (Journal of the College of Science, Imperial University, Tokio, Japan.) Vol. XVI. Art. 3. (1902) pp. 1-36, with 7 pl.
- Yendo, K.—On *Eisenia* and *Ecklonia*. (T. B. M. 1902) pp. 203-206.
- Yendo, K.—Enumeration of Corallinaceous Algae hitherto known from Japan. (T. B. M. 1902) pp. 185-196.
- Yendo, K.—Three New Marine Algae from Japan. (T. B. M. 1903) pp. 99-104, with pl.
- ✓ Yoshiwara, S.—List of Cainozoic Fossils of Japan. (Journ. Geol. Soc.) 1900. (Algae) p. 22.

FUNGI.

- ✓ Berkeley, M. J.—Enumeration of the Fungi collected during the Expedition of H. M. S. "Challenger," 1874-75. (Journ. Linn. Soc. Bot. 1878, pp. 50-52.)
- ✓ Berkeley, M. J. and Curtis, M. A.—Characters of New Fungi, collected

in the North Pacific Exploring Expedition by Charles Wright. (Proceedings of the Amer. Acad. of Arts and Sciences, 1862, pp. 111-130).

- ✓ Dietel, P.—Einige Uredineen aus Ostasien. (Hedwigia, 1898, pp. 212-218.)
- Dietel, P.—Hemibasidii. (Engler und Prantl, Die natürlichen Pflanzenfamilien.) (1897).
- Dietel, P.—Uredinales. (Engler und Prantl, Die natürlichen Pflanzenfamilien.) (1897).
- Dietel, P.—Uredineae Japonicae I. (in Engler, Bot. Jahrb. 1900) pp. 564-576.
- Dietel, P.—Uredineae Japonicae II. (in Engler, Bot. Jahrb. 1901) pp. 281-290.
- Dietel, P.—Uredineae Japonicae III. (in Engler, Bot. Jahrb. 1903) pp. 47-52.
- Dietel, P.—Uredineae Japonicae IV. (in Engler, Bot. Jahrb. 1903) pp. 624-632.
- Fischer, E.—Phallineae. (Engler und Prantl, Die natürlichen Pflanzenfamilien.) (1898.)
- Hennings, P.—Fleischige Pilze aus Japan. (Hedwigia, 1900) pp. 155-157.
- Hennings, P.—Fungi Japonici. (in Engler, Bot. Jahrb. 1901) pp. 259-280.
- ✓ Hennings, P.—Fungi Japonici II. (in Engler, Bot. Jahrb. 1901) pp. 146-153.
- Hennings, P.—Fungi Japonici III. (in Engler, Bot. Jahrb. 1903) pp. 34-46.
- Hennings, P.—Fungi Japonici IV. (in Engler, Bot. Jahrb. 1902) pp. 728-742.
- Hennings, P.—Hymenomycetinae. (Engler und Prantl, Die natürlichen Pflanzenfamilien.) (1898).
- Hennings, P.—Warburg's Monsumia. I. (1900) pp. 1-29.
- ✓ Hiratsuka, N.—Notes on Some Melampsorae of Japan I. (T. B. M. 1897) pp. 45-49.
- ✓ Hiratsuka, N.—Notes on Some Melampsorae of Japan II. (T. B. M. 1898) pp. 30-34.

- ✓ Hiratsuka, N.—Notes on Some Melampsorae of Japan III. (T. B. M. 1900) pp. 87-93.
- ✓✓ Hori, S.—Genge Kinkaku-byō. (The disease of *Astragalus sinicus*, L.) N. S. H. XVIII. (1901) pp. 17-34, with 2 pl. (*Sclerotinia trifoliorum*, Eriks.)
- ✓✓ Hori, S.—Ine Imochi-byō. (The disease of Rice-plant). (Nōji Shikenjō Tokubetsu Hōkoku) [Special reports of Agriculture Experiment Station] I. (1899) pp. 1-36, with 5 pl. (*Piricularia grisea* (Cooke) Sacc.)
- ✓✓ Hori, S.—Ine no Hagare-byō. (The Leaf-disease of Rice-plant). N. S. H. XVIII. (1901) pp. 67-84. (*Helminthosporium Oryzae*, Miyabe et Hori.)
- ✓✓ Hori, S.—Kibi-kurobo Yobō Shiken. (Experiments made how to prevent the Smut of Millet). N. S. H. XVIII, (1901) pp. 10-13. (*Ustilago Panicis miliacei*, Wint.)
- ✓✓ Hori, S.—Koku-rui ni shōzuru Kurobo-kin no Nippon-mei. (T. B. M. 1896) pp. 62-63.
- ✓✓ Hori, S.—Komugi-gara Kurobo Yobō shiken. (Experiments made how to prevent the Smuts of Wheat-culm.) N. S. H. XVIII, (1901) pp. 6-9. (*Urocystis occulta*, Kuhn.)
- ✓✓ Hori, S.—Komugi no Namagusa-kurobo Yobō Shiken. (Experiments made how to prevent the Bunt of Wheat.) N. S. H. XVIII, (1901) pp. 1-5. (*Tilletia laevis*, Kuhn; *Tilletia Tritici*, Wint.)
- ✓✓ Hori, S.—Mugi Tachigare-byō. (Wilt disease of Barley and Wheat). N. S. H. XVIII, (1901) pp. 35-65, with 4 pl. (*Ophiobolus graminis*, Sacc.)
- ✓ Hori, S.—*Triphragmium Cedrelae*, Hori. (T. B. M. 1892) pp. 214-216.
- ✓ Ichioka, C.—*Sin-iō kinpu*. (Fungi of the Prov. Sinano), 1760.
- ✓ Ideta, A.—*Jitsuyō Shokubutsu Byōrigaku*. (A practical Hand-book of Vegetable Pathology). Tokio, 1901.
- ✓ Inui, T.—Untersuchungen ueber die niederen Organismen welche sich bei der Zubereitung des alkoholischen Getränkes "Awamori" betheiligen. (J. S. C. XV. 1901) 465-476, mit t.
- ✓ Ito, T. and Spegazzini, C.—*Fungi Japonici Nonnulli*: new Species of Japanese Fungi found parastic on the Leaves of *Polygonum*

multiflorum, Thunb., and *Lycium chinense*, Mill. (Journ. Linn. Soc. 1888) pp. 254-256.

- ✓ Kawakami, T.—Ina imochi-byō. (On Rice disease) Sapporo, 1901, with 1 pl.
- ✓ Kawakami, T.—On the Hexenbesen of *Paulownia tomentosa*. With a postscript by K. Miyabe, Tokyo, 1902. (*Gloeosporium Kawakamii*, Miyab. n. sp.)
- ✓ Kinch, E.—List of Plants used for Food or from which Foods are obtained in Japan. (Trans. Asiat. Soc. Jap. Vol. XI, (1888) (Fungi) p. 28.
- Kinrui, by Anonym, Mss.
- ✓ Kusano, S.—Jagatara-imo no Byōkin Nippon ni sansu. (*Phytophthora infestans* found in Japan). (T. B. M. 1901) pp. 1-3.
- ✓ Kusano, S.—Nippon san He keikin. (*Myxogasteres* of Japan). (T. B. M. 1899) pp. 214-215.
- ✓ Kusano, S.—Notes on the Uredineae found in the Prov. of Idzu during the Winter. (T. B. M. 1902) pp. 196-201. (Japanese).
- ✓ Kusano, S.—On the Distribution of the Parasitic Fungi in Chiugoku. (T. B. M. 1902) pp. 201-207. (Japanese).
- Masusima—Kinsi. (Descriptions of Fungi) 1812.
- Matsumura, J.—Asunaro-no-yadorigi ina Asunaro-no-hijiki ni tsuki shitsugi. (T. B. M. 1890) pp. 277-278. (*Uromyces deformans*, B. et Br. = *Caecoma Asnaro*, Shirai.)
- ✓ Matsumura, J.—Shokubutsu Mei-i. Enumeration of selected scientific names of both native and foreign plants, with romanized Japanese names, and in many cases Chinese characters. Tokoy, 1895.
- ✓ Matsumura, J. and Miyoshi, M.—Cryptogamae Japonicae iconibus illustratae; or Figures with brief descriptions and remarks of the Musci, Hepaticae, Lichens, Fungi, and Algae of Japan. Tokyo, 1899-1901. (Japanese).
- Matsuoka, G.—Igansai Kinpin. (Species of Fungi by Igansai). 1760.
- Miquel, F. A. G.—Catalogus Musei Botanici Lugduno-Batavi. Pars prima. Flora Japonica. 1870. (Fungi) p. 138.
- Miquel, F. A. G.—Conspectus Florae Japonicae (in Miquel, Prolusio Florae Japonicae.) (1866-68) (Fungi) pp. 391-392.

- ✓ Miquel, F. A. G.—*Prolusio Florae Japonicae*. Amstelodami, 1866-67. (Fungi) pp. 350-351.
- ✓ Miyabe, K.—Note on *Ustilago esculenta*, P. Henn. (T. B. M. 1895) pp. 196-197.
- ✓ Mouri, B.—*Kinpu*. (Descriptions of Fungi) 1825.
- ✓ ✓ Mucller-Beeck.—*Verzeichniss der essbaren Pflanzen Japans*. Veröffentlicht vom Verein zur Beförderung des Gartenbaues in den Kgl. Preussischen Staaten. 1886. (Fungi) p. 17.
- ✓ Nikkoo *Kinpu*. (Fungi of Nikkō) by Anonym.
- ✓ ✓ Nomura, H.—A preliminary Note on the Cocoon Fungus (*Uchi-kabi*). (T. B. M. 1897) 31-33.
- ✓ ✓ Nomura, H.—*Budō, Kuwa, Chanoki no Nekuchi*. (White Rootrots of the Grape-vines, Mulberry trees and Tea-plants). N. S. H. (1901) pp. 93-103, with 1 pl. (*Dematophora necatrix*, Hal.) (Japanese).
- ✓ ✓ Nomura, H.—*Kaigara-mushi no Shōkō-byō*. (Scarlet disease of *Aspidiotus perniciosus*). N. S. H. (1901) pp. 105-113, with 1 pl. (*Nectria coccophila* n. sp.) (Japanese).
- ✓ ✓ Nomura, H.—*Nagano-ken ka ni okeru Jagatara-imo ekibyō*. (Potato-disease in the Prefecture Nagano). N. S. H. XVIII, (1901) pp. 85-91. (*Phytophthora infestans*). (Japanese).
- ✓ ✓ Ōmori, J.—*Researches on the Origin of Japanese "Sake-yeast."* (T. B. M. 1896) pp. 101-103. (*Sphacelotheca virens* = *Ustilago virens*, Cooke.)
- ✓ Ōmori, J.—Some remarks on Mr. Takahashi's Paper on the Identity of *Ustilago virens* Cooke and *Ustilaginoides Oryzae* Brefeld. (T. B. M. 1896) pp. 29-31.
- ✓ Ono, R.—*Honsoo Koomoku Keimoo*. 1847.
- ✓ Patouillard, M. N.—*Contributions a l'Étude des Champignons extra-Européés*. (Bulletin de la Société mycologique de France, 1887) p. 119, with 3 pl.
- ✓ Saccardo, P. A.—*Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum*. Vol. I-XIV. Patavii, 1882-1899.
- ✓ Saito, K.—*Hompō-san Kekabizoku Kinrui ni tsuite*. (On the Japanese *Mucorineae*). (T. B. M. 1902) pp. 6-71. (Japanese).
- Sakamoto, K.—*Kinpu*. (Figures of Fungi) 1834.

- Salmon, E. S.—A new Species of *Uncinula* from Japan. (Journ. Bot. Vol. XXXVIII) (1900) p. 426.
- Salmon, E. S.—The Erysiphaceae of Japan. (Bull. Torr. Bot. Club. Vol. XXVII) (1900) pp. 437-450, with pl.
- Salmon, E. S.—Supplimentary Notes on the Erysiphaceae. (Bull. Torr. Bot. Club. Vol. XXIX) (1902) pp. 1-316.
- Schroeter,—Essbare Pilze und Pilzkulturen in Japan. (Gartenflora, 1886) pp. 1-11.
- Shirai, M.—Asnaro-no-hijiki no Setsu. (T. B. M. 1889) pp. 239-241. (Cacoma Asnaro).
- Shirai, M.—Description of Some New Japanese Species of *Exobasidium*. (T. B. M. 1896) pp. 51-54, with pl.
- Shirai, M.—Dokurō ni nitaru Nōkin ni tsute. (On *Lycoperdon Bovista*, L.) (T. B. M. 1898) pp. 323-327.
- Shirai, M.—Eburiko Nikkō ni sansu. (*Polyporus officinalis*, Fr. found in Nikkō) (T. B. M. 1890) pp. 369-370. 497: 15-16
- Shirai, M.—Hompō-san Mochi-byōkin (*Exobasidium*) shinshu no Setsu. (On New species of Japanese *Exobasidium*) (T. B. M. 1896) pp. 228-231.
- Shirai, M.—Kiseikin yori okoru Awa no Byōgai ni tsuite. (*Sclerospora graminicola*, Schroet. as the cause of the disease of *Setaria italica*) (T. B. M. 1897) pp. 115-119.
- Shirai, M.—Notes on the Fungous Diseases of *Setaria italica*. (T. B. M. 1897) pp. 25-29, with pl. 2. (*Sclerospora graminicola*, Schroet.)
- Shirai, M.—On the genetic Connection between *Peridermium giganteum* (Mayr) Tubeuf and *Cronartium Quereum* (Cooke) Miyabe. (T. B. M. 1899) pp. 74-79.
- Shirai, M.—Sakuranoki ni kiseisuru Shin-shu no Byōkin ni tsuite. (On the new Species of Fungi, causing the disease of Japanese Cherry-tree) (*Caeoma radiata*, n. sp.) (T. B. M. 1895) pp. 241-243.
- Shirai, M.—Sakura-no-ki no Tengu-no-su ni tsuite. (On the Hexenbesen of *Prunus Pseudo-cerasus*) (*Taphria Pseudo-cerasus*, n. sp.) (T. B. M. 1895) pp. 161-164, with 5. pl.
- Shirai, M.—Sun-En-Wa-ki Saishū Shokubutsu no ki. (Botanical Excursions in the Prov. Suruga, Totomi, Yamoto and Kii.)

(*Exobasidium Rhododendri* n. sp.; *Piricularia Oryzae*, Br. et Cav.) (T. B. M. 1896) pp. 67-68, 111-113.

- ✓ Shirai, M.—Toboshi wa Eburiko nari. (On the Japanese Names of *Polyporus officinalis*) (T. B. M. 1889) pp. 141, 154-156.
- ✓ Siebold, de D.—Synopsis Plantarum Oeconomicarum Universi Regni Japonici. 1827. (Fungi) pp. 71-72.
- Siobutsu Siasai Kinpu. (Figures of Fungi) by Anonym.
- ✓ Sydow, P.—Contributio ad Floram Japoniae mycologicam. (Hedwigia, Beibl., 1898) pp. 206-209.
- ✓ Sydow, H. et P.—Fungi Novi Japonici. (Memoire L'Herb. Boiss.) No. 4. (1900) pp. 3-7.
- ✓ Takahashi, Y.—On *Ustilago virens* Cooke and new Species of *Tilletia* parasitic on Rice-plant. (T. B. M. 1896) pp. 16-20, with 2. pl.
- ✓ Tanaka, N.—A new Species of Hymenomycetous Fungus injurious to the Mulberry Tree. (J. C. S. IV. 1890) pp. 193-204. t. 24-27.
- ✓ Tanaka, N.—Bukuryō. (On *Pachyma cocos*) (T. B. M. 1888) pp. 239-244, t. 15.
- ✓ Tanaka, N.—Chadai-goke isshu. (On *Cyathus vernicosus*, DC.) (T. B. M. 1887) pp. 139-141.
- ✓ Tanaka, N.—Hompō-san chiehimika-kin ni tsuite. (On Peronosporae of Japan). (T. B. M. 1890) pp. 380-381.
- ✓ Tanaka, N.—Issakunen no natsu Tokio kimbō ni oite obitadashiku hasseishitaru Kiuri-ba byōkin no shu-mei ni tsuite. (Peronospora cubensis, Berk. et Curt. attacking the leaves of *Cucumis sativa* cultivated in the environment of Tokio) (T. B. M. 1890) pp. 38-40.
- ✓ Tanaka, N.—Isshu no Henkeikin no Hassai-Jikken-ki. (On the Development of *Physarum* sp.) (T. B. M. 1888) pp. 154-163, t. 10.
- ✓ Tanaka, N.—Isshu no Henkeikin no seison-kigen. (On the Duration of *Physarum* sp.) (T. B. M. 1888) pp. 143-144.
- ✓ Tanaka, N.—Kabi no Setsu. (On *Ustilago Carbo*, Tul.) (T. B. M. 1887) pp. 72-73.
- ✓ Tanaka, N.—Kinrui Saishū Annai dai-2-hō. (How to collect Fungi) (T. B. M. 1890) pp. 298-299.

- Tanaka, N.—Kuwa akasabi byōkin no zokumei. (On *Caecoma* parasite on Mulberry-trees) (T. B. M. 1890) pp. 381.
- Tanaka, Nob. and Nag.—Nippon Kinrui-zusetsu. (Mycographia Nipponica. Illustrations of edible, poisonous, and parasitic Fungi of Nippon. Vol. I. part 1,2. Tokio, 1890.
- Tanaka, N.—Several Fungi. (T. B. M. 1890) pp. 385-387 (Japanese).
- Tanaka, N.—Shiitake no Gakumei ni tsuite. (On *Lepiata* Shiitake) (T. B. M. 1889) pp. 157-159.
- Tanaka, N.—Sporodinia *Aspergillus*, Scop. to shōsuru kabi no setsugō-seishoku. (On the Conjugation of *Sporodinia Aspergillus*, Scop.) (T. B. M. 1889) pp. 392-395, t. 16.
- Uyeda, Y.—Taiwan aka-kōji ni tsuite. (On red Kōji-fungus (*Monascus* sp.) from Formosa. (T. B. M. 1901) pp. 41-46.
- Uyeda, Y.—Ueber den "Benikōji-pilz" aus Formosa. (T. B. M. 1902) pp. 7-9, 163. mit pl.
- Yasuda, A.—Sanagi-take. (On *Torrula militaris*, Fr.) (T. B. M. 1894) pp. 410-411.
- Yasuda, A.—Tōmorokoshi-no-obake ni tsuite. (On *Ustilago Maydis*, Lév.) (T. B. M. 1894) pp. 443-445.
- Yasuda, A.—Tsuchigumo ni kiseisuru Tōchū-kaşō ni tsuite. (On *Isaria arachnophila*, Ditm) (T. B. M. 1894) pp. 337-340, t. 7.
- Yoshinaga, T.—Tosa kokusan Kinrui dai-2-hō. (On some Fungi from Tosa). (T. B. M. 1902) pp. 1-7.
- Yoshinaga, T.—Tosa hi sansuru Kinrui ni tsuite. (On some Fungi from Tosa) (T. B. M. 1901) pp. 94-98.

LICHENES.

- Crombie, J. M.—The Lichens of the "Challenger Expedition" (Journ. Linn. Soc. Bot. 1878) pp. 227-228.
- Miquel, F. A. G.—Catalogus Musei Botanici Lugduno-Batavi. Pars prima. Flora Japonica. 1870. (Lichenes) p. 137.
- Miquel, F. A. G.—Conspectus Florae Japonicae. (Miquel, Prolusio Fl. Jap.) (Lichenes) p. 391.
- Miquel, F. A. G.—Prolusio Florae Japonicae. Amstelodami, 1866-67. (Lichenes) pp. 349-350.

- ✓ Miyoshi, M.—Die essbare Flechte Japans, *Gyrophora esculenta*, sp. nov. (Botanisches Centralblatt, 1893) pp. 161-163.
- ✓ Miyoshi, M.—Eine essbare japanische Flechte. (T. B. M. 1891) pp. 152-153. (*Alectoria sulcata*, Nyl.)
- ✓ Miyoshi, M.—Kuwanoki ni chakuseisuru Chii-shokubutsu ni tsuite. (On the Lichens epiphytic on Mulberry trees). (*Pertusaria*, *Graphis*, *Gasparrina*, *Arthothelium*, *Arthonia*) (T. B. M. 1890) pp. 123-125, t. 4.
- ✓ Miyoshi, M.—Nikkō-san chū no Chii-shokubutsu. (Lichens on the Mountains of Nikkō). (T. B. M. 1891) pp. 48-50.
- ✓ Miyoshi, M.—Shinshiu no Ontake nite Chii-shokubutsu saishū no ki. (Lichens collected in the Prov. of Shinano). (T. B. M. 1890) pp. 135-140.
- ✓ Miyoshi, M.—Shokuyō Chii no setsu. (On the Edible Lichens). (T. B. M. 1890) pp. 441-444.
- ✓ Miyoshi, M.—Toshiu chihō no Chii ni tsuite. (Lichens from Tosa.) (T. B. M. 1890) pp. 375-376. 422-121-22
- ✓ Miyoshi, M.—Ueber die Sporocarpenevacuation und darauf erfolgendes Sporenausstreuen bei einer Flechte. (Journ. Coll. Sci. Vol. XV, 1901) pp. 367-370, mit tafel. (*Sagedia macrospora*, Miyos.)
- ✓ Mueller, J.—Lichenes Japonici. (Flora, 1879) pp. 481-487.
- ✓ Mueller, J.—Lichenes Miyoshiani in Japonia a cl. Miyoshi lecti et a cl. Professore Yatabe communicati. (Nuovo Giornale Botanico Italiano, 1891) pp. 120-131.
- ✓ Mueller, J.—Lichenes Yatabeani, in Japonia lecti et a cl. Prof. Yatabe missi, quos enumerat Dr. J. Mueller. (Nuovo Giornale Botanico Italiano, 1892) pp. 189-202.
- ✓ Mueller, J.—Lichenologische Beiträge. (Flora, 1891) pp. 107-113.
- ✓ Nylander, W.—Lichenes Japonicae. Parisiis, 1890.
- ✓ Nylander, W. and Crombie, J. M.—On a Collection of Exotic Lichens made in Eastern Asia by the late Dr. A. Maingay. (Journ. Linn. Soc. Bot. Vol. X X.) (1883) pp. 66-69.
-

HEPATICAE

- Lindberg, S. O.—Contributio ad Floram Cryptogaman Asiae boreali-orientalis. 1872. (Musci Japonici, collecti a clar. C. Maximovicz.)
- ✓ Lindberg, S. O.—Hedwigia, (1875) p. 139.
- ✓ Miquel, F. A. G.—Catalogus Musei Botanici Lugduno-Batavi. Pars prima. Flora Japonica. 1870. (Hepaticae) pp. 135-137.
- ✓ Miquel, F. A. G.—Conspectus Florae Japonicae. (Prolusio Florae Japonicae.) p. 391.
- ✓ Mitten, W.—An Enumeration of all the Species of Musci and Hepaticae recorded from Japan. (Transactions of the Linnean Society of London). 1891. Vol. III. Part. 3. pp. 153-206.
- ✓ Mitten, W.—On some Species of Musci and Hepaticae additional to the Floras of Japan and the coast of China. (Journ. Linn. Soc. Bot. Vol. VIII. 1864) p. 148.
- ✓ Miyake, K.—Hedwigia, (1899) p. 201. (*Makinoa crispata*).
- ✓ Miyake, K.—*Makinoa*, a new Genus of Hepaticae. (T. B. M. 1899.) pp. 21-24. t. 3.
- ✓ Miyoshi, M.—Kisiu Shokubutsu Saishū Mokuroku. (List of Plants collected in the Prov. Kii) (T. B. M. 1887) (Hepaticae) p. 245.
- ✓ Sande Lacoste, C. M. van der.—Hepaticae. Jungermanniaceae Archipelagi Indici, adiectis quibusdam Speciebus Japonicis. (Annales Musei Botanici Lugduno-Batavi) Vol. I. (1863-64). pp. 287-314.
- ✓ Sande Lacoste, C. M. van der.—Musci et Hepaticae. (Ann. Mus. Bot. Lugd.—Bat.) Vol. III. (1867) p. 209.
- ✓ Schiffner, V.—Hedwigia, (1894) p. 186.
- ✓ Schiffner, V.—Warburg, *Monsunia*, I. (1900) p. 41.
- ✓ Stephani, F.—Hedwigia, (1884) p. 152. et (1895) p. 63.
- ✓ Stephani, F.—Hepaticae Japonicae. (Bulletin de L'Herbier Boissier) Tome V. (1897) pp. 76-108.
- ✓ Stephani, F.—Species Hepaticarum. (Bull. L'Herb. Boiss.) Tome VI. 1898 et (Mem. L'Herb. Boiss.) 1900.
- ✓ Sullivant, W. S.—Musci and Hepaticae. (A. Gray's Account of the Botanical Specimens). p. 330.

- ✓ Tsuge, C.—*Marchantia polymorpha*, L. (T. B. M. 1887) pp. 151-154, t. 19. (Japanese).
- ✓ Tsuge, C.—*Marchantiaceae*. (T. B. M. 1887) pp. 169-172. (Japanese).
- ✓ Tsuge, C.—*Tairui Ippan*. (On *Hepaticae*). (T. B. M. 1890) pp. 241-242. (Japanese). (*Pellia epiphylla*, Nees; *Blasia pusilla*, L.)
- ✓ Yoshinaga, T.—On some newly discovered *Hepaticae* from Tosa and Iyo. (T. B. M. 1901) pp. 91-94. (Japanese).

✓ MUSCI.

- ✓ Bescherelle, E.—Nouveaux Documents pour la Flore Bryologique du Japon. (Annales des Sciences naturelles, Bot. 7^e Sér. tom. 17. 1893.) pp. 204-247.
- ✓ Bescherelle, E.—*Bryologiae Japonicae Supplementum I*. (Journal. de Botanique XII-1898; XIII-1899).
- ✓ Brotherus, V. F.—*Neue Beiträge zur Moosflora Japans*. (*Hedwigia*, XXXVIII. 1899). pp. 204-247.
- ✓ Brotherus, V. F.—*Warburg's Monsunia*, I. (1900) p. 52.
- Brotherus, V. F.—*Bryales* (Engler und Prantl. *Die natürlichen Pflanzenfamilien*,) 1901-1902.
- ✓ Duby, J. E.—*Choix de Mousses Exotiques nouvelles ou mal connues* (Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève, tom. XXVI. 1878.) pp. 1-14.
- ✓ Dozy, F. et Molkenboer, J. H.—*Muscorum frondosorum novae speciei*. *Archipelago indico et Japonia* (Annales des sciences naturelles, IV. Sér. II. 1844) pp. 279-316.
- Dozy, F. et Molkenboer, J. H.—*Musci frondosi inediti, Archipelagi indici*, 1845-1847.
- ✓ Jaeger et Sauerbeck.—*Genera et Species Muscorum systematice disposita, seu Adumbratio Florae Muscorum 1870-1879*.
- ✓ Lindberg, S. O.—*Contributio ad Floram cryptogamam Asiae boreali-orientalis* (Acta Soc. Sc. Fenn., X. 1872) pp. 221-280.
- ✓ Miquel, F. A. G.—*Catalogus Musei Botanici Lugduno-Batavi. Pars prima. Flora Japonica*. 1870. (Musci) pp. 131-135.

- Miquel, F. A. G.—*Conspectus Florae Japonicae. (Prolusio Fl. Jap.)* pp. 390-391.
- Mitten, W.—On some Species of Musci and Hepaticae additional to the Floras of Japan and the Coast of China. (*Journ. Linn. Soc. Bot.* VIII. 1864.) pp. 148-158.
- Mitten, W.—An Enumeration of all the Species of Musci and Hepaticae recorded from Japan. (*Trans. Linn. Soc. London.* 1891.)
- Miyoshi, M.—Kisii Shokubutsu saishū Mokuroku. (*List of Plants collected in the Prov. of Kii*) T. B. M. (1887) (Musci) p. 244.
- Paris, Général.—Musci a R. P. Faurie anno 1900 lecti. (*Bulletin de L'Herbier Boissier.* II. Sér. No. 11. 1902) pp. 918-933, 988993.
- Salmon, E. S.—On some Mosses from China and Japan. (*Journ. Linn. Soc. Bot.* 1900). pp.
- Shirai, M.—Taisen Hassai Jikken-ki. (*On the Development of some Musci*) T. B. M. (1887) pp. 8-12. t. 2. (*Physcomitrium* sp.)
- Sauve Lacoste, C. M.—in Miquel, *Prolusio Florae Japonicae.* 1844. (*Annales Musei Botanici Lugduni Batavorum.* Vols. I. et. II.) pp.
- Sullivant, W. S. pp. Musci and Hepaticae. (*A. Gray, Account of the Botanical Specimens.*) p. 330.
- Sullivant and Lesquereux.—Characters of some New Musci collected by Ch. Wright, in the North Pacific exploring expedition. (*Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences,* IV. 1857-1860. p. 275).
- Thunberg, C. P.—*Flora Japonica.* Lipsiae 1784.
- Warnstorf, C.—Sphagnaceae. (*Engler und Prantl, Die natürlichen Pflanzenfamilien.*) 1901.

FILICES.

- Asada, G.—Kioto-san Shidaka Mokuroku. (*List of Ferns collected ? in Kioto.*) T. B. M. (1895) pp. 178-182.
- Baker, J. G.—A Summary of the New Ferns which have been discovered or described since 1874. (*Annals of Botany,* Vol.) 5

- ✓ Baker, J. G.—Ferns collected in North Formosa by Mr. William Hancock. (Journ. Bot. 1885) pp. 102-107.
- ✓ Baker, J. G.—Handbook of the Fern-allies: A synopsis of the Genera and Species of the Natural Orders Equisetaceae, Lycopodiaceae, Selaginellaceae, Rhizocarpeae. London, 1887.
- Baker, J. G.—Two new Ferns from Japan. (Journ. Bot. Vol. VI. 1887.) p. 366.
- Bitter, G.—Marattiaceae. (in Engler u. Prantl, Die natürlichen Pflanzenfamilien. (1900).
- Bitter, G.—Ophioglossaceae. (in Engler u. Prantl, Die natürlichen Pflanzenfamilien. (1900).
- Catalogue of the Tokio Museum. Series II. Plants. 1880. (Vascular Cryptogams) pp. 85-93.
- ✓ Christ, H.—Filices Faurieanae. (Bulletin de L'Herbier Boissier) Tom. IV. (1896) pp. 664-675; Tom. VII. (1899) pp. 817-824; II. Sér. No. 10. (1901) pp. 1013-1021.
- ✓ Christ, H.—Sur quelques Fougères de L'Herbier Delessert. (Annuaire du Conservatoire et du Jardin botaniques de Genève, 4^{me} année, 1900) pp. 207-208.
- ✓ Christ, H.—Warburg's Monsunia I. (1900) pp. 55-94.
- Diels, L.—Cyathaceae. (in Engler u. Prantl, Die natürlichen Pflanzenfamilien. (1899).
- Diels, L.—Gleicheniaceae. (in Engler u. Prantl, Die natürlichen Pflanzenfamilien) (1900).
- Diels, L.—Osmundaceae. (in Engler u. Prantl, Die natürlichen Pflanzenfamilien) (1900).
- Diels, L.—Polypodiaceae. (in Engler u. Prantl, Die natürlichen Pflanzenfamilien) (1899).
- Diels, L.—Schizaeaceae. (in Engler u. Prantl, Die natürlichen Pflanzenfamilien) (1900).
- ✓ Eaton, D. C.—Characters of some New Filices, from Japan and Adjacent Regions, collected by Charles Wright in the North Pacific Exploring Expedition under Captain John Rodgers. (Proc. Amer. Acad. IV. (1859) pp. 110-111.
- ✓ Franchet, A. et Savatier, L.—Enumeratio plantarum in Japonia sponte crescentium hucusque rite cognitarum adjectis descriptionibus specierum pro regione novarum quibus accedit deter-

- minatio herbarum in libris japonicis So moku zoussetz xylographice delineatarum. Vol. II. Parisiis, 1879. (Cryptogamae Vasculares) pp. 194-253; Addenda et emendanda quibus subjunguntur descriptiones specierum novarum. (Filices) pp. 616-645; Mantissa ultima. (Filices) p. 654.
- ✓ Giesenhagen, K.—Die Farn-gattung Niphobolus. Eine Monographie. mit 20 abbild. Jena, 1901.
- ✓ Harrington, M. W.—The Tropical Ferns collected by Professor Steere in the years 1870-75. (Journ. Linn. Soc. Bot. 1878) pp. 25-37.
- ✓ Henry, A.—A List of Plants from Formosa. (Trans. Asiat. Soc. Vol. XXIV. Suppl.) 1896. (Filices) pp. 109-117.
- Hieronymus, G.—Selaginellaceae. (in Engler u. Prantl, Die natürlich. Pflanzenf.) (1900—1901).
- ✓ Hooker, W. J.—A second Century of Ferns; being Figures with brief descriptions of one hundred new, or rare, or imperfectly known species of Ferns; from various parts of the world. London, 1861.
- ✓ Hooker, W. J.—Filices Exoticae; or coloured Figures and descriptions of Exotic Ferns, chiefly of such as are cultivated in the Royal Gardens of Kew. London, 1859.
- ✓ Hooker, W. J.—Garden Ferns; or, coloured Figures and descriptions, with the needful analyses of the fructification and venation, of a selection of Exotic Ferns adopted for Cultivation in the Garden, Hothouse, and Conservatory. London, 1862.
- ✓ Hooker, W. J.—Species Filicum; being descriptions of the known Ferns, particularly of such as exist in the author's herbarium, or are with sufficient Accuracy described in works to which he has had access; accompanied with numerous figures. Vol. I.—V. London, 1846-1864.
- ✓ Hooker, W. J. and Arnott, G. A. W.—The Botany of Captain Beechey's Voyage; comprising an account of the plants collected by Messrs Lay and Collie, and other officers of the Expedition, during the voyage to the Pacific and Bering's Strait, performed in his Majesty's Ship Blossom, under the command of Captain, F. W. Beechey, in the years 1825, 26, 27, and 28. London, 1841.
- ✓ Hooker, W. J. and Baker, J. G.—Synopsis Filicum: or, a synopsis of

all known Ferns, including the Osmundaceae, Schizaceae, Marattiaceae, and Ophioglossaceae (chiefly derived from the Kew herbarium). Accompanied by figures representing the essential characters of each genus. Second Edition. London: 1883.

- ✓ Ito, K.—Koishikawa Shokubutsu-en Sōmoku Mokuroku. (Catalogue of Plants in Koishikawa Botanical Garden). (Vascular Cryptogams) pp. 29-36.
- ✓ Kuhn, M.—Reliquiae Mettenianae. (Linnaea, XXXVI) p. 94. (Asplenium Wilfordii, Mett.)
- ✓ Kunze, G.—Pteridographia Japonica. Uebersicht der Form der Flora von Japan, sowie der Inseln Loo Choo, Peel und Boniu Sima. (Botanische Zeitung, 1848) p. 489.
- ✓ Luerssen, C.—Beiträge zur Flora Japans und der Liukiu-Inseln. (Engler, Bot. Jahrb. IV, 1883) p. 354.
- ✓ Luerssen, C.—Verzeichniss der Gefäß-kryptogamen, welche Dr. H. Wawra auf seiner Erdumsegelung mit der Fregatte "Donau" 1868-1871 und der Reise mit den Prinzen Philipp und August von S. Coburg 1872 und 1873 sammelte. (Flora, 1876) pp. 227-301.
- ✓ Makino, T.—A new Aspidium from Liukiu Island. (T. B. M. 1897) p. 18. (Aspidium yaeyamense, Mak.)
- ✓ Makino, T.—Contributions to the Study of the Flora of Japan. (T. B. M. 1897) p. 64; (1898) pp. 12-14, 86-88, 165-166, 192-193, 376; (1899) pp. 34-35, 77-81, 112, 160, 201, 269.
- ✓ Makino, T.—Gymnogramme Makinoi, Maxim. (T. B. M. 1894) p. 481, t. 9.
- ✓ Makino, T.—Kioto fukin shosan Shida Jū-shi-shu. (Twelve Species of Ferns collected in the environment of Kioto) (T. B. M. 1895) pp. 245-246.
- ✓ Makino, T.—Kuroiwa Hisashi-uji saishū Liukiu-Shokubutsu. (Ferns of Liukiu collected by Mr. Kuroiwa) (T. B. M. 1894) pp. 370-372, 411-413.
- ✓ Makino, T.—Mr. Hisashi Kuroiwa's Collections of Liukiu Plants. (T. B. M. 1895) pp. 7-11; (1896) 55-56, 59, 60, 64, 222-224.
- ✓ Makino, T.—Nippon Shokubutsu Hōchi. (Notes on the Japanese Flora) (T. B. M. 1890) 58, 453-454.

- Makino, T.—Notes on Japanese Plants, XV. (T. B. M. 1892) pp. 45-47.
- Makino, T.—Observations on the Flora of Japan. (T. B. M. 1901) (Filices) pp. 59-61, 64-66, 102; (1902) pp. 90, 197-199.
- Makino, T.—Phanerogamae et Pteridophytae Japonicae iconibus illustratae. Vol. I-II. Tokyo, 1901. (Japanese)
- Makino, T.—Plantae Japonenses novae vel minus cognitae. (T. B. M. 1897) (Filices) pp. 82-84; (1898) pp. 26-28, 36-38, 120; (1899) pp. 12-16, 25-32, 44-48, 56-58, 61-65, 79-82, 111, 130.
- Makino, T.—Pteridophytae Japonicae; A phototypic Atlas of the Filicinae, Lycopodinae, and Equisetinae of Japan, selected from the author's Herbarium. Tokyo, 1901.
- Makino, T.—Review of some Species of Japanese Ferns. (T. B. M. 1896) pp. 148-152, 177-181. (Japanese).
- Makino, T.—Three Japanese Plagiogyra. (T. B. M. 1894) pp. 332-337.
- Makino, T.—Tosa-kokusau no Shidaka-shokubutsu ni tsuite nobu. (Remarks on the Ferns of Tosa.) (T. B. M. 1889) pp. 67-70.
- Makino, T.—Yōjō-shooku Shokubutsu Zakki. (Miscellaneous Notes on Plants.) (T. B. M. 1896) (Filices) pp. 109-110, 212, 286, 317-318; (1897) p. 278.
- Matsumura, J.—Catalogue of Plants in the Herbarium of the College of Science, Imperial University, Tokyo. (1886) (Filices) pp. 239-256.
- Matsumura, J.—Nagasaki-shida wa Ō-mitsude to dōbutsu naran ka. (T. B. M. 1888) pp. 230-231. (*Aspidium Sieboldi*, van. Houtt.)
- Matsumura, J.—Nikkō-san Shokubutsu Mokuroku. (List of Plants found in Nikkō and its vicinity). Tokyo, 1894. (Vascular Cryptogams) pp. 1-7.
- Matsumura, J.—Nippon Shokubutsu Mei-i; or Nomenclature of Japanese Plants in Latin, Japanese and Chinese. Tokio, 1884.
- Matsumura, J.—Shokubutsu Mei-i. Enumeration of selected Scientific Names of both native and foreign plants, with romanized Japanese Names, and in many cases Chinese characters, Tokyo, 1895.
- Mettenius, G.—Filices Horti Botanici Lipsiensis. Leipzig, 1856.
- Mettenius, G.—Filices, praesertim Indicae et Japonicae. (Annales Musei

Botanici Lugduno-Batavi.) Vol. I. pp. 222-241 : Vol. II. pp. 219-240.

- ✓ Mettenius, G.—Ueber einige Farngattungen. (Abhand. d. Senckenb. naturf. Ges. Band. I. II.)
- ✓ Milde, J.—Equisetaceae. (Ann. Mus. Bot. Lugd-Bat.) I. pp. 59-71.
- ✓ Miquel, F. A. G.—Catalogus Musei Botanici Lugduno-Batavi. Pars prima. Flora Japonica. 1870. (Cryptogamae vasculares) pp. 124-130.
- ✓ Miquel, F. A. G.—Conspectus Florae Japonicae. (Prolusio Fl. Jap.) (Cryptogamae Vasculares) pp. 389-390.
- ✓ Miquel, F. A. G.—Prolusio Florae Japonicae. Amstelodami, 1866-67. (Cryptogamae vasculares) pp. 333-349.
- ✓ Miyake, K.—Trichomanes peltatum in Japan. (The Fern Bulletin, Vol. VII. (1899) pp. 59-60.
- ✓ Miyoshi, M.—Kisiu Shokubutsu saishū Mokuroku. (List of Plants collected in the Prov. Kii) (T. B. M. 1887) (Ferns) pp. 239-244, with tt. 24, 25.
- ✓ Miyoshi, M.—Nagasaki-shida. (Nephrodium Sieboldi, Hook.) (T. B. M. 1888) pp. 189-192, t. 12.
- ✓ Miyoshi, M.—Nippon-san no Sekishō-zoku (Lycopodium) Shokubutsu wo age awasete sono Zōkō-soshiki no ippan ni oyobu. Enumeration of Japanese Species of Selaginella) (T. B. M. 1887) pp. 113-118, 133-137. tt. 14-17.
- ✓ Miyoshi, M.—Shin-shutsu Yōshi *Kuragari-shida*. (Taenitis sp.) T. B. M. (1889) pp. 351-353.
- ✓ Ōno, N.—List of Plants collected in Mt. Ontake and Mt. Komagatake (Prov. Shinano). (T. B. M. 1897) (Ferns) p. 65.
- Pritzel, E.—Lycopodiaceae (Engler u. Prantl, Die nat. Pflanzenf.) (1900).
- Pritzel, E.—Psilotaceae (Engler u. Prantl, Die nat. Pflanzenf.) (1900).
- Sadebeck, R.—Equisetaceae. (Engler u. Prantl, Die nat. Pflanzenf.) (1900).
- Sadebeck, R.—Hydropteridinae. (Engler u. Prantl, Die nat. Pflanzenf.) (1900).
- Sadebeck, R.—Hymenophyllaceae. (Engler u. Prantl, Die nat. Pflanzenf.) (1889-99).
- Sadebeck, R.—Isoetaceae (Engler u. Prantl, Die nat. Pflanzenf.) (1901).

- Salmon, C.—Nomenclator der Gefässkryptogamen oder alphabetische Aufzählung der Gattungen und Arten der bekannten Gefässkryptogamen mit ihren Synonymen u. ihrer geographischen Verbreitung. Leipzig, 1883.
- Tashiro, Y.—Yunomine-shida (*Pteris incisa*, Th.) (T. B. M. 1888) pp. 23-24, t. 2.
- Yabe, Y.—A Note of Ferns collected from the Island of Kōtō (Botel-Tobago). T. B. M. (1902) pp. 45-52. (Japanese).
- Yatabe, R.—A new Japanese *Acrostichum*. (T. B. M. 1891) p. 109; (*Acrostichum Yoshinagae*, Yatab.) t. 23; pp. 24, (*Acrostichum tosaense*, Yatab.) t. 24.
- Yatabe, R.—A new Japanese *Polypodium*. (T. B. M. 1891) p. 35, t. 21. (*Polypodium Okuboi*, Yatab.)
- Yatabe, R.—Ferns of Japan. (T. B. M. 1891) p. 245, t. 27. (*Polypodium Someyae*, Yatab.)
- Yokoyama, M.—Jurassic Plants from Kaga, Hida, and Echizen. (J. C. S. 1889) pp. 1-66, with pl.
- Yokoyama, M.—On some Fossil Plants from the Coal-bearing Series of Nagato. (J. C. S. 1891) pp. 239-247, with pl.
- Yoshinaga.—*Asplenium* sp. (T. B. M. 1887) pp. 106-107, t. 13.
- Yoshinaga.—Miyama-shishiran. (*Vittaria* sp.) (T. B. M. 1889) pp. 363-364.
- Yoshinaga.—Tosa kokusan Shidaka. (Ferns from Tosa) (T. B. M. 1887) pp. 144-147, t. 18, ff. 12-14; 172-176; (1888) pp. 12-15; addenda, (T. B. M. 1889) pp. 65-67; addenda II.) (T. B. M. 1890) p. 424; addenda III, (T. B. M. 1892) pp. 127-128.
- Yoshinaga.—Tosa no Ichi-Yōshi. (T. B. M. 1888) pp. 138-139, t. 10. (*Acrostichum* sp.)
- Yoshinaga.—Shishiran narabi ni miyama-shishiran ni tsuite nobu. (*Vittaria japonica*, var. *sessilés*, Eat.) (T. B. M. 1890) pp. 93-94.
-

Index

Plantarum Japonicarum.

Cryptogamæ.

Myxogasteres.

(*Birōdo-take no tagui.*)

Arcyria punicea, Pers.; Kus. T. B. M. (1899) 215.

Hab. Tōkiō.

Arcyria stipitata, Mass.; Kus. T. B. M. (1899) 215.

syn. *Hemitrichia clavata*, Rost.

Hab. Tōkiō.

Diachæa elegans, Fr.; Kus. T. B. M. (1889) 214.

syn. *D. leucopoda*, (Bull.) Rost.; Tan. T. B. M. (1890) 299; H. E. (1901) 259; Kus. C. J. I. t. 45.

Nom. Jap. *Shirojiku-utsubokabi.* シロヂクウツホカビ

Hab. Tōkiō, *Fragaria virginiana*, fol.; *Cirsium japonicum*.

Didymium farinaceum, Schrad.

Hab. Tōkiō, fol. emort.

Didymium microcarpon, Rost.; Kus. T. B. M. (1899) 214.

syn. *D. nigripes*, Fr.

Hab. Tōkiō.

Fuligo septica, Gmel.; Kus. T. B. M. (1899) 214.

syn. *F. varians*, Somm.

Hab. Tōkiō.

Physarum polymorphum, Rost.; Kus. T. B. M. (1899) 214.

Hab. Tōkiō.

Plasmodiophora Brassicæ, Woron.; Id. B. 49.

Hab.

Polysphondylium violaceum, Bref.; Shibata, C. J. I. t. 39.

Nom. Jap. *Murasaki-kabimodoki.* ムラサキカビモドキ

Hab. Tōkiō.

Stemonitis fusca, Roth.; Tan. T. B. M. (1890) 386; Matsum. S. M. 284; Kus. T. B. M. (1899) 214; C. J. I. t. 13.

Nom. Jap. *Birōdo-take.* ピロウドタケ

Murasaki-hokorikabi. ムラサキホコリカビ

Hab. Tōkiō, lign. emort.

Stemonitis herbatica, Peck.; Tan. T. B. M. (1890) 386; Matsum. S. M. 284

Nom. Jap. *Kusa-birōdo-take.* クサピロウドタケ

Hab. Tōkiō, herb. fol. et caul.

Tubulina cylindrica, Rost.; Kus. T. B. M. (1899) 215.

syn. *T. fragiformis*, Pers.

Hab. Tōkiō.

Tubulina stipitata, (Berk. et Rav.) Rost.; Sacc. Syll. VII. 407.

syn. *Licea stipitata*, Berk. et Rav. Proc. Am. Ac. IV. 125.

Hab. Bonin, lign. putr.

Schizomycetes.

(*Bacteria no tagui.*)

Bacillus Alliarizæ, Ōmori, in Kampō, (1896) No. 3763, p. 310.

Hab. Amagi, Wasabia pungens, rhizom.

Bacillus Solanacearum, Smith; Id. B. 54.

Nom. Jap. *Nasubi-no-aogare.* ナスビノアチガレ

Nasubi-korori. ナスビコロリ

Hab. Solanum Melongena.

Bacillus typhi, Gaffk.; Hattori, C. J. I. t. 34.

Chijus-bakteria. チフスバクテリア

Beggiatoa alba, (Vauch.) Trev.; Miyo. J. C. S. (1897) 157; T. B. M. (1897) 288.

Hab. Nikkō: Yumoto, in thermis.

Chromatium minus, Winog.; Miyo. J. C. S. (1897) 157; T. B. M. (1897) 288.

Hab. Nikkō: Yumoto, in thermis.

Chromatium minutissimum, Winog.; Miyo. J. C. S. (1897) 158;
(1897) 289.

Hab. Nikkō : Yumoto, in thermis.

Chromatium vinosum (Cohn.) Winog.; Miyo. J. C. S. (1897) 158; T.
B. M. (1897) 289.

Hab. Nikkō : Yumoto, in thermis.

Chromatium Weissii, Pert.; Miyo. J. C. S. (1897) 157; T. B. M.
(1897) 288.

Hab. Nikkō : Yumoto, in thermis.

Leptothrix sulphurea, Miyo. T. B. M. (1897) 288.

Hab. Kusatsu, in thermis.

Thioderma roseum, Miyo. J. C. S. (1897) 158; T. B. M. (1879) 289.

Hab. Nikkō : Yumoto, in thermis.

Thiothrix nivea, Winog.; Miyo. J. C. S. (1897) 156; T. B. M. (1897) 288.

Hab. Nikkō : Yumoto, in thermis.

var. verticillata, Miyo. J. C. S. (1897) 156; T. B. M. (1897) 288.

Hab. Nikkō : Yumoto, in thermis.

Thiothrix tenuis, Winog.; Miyo. J. C. S. (1897) 157; T. B. M. (1897)
288.

Hab. Nikkō : Yumoto, in thermis.

Schizophyceæ.

(*Suizenji-nori no tagui.*)

Anabæna Azollæ, Strasb.; Okam. N. S. 220.

Hab. Tōkiō.

Calothrix crustacea, Thur.; De Toni, Phyc. Jap. 65; Born. et Flah.
Ann. Sc. Nat. (1886) 359; Okam. N. S. 218.

syn. *Leibleinia australis*, Kuetz.; Mart. Pr. Exped. 112.

Hab. ad littora Japoniæ.

Clathrocystis æruginosa (Kuetz.) Henfr.; Okam. N. S. 222.

Hab. Tōkiō.

Cylindrospermum stagnale (Kuetz.) Born. et Flah.

Hab. Tōkiō.

Dermocarpa Schousbæi, Born.; Holm. J. L. S. XXXI, 257.

Hab. Japonia.

Hypheothrix anguina, Sur. Ind. Præc. 257; Miq. C. 392; Cat. 140;
Okam. N. S. 221.

Hab. Japonia.

Lyngbya confervoides, Ag.; De Toni, Phyc. Jap. 65; Holm. J. L. S.
XXXI, 257; Okam. N. S. 221.

syn. *L. atrovirens*, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 334.

L. atropurpurea, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 334.

Hab. Liukiu; Bonin.

Microcoleus vaginatus (Vauch.) Gomont.

Hab. Tōkiō.

Nostoc commune, Vauch.; Okam. N. S. 220.

Hab. Yokohama.

Nostoc paludosum, Kuetz.; Dick. J. L. S. (1877) 486.

Hab. lacu Hakone.

Nostoc Phylloderma (Sur.) Ōno.; Okam. N. S. 220.

syn. *Phylloderma sacrum*, Sur.; Okam. N. S. 276.

Nom. Jap. *Suizenji-nori.* スヰゼンジノリ

Jusen-nori. シュセシノリ

Kotobuki-nori. コトブキノリ

Hab. Kumamoto: Suizenji.

Rivularia atra, Roth.; De Toni, Phyc. Jap. 65; Born. et Flah. Ann.
Sc. Nat. (1886) 355; Okam. N. S. 218.

Hab. ad littora Japoniæ.

Rivularia opaca, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 334.

syn. ? *R. mesenterica* (Kuetz.) Thur.; De Toni, Phyc. Jap. 65.

Hab.

Rivularia Pisum, Ag.

syn. *R. Lens*, Menegh.; Mart. Pr. Exped. 111; Okam. N. S. 218.

Gleotrichia Pisum, Thur.; Born. et Flah. Ann. Sc. Nat. (1886)
366; Okam. N. S. 219.

Hab.

Scytonema polycystem, Born. et Flah.; De Toni, Phyc. Jap. 66;
Okam. N. S. 220.

syn. *Lyngbya effusa*, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 334.

Hab. Liukiu.

Sirosiphon vermicularis, Sur.; Miq. C. 392; Okam. N. S. 219.

Hab. Japonia.

- Spirulina subsalsa**, Oerst.; De Toni, Phyc. Jap. 65; Okam. N. S. 221.
syn. S. Thuretii, Crouan.; Heydr. Hedw. (1894) 272.
Hab. Kelung.
- Stigonema ocellatum** (Dillw.) Thur.; Born. et Flah. Ann. Sc. Nat.
 (1887) 69.
Hab. Japonia.

Flagellata.

- Euglena viridis**, Ehrbg.; Yasuda, T. B. M. (1896) 217; (1897) 22.
Hab. Tōkiō : Shinobazu.
- Hydrurus foetidus** (Vauch.) Kirehn.; Ōno, T. B. M. (1901) 71.
Hab. Shinano : Azumigōri.

Bacillariales.

(*Keisō no tagui.*)

- Achnanthes brevipes**, Ag.; Heyd. 268.
Hab. Kelung.
- Achnanthes ? Leudugerii**, Temp. et Brun; D. S. 477.
Hab. Sendai, f. cal.
- Achnanthes longipes**, Ag.; Heyd. 268.
Hab. Kelung.
- Actinella brasiliensis**, Grun.; D. S. 816.
Hab. Sendai, f.
- Actiniscus pennatus**, Grun.; T. B. 68.
Hab. Sendai, f. lign.
- Actinocyclus Calix**, Temp. et Brun. 10; D. S. 1164.
Hab. Sendai, f. cal.
- Actinocyclus complanatus**, Castr.; D. S. 1174.
Hab. Kōbe.
- Actinocyclus confluens**, Grun. var. *apiculatus*, Rattr.; D. S. 1174.
Hab.

- Actinocyclus Ehrenbergii**, Ralfs.; D. S. 1177.
Hab. in mari Japonico.
- Actinocyclus ellipticus**, Grun. **var. sendaianus**, Brun. D. S. 1184.
Hab. Yedo v. Sendai.
- Actinocyclus elongatus**, Grun. T. B. 68.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Actinocyclus Flos**, Brun.; Temp. et Brun. 10; D. S. 1164.
Hab. Yedo, f. cal.
- Actinocyclus glabratus**, Grun. T. B.
var. incisa.
var. subangulatus, A. S.
Hab.
- Actinocyclus japonicus**, Castr. 143; D. S. 1188.
Hab. ad oras Japonicas.
- Actinocyclus moniliformis**, Ralfs. D. S. 1180.
Hab. Yokohama.
- Actinocyclus oceanicus**, Rattr. D. S. 1166.
Hab. in mari Japonico.
- Actinocyclus pellucidus**, Castr. D. S. 1187.
Hab. in mari Japonico.
- Actinocyclus pruinosis**, Castr. 144; D. S. 1175.
Hab. Hakodate.
- Actinocyclus Ralfsii**, **var. Australiensis**, Grun. T. B. 68.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Actinocyclus Roperi**, (Breb.) Kitt. D. S. 1185.
Hab. Yedo.
- Actinocyclus Rotula**, Brun.; D. S. 1172.
Hab. Sendai, f.
- Actinoptychus Adamans**, Temp. et Brun. 10; D. S. 1374.
Hab. Yedo, f. cal.
- Actinoptychus Anemone**, Brun.; Temp. et Brun. 11; D. S. 1379.
Hab. Yedo, f. cal.
- Actinoptychus asiaticus**, Temp. et Brun. 11; D. S. 1375.
Hab. Yedo v. Sendai, f. cal.
- Actinoptychus erinaceus**, Temp. et Brun. 12; D. S. 1386.
Hab. Sendai; Yedo, f. cal.
- Actinoptychus interpositus**, Brun.; D. S. 1382.

Hab. Abokiri.

Actinoptychus japonicus, Grun.; D. S. 1389.

Hab.

Actinoptychus nitidus, Grev. T. B. 68. *var. turgida*, T. et B. 68.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Actinoptychus Papillio, Brun.; Temp. et Brun. 12; D. S. 1379.

Hab. Yedo, f. cal.

Actinoptychus pericavatus, Brun.; Temp. et Brun. 12; D. S. 1376.

Hab. Yedo, f. cal.

Actinoptychus summissus, A. S. T. B. 68.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Actinoptychus Trifolium, Temp. et Brun. 13; D. S. 1380.

Hab. Sendai; Yedo, f. cal.

Actinoptychus trifurcatus, Temp. et Brun. 13; D. S. 1374.

Hab. Sendai, f. cal.

Actinoptychus trivola, Brun.; D. S. 1381.

Hab. Yedo, f.

Actinoptychus undulatus, Ehr. T. B. 68. *var. Montereyii*, T. B. 68.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Alloioneis Antillarum, Cleve et Grun. T. B. 68.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Amphipleura pellucida, Kg.; D. S. 227.

Hab.

Amphiprora coarctata, Brun.; Temp. et Brun. 14; D. S. 340.

Hab. Yedo, f. cal.; Yokohama v.

Amphiprora fragilis, Temp. et Brun. 14; D. S. 338.

Hab. Sendai; Yedo, f. cal.

Amphitetras? cærulescens, (Pant.) De Toni; D. S. 909.

Hab. Sendai, f.

Amphitetras Græffeana, Witt. T. B. 68.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Amphora angularis, Greg. *var. lyrata*, V. II. Syn.; D. S. 393.

Hab. Yokohama.

Amphora Arcus, Greg. T. B. 68.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Amphora clara, A. Schm.; D. S. 393.

Hab. Yokohama.

- Amphora crassa**, Greg. T. B. 68.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Amphora diducta**, A. Schm.; D. S. 402.
Hab. Yokohama.
- Amphora excisa**, Greg. T. B. 68.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Amphora ? fallax**, Temp. et Brun. 14; D. S. 417.
Hab. Sendai, f. cal.
- Amphora Labuensis**, Cleve. T. B. 68.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Amphora Oculus**, A. Schm.; D. S. 409.
Hab. Yokohama.
- Amphora Osteraria**, Breb. var. ? **Porcellus**, Kitt.; D. S. 376.
Hab. Yokohama.
- Amphora Petiti**, Temp. et Brun. 15; D. S. 382.
Hab. Sendai; Yedo, f. cal.
- Amphora Pleurosigma**, Temp. et Brun. 15; D. S. 406.
Hab. Yedo v. Sendai, f. cal.
- Amphora Proteus**, Greg. T. B. 68.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Amphora spectabilis**, Greg.; D. S. 408.
Hab. f.
- Amphora strigata**, Pant. T. XI. f. 181.
Hab. Setanai.
- Amphora veneta**, Kg.; D. S. 397.
Hab. Yokohama.
- Amphora zebrata**, Temp. et Brun. 16; D. S. 402.
Hab. Sendai, f. cal.
- Anaulus latecavatus**, Brun.; Temp. et Brun. 16; D. S. 890.
Hab. Yedo, f. cal.
- Arachnoidiscus Ehrenbergii**, Bail. et Harv.; D. S. 1311; Yoshiwara,
L. Cain. 22; T. B. 68.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- var. **californica**, T. et B. 68.
- Arachnoidiscus indicus**, Ehr. T. B. 68.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Arachnoidiscus ornatus**, Ehr.; Sur. Ind. Prœc. 256; Miq. Cat. 138;

D. S. 1311.

Hab. Yokohama.

Ardissonia robusta, De Toni ; D. S. 675 ; Heyd. 269.

syn. *Synedra robusta*, Ralf.

Hab. Liukiu.

Ardissonia Vanheurckii, De Toni ; D. S. 676.

syn. *Synedra Vanheurckii*, Brun.

Hab. Sendai, f.

Asterionella gracillima, Heib.; Hattori, C. J. I. t. 29.

Nom. Jap. *Hoshigata-keisō*. ホシガタケイサウ

Hab. Lacu Chūzenji ; Lacu Yu (Nikkō).

Asterolampra decorata, Grev. **var. Japonica**, Brun.; D. S. 1407.

Hab. Sendai, f.

Asteromphalus Brockei, Wall. T. B. 68.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Asteromphalus heptactis, (Breb.) Ralfs.; D. S. 1416.

Hab. Yokohama.

Asteromphalus Senectus, Temp. et Brun. 17 ; D. S. 1413.

Hab. Sendai ; Yedo, f. cal.

Asteromphalus stellaris, Temp. et Brun. 17 ; D. S. 1418.

Hab. Sendai, f. cal.

Asteromphalus Wallischianus, Grev. T. B. 68.

Hab.

Aulacodiscus Adonis, Temp. et Brun. 18 ; D. S. 1099.

Hab. Sendai, f. cal.

Aulacodiscus affinis, Grun.; D. S. 1110.

Hab. Yokohama.

Aulacodiscus amœnus, Grev. T. B. 69.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Aulacodiscus angulatus, Grev. T. B. 69.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Aulacodiscus angulatus, Grev. **var. Japonica**, Temp. et Brun. 18.

Hab. Sendai, f. cal.

Aulacodiscus asiaticus, Brun.; D. S. 1133.

Hab. Sendai, f.

var. Valonea, Brun.; D. S. 1133.

Hab.

- Aulacodiscus Brunii**, A. Schm.; D. S. 1133.
Hab. Sendai, f.
- Aulacodiscus cornutus**, Brun.; D. S. 1133.
Hab. Sendai.
- Aulacodiscus Crater**, Brun.; Temp. et Brun. 19; D. S. 1128.
Hab. Yedo, f. cal.
- Aulacodiscus giganteus**, Temp. et Brun. 19; D. S. 1127.
Hab. Sendai; Yedo, f. cal.
- Aulacodiscus Jimboi**, Pant. T. XLI. f. 567.
Hab. Sendai.
- Aulacodiscus margaritaceus**, Ralfs. **var. robustus**, Witt.; D. S. 1102.
Hab. Yokohama.
- Aulacodiscus multispadix**, Temp. et Brun. 20; D. S. 1117.
Hab. Yedo v. Sendai, f. cal.
- Aulacodiscus nigricans**, Temp. et Brun. 20; D. S. 1099.
Hab. Sendai, f. cal.
- Aulacodiscus nobilis**, Rattr.; D. S. 1132.
Hab.
- Aulacodiscus orientalis**, Grev.; Heyd. 270.
Hab. Liukiu.
- Aulacodiscus pallidus**, Grev. T. B. 69.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Aulacodiscus Petersii**, Ehr. **var. asperulus**, Rattr.; D. S. 1115.
Hab. Simoda.
- Aulacodiscus Sturtii**, Kitt.; D. S. 1119.
Hab. ad oras Japoniæ.
- Aulacodiscus Temperei**, A. Schm.; D. S. 1133.
Hab. Sendai, f.
- Aulacodiscus tripartitus**, Temp. et Brun. 21; D. S. 1106.
Hab. f.
- Aulacodiscus tubulo-crenatus**, Temp. et Brun. 22; D. S. 1127.
Hab. Sendai, f. cal.
- Aulacodiscus tumulifer**, Brun.; D. S. 1133.
Hab. Sendai, f.
- Aulacodiscus Voluta-Cæli**, Brun.; D. S. 1133.
Hab. Sendai; Yedo.
- Aulacodiscus Wittii**, Janisch; D. S. 1114.

- Hab.* Simoda.
- Auliscus asiaticus**, Brun.; Temp. et Brun. 22; D. S. 1053.
Hab. Yedo, f. cal.
- Auliscus cælatatus**, Bail. **var. laterostatus**, A. Schm.; D. S. 1051.
Hab. Yokohama.
var. mutabilis, Rattr.; D. S. 1053.
Hab. Yokohama.
var. pictus, Rattr.; D. S. 1052.
Hab. Yokohama.
var. strigillatus, A. Schm.; D. S. 1050.
Hab. Yokohama.
- Auliscus crystallinus**, Brun.; Temp. et Brun. 23; D. S. 1063.
Hab. Yedo, f. cal.
- Auliscus elegans**, Grev. **var. Flammula**, Temp. et Brun.; D. S. 1037.
syn. *A. Grunovii*, A. Schm. *var. flammula*, Temp. et Brun. 23.
Hab. Sendai, f. cal.
- Auliscus gigas**, Ehr. T. B. 69.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Auliscus Haradæ**, Pant. T. XXXI. f. 452; D. S. 1064.
Hab. Sendai, f.
- Auliscus interruptus**, Rattr.; D. S. 1043.
Hab. Yokohama.
- Auliscus Jimboi**, Pant. T. XXXI. f. 454; D. S. 1064.
Hab. Sendai, f.
- Auliscus ovalis**, Arnott.; D. S. 1056.
Hab. ad oras Japoniæ.
- Auliscus pressus**, Leud. T. B. 69.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Auliscus punctatus**, Bail.; D. S. 1033.
Hab. Yokohama.
- Auliscus Rhipis**, A. Schm.; D. S. 1048.
Hab. in mari Japonico.
- Auliscus sculptus**, Ralf.; Yoshiwara, L. Cain. 22.
Hab. Sagami, fos.
- Auliscus spectabilis**, Rattr.; D. S. 1049.
Hab. Yokohama.
- Auliscus Stœckhartii**, Jan. **var. flavescens**, Pant. T. XXXI f. 445.

Hab. Sendai, f.

Auliscus tricornata, Brun.; Temp. et Brun. 24; D. S. 1054.

Hab. Yedo, f. cal.

Auricula japonica, Brun.; Temp. et Brun. 25; D. S. 347.

Hab. Yedo, f. cal.

Auricula Ostrea, Temp. et Brun. 25; D. S. 348.

Hab. Sendai, f. cal.

Biddulphia aurita, Breb. T. B. 69.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Biddulphia capucina, A. S. T. B. 69.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Biddulphia Edwardsii, Feb. T. B. 69.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Biddulphia Gruendleri, A. Schm.; D. S. 878.

Hab. Yokohama.

Biddulphia indica, Rop. T. B. 69.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Biddulphia japonica, Pant. T. XVIII. f. 267, 271; D. S. 876.

Hab. Wembets, f.

Biddulphia nobilis, Temp. et Brun. 27; Brun.; D. S. 874.

Hab. Yedo, f. cal.

Biddulphia obtusa, Ralfs. T. B. 69.

var. spinosa, T. et. B. 69.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Biddulphia ? parallela, Castr. 103; D. S. 878.

Hab. mari Japonico.

Biddulphia pulchella, Gray.; Heyd. 270.

Hab. Liukiu.

Biddulphia pumila, Castr. 103; D. S. 876.

Hab. in mari Japonico.

Biddulphia pustulata, Brun.; D. S. 873.

Hab. Yedo, f.

Biddulphia reticulata, Ropr.; Heyd. 270; T. B. 69.

Hab. Liukiu.

Biddulphia Rhombus, Sm. T. B. 69.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Biddulphia rigida, A. S. T. B. 69.

- Hab.* Yedo v. Sendai, f.
- Biddulphia Roperiana**, Grev. T. B. 69.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Biddulphia Thnomeyii**, Bail. T. B. 69.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Berkeleya rutilans**, Grun. **var. Dillwynii**, Grun. D. S. 300.
Hab. ad oras Japoniæ.
var. funicularis, Grun.; D. S. 300.
Hab. in oris Japoniæ.
- Brunia mirabilis**, (Brun.) Temp.; D. S. 1193.
syn. *Brightwellia?* *mirabilis*, Brun.; Temp. et Brum. 27.
Hab. Yedo, f. cal.
- Campylodiscus albifrons**, Brun.; D. S. 621.
Hab. Yokohama.
- Campylodiscus Altar**, Brun.; D. S. 624.
Hab. Sendai, f.
- Campylodiscus angularis**, Greg.; D. S. 621; T. B. 69.
syn. *C. Hypodromus*, Brun.; Temp. et Brun. 29.
Hab. Yedo, f. cal.
- Campylodiscus Bruneanus**, Deby; D. S. 610.
Hab. Sendai, f.
- Campylodiscus Chrysanthemum**, Brun.; Temp. et Brun. 28; D. S. 626.
Hab. Yedo, f. cal.
- Campylodiscus clivosus**, Brun.; Temp. et Brun. 28; D. S. 627.
Hab. Yedo, f. cal.
- Campylodiscus Dæmelianus**, Grun.; D. S. 616.
Hab. ad oras Japoniæ.
- Campylodiscus Ecclesianus**, Grev. T. B. 69.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Campylodiscus emarginatus**, Deby; D. S. 612.
Hab. in mari Japonico, f.
- Campylodiscus Horologium**, William; D. S. 617.
Hab.
- Campylodiscus japonicus**, Castr. 62; D. S. 619.
Hab. in mari Japonico.
- Campylodiscus Jimboi**, Pant. T. XXVIII. f. 409.
Hab. Teshiogōri.

- Campylodiscus Kittonianus**, Grev.; D. S. 629.
Hab.
- Campylodiscus latus**, Shadb.; D. S. 617.
Hab. ad oras Japoniæ.
- Campylodiscus notatus**, var. **vitiensis**, Grun. T. B. 69.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Campylodiscus Ralfsii**, Sm.; D. S. 612; T. B. 69.
syn. *C. scalaris*, Temp. et Brun. 30.
Hab. Sendai, f. cal.; in mari Japonico.
- Campylodiscus rivulosus**, Temp. et Brun. 29; D. S. 612.
Hab. Sendai; Yedo, f. cal.
- Campylodiscus stellatus**, Grev.; D. S. 625.
Hab.
- Campylodiscus striolatus**, Grun. T. B. 69.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Campylodiscus teniatus**, A. S. var. **radiosa**, T. et B. 69.
Hab.
- Campylodiscus triumphans**, A. Schm.; D. S. 613.
Hab.
- Campylodiscus undulatus**, Grev.; D. S. 613.
Hab. ad oras Japoniæ.
- Campylodiscus vermiculatus**, Temp.; D. S. 622.
Hab. Sendai, f.
- Campylodiscus vitricavus**, Temp. et Brun.; D. S. 624.
syn. *C. canalisatus*, Temp. et Brun. 28.
C. simplex, Temp. et Brun. 30.
Hab. Sendai, f. cal.
- Campylosira japonica**, De Toni; D. S. 698.
syn. *Cymatosira japonica*, Temp. et Brun. 36.
Hab. Yedo v. Sendai, f. cal.
- Cerataulus japonicus**, Pant. T. XVII. f. 237; D. S. 1078.
Hab. Wembets, f.
- Cerataulus scaber**, (Grev.) Rattr.; D. S. 1076.
Hab. Sendai, f.
- Cerataulus turgidus**, Ehr. T. B. 70.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Cestodiscus japonicus**, Cleve. T. B. 70.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Cestodiscus Johnsonianus, Grev. T. B. 70.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Cestodiscus pulchellus, Grev. T. B. 70.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

var. gemmifer, Castr. T. B. 70.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Chætoceros Halo, Brun.; D. S. 999.

syn. Bacteriastrum? Halo, Brun.; Temp. et Brun.; D. S. 26.

Hab. Yedo, f. cal.

Chætoceros clavigerum, Grun. T. B. 70.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Chætoceros didymum, Ehr. T. B. 70.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Chætoceros distans, Cleve. **var. subsecunda**, Grun. T. B. 70.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Chætoceros incurvum, Bail. T. B. 70.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Chætoceros japonicus, Ehr.; D. S. 1000.

Hab. in mari Japonico.

Chætoceros javanicum, Cleve. T. B. 70.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Chætoceros Lorenzianus, Grun. **var. ? parvulus**, Grun.; D. S. 994.

Hab.

Chætoceros paradoxus, Cleve. **var. subsecundus**, Grun.; D. S. 992.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Chætoceros pliocenus, Brun.; D. S. 997.

Hab. Sendai, f.

Chætoceros Ralfsii, Cleve. T. B. 70.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Chætoceros sigmo-calamus, Temp. et Brun. 31; D. S. 998.

Hab. Sendai; Yedo, f. cal.

Cladogramma conicum, Grev. **var. reticulata**, Brun.; T. B. 70.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Clavícula arenosa, Brun.; D. S. 697.

Hab. Sendai, f.

Clavícula Jimboi, Pant. T. XLII. f. 583.

Hab. Abasiri, f.

Clavicula polymorpha, Grun. et Pant. **var. radiata**, Temp. et Brun.;
D. S. 696.

syn. *C. delicata*, **var. radiata**, Temp. et Brun. 31.

Hab. Sendai; Yedo, f. cal.

Clavicula robusta, Brun.; D. S. 696.

Hab. Sendai; Yedo, f.

Climacosira mirifera, Grun.; Heyd. 271.

Hab. Kelung.

Climacosphenia moniligera, Ehr.; Heyd. 269.

Hab. Liukiu.

Cocconeis antiqua, Temp. et Brun. 32; D. S. 458.

Hab. Yedo v. Sendai, f. cal.

Cocconeis costata, Greg. T. B. 70.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Cocconeis curvirotonda, Temp. et Brun. 32; D. S. 456.

Hab. Yedo v. Sendai, f. cal.

Cocconeis dirupta, Greg. T. B. 70.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Cocconeis formosa, Br.; Pant. T. XXXII. f. 457.

Hab. Wembets, f.

Cocconeis Haradæ, Pant. T. XXIV. f. 368.

Hab. Wembets, f.

Cocconeis heteroidea, Hantz. **var. japonica**, Grun.; D. S. 456.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Cocconeis japonica, Pant. T. XLII. f. 582.

Hab. Wembets.

Cocconeis Jimboi, Pant. T. II. f. 24.

Hab. Wembets, f.

Cocconeis Kinkerii, Pant. T. II. f. 30.

Hab. Wembets, f.

Cocconeis nitida, Greg. T. B. 70.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Cocconeis notabilis, Pant. T. XXXV. f. 492.

Hab. Wembets.

Cocconeis pellucida, Hantz.; Heyd. 268.

Hab. Liukiu.

Cocconeis prætexta, Ehr.; D. S. 464.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Cocconeis Scutellum, Ehr. T. B. 70.

Hab.

Cocconeis Scutellum, Ehr. **var. minuta**, Grun.

syn. *C. consociata*, Kg.; Sur. Ind. Præc. 257; Alg. Jap. 16; Miq. Cat. 139.

Hab.

var. ornata, T. B. 70.

Hab.

Cocconeis sigma, Pant. T. B. 70.

Hab.

Cocconeis sigmoradians, Temp. et Brun. 38; D. S. 33, 446.

Hab. Yedo v. Sendai, f. cal.

Cocconeis splendida, Greg. T. B. 70.

Hab.

var. crucifera, T. et B. 70.

Hab.

var. lucida, T. et B. 70.

Hab.

Corethron Cometa, Brun.; D. S. 1007.

Hab. Sendai, f.

Coccinodiscus anguste-lineatus, A. Schm.; D. S. 1218.

Hab. Yokohama.

Coccinodiscus Argus, Ehr.; D. S. 1253.

Hab.

Coccinodiscus Asonumæ, Pant. T. XV. f. 221; D. S. 1305.

Hab. Wembets, f.

Coccinodiscus asteroides, Tr. et Witt. T. B. 70.

Hab.

Coccinodiscus asteromphalus, Ehr. T. B. 70.

Hab.

Coccinodiscus borealis, Bail.; D. S. 1274; T. B. 70.

Hab.

Coccinodiscus carvatus, Grun.; D. S. 1226

Hab.

- Coscinodiscus concinnus*, W. Sm. var. *Jonesianus*, (Grev.) Rattr.; D. S. 1257.
Hab. Yokohama.
- Coscinodiscus corolla*, A. Schm.; D. S. 1256.
Hab. Yokohama.
- Coscinodiscus crassus*, Bail. T. B. 70.
Hab. Yedo v. Sendai, f. cal.
- Coscinodiscus decrescens*, Grun. var. *repletus*, Grun.; D. S. 1253.
Hab.
- Coscinodiscus elegans*, Grev. T. B. 70.
Hab. Yedo v. Sendai, f. cal.
- Coscinodiscus entoleion*, Grun. var. *decoratus*, Brun.; D. S. 1265.
Hab. Yedo v. Sendai.
- Coscinodiscus excavatus*, Grev. var. *deliquescens*, Rattr.; D. S. 1252.
Hab.
- Coscinodiscus excentricus*, Ehr.; D. S. 1210; T. B. 70.
Hab. Sawanada.
- Coscinodiscus extravagans*, A. Schm.; D. S. 1239.
Hab. Yokohama.
- Coscinodiscus fimbrio-limbatus*, Ehr. T. B. 70.
Hab. Yedo v. Sendai, f. cal.
- Coscinodiscus gigas*, Ehr. T. B. 70.
Hab. Yedo v. Sendai, f. cal.
 var. *stellifera*, T. et B. 71.
Hab. Yedo v. Sendai, f. cal.
- Coscinodiscus Haradæ*, Pant. T. VIII. f. 139.
Hab. Setanai, f.
- Coscinodiscus herculus*, Brun.; D. S. 1243.
Hab. Sendai; Yedo.
- Coscinodiscus heteropus*, Ehr. T. B. 71.
Hab.
- Coscinodiscus intersectus*, Brun.; D. S. 1224.
Hab. Sendai; Yedo, f.
- Coscinodiscus Janischii*, A. Schm. var. *arafurensis*, Grun.; Hattori,
 C. J. I. I. t. 59.
Hab. Misaki.
- Coscinodiscus japonicus*, Pant. T. I. f. 10; D. S. 1305, 1307.

Hab. mbets. We

Coscinodiscus Jimboi, Pant. IV. f. 54; D. S. 1305.

Hab. Wembets.

Coscinodiscus lineatus, Ehr.; D. S. 1216; T. B. 71.

Hab. Yokohama.

Coscinodiscus marginatus, Jan.; T. B. 71.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Coscinodiscus obscurus, A. Schm. T. B. 71.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

var. floralis, Brun.; D. S. 1244.

Hab. Yedo v. Sendai.

Coscinodiscus oculus, A. S. T. B. 71.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Coscinodiscus Oculus-Iridis, Ehr.; D. S. 1275; T. B. 71.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Coscinodiscus Odontodiscus, Grun.; D. S. 1223.

Hab.

Coscinodiscus Peragalloi, Pant. T. XXXIII. f. 471.

Hab. Teshiogōri, f.

Coscinodiscus perforatus, Ehr. var. *cellulosus*, Grun.; D. S. 1284.

Hab.

Coscinodiscus radiatus, Ehr.; D. S. 1244; T. B. 71.

Hab. Yedo.

var. minor, A. Schm.; D. S. 1246.

Hab.

Coscinodiscus robustus, Grev.; D. S. 1243; T. B. 71.

Hab.

Coscinodiscus subconcauus, Grun. forma major, A. S. T. B. 71.

Hab.

Coscinodiscus subtilis, Ehr.; D. S. 1232; T. B. 71.

Hab.

Coscinodiscus symbolophorus, Ehr. T. B. 71.

Hab.

Coscinodiscus symmetricus, Grev. T. B. 71.

Hab.

Coscinodiscus Temperei, Brun. 33; D. S. 1255.

Hab. Yedo v. Sendai, f. cal.

- Coscinodiscus traduscens**, Rattr.; D. S. 1254.
Hab. Yokohama.
- Coscinodiscus tubiformis**, Temp. et Brun. 34; D. S. 1215.
Hab. Yedo v. Sendai, f. cal.
- Coscinodiscus vigilans**, A. S. T. B. 71.
Hab. Yedo v. Sendai.
- Coscinodiscus Woodwardii**, Eul. T. B. 71.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Craspedoporus Corolla**, Brun. T. et B. 34; D. S. 1090.
Hab. Yedo, f. cal.
- Craspedoporus Pantocsekii**, Brun. T. et B. 35; D. S. 1090.
Hab. Yedo, f.
- Cyclotella asiatica**, Brun. T. et B. 35.
Hab. Yedo, f. cal.
- Cyclotella annulata**, Sur. Alg. Jap. 4.
Hab.
- Cyclotella Castracanii**, Brun.; D. S. 1356.
Hab. Yedo, f.
- Cymatosira Debyi**, Temp. et Brun. 36; D. S. 698.
Hab. Sendai, f. cal.
- Cymbella Cistula**, Kirchh. var. *maculata*, Grun.
syn. *C. maculata*, Kg.; Sur. Ind. Præc. 257; Alg. Jap. 15; Miq.
Cat. 139.
Hab.
- Cymbella gastroides**, Kg. T. B. 71.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Cymbella inflata**, Pant. T. VI. f. 95.
Hab. Setanai.
- Cymbella Jimboi**, Pant. T. VIII. f. 130.
Hab. Setanai.
- Cymbella marina**, Castr.; D. S. 359; Pant. T. XIX. f. 274.
Hab. Yedo; Wembets. f.
- Cymbella yarrense**, A. S. T. B. 71.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Cystopleura argentina**, (Brun.) De Toni; D. S. 787.
syn. *Epithemia argentina*, Brun. T. et B. 36.
Hab. Yedo, f. cal.

- Diatoma anceps**, (E.) Grun. **var. fossilis**, Pant. T. VIII. f. 141.
Hab. Setanai.
- Dicladia Capreolus**, Ehr. T. B. 71.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Dicladia japonica**, Pant. T. V. f. 70; D. S. 1003.
Hab. Wembets, f.
- Dictyoneis marginata**, Cleve. **form. brèves**, Cleve; D. S. 195.
Hab. f.
form. margine valde convexæ, Cleve; D. S. 195.
syn. *Mastogloia Clevei*, Brun. T. et B. 39.
Hab. Yedo, f. cal.; Yokohama, v.
- Dictyones rugosa**, Cleve; D. S. 196.
syn. *Mastogloia ? rugosa*, Temp. et Brun. 39.
Hab. Sendai, f. cal.
- Encyonema ventricosum**, Grun.
syn. *Cymbella ventricosa*, Kg. Sur. Alg. Jap. 15.
Hab. aq. dul.
- Entogonia Davyana**, Grev. **var. trigemma**, (Brun.) Berg.; D. S. 979.
Hab. Yedo, f.
- Epithemia gibba**, C. G. E.; Yoshiwara, L. Cain. 22.
Hab. Bungo, fos.
- Epithemia Jurgensii**, C. A. A.; Yoshiwara, L. Cain. 22.
Hab. Bungo, fos.
- Ethmodiscus japonicus**, Castr.; D. S. 1310.
Hab. Yedo.
- Ethmodiscus punctiger**, Castr.; D. S. 1309.
Hab. Yedo.
- Eunotia formica**, Ehr. T. B. 71.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Eunotia japonica**, Pant. T. II. f. 25.
Hab. Setanai.
- Eunotia Monodon**, Ehr. T. B. 71.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Euodia gigantea**, T. B. 71. **var. minor**, T. B. 71.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Eucelia inornata**, Castr. T. B. 71. **var. curvirota**, T. et B. 71.
Hab. Yedo v. Sendai, f.

- Euodia Janischii**, Grun.; D. S. 1327, T. B. 71.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Euodia margaritacea**, Brun. T. et B. 37; D. S. 1326.
Hab. Yedo, f. cal.
- Euodia ventricosa**, Castr. T. B. 71.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Fenestrella convexa**, Brun.; D. S. 1088.
Hab. Yedo, f.
- Fenestrella gloriosa**, Brun.; D. S. 1088.
Hab. Yedo, f.
- Fragilaria bivitta**, Pant. T. IV. f. 67.
Hab. Setanai, f.
- Fragilaria japonica**, Pant. T. VI. f. 101.
Hab. Setanai, f.
- Fragilaria pectinalis**, O. F. M.
Hab. Bungo, fös.
- Fragilaria pliccena**, Brun.; D. S. 686.
Hab. Sendai, f.
- Gephyria gigantea**, Grev. T. B. 71.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Gomphonema capitatum**, Ehr.; Sur. Ind. Prace. 257; Alg. Jap. 17
Miq. Cat. 140.
Hab. aq. dul.
- Gomphonema curvirostrum**, Temp. et Brun; 38. D. S. 421.
Hab. Yedo v. Sendai, f. cal.
- Grammatophora Arcus**, Brun.; D. S. 758.
Hab. Sendai, f.
- Grammatophora flexuosa. var. japonica**, T. et B. 71.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Grammatophora japonica**, Pant. T. XXIV. f. 358.
Hab. Wembets, f.
- Grammatophora lyrata**, Grun. **var. japonica**, Pant. T. XXI. f. 314.
Hab. Wembets, f.
- Grammatophora marina**, Kg. Heyd. 269.
Hab. Liukiu.
- Grammatophora monilifera**, Temp. et Brun. 38; D. S. 752; Pant. T.
XI. f. 178.

Hab. Sendai; Wembets, f. cal.

Grammatophora oceanica, Ehr. Heyd. 269.

Hab. Liukiu.

Grammatophora robusta, Dipp. T. B. 71.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Grammatophora stricta, Ehr. T. B. 71.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Grammatophora tabellaris, Brun.; D. S. 752.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Grammatophora undulata, Ehr. Heyd. 269.

Hab. Liukiu.

Gutwinskiella circularis, (Brun.) De Toni; D. S. 1324.

Hab. Yedo, f.

Gutwinskiella ? coronalis, (Brun.) De Toni; D. S. 1324.

Hab. Yedo.

Hantzschia Amphioxys, Grun.; D. S. 561.

syn. *Nitzschia Amphioxys*, Sm. Sur. Alg. Jap. 8.

Hab. aq. dul.

Hemiaulus applanatus, Brun.; D. S. 853.

Hab. Yedo, f.

Homœocladia pungens, Grun.; D. S. 557.

Hab.

Hyalodiscus subtilis, Bail. **var. japonicus**, Castr. 40 t. 18; D. S. 1366.

Hab.

Hydrosira triquetra, Wall. T. B. 71.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Isthmia enermis, Ehr. T. B. 72.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Isthmia nervosa, Kg. T. B. 71.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Liostephania ? japonica, Brun. T. et B. 38; D. S. 1422.

Hab. Yedo, f. cal.

Liradiscus lucidus, Brun. T. B. 72.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Lithodesmium californicum, Grun. T. B. 72. **var. tigrina**, T. et B. 72.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Lithodesmium ? segmentale, Brun.; D. S. 985.

- Hab.* Sendai, f.
- Mastogloia ovata**, Grun. T. B. 72.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Mastogloia reticulata**, Grun. var. *japonica*, Brun. T. B. 72.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Melosira arcuata**, Pant. T. IX. f. 15; D. S. 1347.
Hab. Setanai, f.
- Melosira Clypeus**, Brun. T. et B. 40; D. S. 1338.
Hab. Yedo, f. cal.
- Melosira ? cornuta**, Temp. et Brun. 40; D. S. 1343.
Hab. Yedo v. Sendai. f. cal.
- Melosira excentrica**, Pant. T. VI. f. 90; D. S. 1347.
Hab. Setanai.
- Melosira Haradæ**, Pant. T. VIII. f. 124; D. S. 1347.
Hab. Setanai, f.
- Melosira hokkaidoana**, Pant. T. VIII. f. 136; T. VI. f. 91.
Hab. Setanai, f.
- Melosira japonica**, Pant. T. IV. f. 63; D. S. 1347.
Hab. Setanai, f.
- Melosira orbifera**, Brun.; D. S. 1346.
Hab. Sendai, f.
- Melosira Sol**, Kg. T. B. 72.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Melosira sulcata**, var. *lucida*, Brun. T. B. 72.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Navicula Adonis**, Brun. T. et B. 41; D. S. 84.
Hab. Yedo, f. cal.
- Navicula ambigua**, Ehr.; D. S. 137.
Hab.
- Navicula amphirrhina**, Ralfs.; D. S. 191.
Hab.
- Navicula Angelorum**, Cleve; D. S. 106.
Hab.
- Navicula anthracis**, Cleve et Brun. T. et B. 41; D. S. 65.
Hab. Sendai, f. cal.; Yedo. v. aq. dul.
- Navicula Antillarum**, Grun. T. B. 72.
Hab. Yedo v. Sendai, f.

- Navicula appendiculata**, Kg.; Sur. Ind. Præc. 256; Alg. Jap. 11; Miq. Cat. 140.
Hab. aq. dul.
- Navicula arabica**, Grun. T. B. 72.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Navicula arcuata**, Pant. T. VI. f. 97.
Hab. Setanai, f.
- Navicula aspera**, Ehr. var. *intermedia*, Grun. T. B. 72.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Navicula asymmetrica**, Pant. T. VII. f. 110.
Hab. Setanai, f.
- Navicula baccata**, Brun. T. et B. 42; D. S. 126.
Hab. Yedo, f. cal.
- Navicula bomboides**, A. Schm. var. *media*, Grun.; D. S. 71; T. B. 72.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Navicula Bombus**, Kg.; D. S. 75; T. B. 72.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Navicula bullata**, Norm.; D. S. 99.
Hab.
- Navicula californica**, Grev.; D. S. 109.
var. *Campechiana*, Grun. T. B. 72.
Hab. Yokohama.
- Navicula chersonensis**, Grun.; D. S. 85.
Hab. Yokohama.
- Navicula compressicauda**, A. Schm.; D. S. 61; T. B. 72.
Hab. f.
- Navicula contermina**, A. Schm.; D. S. 113.
Hab. Yokohama.
- Navicula contigua**, A. Schm.; D. S. 94.
Hab. Yokohama.
- Navicula Crabro**, Kg.; D. S. 68; Heyd. 268; T. B. 72.
Hab. Liukiu, f.
- Navicula crucifix**, Temp. et Brun. 42; D. S. 102.
Hab. Sendai, f. cal.
- Navicula cuspidata**, Kg.; Sur. Ind. Præc. 256; Alg. Jap. 12; Miq. Cat. 140; D. S. 136.
Hab. aq. dul.

forma *longicollis*, Sur. Alg. Jap. 12 ; D. S. 137 ; Miq. Cat. 140.

Hab. aq. dul.

Navicula debilis, Pant. T. VI. f. 98.

Hab. Setanai, f.

Navicula delata, A. Schm.; D. S. 160.

Hab. Yokohama.

Navicula distans, Sm. T. B. 72.

Hab.

Navicula excavata, Grev.; D. S. 106 ; T. B. 72.

var. *Angelorum*, Cleve ; T. B. 72.

Hab. f.

Navicula fasciata, Lager.; D. S. 117.

Hab. aq. dul.

Navicula firma, Kg.

syn. *N. firma*, forma *triundulata*, Sur. Ind. Præc. 256 ; Alg. Jap. 13 ; Miq. Cat. 140.

Hab. aq. dul.

Navicula Foliola, Temp. et Brun. 43. D. S. 122.

Hab. Sendai, f. cal.

Navicula forcipata, var. *versicolor*, Grun. T. B. 73.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Navicula fusca, Greg. T. B. 72.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Navicula Grunovii, Rab. T. B. 72.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Navicula Guinardiana, Brun. T. et B. 43 ; D. S. 73.

Hab. Yedo, f. cal.

Navicula Haradæ, Pant. T. VI. f. 100.

Hab. Setanai, f.

Navicula Hennedyi, Sm.; D. S. 104.

Hab. Yokohama.

var. *granulata*, Grun.; D. S. 104.

Hab. Yokohama.

var. *manca*, Gr.; D. S. 104.

Hab. f.

Navicula Hennedyi, Sm. var. *manca*, A. S. T. B. 72.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Navicula Index, Temp. et Brun. 44; D. S. 30.

Hab. Sendai; Yedo, f. cal.

Navicula Iridis, Ehr. **var. affinis**, V. H. Syn.; D. S. 155; Sur. Alg. Jap. 12.

Hab. aq. dul.

var. amphirhynchus, De Toni; D. S. 154.

syn. *N. producta*, Sm. Ind. Præc. 256; Sur. Alg. Jap. 12; Miq. Cat. 140.

Hab.

Navicula Jimboi, Pant. T. V. f. 81.

Hab. Setanai, f.

Navicula Johnsoniana, Grev. T. B. 72.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Navicula libellus, Greg. T. B. 72.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Navicula Lyra, Ehr. **avr. seductilis**, O'Mear.; D. S. 96.

Hab. .

Navicula maxima, Greg. T. B. 72.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Navicula Mikado, Pant. T. XXIII. f. 334.

Hab. Wembets, f.

Navicula oscitans, A. S. T. B. 73.

Hab. Yedo v. Sendai, f. cal.

Navicula Ovum-paschale, A. Schm.; D. S. 93.

Hab. Yokohama.

Navicula oxeia, Castr.; 31, t. 20, f. 8; D. S. 185.

Hab. mari japonico.

Navicula polysticta, **var. circumsecta**, Grun. T. B. 73.

Hab. Yedo v. Sendai, f. cal.

Navicula prætexta, Ehr. T. B. 73.

Hab. Yedo v. Sendai, f. cal.

Navicula prætexta, Ehr. **var. reticulo-radiata**, Deby.; D. S. 103.

syn. *N. reticulo-radiata*, Temp. et Brun. 44.

Hab. Sendai. f. cal.

Navicula Rensii, Pant. t. XXXIII. f. 473.

Hab. Teshiogōri, f.

Navicula residua, A. Schm.; D. S. 117.

Hab. Yokohama.

Navicula Smithii, Breb. T. B. 73.

Hab. Yedo v. Sendai, f. cal.

Navicula spectabilis, Greg.; D. S. 98; T. B. 73.

Hab. f.

Navicula splendida, Greg.; T. B. 73.

Hab.

Navicula subcincta, A. S. T. B. 73.

Hab.

Navicula subtilis, Greg.; T. B. 73.

Hab.

Navicula superimposita, A. S. T. B. 73.

Hab.

Navicula Temperei, Brun. T. et B. 45; D. S. 33.

Hab. Sendai; Yedo, f.

Navicula Temperiana, De Toni; D. S. 83.

syn. *N. scintillans*, Temp. et Brun. 45.

Hab. Sendai, f. cal.

Navicula trigonocephala, Ralfs; D. S. 191.

Hab.

Navicula vetula, A. Schm.; D. S. 85.

Hab. Yokohama.

Nitzschia angularis, Sm. T. B. 73.

Hab.

Nitzschia amphilepta, Rab.; D. S. 553.

Hab.

Nitzschia arculus, Sur. Ind. Præc. 256; Alg. Jap. 11; Miq. P. 392;
Cat. 140.

Hab. aq. dul.

Nitzschia asiatica, Temp. et Brun. 45; D. S. 552.

Hab. Yedo v. Sendai, f. cal.

Nitzschia coarctata, Grun.; D. S. 497.

Hab. ad oras Japoniæ.

Nitzschia communis, Rab.; Sur. Ind. Præc. 256; Alg. Jap. 8; Miq. P.
392; Cat. 140.

Hab. aq. dul.

Nitzschia flexella, Sur. Ind. Præc. 256; Alg. Jap. 11; Cat. 141.

Hab. aq. dul.

Nitzschia lanceola, Grun.; D. S. 497.

Hab.

Nitzschia linearis, Sm. Ind. Præc. 256; Alg. Jap. 8; Miq. P. 392; Cat. 141.

Hab. aq. dul.

Nitzschia longissima, Ralfs. **var. fossilis**, Brun.; T. et B. 46; D. S. 548.

Hab. Yedo, f. cal.

Nitzschia palea, Sm. Sur.; Ind. Præc. 256; Alg. Jap. 10; P. 392; Cat. 141; D. S. 540.

Hab. aq. dul.

Nitzschia pennata, Temp. et Brun. 551.

Hab. Tōkiō; Sendai, f. cal.

Nitzschia protuberans, Brun.; T. et B. 47; D. S. 506.

Hab. Yedo, f. cal.

Nitzschia sigmoidea, Sm.; Sur. Ind. Præc. 256; Miq. Cat. 141; D. S. 528.

Hab.

Nitzschia stagnorum, Rab.; D. S. 511.

syn. *N. cuneata*, Sur. Ind. Præc. 256; Alg. Jap. 9; Cat. 140.

Hab. aq. dul.

Nitzschia tenuis, Sm. **var. parva**, Rab.; Sur. Ind. Præc. 256; Alg. Jap. 10; Miq. P. 392; Cat. 141.

Hab. aq. dul.

Nitzschia Tryblionella, Hantz. **var. Victoriæ**, Grun.; D. S. 499.

Hab. aq. dul.

Nitzschia vitrea, Norm, D. S. 536; T. B. 73.

Hab. f.

Odontella ? polyacanthos, (Brun.) De Toni; D. S. 865.

Hab. Sendai.

Odontella tubulosa, (Brun.) De Toni; D. S. 865.

Hab. Sendai.

Odontotropis ? Calamus, De Toni; D. S. 881.

syn. *Biddulphia Calamus*, Temp. et Brun. 26.

Hab. Sendai, f. cal.

Okedenia ? japonica, De Toni; D. S. 229.

syn. *Amphipleura japonica*, Sur. Ind. Præc. 257; Alg. Jap. 16; Miq. Cat. 138.

Hab. aq. dul.

Omphalopelta japonica, Castr.; 129. t. 7. f. 10; D. S. 1392.

Hab. mari Japonico.

Pantocsekia clivosa, Grun.; D. S. 1351.

syn. *Ethmodiscus vitrifacies*, Temp. et Brun. 37.

Hab. Sendai, f. cal.

Paralia hokkaideana, Pant. T. XXIX. f. 428; D. S. 1351.

Hab. Wembets, f.

Plagiogramma Fenestra, Brun. T. et B. 47; D. S. 722.

Hab. Yedo, f. cal.

Plagiogramma staurophorum, Heib. **var. robustum**, Brun. et Temp.
47; D. S. 718.

syn. *P. Gregorianum*, Grav. *var. robusta*, T. et B. 47.

Hab. Yedo, f. cal.

Pleurosigma candidum, T. B. 73.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Pleurosigma carinatum, Donk. T. B. 73.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Pleurosigma Clevei, Grun. **var. fossile**, Brun.; D. S. 237.

Hab. Sendai, f.

Pleurosigma decorum, Sm.; D. S. 243; T. B. 73; Heyd. 269.

Hab. Liukiu; Kelung, f.

Pleurosigma directum, Grun. T. B. 73.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Pleurosigma elegantissimum, Castr.; D. S. 239.

Hab. Yedo.

Pleurosigma hamuliferum, Brun.; T. B. 48; D. S. 242.

Hab. Yedo, f. cal.; Yokohama, v.

Pleurosigma hungaricum, Cleve et Brun.; T. et B. 48; D. S. 242.

Hab. Yedo, f. cal.

Pleurosigma japonicum, Castr. 38; D. S. 239.

Hab. mari Japonico.

Pleurosigma ? lanceolatum, Donk., D. S. 238; T. B. 73.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Pleurosigma Peragalli, Brun.; D. S. 242.

Hab. Sendai, f.

Pleurosigma ? Sagitta, Temp. et Brun. 49; D. S. 242.

Hab. Yedo v. Sendai, f. cal.

Pleurosigma *Spencerii*, Sm.; Sur. Ind. Praec. 256; Alg. Jap. 14; Miq. Cat. 141.

Hab. aq. dul.

Podosira *hormoides*, var. ***maxima***, Grun. T. B. 73.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Podosira *maculata*, Sm. T. B. 73.

Hab. Yedo v. Sennai, f.

Pseudoauliscus *ambiguus*, (Grev.) Rattr. var. ***multiclava***, (Brun.); De Toni; D. S. 1065.

syn. *Auliscus ambiguus*, Grev. var. *multiclava*, Brun.; Temp. et Brun. 22.

Hab. Yedo, f. cal.

Pseudoauliscus *luminosus*, (Brun.) De Toni; D. S. 1065.

Hab. Sendai, f.

Pseudoauliscus *trigemmis*, (A. Schm.) Rattr. var. ***robustus***, (Brun.); De Toni; D. S. 1070.

syn. *Auliscus trigemmis*, A. Schm. var. *robusta*, Brun.; Temp. et Brun. 24.

Hab. Yedo, f. cal.

Pseudoauliscus *trilunaris*, (Brun.) De Toni; D. S. 1071.

syn. *Auliscus trilunaris*, Brun.; Temp. et Brun. 24.

Hab. Yedo, f. cal.

Pyrgodiscus *Calyciflos*, De Toni; D. S. 1011.

syn. *Porodiscus Calyciflos*, Temp. et Brun. 50.

Hab. Yedo, f. cal.

Pyxilla *americana*, Ehr.; T. B. 73.

Hab. Yedo v. Sennai, f.

Pyxilla ? *Spada*, De Toni; D. S. 1016.

syn. *Pterotheca Spada*, Temp. et Brun. 50.

Hab. Sendai, f. cal.

Rhabdonema *adriaticum*, Kg. Heyd. 270.

Hab. Liukiu.

Rhabdonema *biquadratum*, Brun. T. B. 52; D. S. 763.

Hab. Yedo, f. cal.

Rhabdonema *elegans*, Temp. et Brun. 52; D. S. 763.

Hab. Sendai; Yedo, f. cal.

- Rhabdonema Fauriæ**, Petit ; D. S. 762.
Hab. f.
- Rhabdonema japonicum**, Temp. et Brun. 53 ; D. S. 762 ; Pant. T. XXX. f. 440.
Hab. Yedo ; Sendai, f. cal. ; Teshiogōri, f.
var. rectum, Temp. et Brun. 53.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
var. sparsicostatum, Temp. et Brun. 53.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Rhabdonema Mikado**, Pant. T. XXXIII. f. 469, 470.
Hab. Teshiogōri, f.
- Rhabdonema musica**, Br. Pant. T. XXXIII. f. 467 ; XXXIV. f. 489.
Hab. Abashiri, f.
- Rhabdonema valdelatum**, Temp. et Brun. 53 ; D. S. 763.
Hab. Sendai ; Yedo, f. cal.
- Rhaphoneis asiatica**, Brun. T. et B. 51 ; D. S. 706.
Hab. Yedo, f. cal.
- Rhaphoneis ? elliptica**, Castr. 49 ; D. S. 702.
Hab. mari Japonico.
- Rhaphoneis indica**, Ehr. ; D. S. 707.
Hab. mari Japonico.
- Rhaphoneis ? Lumen**, Brun. T. et B. 51 ; D. S. 706.
Hab. Yedo, f. cal.
- Rhaphoneis ? Pinnularia**, Temp. et Brun. 52 ; D. S. 706.
Hab. Sendai, f. cal.
- Rhizosolenia inermis**, Castr. T. B. 73.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Rhizosolenia rigida**, Perag. ; D. S. 831.
Hab. mari Japonico.
- Rhizosolenia robusta**, Pritt. T. B. 73.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Rhizosolenia styliformis**, Bright ; T. B. 73.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Rhoiconeis Cubitus**, De Toni ; D. S. 199.
syn. *Navicula Cubitus*, Temp. et Brun. 42.
Hab. Sendai ; Yedo, f. cal.
- Rhoicosphenia curvata**, Grun. ; Sur. Alg. Jap. 17.

Hab. aq. dul.

Rutilaria capitata, Temp. et Brun. 54; D. S. 1022; Pant. T. XXXIII. f. 472.

Hab. Sendai, f. cal.; Yedo; Teshiogōri, f.

Rutilaria Epsilon, (Kitt.) Grev. var. **hexagona**, Grun. forma **cornuta**, (Temp. et Brun.) De Toni; D. S. 1021.

syn. *R. hexagona*, var. *cornuta*, T. B. 55.

Hab. Sendai; Yedo, f.

Rutilaria Kernerii, Pant. T. XXXIII. f. 474.

Hab. Teshiogōri, f.

Rutilaria longicornis, Temp. et Brun. 54; D. S. 1021; Pant. XXXIII. f. 478.

Hab. Sendai; Yedo, f. cal.; Teshiogōri, f.

Skeletonema ? mediterraneum, Grun. var. **punctiferum**, Brun.; D. S. 1158.

Hab. Sendai, f. cal.

Sceptroneis ? Coluber, Brun. T. et B. 55; D. S. 647.

Hab. Yedo, f. cal.

Sceptroneis tibialis, De Toni; D. S. 647.

syn. *Synedra tibialis*, Temp. et Brun. 58.

Hab. Yedo v. Sendai, f. cal.

Scoliopleura japonica, De Toni; D. S. 267.

syn. *Alloiones japonica*, Castr.

Hab. mari Japonico.

Scoliopleura ornata, Sur. Ind. Præc. 257; Alg. Jap. 14; Miq. Cat. 141.

Hab. mari Japonico.

Stauroneis anceps, Ehr.; D. S. 211.

Hab. aq. dul.

Stauroneis Fenestra, Ehr.; Sur. Ind. Præc. 257; Alg. Jap. 15; Miq. Cat. 142.

Hab. aq. dul.

Stauroneis Sieboldii, Ehr.; D. S. 205.

Hab. Sendai, f.

Stauoptera oblonga, Bail. T. B. 73.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Staurosigma asiaticum, Temp. et Brun. 56; D. S. 230.

Hab. Sendai, f. cal.

- Staurosigma Ehrenbergii**, Grun.; D. S. 230.
Hab. Yokohama.
- Stephanodiscus borealiensis**, C. G. E.
Hab. Bungo, fos.
- Stephanodiscus elegans**, Brun. T. et B. 56; D. S. 1151.
Hab. Yedo, f.
- Stephanopyxis appendiculata**, Ehrb. **var. intermedia**, T. B. 73.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Stephanopyxis aristata**, Temp. et Brun. 57; D. S. 1145.
Hab. Sendai, f. cal.
- Stephanopyxis Brunii**, A. Schm.; D. S. 1146.
Hab. Sendai, f. cal.
- Stephanopyxis Campana**, Castr. 88; D. S. 1138.
Hab. Mari Japonico.
- Stephanopyxis corona**, Ehr. T. B. 73.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Stephanopyxis Grunowii**, Grov. et Sturt.
Hab.
- Stephanopyxis limbata**, Ehr. **var. Crista Galli**, Temp. et Brun. 57.
Hab. Sendai; Yedo, f. cal.
- Stephanopyxis Nidulus**, Temp. et Brun. 57; D. S. 1145.
Hab. Yedo v. Sendai, f. cal.
- Stephanopyxis Peragalli**, Temp. et Brun. 58; D. S. 1145.
Hab. Sendai; Yedo, f. cal.
- Stephanopyxis turgida**, (Grev.) Ralfs.; D. S. 1141.
Hab. Yedo, v. ?
- Stephanopyxis Turris**, Ralfs. **var. arctica**, Grun. T. B. 73.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Stephanopyxis Weissflogii**, A. S. T. B. 74.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Stictodiscus anceps**, Castr.; D. S. 1316.
Hab. ad oras Japonicas.
- Stictodiscus bicoronatus**, Castr. 120; D. S. 1320.
Hab. ad oras Jap.
- Stictodiscus elegans**, Castr. 121; D. S. 1319.
Hab. Mar. Jap.
- Stictodiscus Hardmanianus**, T. B. 74.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

var. japonica, T. et B. 73.

Hab.

Stictodiscus japonicus, Castr.; D. S. 1316.

Hab. Mar. Jap.

Stictodiscus Kittonianus, Grev.; T. B. 74.

Hab.

Stictodiscus trigonus, Castr. 122; D. S. 1319.

Hab. Mar. Jap.

Stylobibium Haradæ, Pant. T. II. f. 20.

Hab. Setanai, f.

Stylobibium inflatum, Pant. T. II. f. 23.

Hab. Setanai, f.

Stylobibium japonicum, Pant. T. II. f. 18.

Hab. Setanai, f.

Stylobibium Jimboi, Pant. T. II. f. 21.

Hab. Setanai, f.

Stylobibium ovale, Pant. T. I. f. 13.

Hab. Setanai, f.

Stylobibium polygibbum, Pant. T. I. f. 15; T. II. f. 19.

Hab. Setanai.

Suriraya Argus, Castr. 60; D. S. 589.

Hab. Mari Japonico.

Suriraya coarctata, Ehr.; D. S. 594.

Hab. Mari Japonico.

Suriraya japonica, Castr. 60; D. S. 589, 594.

Hab. Mari Japonico.

Suriraya ocellata, Castr. 61; D. S. 588.

Hab. Mari Japonico.

Surirella fastuosa, Ehr.; T. B. 74.

Hab.

Surirella Jimboi, Pant. T. II. f. 29.

Hab. Setanai, f.

Synedra affinis, var. hybrida, Grun.; T. B. 74.

Hab.

Synedra crystallina, Kg. var. *bacillaris*, Grun.; T. B. 74.

Hab.

Synedra parva, var. major, T. B. 74.

Hab.

Synedra pulchella, Kg.; T. B. 74.

Hab.

Synedra nitzschioides, Grun.; T. B. 74.

Hab.

Synedra Van Heurckii, Brun.; Pant. T. XXV. f. 378.

Hab. Wembets, f.

Tabellaria flocculosa, Kuetz.; Hattori, C. J. C. II. t. 64.

Nom. Jap. *Nusagata-keisō.* ヌサガタケイサウ

Hab. Tōkiō: aq. dul.

Tabulina Testudo, Brun.; T. et B. 59; D. S. 899.

Hab. Yedo, f. cal.

Terpsincæ americana, Ralfs. **var.** T. B. 74.

Hab.

Terpsincæ Brunii, Pant. T. XVII. f. 257.

Hab. Wembets, f.

Terpsincæ inflata, Brun.; T. et B.; D. S. 895.

Hab. Sendai, f.

Terpsincæ japonica, Ehr.; D. S. 895.

Hab.

Tetracyclus lacustris, Ralfs.; Sur. Ind. Præc. 257; Alg. Jap. 16; Cat. 142.

Hab. Aq. dulc.

Thalassiothrix curvata, Castr. 55; D. S. 673.

Hab. Mar. Jap.

Thalassiothrix Frauenfeldii, var. javanica, T. B. 74.

Hab. Yedo v. Sendai, f.

Thalassiothrix longissima, Cleve. T. B. 74.

Hab.

Triceratium arcticum, Bright.; T. B. 74.

Hab.

Triceratium balaniferum, Temp. et Brun. 59; D. S. 948.

Hab. Sendai, f. cal.

Triceratium Bergonii, Temp. et Brun. 60; D. S. 918.

Hab. Sendai, f. cal.

Triceratium calvescens, Castr. 107; D. S. 955.

- Hab.* Mar. Jap.
Triceratium cellulosum, Grev. **var. japonicum**, Brun.; T. et B. 61; D. S. 940.
Hab. Yedo.
- Triceratium coerulescens**, Pant. T. XVIII. f. 265.
Hab. Sendai, f.
- Triceratium constellatum**, Temp. et Brun. 61; D. S. 928.
Hab. Sendai, f. cal.
- Triceratium cultum**, A. Schm.; D. S. 910.
Hab. Sendai, f. cal.
- Triceratium curvilimbus**, Brun.; T. et B. 61; D. S. 957.
Hab. Yedo, f.
- Triceratium Cyclamen**, Brun.; T. et B. 61; D. S. 913.
Hab. Sendai, f.
- Triceratium dulce**, Grev. **var. japonicum**, Temp. et Brun. 62; D. S. 951.
Hab. Sendai, f. cal.
- Triceratium elegans**, Grev. **var. pusilla**, T. B. 74.
var. japonicum, T. B. 74.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Triceratium ferox**, Castr.; D. S. 920.
Hab. Mar. Jap.
- Triceratium formosum**, Bright; Heyd. 270.
Hab. Liukiu.
forma quadratum, Heyd. 270.
Hab. Kelung.
- Triceratium incrassatum**, Castr. 110; D. S. 918.
Hab. Mar. Jap.
- Triceratium japonicum**, A. Schm.; D. S. 925.
Hab. Yokohama.
- Triceratium Jimboi**, Pant. T. XX. f. 295.
Hab. Wembets, f.
- Triceratium luminosum**, Temp. et Brun. 62; D. S. 928.
Hab. Sendai, f. cal.
- Triceratium Montereyi**, Bright, T. B. 74.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Triceratium mulifrons**, Brun.; T. B. 63; D. S. 962.
Hab. Yedo, f. cal.

- Triceratium pavimentosum**, Castr. 108 ; D. S. 955.
Hab. Mar. Jap.
- Triceratium plano-concavum**, Brun.; T. et B. 63 ; D. S. 929.
Hab. Yedo, f. cal.
- Triceratium punctatum**, Bright. T. B. 74.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Triceratium quadrangulare**, Grev. T. B. 74.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Triceratium radians**, Temp. et Brun. 64 ; D. S. 937.
Hab. Yedo ; Sendai, f. cal.
- Triceratium radiato-punctatum**, A. Schm.
var. calcareum, Temp. et Brun. 64.
Hab. Sendai, f. cal.
- Triceratium Schlumbergeri**, Temp. et Brun. 65 ; D. S. 956.
Hab. Sendai, f. cal.
- Triceratium simplex**, Brun.; T. et B. 65 ; D. S. 956.
Hab. Yedo, f. cal.
- Triceratium Stokesianum**, **var. Moravica**, Grun.; T. B. 74.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Triceratium tripolaris**, Temp. et Brun. 66 ; D. S. 957.
Hab. Yedo ; Sendai, f. cal.
- Triceratium truncatum**, Brun.; T. B. 66 ; D. S. 960.
Hab. Yedo, f. cal.
- Triceratium tumescens**, Dastr.; D. S. 919.
Hab.
- Triceratium venulosum**, **var. japonica**, T. et B. 74.
Hab.
- Triceratium versicolor**, Brun.; D. S. 910.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Trinacria Pileolus**, Ehr.; T. B. 74.
Hab. Yedo v. Sendai, f.
- Xanthiopyxis ? spino-radiata**, (Brun.) De Toni.; D. S. 1156.
syn. *Podosira spino-radiata*, Brun.; T. B. 49.
Hab. Yedo, f. cal.
- Xanthiopyxis umbonatus**, Grev.; T. B. 74.
Hab.
- Zygoceros circinus**, Bail. **var. trapezoidalis**, Temp. et Brun. 74.
Hab.

Conjugatæ.

(Aomidoro no tagui.)

Arthrodesmus bifidus, Breb.; Roy, J. B. (1886) 196.*Hab.* Junsai-numa.**Arthrodesmus convergens**, Ehrb.; Roy, J. B. (1886) 196.*Hab.* Junsai-numa.**Arthrodesmus octocornis**, Ehrb. **var. a** Ralfs; Roy, J. B. (1886) 196.*Hab.* Junsai-numa.**Closterium acerosum**, Ehrb.; Roy, J. B. (1886) 240.*Hab.* Yokohama.**Closterium Dianae**, Ehrb.; Roy, J. B. (1886) 241.*Hab.* Junsai-numa; Yokohama.**Closterium Ehrenbergii**, Menegh.; Roy, J. B. (1886) 240.*Hab.* Junsai-numa.**Closterium japonicum**, Sur. Ind. Praec. 257; Alg. Jap. 17; Miq. C. 392; Cat. 139.*Hab.***Closterium Kützingii**, Breb.; Roy, J. B. (1886) 241.*Hab.* Junsai-numa.**Closterium Leiblienii**, Kutz.; Roy, J. B. (1886) 241.*Hab.* Junsai-numa.**Closterium lineæ**, Perty.; Roy, J. B. (1886) 241.*Hab.* Junsai-numa.**Closterium lineatum**, Ehrb.; Roy, J. B. (1886) 240.*Hab.* Yokohama.**Closterium Lunula**, Nitz.; Roy, J. B. (1886) 240.*Hab.* Junsai-numa.**Closterium macilentum**, Breb.; Roy, J. B. (1886) 240.*Hab.* Yokohama.**Closterium moniliferum**, Ehrb.; Roy, J. B. (1886) 241.*Hab.* Yokohama; Junsai-numa.

- Closterium parvulum**, Naeg.; Roy, J. B. (1886) 241.
Hab. Junsai-numa.
- Closterium pronum**, Breb.; Roy, J. B. (1886) 241.
Hab. Junsai-numa.
- Closterium rostratum**, Ehrb.; Roy, J. B. (1886) 241.
Hab. Junsai-numa.
- Closterium setaceum**, Ehrb.; Roy, J. B. (1886) 241.
Hab. Junsai-numa.
- Closterium striolatum**, Ehrb.; Roy, J. B. (1886) 240.
Hab. Junsai-numa.
- Closterium turgidum**, Ehrb. **var. curtum**, Roy et Biss. J. B. (1886) 240.
Hab. Junsai-numa.
- Closterium Venus**, Kutz.; Roy, J. B. (1886) 241.
Hab. Junsai-numa.
- Cosmarium Baeckii**, Wille; Roy, J. B. (1886) 195.
Hab. Junsai-numa.
- Cosmarium Botrytis**, Menegh.; Roy, J. B. (1886) 194.
Hab. Yokohama.
- Cosmarium capitulum**, Roy, et Biss. J. B. (1886) 195.
Hab. Junsai-numa.
- Cosmarium Clepsydra**, Nordst.; Roy, J. B. (1886) 195.
syn. *C. Bicardia*, Reinsch.
Hab. Junsai-numa.
- Cosmarium connatum**, Breb.; Roy, J. B. (1886) 196.
Hab. Junsai-numa.
- Cosmarium conspersum**, Ralfs.; Roy, J. B. (1886) 194.
Hab. Yokohama.
- Cosmarium crenatum**, Ralfs. forma *crenis lateralibus* 3, Nordst.; Roy J. B. (1886) 195.
Hab. Junsai-numa.
- Cosmarium decachondrum**, Roy, et Biss. J. B. (1886) 169.
Hab. Junsai-numa.
- Cosmarium depressum**, Bail.; Roy, J. B. (1886) 196.
Hab. Junsai-numa.
- Cosmarium excavatum**, Nordst.; Roy, J. B. (1886) 196.
Hab. Junsai-numa.

- Cosmarium fusum**, Roy, et Biss. J. B. (1886) 194.
Hab. Yokohama.
- Cosmarium galeritum**, Nordst. **var. minus**, Wille; Roy J. B. (1886) 165.
Hab. Junsai-numa.
- Cosmarium geminatum**, Lund.; Roy, J. B. (1886) 195.
Hab. Junsai-numa.
- Cosmarium Hammeri**, Reinsch. **var. subangustatum**, Boldt.; Roy J. B. (1886) 195.
Hab. Junsai-numa.
- Cosmarium impressulum**, Elfv.; Roy, J. B. (1886) 195.
Hab.
- Cosmarium Kjellmani**, Wille, **var. ornatum**, Wille.; Roy J. B. (1886) 194.
Hab. Junsai-numa.
- Cosmarium latum**, Breb.; Roy, J. B. (1886) 194.
Hab. Yokohama.
- Cosmarium margaritatum**, Roy, et Biss. J. B. (1886) 194.
Hab. Yokohama.
- Cosmarium Meneghinii**, Breb.; Roy, J. B. (1886) 196.
Hab. Junsai-numa.
- Cosmarium moniliforme**, Ralfs.; Roy, J. B. (1886) 196.
Hab. Junsai-numa.
- Cosmarium nitidulum**, De-Not; Roy, J. B. (1886) 195.
Hab. Yokohama.
- Cosmarium obsoletum**, Reinsch.; Roy, J. B. (1886) 195.
Hab. Junsai-numa.
- Cosmarium orthopleurum**, Roy, et Biss. J. B. (1886) 194.
Hab. Yokohama.
- Cosmarium pachydermum**, Lund.; Roy, J. B. (1886) 196.
Hab. Yokohama; Junsai-numa.
- Cosmarium Phaseolus**, Breb. **var. achondrum**, Boldt.; Roy J. B. (1886) 195.
Hab. Junsai-numa.
- Cosmarium Portianum**, Arch.; Roy, J. B. (1886) 196.
Hab. Junsai-numa.

- Cosmarium pseudopyramidatum**, Lund. *subsp. stenonotum*, Nordst.;
Roy J. B. (1886) 196.
Hab. Yokohama.
- Cosmarium pulcherrimum**, Nordst.; Roy, J. B. (1886) 195.
Hab. Junsai-numa.
- Cosmarium punctulatum**, Breb.; Roy, J. B. (1886) 195.
Hab. Yokohama.
- Cosmarium pygmaeum**, Arch.; Roy, J. B. (1886) 196.
Hab. Junsai-numa.
- Cosmarium Regnesi**, Reinsch.; Roy, J. B. (1886) 195.
Hab. Junsai-numa.
- Cosmarium retusum**, Reinschi. laeve, Roy, et Biss. J. B. (1886) 195.
Hab. Junsai-numa.
- Cosmarium sexangulare**, Lund.; Roy, J. B. (1886) 195.
Hab. Yokohama.
var. minor, Roy, et Biss. J. B. (1886) 195.
Hab. Junsai-numa.
- Cosmarium striatum**, Beldt.; Roy, J. B. (1886) 195.
Hab. Junsai-numa.
- Cosmarium striolatum**, Arch.; Roy, J. B. (1886) 196.
Hab. Junsai-numa.
- Cosmarium tetraophthalmum**, Breb.; Roy, J. B. (1886) 195.
Hab. Yokohama.
- Cosmarium turgidum**, Breb.; Roy, J. B. (1886) 196.
Hab. Yokohama; Junsai-numa.
- Desmidium Aptogonum**, Breb.; Roy, J. B. (1886) 242.
Hab. Junsai-numa.
- Desmidium Baileyi**, Roy, et Biss. J. B. (1886) 242.
Hab. Junsai-numa.
- Desmidium Swartzii**, Ag.; Roy, J. B. (1886) 242.
Hab. Junsai-numa.
- Docidium baculoides**, Roy, et Biss. J. B. (1886) 241.
Hab. Junsai-numa.
- Docidium crenulatum**, Rab.; Roy, J. B. (1886) 241.
Hab. Yokohama.
- Docidium indicum**, Grun.; Roy, J. B. (1886) 241.
Hab. Yokohama; Junsai-numa.

Docidium maximum, Reinch. **var. subclavatum**, Wittr.; Roy J. B. (1886) 241.

Hab. Junsai-numa.

Docidium Trabecula, Naeg. **var. crassum**, Wittr.; Roy J. B. (1886) 241.

Hab. Junsai-numa.

Euastrum ansatum, Ehrb.; Roy, J. B. (1886) 194.

Hab. Junsai-numa.

Euastrum elegans, Kutz.; Roy, J. B. (1886) 194.

Hab. Yokohama.

Euastrum oblongum, Ralfs.; Roy, J. B. (1886) 194.

Hab. Junsai-numa.

Euastrum orbiculare, Wall.; Roy, J. B. (1886) 194.

Hab. Yokohama.

Euastrum sibiricum, Boldt.; Roy, J. B. (1886) 194.

Hab. Junsai-numa.

Euastrum spinulosum, Delp.; **subsp. inermis**, Nordst.; Roy J. B. (1886) 194; Borge Sussw. Chloroph. 26.

Hab. Yokohama.

subsp. africanum, Nordst.; Roy, J. B. (1886) 194; Borge 26.

Hab. Yokohama.

Euastrum verrucosum, Ehrb.; Roy, J. B. (1886) 193.

Hab. Yokohama.

Micrasterias apiculata, Menegh.; Roy, J. B. (1886) 193.

Hab.

Micrasterias Crux-melitensis, Ralfs.; Roy, J. B. (1886) 193; Borge, Süssw. Chloroph. 28.

Hab. Yokohama; Junsai-numa.

Micrasterias decemdentata, Naeg.; Roy, J. B. (1886) 193; Borge, Sussw. Chloroph. 28.

Hab. Junsai-numa.

Micrasterias denticulata, Ralfs.; Roy, et Biss. J. B. (1886) 193.

Hab. Junsai-numa.

Micrasterias pinnatifida, Ralfs.; Roy, J. B. (1886) 193.

Hab. Junsai-numa.

Micrasterias rotata, Ralfs.; Roy, J. B. (1886) 193.

Hab. Junsai-numa.

- Onychonema filiforme**, Roy et Biss. J. B. (1886) 242; Borge, Süßw. Chloroph. 12.
syn. *Sphaeroszoma filiforme*, Rab.
Onychonema Nordstedtiana, Turn.
Hab. Junsai-numa.
- Onychonema læve**, Nordst. **var. micracanthum**, Nordst.; Roy J. B. (1886) 242; Borge, Süßw. Chloroph. 11.
Hab. Junsai-numa.
- Penium Digitus**, Breb.; Roy J. B. (1886) 241.
Hab. Junsai-numa.
- Pleurotaenium maximum**, Lund. **var. subclavatum**, Nordst.; Borge. 14.
Hab.
- Pleurotaenium nodulosum**, De Bary.; Ono, C. J. I, I. 4. 43; Okam. N. S. 197.
syn. *Closterium crenulatum*, Ehrenb.
Docidium nodulosum, Breb.
Pleurotaenium crenulatum, Rabenh.
Closterium Trabecula, Bail.
Nom. Jap. Kōgai-chirimo. カウカイチリモ
Hab. Tokio.
- Sphaeroszoma excavatum**, Ralfs.; Roy J. B. (1886) 242.
Hab. Junsai-numa.
- Sphaeroszoma granulatatum**, Roy et Biss. J. B. (1886) 242; Borge, Süßw. Chloroph. 11.
Hab. Junsai-numa.
- Spirotaenia condensata**, Breb.; Roy J. B. (1886) 242.
Hab. Junsai-numa.
- Spirogyra arcta** (Ag.) Kuetz.; Saida Mss.; Matsum. S. M. 282.
Nom. Jap. Ao-midoro. アチミドロ
Hab. Tokio.
- Spirogyra lineata**, Sur. Ind. Praec. 257; Alg. Jap. 18; Miq. C. 392; Cat. 142.
Hab. Aq. dul. Jap.
- Staurostrum aculeatum**, Menegh.; Roy J. B. (1886) 239.
Hab. Junsai-numa.
- Staurostrum Arachne**, Ralfs.; Roy J. B. (1886) 239.

- Hab.* Junsai-numa.
Staurastrum arcuatum, Nordst.; Roy J. B. (1886) 238.
Hab. Junsai-numa.
Staurastrum Avicula, Breb.; Roy J. B. (1886) 238.
Hab. Junsai-numa.
Staurastrum Bieneanum, Rabh.; Roy J. B. (1886) 237.
Hab. Junsai-numa.
Staurastrum bifidum, Breb.; Roy J. B. (1886) 238.
Hab. Junsai-numa.
Staurastrum brachiatum, Ralfs.; Roy J. B. (1886) 238.
Hab. Junsai-numa.
Staurastrum brevispinum, Breb. **var. minor**, Rab.; Roy J. B. (1886) 237.
Hab. Junsai-numa.
Staurastrum connatum, Lund.; Roy J. B. (1886) 237.
syn. S. dejectum, var. *connatum*, Lund.
Hab. Junsai-numa.
var. rectangulum, Roy et Biss. J. B. (1886) 237.
Hab. Junsai-numa.
Staurastrum corniculatum, Lund.; Roy J. B. (1886) 237.
Hab. Junsai-numa.
Staurastrum crenulatum, Naeg.; Roy J. B. (1886) 239.
Hab. Junsai-numa; Yokohama.
Staurastrum cristatum, Naeg.; Roy J. B. (1886) 238.
Hab. Junsai-numa.
Staurastrum cuspidatum, Breb.; Roy J. B. (1886) 238.
Hab. Junsai-numa.
Staurastrum dejectum, Breb.; Roy J. B. (1886) 237.
Hab. Junsai-numa.
var. apiculatum, Breb.; Roy J. B. (1886) 237.
Hab. Junsai-numa.
Staurastrum Dickiei, Ralfs.; Roy J. B. (1886) 238.
Hab. Junsai-numa.
var. granulatatum, Roy et Biss. J. B. (1886) 238.
Hab. Junsai-numa.
Staurastrum dilatatum, Ehrb.; Roy J. B. (1886) 238.
Hab. Junsai-numa.

- Staurastrum globosum**, Roy, et Biss. J. B. (1886) 237.
Hab. Junsai-numa.
- Staurastrum gracile**, Ralfs.; Roy, J. B. (1886) 239.
Hab. Junsai-numa.
- Staurastrum Hantzchii**, Reinsch.; Roy, J. B. (1886) 239.
syn. *S. intricatum*, Delp.
Hab. Junsai-numa.
var. japonicum, Roy, et Biss. J. B. (1886) 240.
Hab. Junsai-numa.
- Staurastrum inflexum**, Breb.; Roy, J. B. (1886) 239.
Hab. Junsai-numa.
- Staurastrum leptocladum**, Nordst. **var. cornutum**, Wille; Roy, J. B. (1886) 239.
Hab. Junsai-numa.
- Staurastrum leptodermum**, Lund.; Roy, J. B. (1886) 237.
Hab. Junsai-numa.
- Staurastrum margaritaceum**, Menegh. **var. hirtum**, Nordst.; Roy, J. B. (1886) 239.
Hab. Junsai-numa.
- Staurastrum monticulosum**, Breb.; Roy, J. B. (1886) 238.
Hab. Junsai-numa.
- Staurastrum orbiculare**, Ralfs. **var. depressum**, Roy, et Biss. J. B. (1886) 237.
Hab. Junsai-numa.
var. elevatum, Nordst.; Roy, J. B. (1886) 237.
Hab. Junsai-numa.
- Staurastrum oxyrhynchum**, Roy, et Biss. J. B. (1886) 238.
Hab. Junsai-numa.
- Staurastrum paradoxum**, Meyen.; Roy, J. B. (1886) 239.
Hab. Junsai-numa.
- Staurastrum polymorphum**, Breb.; Roy, J. B. (1886) 239.
Hab. Junsai-numa.
- Staurastrum pseudocuspdatum**, Roy, et Biss. J. B. (1886) 237.
Hab. Junsai-numa.
- Staurastrum quadrangulare**, Breb.; Roy, J. B. (1886) 238.
Hab. Junsai-numa.
- Staurastrum quadricornutum**, Roy, et Biss. J. B. (1886) 240.
Hab. Junsai-numa.

Staurastrum sexangulare, Lund. var. *læve*, Roy et Biss. J. B. (1886) 239.

Hab. Junsai-numa.

Staurastrum spinosum, Ralfs.; Roy J. B. (1886) 239.

Hab. Junsai-numa.

Staurastrum subarmigerum, Roy et Biss. J. B. (1886) 239.

Hab. Junsai-numa.

Staurastrum submonticulosum, Roy et Biss. J. B. (1886) 238.

Hab. Junsai-numa.

Staurastrum subteliferum, Roy et Biss. J. B. (1886) 238; Borge, Sussw. Chloroph. 31.

Hab. Junsai-numa.

Staurastrum teliferum, Ralfs.; Roy J. B. (1886) 238.

Hab. Junsai-numa.

Staurastrum tetracerum, Ralfs.; Roy J. B. (1886) 239.

Hab. Junsai-numa.

Staurastrum tricorne, Breb.; Roy J. B. (1886) 238.

Hab. Junsai-numa.

Staurastrum tunguscanum, Boldt.; Roy J. B. (1886) 238.

Hab. Junsai-numa.

Staurastrum vestitum, Ralfs.; Roy J. B. (1886) 239.

Hab. Junsai-numa.

Xanthidium antilopaeum, Kutz.; Roy J. B. (1886) 240; Borge, Sussw. Chloroph. 17.

Hab. Junsai-numa.

Xanthidium fasciculatum, Ehrb.; Roy J. B. (1886) 240.

Hab. Junsai-numa.

Xanthidium leiodermum, Roy et Biss. J. B. (1886) 240.

Hab. Junsai-numa.

Zygnema undulatum, Mart. Pr. Exped. III.

Hab. Yokohama.

Chlorophyceæ.

(*Ac-nori no tagui.*)

Acetabularia mediterranea, Lamx.; Ito, Hedw. XXXVIII. 184.

Hab. Liukiu; Kagosima.

- Anadyomene Wrightii**, Harv. J. B. (1866) 48; De-Toni, Phyc. Jap. 62; Syll. I. 367; Okam. T. B. M. (1897) 2.
Hab. Liukiu.
- Bolbotrichia botryoides**, Kutz.; Sur. Ind. Praec. 258; Alg. Jap. 21; Miq. C. 392; Cat. 138.
Hab.
- Boodlea coacta**, Murr. et De-Toni, J. L. S. (1890) 245; De Toni, Phyc. Jap. 61; Wille, E. F. Nat. 151; Okam. T. B. M. (1897) 2.
syn. *Cladophora coacta*, Dick. J. L. S. (1877) 451.
Microdictyon Montagnei, Harv. non Deene.
Hab. Osima-wan.
- Bornetella capitata**, J. Ag.; Okam.; T. B. M. (1897) 2.
syn. *Neomeris capitata*, Harv.
Hab. Bonin.
- Botrydium granulatum**, Grev.
Hab. Tokio.
- Botryophora occidentalis**, J. Ag.; Okam, N. S. 195.
Hab. Liukiu.
- Bryopsis ambigua**, Okam.; N. S. 180.
syn. *Caulerpa ambigua*, Okam. T. B. M. (1897) 4.
Hab. Bonin.
- Bryopsis plumosa**, (Huds.) Ag.; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 215; Heyd. Hedw. (1894) 273; De Toni, Phyc. Jap. 63, Syll. I. 431; Matsum, S. M. 54; Okam. N. S. 180.
syn. *B. arbuscula*, Lam. Mart. Pr. Exped 113.
Ulva plumosa, Huds.
Nom. Jap. Hanc-mo. ハネモ
Hab. Kanagawa; Formosa.
var. condensata, Kjellm. Mar. Chlor.; 32. Okam.; N. S. 180.
Hab. Enosima.
- Caulerpa anceps**, Harv.; Okam. N. S. 181; C. J. I. II. 8. 63.
syn. *C. brachypus*, Okam. T. B. M. (1899) 41 non Harv.
Nom. Jap. Hera-iwazuta. ヘライハツダ
Hab. Bōshū.
- Caulerpa brachypus**, Harv. Proc. Am. Ac. IV. (1859) 332; De Toni, Phyc. Jap. 63; Kjellm. Mar. Chlor. 33; Okam. N. S. 181.

Hab. Tanegasima; Amakusa.

Caulerpa cupressoides, Ag. **var. lycopodium**, f. *amicorum*, Web.; Okam. N. S. 183.

syn. *C. amicorum*, Harv. Proc. Am. Ac. IV. (1869) 332; De Toni, Phyc. Jap. 63; Syll. I. 461.

Hab. Osima.

Caulerpa Fergusoni, Murr.; Okam. N. S. 185.

Hab. Hizen; Sagami; Kazusa.

Caulerpa Freycinetii, Ag.; Okam. N. S. 183.

Nom. Jap. *Yorezuta*, ヨレヅタ

Hab. Liukiu.

var. de Boryana, Web. **forma occidentalis**, Web.; Okam. N.S. 183.

syn. *Caulerpa Boryana*, C. Ag.

Hab.

Caulerpa Okamurai, Web.; Okam. T. B. M. (1897.) 5; Okam. N.S. 185.

Hab. Suruga; Sagami; Bōshū; Hitachi; Iwaki; Sado; Ugo.

Caulerpa peltata, Lam. **var. typica**, Web.; Okam. N. S. 184.

syn. *C. peltata*, Lam.

Hab. Hiuga.

Caulerpa plumaris, Ag.; Okam. N. S. 182.

Hab. Liukiu.

Caulerpa racemosa, J. Ag. **var. clavifera**, Web.

syn. *C. clavifera*, Ag.

Hab. Liukiu; Hiuga.

var. laetevirens, Web.; Okam. N. S. 184.

Hab. Liukiu; Kiusiu; Hondo.

var. Chemnitzia, Web.; Okam. N. S. 184.

syn. *C. Chemnitzia*, Lam.

Hab. Bonin.

Caulerpa sedoides (R. Br.) Ag.; De Toni, Phyc. Jap. 63; Syll. I. 480; Matsum. S. M. 71.

syn. *Fucus sedoides*, R. Br.

Chauvinia sedoides, Kuetz.

Nom. Jap. *Kiku-nori*. キクノリ

Hab. Suruga.

Caulerpa subserrata, Okam. T. B. M. (1897) 3; Okam. N. S. 181.

Hab. Bonin.

- Caulerpa taxifolia**, Ag. Heyd. Hedw. (1894) 275; De Toni, Phyc. Jap. 63; Okam. N. S. 182.
syn. *Fucus taxifolius*, Vahl,
Hab. Miyako-jima.
- Chaetomorpha aerea**, Kuetz. f. **versata**, Heyd. Hedw. (1894) 273;
 De Toni, Phyc. Jap. 59; Okam. N. S. 175.
Hab. Formosa.
- Chaetomorpha antennina**, Kuetz.; Mart. Pr. Exped. 112; De Toni, Phyc. Jap. 59; Okam. N. S. 174.
syn. *Conferva antennina*, Bory.
Chaetomorpha pacifica, Kuetz.?
Hab. Yokohama.
- Chaetomorpha crassa**, Kuetz.; Mart. Pr. Exped. 112; Dick. J. L. S. (1877) 451; De Toni, Phyc. Jap. 59; Syll. I. 271; Kjellm. Mar. Chlor. 23; Holm. J. L. S. XXXI, 257; Okam. N. S. 174.
syn. *Conferva crassa*, Ag.
Hab. Nomonosaki; Amakusa; Enosima; Yokohama.
- Chaetomorpha Linum** (Muell.) Kuetz.; De Toni, Phyc. Jap. 59; Syll. I. 269.
Hab. Matsusima.
- Chaetomorpha macrotona**, Sur. Ind. Praec. 257; Alg. Jap. 20; Miq. C. 392; Cat. 138; De Toni, Phyc. Jap. 59; Okam. N. S. 175.
Hab. Japonia.
- Chaetomorpha moniligera**, Kjellm. Mar. Chlor. 24; Okam. N. S. 175.
Hab. Yezo; Hondō.
- Chaetomorpha tortuosa**, Kuetz.; Okam. N. S. 174.
Hab. Kuriles.
- Chlorodesmis comosa**, Bail. et Harv.; Okam. N. S. 185.
syn. *Avrainvillea comosa*, Murr. et Boole; De Toni, Syll. I. 515; Phyc. Jap. 64.
Hab. Liukiu; Kiusiu.
- Cladophora arbuscula**, Kjellm. Mar. Chlor. 27; Okam. N. S. 178.
Hab. Nagasaki.
- Cladophora densa**, Harv. Proc. Am. Ac. IV. (1859) 333; Kjellm. Mar. Chlor. 26; De Toni, Phyc. Jap. 60; Okam. N. S. 177.
Hab. Hakodate.

- Cladophora divergens**, Kjellm. Mar. Chlor. 29; Okam. N. S. 178.
Hab. Hakodate.
- Cladophora fastigiata**, Harv. Proc. Am. Ac. IV. (1859) 333; De Toni, Phyc. Jap. 60; Okam. N. S. 177.
Hab. Liukiu.
- Cladophora gracilis**, Kuetz.; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 214; De Toni, Phyc. Jap. 60; Syll. I. 322; Holm. J. L. S. XXXI. 257; Okam. N. S. 177.
Hab. Yokoska.
- Cladophora insignis**, Kuetz.; Sur. Alg. Jap. 20; Okam. N. S. 179.
Hab. Aq. dulc.
var. fluviatilis, Kuetz.; Sur. Ind. Praec. 257; Miq. C. 392.
Hab.
- Cladophora Ohkuboana**, Holm. J. L. S. XXXI. 249; Okam. N. S. 178.
Hab. Enosima.
- Cladophora oligoclada**, Harv. Proc. Am. Ac. IV. (1859) 333; De Toni, Phyc. Jap. 60; Okam. N. S. 178.
Hab. Liukiu.
- Cladophora rhizoplea**, Kjellm. Mar. Chlor. 31; Okam. N. S. 178.
Hab. Amakusa; Goto.
- Cladophora rugulosa**, Mart. Pr. Exped. 112; De Toni, Phyc. Jap. 59; Syll. I. 306; Kjellm. Mar. Chlor. 26; Okam. N. S. 176.
Hab. Yokohama; Yezo.
- Cladophora scitula**, Kuetz.; Heyd. Hedw. (1894) 273; De Toni, Phyc. Jap. 60; Okam. N. S. 177.
syn. *Conferva scitula*, Suhr.
Hab. Formosa.
- Cladophora Stimpsoni**, Harv. Proc. Am. Ac. IV. (1859) 333; De Toni, Phyc. Jap. 60; Okam. N. S. 177.
Hab. Hakodate-wan.
- Cladophora tomentosa**, Sur. Alg. Jap. 20; Miq. C. 392; Okam. N. S. 179.
Hab. Japonia.
- Cladophora uncinella**, Harv. Proc. Am. Ac. IV. (1859) 334; De Toni, Phyc. Jap. 60; Okam. N. S. 178.
Hab. Liukiu; Osima.
- Cladophora Wrightiana**, Harv. Proc. Am. Ac. IV. (1859) 333; Dick.

J. L. S. (1877) 451; De Toni, Phyc. Jap. 60; Kjellm. Mar. Chlor. 26; Okam. N. S. 177.

Nom. Jap. Chasiogusa. チヤシホグサ

Hab. Liukiu; Osima; Simoda; Nomonosaki.

Cladophora zostericola, Mart. Pr. Exped. 112; De Toni, Phyc. Jap. 60; Syll. I. 313; Okam. N. S. 177.

Hab. Yokohama.

Codium adhaerens, Ag.; De-Toni, Phyc. Jap. 64; Syll. I. 489; Okam. T. B. M. (1897) 7; Matsum. S. M. 88; Okam. N. S. 188.

syn. Agardhia adhaerens, Cabr.

Nom. Jap. Hai-miru. ハヒミル

Hab. Hondō; Kiusiu; Bonin; Liukiu.

Codium coactum, Okam. N. S. 190.

Nom. Jap. Nezashi-miru. ネザシミル

Hab. Bōshū.

Codium contractum, Kjellm. Mar. Chlor. 35; Okam. N. S. 189.

Hab. Kiusiu.

Codium divaricatum, Holm. J. L. S. XXXI, 250; Okam. N. S. 189.

syn. C. cylindricum, Holm. J. L. S. XXXI. 250.

Nom. Jap. Kuzure-miru. クヅレミル

Hab. Simoda; Misaki.

Codium elongatum, Ag.; Sur. Alg. Jap. 26; De Toni, Phyc. Jap. 64; Syll. I. 496; Kjellm. Mar. Chlor. 35; Okam. T. B. M. (1897) 7; Matsum. S. M. 88; Okam. N. S. 189.

Nom. Jap. Naga-miru. ナガミル (E.) (H.)

Same-no-tasuki. サメノタスキ

Hab. Kiusiu; Sikoku; Hondō; Bonin.

Codium intricatum, Okam. N. S. 190.

Nom. Jap. Motsure-miru. モツレミル

Hab. Liukiu; Kiusiu.

Codium Lindenberghii, Bind.; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 216; De Toni, Phyc. Jap. 64; Syll. I. 497; Matsum. S. M. 88.

syn. C. latum, Sur. Ind. Praec. 258; Alg. Jap. 22; Miq. C. 392; Cat. 139; Kjellm. Mar. Chlor. 35; Okam. N. S. 189.

C. damaecorne, Kuetz.

Nom. Jap. Hira-miru. ヒラミル (H.)

Hab. Yokoska.

Codium mamillosum, Harv.; De Toni, Phyc. Jap. 63; Syll. I. 491; Matsum. S. M. 88; Okam. N. S. 188; C. J. I. I. t. 30.

Nom. Jap. Tama-miru. タマミル.

Hab. Hondō; Kiusiu.

Codium mucronatum, J. Ag. var. **californicum**, J. Ag.; Kjellm. Mar. Chlor. 34; Okam. N. S. 188.

syn. *Codium fragile*, Hariot. Alg. Mar. Yokos. 215; De Toni, Phyc. Jap. 64; Syll. I. 495.

Acanthocodium fragile, Sur. Ind. Praec. 2 58; Alg. Jap. 23; Miq. P. 392; Cat. 138.

Nom. Jap. Miru. ミル (W.) (S.) (H.)

Hab. Enosima; Amakusa.

Codium subtubulosa, Okam. N. S. 189.

Nom. Jap. Utsuro-miru. ウツロミル.

Hab. Bōshū.

Codium tenue, Kuetz. S. 493; Heyd. Hedw. (1894) 275; De Toni, Phyc. Jap. 64; Syll. I. 493; Kjellm. Mar. Chlor. 34; Okam. N. S. 188.

syn. *Acanthocodium tenue*, Sur.

Hab. Miyakojima; Kiusiu.

Codium tomentosum, Stack.; Mart. Pr. Exped. 113; Heyd. Hedw. (1894) 275; De Toni, Phyc. Jap. 63; Syll. I. 491; Holm. J. L. S. XXXI. 257; Matsum. S. M. 88.

syn. *Fucus tomentosus*, Huds.

Hab. Yokohama; Miyakojima.

Dictyosphaeria favulosa, Deene.; Okam. N. S. 191.

Nom. Jap. Kikkigusa. キツカウカサ

Hab. Iiukiu; Kiusiu.

Draparnaldia pulchella, Kuetz.; Dick. J. L. S. (1877) 486.

Hab. Hakone Kosui.

Enteromorpha bulbosa, Kuetz. var. **japonica**, Kjellm. Mar. Chlor. 17; Okam. N. S. 169.

f. genuina, Kjellm. Mar. Chlor. 16; Okam. N. S. 170.

syn. *E. complanata*, Kuetz.; Miq. C. 392; Cat. 139; Sur. Ind. Praec. 258; Alg. Jap. 21; Holm. J. L. S. XXXI. 257.

E. compressa, Grev.; Sur. Alg. Jap. 21; Mart. Pr. Exped. 113.

Hab. Nagasaki, Mogi.

f. dilatata, Kjellm. Mar. Chlor. 17; Okam. N. S. 170.

syn. *E. Linza*, De Toni, Phyc. Jap. 58.

Hab. Kiusiu.

f. elongata, Kjellm. Mar. Chlor. 17; Okam. N. S. 170.

Hab. Simonoseki.

Enteromorpha coerulescens, Harv. Proc. Am. Ac. IV. (1859) 333.

Hab. Liukiu.

Enteromorpha clathrata, J. Ag.; Okam. N. S. 171.

Hab. Matsusima.

Enteromorpha coarctata, Kjellm. Mar. Chlor. 15; Okam. N. S. 171.

Hab. Hakodate.

Enteromorpha compressa, Grev.; Sur. Illustr. Alg. Jap. 69; De Toni, Phyc. Jap. 58; Syll. I. 126; Matsum. S. M. 113; Okam. N. S. 169.

syn. *Ulva Enteromorpha*, var. *compressa*, Le Jol.; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 214.

Enteromorpha complanata, Kuetz.; Sur. Alg. Jap. 21; Mart. Pr. Exped. 113.

Nom. Jap. *Ito-aosa.* イトアサ

Aoba. アサ

Ao-nori. アサノリ (W.) (S.) (H.)

Ito-aonori. イトアサノリ

Hab. Japonia.

Enteromorpha crinita, J. Ag.; Heyd. Hedw. (1894) 273; Helw. J. L. S. XXXI. 257; Okam. N. S. 170.

syn. *Conferva crinita*, Roth.

E. prolifera, J. Ag.

E. complanata, var. *crinita*, Mart. Pr. Exped. 113.

Hab. Kelung; Hondō.

Enteromorpha flexuosa, Wulf. **f. angulosa**, Kjellm.; Mar. Chlor. 14; Okam. N. S. 168.

Hab. Hakodate.

Enteromorpha hirsuta, Kjellm. Mar. Chlor. 18; Okam. N. S. 172.

syn. *E. paradoxa*, var. *tenuissima*, Mart. Pr. Exped. 113.

Hab. Enosima.

Enteromorpha intestinalis, Link.; Sur. Ind. Praec. 258; Alg. Jap. 21; Miq. C. 392; Cat. 139; De Toni, Phyc. Jap. 58; Matsum. S. M. 113; Okam. N. S. 169.

syn. *Ulva Enteromorpha*, var. *intestinalis* (L.) Le Jol.; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 214.

U. intestinalis, L.

Nom Jap. *Edauchi-aonori*. エダウチアチノリ

Hab. Japonia.

Enteromorpha lingulata, J. Ag.; Kjellm Mar. Chlor. 18; Okam. N. S. 170.

Hab. Nomonosaki.

Enteromorpha Linza, J. Ag.; De Toni, Phyc. Jap. 58; Matsum. S. M. 113; Holm. J. L. S. XXXI. 257; Okam. N. S. 169.

syn. *Phycoseris smaragdina*, Kuetz.; Sur. Ind. Praec. 258; Miq. C. 392; Cat. 141.

P. lanceolata, Kuetz. var. *angustata*, Mart. Pr. Exped. 112.

Ulva Enteromorpha, var. *lanceolata*, Le Jol.; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 214.

Nom. Jap. *Hoso-aosa*. ホソアササ

Hab. Japonia; Tamsui.

Enteromorpha plumosa, Kuetz.; De Toni, Phyc. Jap. 59; Okam. N. S. 171.

syn. *E. paradoxa*, var. *tenuissima*, Kuetz. Mart. Pr. Exped. 113.

Hab. Kanagawa.

Enteromorpha ramulosa, Hk.; Mart. Pr. Exped. 113; De Toni. Phyc. Jap. 59; Holm. J. L. S. XXXI. 257; Okam. N. S. 171.

syn. *Ulva ramulosa*, Engl.

Hab. Kanagawa.

Gonium pectorale, Mull.; Okam. N. S. 214.

Hab. Tokio.

Halicoryne Wrightii, Harv. Proc. Am. Ac. IV. (1859) 333; De Toni. Phyc. Jap. 62; Kjellm. Mar. Chlor. 38; Okam. N. S. 194.

Hab. Liukiu; Nomonosaki.

Halimeda gracilis, Harv.; Okam. N. S. 187.

Hab. Ins. Senkaku.

Halimeda Opuntia, Lam.; Heydr. Hedw. (1894) 276; De Toni, Syll. I. 522; Phyc. Jap. 64; Okam. N. S. 187.

syn. *Corallina Opuntia*, L.

Hab. Miyakojima.

Halimeda papyracea, Zanard.; Kjellm. Mar. Chlor. 34; Okam. N. S. 187.

Hab. Amakusa.

- Halimeda tridens**, Lam.; Okam. N. S. 187.
Nom. Jap. Mitsude-saboten. ミツテサボテン
Hab. Liukiu.
- Halimeda Tuna**, Lam.; Okam. T. B. M. (1897) 7; Okam. N. S. 186.
Nom. Jap. Uchiwa-sabotengusa. ウチハサボテングサ
Hab. Liukiu; Bonin; Kiusiu.
- Hormidium nitens**, Menegh.; Ono, J. C. S. (1900) 150.
Hab. Tokio.
- Hydrodictyon reticulatum**, Lagerh.; Mart. Pr. Exped. 112; Matsum, S. M. 146; Okam. N. S. 216.
Nom. Jap. Ami-midoro. アミミドロ
Hab. Yokohama; Tokio; Formosa.
- Letterstedtia japonica**, Holm. J. L. S. XXXI. 250; Okam. N. S. 168.
Hab. Enosima.
- Microdictyon umbilicatum**, Zanard.; Okam. N. S. 193.
Nom. Jap. Tanomogusa. タノモグサ
Hab. Liukiu.
- Monostroma fuscum**, Wittr?; Okam. N. S. 166.
Hab. Urup.
- Monostroma Lactuca**, J. Ag.; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 214; De Toni, Phyc. Jap. 57; Okam. N. S. 165.
syn. Ulva Lactuca, Ag. Th. Fl. Jap. 346.
Monostroma pulchrum, Farl.
Hab. Yokoska.
- Monostroma nitidum**, Wittr.; Okam. T. B. M. (1897) 1; Okam. N. S. 165.
Hab. Bonin.
- Pandorina Morum**, Bory; Okam. N. S. 214.
Hab. Tokio.
- Pithophora Zelleri**, Wittr. Pithoph. 64; De Toni, Syll. I. 388; Okam. N. S. 217.
syn. Cladophora Zelleri, Mart. Pr. Exped. 111.
Hab. Yokohama.
- Prasiola japonica**, Yatab. T. B. M. (1891) 187, t. 25; Okam. N. S. 172.
Nom. Jap. Kawa-nori. カハノリ
Nikkō-nori. ニツクワウノリ
Hab. Nikkō; Kiriu; Sibakawa; Mino.

Rhipidosiphon javensis, Mont ? ; Okam. N. S. 186.

Nom. Jap. *Hime-ichō*. ヒメイテウ

Hab. Hiuga.

Rhipidohyllon reticulatum, Heyd. Hedw. (1894) 281; De Toni, Phyc. Jap. 62; Okam. N. S. 193.

syn. *Anadyomene reticulata*, Asken.; De Toni, Syll. I. 371.

Hab. Formosa; Sikoku; Hondō.

Rhizoclonium hieroglyphicum, Kuetz. var. **Julianum**, Rab.; Heyd. Hedw. (1894) 271; De Toni, Syll. I. 282.

Hab. Formosa.

Selenastrum Bibraianum, Reinsch.; Okam. N. S. 215.

Hab. Tokio.

Siphonocladus fasciculatus, Kjellm. Mar. Chlor. 36; Okam. N. S. 191.

Hab. Yokohama.

Spongocladia dichotoma, Murr. et Boodl.; Heyd. Hedw. (1894) 281; De Toni, Phyc. Jap. 61; Okam. N. S. 192.

syn. *Spongondendron dichotomum*, Zanard.

Hab. Liukiu: Miyakojima.

Spongocladia vaucheriaeformis, Aresch.; Heyd. Hedw. (1894) 276; De Toni, Phyc. Jap. 61; Syll. I. 360; Okam. N. S. 192.

syn. *Spongondendron crassum*, Zanard.

Hab. Miyakojima.

Struvea delicatula, Kuetz.; Heyd. Hedw. (1894) 281; De Toni, Phyc. Jap. 61; Okam. N. S. 192.

syn. *Cladophora? anastomosans*, Harv.

Hab. Liukiu; Formosa.

Struvea tenuis, Zanard.; Okam. N. S. 192.

Hab. Liukiu.

Talarodictyon Tilesii, Endl.; De Toni, Phyc. Jap. 62; Okam. N. S. 194.

Hab. Nagasaki.

Ulva conglobata, Kjellm. Mar. Chlor. 10; Okam. N. S. 167.

Nom. Jap. *Hōzuki-aosa*. ホ、ヅキアチサ

Hab. Hondō; Kiusiu.

f. **densa**, Kjellm. Mar. Chlor. 11.

Hab. Amakusa.

Ulva fasciata, Del; De Toni, Phyc. Jap. 58; Okam. N. S. 167.

syn. Phycoseris lobata, Kuetz.; Mart. Pr. Exped. 113.

Hab. Yokohama; Mogi.

Ulva Lactuca, Le. Jol.; Mart. Pr. Exped. 112; Heyd. Hedw. (1894) 272; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 214; De Toni, Phyc. Jap. 57; Syll. I. 111; Matsum. S. M. 303; Okam. T. B. M. (1897) 2.

syn. U. latissima, L.; Mart. Pr. Exped. 112; Holm. J. L. S. XXXI. 257.

Nom. Jap. Aosa. アササ

Chisa-nori. チサノリ

Hab. Miyakojima; Kelung; Bonin; Nagasaki.

f. laciniata, J. Ag.; De Toni, Phyc. Jap. 58.

Hab.

f. lapathifolia, Hauck.; Mart. Pr. Exped. 113; De Toni, Phyc. Jap. 58.

syn. Phycoseris lapathifolia, Kuetz.

Hab. Tamsui; Yokohama.

Ulva pertusa, Kjellm. Mar. Chlor. 4; Okam. N. S. 167.

syn. Phycoseris gigantea, var. *perforata*, Kuetz.; Mart. Pr. Exped. 112.

Phycoseris australis, Kuetz.; Sur. Alg. Jap. 21.

Ulva reticulus, Til.

Hab. Kiusiu; Hondō; Yezo.

Ulva reticulata, Forsk.; De Toni, Syll.; 113 I. 113; Okam. N. S. 166.

Nom. Jap. Ami-osa. アミアササ

Hab. Liukiu.

Ulva acrogona, Kjellm.; Okam. N. S. 173.

Hab. Nomonosaki.

Uropsora acrogona, Kjellm. Mar. Chlor. 20; Okam. N. S. 173.

Hab. Nomonosaki.

Yalonia fastigiata, Harv.; Okam. N. S. 191.

Hab. Liukiu.

Yalonia Forbesii, Harv. Proc. Am. Ac. IV. (1859) 333; De Toni, Phyc. Jap. 62; Syll. I. 374; Okam. T. B. M. (1897) 2; Okam. N. S. 190.

Hab. Liukiu; Bonin.

Yalonia oblongata, A. Ag.; De Toni, Phyc. Jap. 62; Syll. I. 375 Okam. N. S. 190.

Hab. Liukiu.

Vaucheria sessilis, DC; Matsum. S. M. 305; Okam. N. S. 276.

Nom. Jap. *Fushinashi-midoro.* フシナシミドロ

Hab. Tokio.

Volvox globator, L.; Matsum. S. M. 316; Okam. N. S. 214.

Nom. Jap. *Ō-higemawari.* オホヒゲマハリ

Hab. Tokio.

Volvox minor, Stein; Okam. N. S. 214.

Hab. Tokio.

Characeæ.

(*Shajikumo no tagui.*)

Chara Braunii, Gmel.; Saida, T. B. M. (1887) 35.

Hab. Tokio; Senzoku; Toda; Shokubutsuen.

Chara foetida, Br.; Saida, T. B. M. (1887) 35.

Hab. Inokasira; Tsunohazu; Shokubutsuen.

Chara fragilis, Desv.; All. Torr. Bot. Club. (1894) 523.

Hab. Japonia.

Chara coronata, A. Br.; All. Torr. Bot. Club. (1894) 523.

Nom. Jap. *Shajiku-mo.* シヤジクモ (H.)

Hab. Tokio.

Chara gymnopitys, A. Br. **var. alpha**, A. Br.

Hab.

Nitella flexilis, Ag.; Saida, T. B. M. (1887) 36.

Hab. Toda.

Nitella gracilis, Ag.; Saida, T. B. M. (1887) 35.

Hab. Otowa.

Nitella japonica, All. Torr. Bot. Club. (1893) 120; (1894) 523, 524.

Hab. Ise; Tokio.

Nitella mucronata, A. Br. **var. tenuior**, A. Br.; All. Torr. Bot. Club. (1894) 524.

Hab. Ise.

Nitella oligospira, A. Br.

Hab.

Nitella orientalis, All. Torr. Bot. Club. (1894) 524.

Hab.

Nitella paucicostata, All. Torr. Bot. Club. (1894) 525.

syn. *Nitella opaca*, Saida, T. B. M. (1887) 36.

Hab. Tokio; Ikegami; Wada.

Nitella pseudoflabellata, A. Br.

Hab. Izumo; Iacu Sinjigo.

Nitella pulchella, All.

Hab.

Nitella subglomerata, A. Br. var. *japonica*, All.

Hab.

Nitella sublucens, Allen.

syn. *N. translucens*, Saida, T. B. M. (1887) 36.?

Nom. Jap. *Furasu-mo.* フラスモ (H.)

Hab. Meguro-Ikegami.

Nitella tenuissima, Kuetz.; Saida, T. B. M. (1887) 35.

Hab. Otowa.

Phaeophyceæ.

(*Kombu no tagui.*)

Alaria corrugata, Miyab. Hokk. Suis. Chos. III. (1902) 55, t. 24;
Okam. N. S. 127.

Nom. Jap. *Chisima-wakame.* チシマワカメ

Hab. Elorof; Urup.

Alaria crassifolia, Kjellm. Jap. Lam. 276; De Toni, Phyc. Jap. 52;
Syll. III. 300; Okam. T. B. M. (1896) 99; Miyab. Hokk. Suis.
Chos. III. (1902) 53, t. 22; Okam. N. S. 127.

Nom. Jap. *Ezo-wakame.* エゾワカメ

Sarumen. サルメン

Sarume. サルメ

Chigaiso. チカイソ

Chigaisome. チカイソメ

Jikka-isome. チツカイソメ

Jikkaiso. チツカイソ

Hab. Murolan-Hakodate; Hondō.

Alaria fistulosa, Post et Rupr.; Okam. T. B. M. (1891) 409; Okam.
N. S. 126; Miyab. Hokk. Suis. Chos. III. (1902) 52, t. 21.

Nom. Jap. *Oni-wakame.* オニワカメ

Karafuto-wakame. カラフトワカメ

Kerup. ケルブ

Kaioppa. カイロツパ

Kairop. カイロツブ

Hab. Kuriles; Etorof.

Alaria macrophylla, Miyab. Hokk. Suis. Chos. III. (1902) 56, t. 25;
Okam. N. S. 127.

Nom. Jap. *Kunasiri-wakame.* クナヅリワカメ

Hab. Yezo; Kunasiri.

Alaria yezoensis, Miyab. Hokk. Suis. Chos. III. (1902) 54, t. 23;
Okam. N. S. 127.

Nom. Jap. *Ainu-wakame.* アイヌワカメ

Hab. Hidaka-Nemuro.

Agarum Gmelini, Mert.; Okam. N. S. 129.

syn. *A. cribrorum*, Bory. exp.

Fucus Agarum, Gmel.

Hab. Kusiro; Hakodate; Aomori.

Agarum Turneri, Post. et Rupr.; De Toni, Phyc. Jap. 52; Miyab.
Hokk. Suis. Chos. III. (1902) 59, t. 27; Okam. N. S. 129.

syn. *A. cribrorum*, Bory. exp.

Fucus Agarum, Turn.

Fucus Clathrus, Esp.

Fucus cribrorum, Mert.

Laminaria Boryi, Pyl.

Laminaria Agarum, Lam.

Nom. Jap. *Aname.* アナメ

Zarume. ザルメ

Hab. Yezo; Aomori; ins. Rebun.

Asperococcus bullosus, Lam.; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 217; De Toni,
Phyc. Jap. 55; Holm. J. L. S. XXXI. 257; Okam. N.S. 119.

syn. *Encoelium bullosum*, Ag.

Asperococcus Turneri, Hk.

A. tenuis, Zanard.

Ulva Turneri, Dillw.

Encoelium tenue, Kuetz.

Gastridium Opuntia, Lyngb.

Asperococcus rugosus, var. *bullosus*, Duby.

Encoelium Mac-Gregoryi, Suhr.

Asperococcus utricularis, Urv.

Encoelium utriculare, Kuetz.

Hab. Yokoska.

Asperococcus echinatus (Mert.) Grev.; Okam. N. S. 119.

syn. *Conferva echinata*, Mert.

Encoelium echinatum, Ag.

E. Lyngbyanum, Grev.

Asperococcus fistulosus, Hk.

Encoelium fistulosum, Kuetz.

Hab. Sinagawa.

Asperococcus intricatus, J. Ag.; De Toni, Syll. III. 495; Okam. T. B. M. (1897) 9.

syn. *Encoelium intricatum*, Kuetz.

Hydroclathrus intricatus, Heyd. Hedw. (1894) 286.

Ulva endiviaefolia, Mart.

Hab. Liukiu; Bonin.

Asperococcus orientalis, J. Ag.; De Toni, Syll. III. 495; Okam. N. S. 120.

syn. *Encoelium orientale*, Kuetz.

Hydroclathrus orientalis, J. Ag.; Heyd. Hedw. (1894) 286;

De Toni, Phyc. Jap. 55.

Hab. Formosa.

Arthrothamnus bifidus (Gmel.) Rupr.; De Toni, Phyc. Jap. 52; Syll. III. 369; Okam. N. S. 136; Miyab. Hokk. Suis. Chos. III. (1902) 47, t. 18.

syn. *Laminaria bifida*, Ag.

Fucus bifidus, Gmel.

Arthrothamnus radicans, Rupr.

Nom. Jap. *Nekoasi-kombu.* ネコアシコンブ

Mite-kombu. ミテコンブ

Sikotan-kombu. シコタンコンブ

Hab. Kusiro; Hakodate.

Arthrothamnus kurilensis, Rupr.; De Toni, Phyc. Jap. 53; Syll. III. 369; Okam. N. S. 136; Miyab. Hokk. Suis. Chos. III. (1902) 49, t. 19.

Nom. Jap. *Chisima-nekoashikombu.* チシマネコアシコンブ

Kidachi-mimikombu. キダチミミコンブ

Hab. Etorof; Urup; Kusiro.

Carpomitra Cabrerae (Clem.) Kuetz.; Okam. N. S. 235.

syn. Fucus Cabrerae, Clem.

Sporochnus Cabrerae, Ag.

Cabrera gaditana, Schousb.

Hab. Hondō.

Carpophyllum japonicum, De Toni, Phyc. Jap. 46; Syll. III. 122.

syn. Anthophycus japonicus, Mart. Pr. Exped. 115.

Hab. Yokohama.

Castagnea divaricata (Ag.) J. Ag.; Holm. J. L. S. XXXI. 257.

syn. Mesogloia divaricata, Kuetz.

Chordaria divaricata, Ag.; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 216; De Toni, Phyc. Jap. 53.

Hab. Japonia.

Chlanidote decumbens, Okam. T. B. M. (1899) 38. (sphalmate decumbens.)

syn. C. repens, Okam. N. S. 108.

Hab. Bōshū; Enosima; Hiuga.

Chnoospora obtusangula (Harv.) Sond.; De Toni, Phyc. Jap. 54; Syll. III. 465; Okam. N. S. 117.

syn. C. atlantica (Ag.) Kuetz.? Sur. Ind. Praec. 258; Miq. Cat. 138.

Dictyota obtusangula, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 329.

Hab. Osima; Liukiu.

Chorda Filum (L.) Lam. Dick. J. L. S. (1877) 449; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 217; De Toni, Phyc. Jap. 53; Holm. J. L. S. XXXI. 257; Matsum. S. M. 78; Okam. N. S. 126.

syn. Scytosiphon Filum, Ag.

Fucus Filum, L.

Ceramium Filum, Roth.

Fucus Tendo, Esp.

Nom. Jap. Tsurumo. ツルモ

Enzurimo. エンヅリモ

Nagaramo. ナガラモ

Hab. Yezo; Hondō; Sikoku; Kiusiu.

Chordaria abietina, Rupr.; De Toni, Phyc. Jap. 53; Syll. III. 434; Matsum. S. M. 78; Okam. N. S. 124.

Nom. Jap. Matsumo. マツモ (S.)

Hab. Kuriles; Yezo; Hondō.

Chordaria flagelliformis (Muell.) Ag.; Dick. J. L. S. (1877) 449; Mart. Pr. Exped. 127; Holm. J. L. S. XXXI. 257; Okam. N. S. 124.

- syn.* *Fucus flagelliformis*, Muell.
Scytosiphon tomentosus, Fl. Dan.
Gigartina flagelliformis, Lam.
Fucus longissimus, Stackh.
Scytosiphon hippuroides, Lyngb.

Hab. Kuriles.

Cladosiphon erythraeus, J. Ag.; Mart. Pr. Exped. 113, 127; De Toni, Syll. III. 416; Phyc. Jap. 53; Okam. N. S. 122.

- syn.* *C. erythraeum*, J. Ag.

Hab. Nagasaki.

Coccophora Langsdorfii (Turn.) Grev.; Mart. Pr. Exped. 130; De Toni, Phyc. Jap. 48; Syll. III. 184; Okam. N. S. 138.

- syn.* *Fucus Langsdorfii*, Turn.
Fucus Tilesii, Ag.
Cystoseira Tilesii, Ag.

Hab.

Coccophora phyllamphora (Ag.) J. Ag.; Mart. Pr. Exped. 130; De Toni, Phyc. Jap. 48; Syll. III. 185; Okam. N. S. 138.

- syn.* *Cystoseira phyllamphora*, Ag.
Fucus cystophyllus, Ag.

Hab. Noto.

Colpomenia sinuosa (Roth.) Derb. et Sol.; De Toni, Syll. III. 489; Heyd. Hedw. (1894) 286; Okam. T. B. M. (1897) 9; N. S. 117.

- syn.* *Encoelium sinuosum*, Ag.; Mart. Pr. Exped. 113, 127.
Hydroclathrus sinuosus, Zanard.; Matsum. S. M. 145.
Ulva sinuosa, Roth.
Asperococcus sinuosus, Bory.
Stilophora vesicata, Harv.
Tremella rugulosa, Clem.
T. cerina, Clem.
Zonaria sinuosa, Ag.
Stilophora sinuosa, Ag.
Nostoc mesentericum, Delle.

Ulva cavellnosa, Forsk.

Encoelium vesicatum, Kuetz.

Nom. Jap. *Mokudama*. モクダマ

Fukuro-nori. フクロノリ

Mizu-bukuro. ミヅブクロ

Hab. Sikoku; Hondō; Yezo; Bonin.

Costaria Mertensii, J. Ag.; Okam. N. S. 136.

syn. *Fucus costatus*, Mert.

Costaria Turneri, Post. et. Rupr. non Grev.

Hab. Urup.

Costaria Turneri, Grev.; Okam. T. B. M. (1892) 259; De Toni, Phyc. Jap. 51; Okam. N. S. 135; Miyab. Hokk. Suis. Chos. III. (1902) 50, t. 20.

syn. *Fucus costatus*, Turn.

Laminaria costata, Ag.

Costaria costata, De Alt.

Agarum quinquecostatum, Bory.

Nom. Jap. *Zarame*. ザラメ

Zarume. ザルメ

Sujime. スジメ

Jarame. シヤラメ

Aname. アナメ

Kagome. カゴメ

Arame-kombu. アラメコンブ

Hab. Kurile; Yezo; Mutsu; Rikuchū.

var. pertusa, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 329; De Toni, Syll. III. 329; Phyc. Jap. 51; Okam. N. S. 136.

Hab. fretu Tsugaru; sinu Hakodate.

Cutleria cylindrica, Okam. N. S. 136.

Hab. Hondō.

Cutleria multifida, Grev.; Okam. T. B. M. (1897) 9.

Hab. Bonin.

Cylindrocarpus Berkeleyi (Grev.) Crouan.; De Toni, Syll. III. 419; Phyc. Jap. 54.

syn. *Petrospongium Berkeleyi*, Naeg.; Matsum. S. M. 208.

Leathesia Berkeleyi, Harv.

Chaetophora Berkeleyi, Grev.

C. plava. C. Ag.

Nom. Jap. Kaimen-damashi. カイメンダマシ

Hab. ad littora Japoniae.

Cylindrocarpus rugosa, Okam. N. S. 123.

Hab. Yezo; Hondō.

Cystophyllum crassipes (Mert.) J. Ag.; De Toni, Syll. III. 155; Phyc.

Jap. 46; Okam. N. S. 139.

syn. Fucus crassipes, Ag.

Cystoseira crassipes, Ag.

Sirophysalis crassipes, Kuetz.

S. kakiloides, Kuetz.

Fucus kakiloides, Mert.

Hab. mari Japonico; Yezo; Hondō.

Cystophyllum filifolium (Ag.) J. Ag.; De Toni, Syll. III. 155; Phyc.

Jap. 46; Okam. N. S. 139.

syn. Cystoseira filifolia, Ag.

Sirophysalis filifolia, Kuetz.; Mart. Pr. Exped. 128.

Fucus filifolius, Ag.

Hab. mari Japonico.

Cystophyllum fusiforme, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 328; De Toni,

Syll. III. 159; Phyc. Jap. 47; Matsum. S. M. 100; Okam. N.

S. 141.

Nom. Jap. Hijiki. ヒジキ (S.)

Hisukimo. ヒスキモ (W.)

Hishikimo. ヒシキモ

Hab. Kiusiu; Tsusima; Hondō; Yezo.

var. clavigerum, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 328; De Toni, Syll.

III. 159.

Hab. Hakodate.

Cystophyllum geminatum (Ag.) J. Ag.; Okam. N. S. 139.

syn. Cystoseira geminata, Ag.

C. thyrsigera, Post. et Rupr.

Sirophysalis geminata, Kuetz.

Hab. Etorof.

Cystophyllum Lepidium (Rupr.) Harv.; De Toni, Phyc. Jap. 46.

syn. Cystoseira Lepidium, Rupr.

Hab. Japonia?

Cystophyllum sisymbrioides (Turn.) J. Ag.; Miq. Cat. 139; De Toni,

Phyc. Jap. 47; Syll. III. 158; Okam. N. S. 140.

syn. *Fucus sisymbrioides*, Turn.

Spongocarpus sisymbrioides, Kuetz. Bot. Zeit. (1843) 55; Sur. Ind. Praec. 258; Alg. Jap. 26; Mart. Pr. Exped. 129.

Myagropsis Camelina, Kuetz. Bot. Zeit. (1843) 57; Mart. Pr. Exped. 130.

M. Turneri, Kuetz. Bot. Zeit. (1843) 57; Mart. Pr. Exped. 130.

Sargassum Camelina (Kuetz.) Kze. Engl. Jahrb. (1881) 221.

S. sisymbrioides (Turn.) C. Ag.; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 215.

Fucus myagroides, Turn.?

Spongocarpus siliculosus, Kuetz.

Nom. Jap. Joro-mo. ヲヨロモ

Hab. Matsumae; Hondō; Mari Japonico.

Cystophyllum Swartzii (Ag.) J. Ag.; Sur. Ind. Praec. 258; Miq. Cat. 139; Dick. J. L. S. (1877) 450; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 218; De Toni, Syll. III. 157; Phyc. Jap. 47; Okam. N. S. 140.

syn. *Fucus Swartzii*, Ag.

Cystoseira Swartzii, Ag.

Myagropsis Swartzii, Kuetz.; Mart. Pr. Exped. 117, 130.

Sargassum Thunbergii, var. *Swartzii*, C. Ag.; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 228.

Hab. Kiusiu; Yezo.

Cystophyllum Thunbergii (Mert.) J. Ag.; De Toni, Phyc. Jap. 47; Syll. III. 157; Matsum. S. M. 100; Okam. N. S. 140.

syn. *Myagropsis Thunbergii*, Kuetz.; Mart. Pr. Exped. 130; Sur. Alg. Jap. 27.

Fucus Thunbergii, Mert.

Cystoseira Thunbergii, Ag.

Sargassum Thunbergii (Mert.) Kze. Engl. Jahrb. (1881) 215, 228.

Nom. Jap. Umi-toranoo. ウミトラノチ

Toranoo. トラノチ

Nezumi-no-o. ネズミノチ

Uma-no-shirigai. ウマノシリカイ

Hab. ad oras Japoniae.

Cystoseira spicigera (Mert.) Ag.; Dick. J. L. S. (1887) 450; De Toni, Phyc. Jap. 47; Okam. N. S. 141.

syn. *Fucus spieiger*, Mert.

Hab. sinu Osima.

Cystoseira Sonderi (Kuetz.) Picc.

syn. *Treptacantha Sonderi*, Kuetz. ; Dick. J. L. S. (1877) 450.

Hab. Osima.

Cystoseira triquetra (L.) J. Ag. ; De Toni, Phyc. Jap. 47 ; Okam. N. S. 141.

syn. *Fucus triqueter*, L.

Hormophysa triquetra, Kuetz. ; Mart. Pr. Exped. 115, 128.

Hab. Liukiu.

Desmarestia aculeata (L.) Lam. ; Okam, N. S. 121.

syn. *Desmia ligulata*, Lyngb.

Fucus aculeatus, L.

Desmia inanis, Post. et Rupr.

Sporochnus aculeatus, Ag.

Fucus muscoides, Gmel. ?

Hab. Urup.

Desmarestia ligulata (Lightf.) Lam. ; Okam. N. S. 121.

syn. *Sporochnus ligulatus*, Ag.

Desmia ligulata, Lyngb.

Fucus ligulatus, Lightf.

Laminaria ligulata, Hk.

Desmarestia Dresnayi, Lam.

Nom. Jap. *Urushigusa*. ウルシグサ

Hab. Yezo ; Hondō.

Desmarestia viridis, Lam. ; Harv. Perr. Exped. (1857) 331 ; Mart. Pr. Exped. 127 ; De Toni, Phyc. Jap. 54 ; Holm. J. L. S. XXXI. 257 ; Okam. N. S. 120.

syn. *Fucus viridis*, Muell.

Dichloria viridis, Grev.

Gigartina viridis, Lyngb.

Sporochnus viridis, Ag.

Hab. Yezo ; Hondō.

Dictyota Bartayresiana, Lam. ? ; Okam. N. S. 111.

syn. *D. cuspidata*, Kuetz.

Hab. Kumamoto.

Dictyota dichotoma (Huds.) J. Ag. ; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 217 ; De

Toni, Phyc. Jap. 49; Syll. III. 263; Holm. J. L. S. XXXI. 257; Okam. N. S. 111.

syn. *Dichophyllum dichotomum*, Kuetz.

D. vulgare, Kuetz.

Ulva dichotoma, Huds.

Fucus dichotomus, Bertol.

Zonaria dichotoma, Ag.

Dictyota vulgaris, Kuetz.

D. latifolia, Kuetz.

D. volubilis, Kuetz.

D. elongata, Kuetz.

D. attenuata, Kuetz.

D. acuta, Kuetz.

D. sibenicensis, Zanard.

D. ornata, Zanard.

D. ? setosa, Duby.

D. implexa, Lam.

Neurocarpus areolatus, Schousb.

Dictyota complanata, Schousb.

Neurocarpus annularis, Schousb.

Hab. Yezo; Hondō; Hachijo; Sikoku.

Dictyota patens, J. Ag.; ? Okam. N. S. 111.

Hab. Hiuga.

Dictyota spinulosa, Harv. Bot. Beech. Voy. 275; Mart. Pr. Exped. 130; De Toni, Syll. III. 270; Okam. T. B. M. (1897) 8 N. S. 111.

Hab. Liukiu; Bonin.

Ecklonia cava, Kjellm. Jap. Lam. 273; De Toni, Phyc. Jap. 51; Syll. III. 357; Okam. T. B. M. (1890) 275; N. S. 135.

Nom. Jap. Kajime. カヅメ (W.) (S.) (H.)

Hab. Rikuzen; Totomi; Sima, Sagami, Boshu.

Ecklonia latifolia, Kjellm. Jap. Lam. 271; De Toni, Phyc. Jap. 51; Syll. III. 356; Okam. N. S. 135.

syn. *E. Wrightii*, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 329.

Capea Richardiana, Mart. Pr. Exped. 114, 128.

Hab. Yokohama; Simoda; Iyo; Awa.

Ectocarpus indicus, Sond.; Heyd. Hedw. (1894) 285; De Toni, Phyc. Jap. 57; Okam. N. S. 113.

syn. E. Amicorum, Harv.

Hab. Liukiu ; Bonin.

Ectocarpus siliculosus (Dillw.) Lyngb. ; Dick. J. L. S. (1877) 450 ;
De Toni, Phyc. Jap. 57 ; Okam. N. S. 113.

syn. Conferva siliculosa, Dillw.

Ceramium siliculosum, Ag.

Ectocarpus amphibius, Harv.

E. viridis, Harv.

E. gracillimus, Kuetz.

E. corymbosus, Kuetz.

E. spatatinus, Kuetz.

Ceramium confervoideum, Roth.

Ectocarpus confervoides, var. *siliculosus*.

E. spinosus, Kuetz. ; Heydr. Hedw. (1894) 295.

Hab. fretu Akashi ; Formosa.

Eisenia arboria, Aresch. f. *bicyclis* (Kjellm.) Yend. T. B. M. (1902)
206.

syn. Ecklonia bicyclis, Kjellm. Jap. Lam. 269 ; De Toni, Phyc. Jap.
51 ; Syll. III. 356 ; Okam. T. B. M. (1890) 242 ; N. S. 135.

E. radiata, Aresch. ; Sur. Mus. Bot. Leid. (1874) II. 1.

Caepa elongata, Mart. Pr. Exped. 113, 128 ; Dick. J. L. S.
(1877) 451.

C. flabelliformis, Mart. Pr. Exped. 113, non Rich.

Nom. Jap. Arame. アラメ (W) (S) (N)

Hab. Aomori ; Sagami ; Izumo ; Noto ; Sado.

Elachista lubrica, Rupr. ? ; Okam. N. S. 122.

Hab. Urup.

Fucus evanescens, Ag. ; Okam. N. S. 137.

syn. F. vesiculosus, var. *evanescens*, Kuetz.

F. vesiculosus, Post. et Rupr.

F. platycarpus, Farl.

Hab. Urup ; Etorof ; Nemuro.

Fucus filiformis, Gmel. f. *Pylaisaei*, J. Ag. ; Okam. N. S. 137.

syn. Fucus filiformis, Pyl.

F. linearis, Kuetz.

F. leptophyllus, Kuetz.; Dick. J. L. S. (1877) 450; De Toni, Phyc. Jap. 48.

Hab. sinu Osima.

Gymnosorus nigrescens (Sond.) J. Ag.; De Toni, Phyc. Jap. 49; Okam. N. S. 107.

syn. *Zonaria nigrescens*, Sond.; Heyd. Hedw. (1894) 288.

Orthosorus nigrescens, Trev.

Spathoglossum nigrescens, Kuetz.

Hab. Liukiu; Formosa.

Haliseris angustissima, Okam. N. S. 110.

Hab. Hondō.

Haliseris divaricata, Okam. N. S. 110.

Hab. Hakodate; Hondō.

Haliseris latiuscula, Okam. N. S. 111.

syn. *H. polypodioides*, De Toni, Phyc. Jap. 50. non Ag.

Dictyopteris polypodioides, Hariot, Alg. Mar. Yokos. 217; Holm. J. L. S. XXXI. 257, non Lam.

Hab. Enosima; Yokoska.

Haliseris prolifera, Okam. De Toni et Okam. Berich. Deutsch. Bot. Ges. (1894) 74; De Toni, Phyc. Jap. 50; Syll. III. 256. Okam. N. S. 110.

Hab. Hondō.

Haliseris undulata (Holm.) Okam. N. S. 110.

syn. *Dictyopteris undulata*, Holm. J. L. S. XXXI. 251.

Hab. Liukiu; Kiusiu; Tsusima; Hondō.

Halopteris filicina (Grat.) Kuetz.; Okam. N. S. 115.

syn. *Ceramium filicinum*, Grat.

Sphacelaria filicina, Ag.

Conferva elatinoides, Mert.?

Sphacelaria hypnoides, Grev.

S. simpliciuscula, Ag.

S. tenuis, Bonnem.

S. cristata, Bonnem.

Hab. Hiuga.

Hydroclathrus cancellatus, Bory; Sur. Ind. Praec. 258; Alg. Jap. 23; Miq. Cat. 140; Dick. J. L. S. (1877) 450; Heydr. Hedw.

(1894) 286; De Toni, Phyc. Jap. 55; Syll. III. 490; Matsum. S. M. 145; Okam. T. B. M. (1897) 9; N. S. 117.

syn. *Fucus cancellatus*, Bory.

Asperococcus cancellatus, Endl.

Halodictyon cancellatum, Kuetz.

Encoelium clathratum, Ag.

Stilophora clathrata, Ag.

Asperococcus clathratus, J. Ag.

Nom. Jap. *Kagome-nori*. カゴメノリ

Hab. Liukiu; Bonin; Sikoku; Kiusiu; Hondō.

Kjellmanniella crassifolia, Miyab. Hokk. Suis. Chos. III. (1902) 46, t. 17; Okam. N. S. 134.

Nom. Jap. *Gagome* カゴメ.

Hab. Ojima (Yezo).

Kjellmaniella gyrata (Kjellm.) Miyab. Hokk. Suis. Chos. III. (1902) 44, t. 15, 16; Okam. N. S. 134.

syn. *Laminaria gyrata*, Kjellm. Organ. Slägt. Lam. (1892) 16; De Toni, Syll. III. 348; Okam. T. B. M. (1896) 91.

Nom. Jap. *Tororo-kombu*. トロロコンブ

Chijimi-kombu. チヂミコンブ

f. linearis, Okam. N. S. 134.

f. latior, Okam. N. S. 134.

f. obovata, Okam. N. S. 134.

var. crispata, Miyab. Hokk. Suis. Chos. III. (1902) 45.

Hab. Kurile—Kusiro.

Laminaria angustata, Kjellm. Jap. Lam. 266; De Toni, Syll. III. 350; Phyc. Jap. 51; Okam. T. B. M. (1896) 97 (sphalmate angusta); N. S. 132; Miyabe. Hokk. Suis. Chos. III. (1902) 35, t. 5.

Nom. Jap. *Mitsuishi-kombu*. ミツイシコンブ

Sōbōsi. ソウボウシ

Sihosi-kombu. シホホシコンブ

Urakava-kombu. ウラカハコンブ

Shamani-kombu. シヤマニコンブ

Tokachi-kombu. トカチコンブ

Dasi-kombu. ダシコンブ

Mizu-kombu. ミヅコンブ

Hab. Kusiro-Murolan; Ojima (Yezo).

Laminaria Bongardiana, Post. et Rupr.; De Toni, Phyc. Jap. 50; Okam. N. S. 133.

- Arthrothamnus Bongardianus* (Post. et Rupr.) J. Ag.; De Toni, Syll. III. 370.
Hafgygia Bongardiana, Kuetz.; Mart. Pr. Exped. 113, 128.
Laminaria digitata, Post. et Rupr.

Hab. Yokohama.

Laminaria cichorioides, Miyab. Hokk. Suis. Chos. III. (1902) 34, t. 9, 10; Okam. N. S. 131.

- Nom. Jap.* *Chijimi-kombu*. チイミコンブ
Arame-kombu. アラメコンブ
Tororo-kombu. トロロコンブ
Koise. コイセ
Gatsugara-kombu. ガツガラコンブ

Hab. Tesio; Kitami; sinu Murolan.

Laminaria coriacea, Miyab. Hokk. Suis. Chos. III. (1902) 40, t. 11; Okam. N. S. 132.

- Nom. Jap.* *Gatsugara-kombu*. ガツガラコンブ
Oni-kombu. オニコンブ
Tachi-kombu. タチコンブ

Hab. Kusiro.

Laminaria diabolica, Miyab. Hokk. Suis. Chos. III. (1902) 29, t. 7.

- Nom. Jap.* *Oni-kombu*. オニコンブ
Hagubiro. ハグビロ
Ō-hababiro-kombu. オホハバビロコンブ
Ia-kombu. イタコンブ
Hanaori-kombu. ハナオリコンブ
Motozori-kombu. モトゾロヒコンブ

Hab. Nemuro; Etorof.

Laminaria fragilis, Miyab. Hokk. Suis. Chos. III. (1902) 27, t. 6; Okam. N. S. 131.

- Nom. Jap.* *Yayan-kombu*. ヤヤンコンブ
Sio-kombu. シホコンブ
Daiba-kombu. ダイバコンブ

Hab. Hakodate; Murolan.

Laminaria japonica, Aresch.; Sur. Alg. Jap. 24; Miq. Cat. 140; Dick. J. L. S. (1877) 450; Okam. T. B. M. (1891) 193-197; (1896) 88; De Toni, Phyc. Jap. 50; Syll. III. 343; Okam. N. S. 130.

syn. *Fucus saccharinus*, Th. Fl. Jap. 346.

Laminaria saccharoides, Sur. Ind. Praec. 258; Miq. P. 392.

L. saccharina, L.; Mart. Pr. Exped. 128; Holm. J. L. S. XXXI. 257.

L. flexicaulis, Le Jol. ; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 217; Holm.
J. L. S. XXXI. 257.

Oxyglossum japonicum, Aresch.

- Nom. Jap.* *Ma-kombu.* マコンブ
Shinori-kombu. シノリコンブ
Hababiro-kombu. ハバビロコンブ
Oki-kombu. オキコンブ
Uchi-kombu. ウチコンブ
Moto-kombu. モトコンブ
Min-yama-kombu. ミンヤマコンブ
Ebisume. エビスメ
Hirome. ヒロメ (W.)
Kobu. コブ (S.)
Kombu. コンブ (H.)

Hab. Yezo ; Osima. (Dickie.)

Laminaria longipedalis, Okam. T. B. M. (1896) 89; Miyab. Hokk.
Suis. Chos. III. (1902) 30, t. 8; Okam. N. S. 131.

- Nom. Jap.* *Enaga-kombu.* エナガコンブ
Kakijima-kombu. カキジマコンブ
Ū-ita-kombu. Ūホイダコンブ

Hab. Akkesi.

Laminaria longissima, Miyab. Hokk. Suis. Chos. III. (1902) 37, t. 4;
Okam. N. S. 132.

- Nom. Jap.* *Naga-kombu.* ナガコンブ
Ma-kombu. マコンブ
Nimotsu-kombu. ニモツコンブ
Gimberi-kombu. ギンベリコンブ
Kimberi-kombu. キンベリコンブ
Mizu-kombu. ミヅコンブ
Hosome. ホソメ
Sima-kombu. シマコンブ

Hab. Kurile ; Nemuro ; Kusiro.

Laminaria ochotensis, Miyab. Hokk. Suis. Chos. III. (1902) 24, t. 2;
Okam. N. S. 130.

- Nom. Jap.* *Risiri-kombu.* リシリコンブ
Ma-kombu. マコンブ
Kotesio. コテシホ
Hosome-kombu. ホソメコンブ
Sio-kombu. シホコンブ
Para-kombu. パラコンブ
Dasi-kombu. ダシコンブ

Menasi-kombu. メナシコンブ

Birōdo-kombu. ビロウドコンブ

Tesio-kombu. テシホコンブ

Kuro-kombu. クロコンブ

Hab. Isikari ; Kitami ; Nemuro ; Tesio.

Laminaria radicata, Kjellm. Jap. Lam. 263 ; Okam. T. B. M. (1896) 95 ; N. S. 133.

syn. *Ecklonia radicata* (Kjellm.) Okam. T. B. M. (1892) 1 ; De Toni, Syll. III. 357.

Nom. Jap. *Antokume.* アントクメ

Antoku-wakame. アントクワカメ

Andoku. アンドク

Hab. Kiusiu ; Sikoku.

f. elongata, Kjellm.

f. latifolia, Kjellm.

f. illobata, Okam. T. B. M. (1896) 96 ; N. S. 133.

Hab. Ōsima (Izu) ; Hondō.

Laminaria religiosa, Miyab. Hokk. Suis. Chos. III. (1902) 32, t. 3 ; Okam. N. S. 131.

Nom. Jap. *Hosome-kombu.* ホソメコンブ

Hosome. ホソメ (K.)

Bomme. ホンメ (K.)

Iso-kombu. イソコンブ

Hanaori-kombu. ハナチリコンブ

Hab. sinu Isikari.

Laminaria Ruprechtii (Aresch.) De Toni, Syll. III. 339 ; Miyab. Hokk. Suis. Chos. III. (1902) 42, t. 14 ; Okam. N. S. 133.

syn. *Hafgygia Ruprechtii*, Aresch.

Nom. Jap. *Chisima-gohei-kombu.* チシマゴヘイコンブ

Chisima-heisoku-kombu. チシマヘイソクコンブ

Hab. Etorof.

Laminaria Yezoensis, Miyab. Hokk. Suis. Chos. III. (1902) 41, t. 12, 13 ; Okam. N. S. 133.

Nom. Jap. *Gohei-kombu.* ゴヘイコンブ

Heisoku-kombu. ヘイソクコンブ

Hab. Kurile.

Leathesia diarmis (L.) Aresch. ; De Toni, Syll. III. 422 ; Phyc. Jap. 54 ; Okam. N. S. 123.

syn. *Leathesia tuberiformis*, Gray ; Holm. J. L. S. XXXI. 257.

Leathesia marina, J. Ag.

Tremella difformis, L.

Nostoc marinum, Ag.

N. mesentericum, Ag.

Corynephora marina, Ag.

Clavatella No stoc, Bory.

Chaetophora marina, Lyngb.

Rivularia tuberiformis, Engl.

Ulva mesenterica, Bonnem.

Corynophloea baltica, Kuetz.

Corynephora baltica, Kuetz.

Hab. Kiusiu ; Hondō ; Yezo.

Macrosiphon asperococcoides, Okam. N. S. 118.

Hab. Sima ; Simoda ; Misaki ; Rikuchu.

Mesogloia crassa, Sur. Mus. Bot. Leid. (1873) I. 85 ; De Toni, Phyc.

Jap. 54 ; Syll. III. 428 ; Okam. N. S. 124.

Nom. Jap. *Futo-mozuku*. フトモヅク (H.)

Su-nori. スノリ

Sōmen-nori. サウメンノリ (S.)

Hab. Liukiu ; Kiusiu ; Hondō.

Mesogloia decipiens, Sur. Mus. Bot. Leid. (1873) I. 75 ; De Toni, Phyc.

Jap. 54 ; Syll. III. 428 ; Okam. N. S. 123.

Nom. Jap. *Mozuku*. モヅク (W.) (S.) (H.)

Mozoko. モゾコ

Moozoko. モウゾコ

Mokuzu. モクヅ

Monohana. モノハナ

Hab. Hondo medio.

Myelophycus caespitosus, Kjellm. Engl. et Prantl. Nat. 202 ; De Toni,

Phyc. Jap. 55 ; Syll. III. 484 ; Okam. N. S. 116.

syn. *Chordaria simplex*, Harv. ; Perr. Exped. 331 ; Mart. Pr. Exped. 127 ; Matsum. S. M. 78.

Nom. Jap. *Iso-shiba*. イソシバ

Umi-shiba. ウミシバ

Hab. Kiusiu ; Sikoku ; Hondō.

Pachydietyon coriaceum (Holm.) Okam. T. B. M. (1899) 39 ; N. S.

112.

syn. *Glossophora coriacea*, Holm. J. L. S. XXXI, 251.

Dictyota Kunthii, Okam. non Ag.

Hab. Hondo ; Niisima.

Padina arborescens, Holm. J. L. S. XXXI. 251 ; Okam. N. S. 109.

syn. *P. Durvillaei*, Okam. ; Matsum. S. M. 109 ; non Bory.

Nom. Jap. *Umi-reishi.* ウミレイシ

Mimi-kusa. ミミクサ

Mimi-take. ミミタケ

Imome-gusa. イモメグサ

Hab. Yezo ; Hondō ; Sikoku ; Kiusiu.

Padina Commersonii, Bory ; Dick. J. L. S. (1877) 450 ; De Toni, Syll.

III. 244 ; Phyc. Jap. 50 ; Okam. N. S. 109.

syn. *Zonaria tenuis*, var. *Commersonii*, Kuetz.

Padina tenuis, Mont.

Zonaria Pavonia, var. *tenuis*, Ag.

Hab. sinu Osima ; Totomi.

Padina Durvillaei, Bory ; Heydr. Hedw. (1894) 289 ; De Toni, Phyc.

Jap. 49 ; Okam. N. S. 109.

syn. *Zonaria Durvillaei*, Bory. ; Mart. Pr. Exped. 113, 130.

Hab. Hondō ; Kiusiu ; Formosa.

Padina Pavonia (L.) Gaill. ; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 217 ; Heydr.

Hedw. (1894) 288 ; De Toni, Syll. III. 243 ; Phyc. Jap. 49 ;

Holm. J. L. S. XXXI. 257 ; Matsum. S. M. 109 ; Okam. N.

S. 108.

syn. *Zonaria Pavonia*, Drap.

Padina neapolitana, Kuetz.

P. anglica, Kuetz.

Zonaria tenuis, Kuetz.

Ulva Pavonia, L.

Fucus Pavonius, L.

F. Pavonicus, Gmel.

Ulva cucullata, Cav.

Dictyota Pavonia, Lam.

Flabellaria Pavonia, Lamk.

Padina oceanica, Bory.

Padina mediterranea, Bory.

Nom. Jap. *Ko-umi-reishi.* コウミレイシ

Hab. Yokoska ; Formosa ; Bonin.

Pelvetia Babingtonii (Harv.) De Toni, Syll. III. 216 ; Phyc. Jap. 48 ; Okam. N. S. 137.

syn. *Fucus Babingtonii*, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 329 ; Matsum. S. M. 128.

Nom. Jap. *Ishige.* イシゲ
Asemo. アセモ
Negome. ネゴメ
Kagari. カガリ

Hab. Kiusiu ; Tsusima ; Sikoku ; Hondō ; Yezo.

Pelvetia Wrightii (Harv.) Okam. N. S. 138.

syn. *Fucus Wrightii*, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 328 ; De Toni, Phyc. Jap. 48 ; Syll. III. 209 ; Matsum. S. M. 128.

Nom. Jap. *Kuro-tsunomata.* クロツノマタ
Hab. Yezo ; Hondō.

Phloeospora tortilis, (Rupr.) Aresch. ; Okam. N. S. 120.

syn. *Stictyosiphon tortilis* (Rupr.) Reink.
Scytosiphon tortilis, Rupr.
Dictyosiphon tortilis, Gobi.
Phlaeospora pumila, Kjellm.

Hab. Samezu (Prov. Musasi).

Phyllitis Fascia (Muell.), Kuetz.; Heyd. Hedw. (1894) 287 ; De Toni, Phyc. Jap. 55 ; Syll. III. 487 ; Matsum. S. M. 213 ; Okam. T. B. M. (1897) 9 ; N. S. 118.

syn. *Fucus Fascia*, Muell.
Laminaria Fascia, Ag.
Ilea Fascia, Fr.
Phyllitis caespitosa, Le Jol.
P. Fascia, var. *caespitosa*, Hauck. et Richt.
P. Fascia, f. *caespitosa*, Ardiss.
Laminaria caespitosa, J. Ag.
L. cuneata, Suhr.
Phycolapathum cuneatum, Kuetz.

Nom. Jap. *Habanori.* ハバノリ (H.)
Hamba-nori. ハンパノリ (H.)

Hab. Liukiu ; Kiusiu ; Hondō ; Bonin.

var. debilis (Ag.) Hauck ; Okam. N. S. 118.

syn. *Phyllitis debilis* (Ag.) Kuetz. ; Sur. Ind. Praec. 258 ; Alg. Jap. 24 ; Miq. Cat. 141 ; De Toni, Phyc. Jap. 56.

P. Fascia, f. *debilis*, Ardiss.

Laminaria debilis, Ag.

Petalonia debilis, Derb. et Sol.

Laminaria Phyllitis, Delle.

L. papyrina, Bory.

Fucus Phyllitis, var. *subsessilis*, Clem.

Hab. Liukiu ; Kiusiu ; Hondō.

Punctaria latifolia, Grev. ; Dick. J. L. S. (1877) 56 ; De Toni, Phyc. Jap. 56 ; Syll. III. 474 ; Okam. N. S. 116.

syn. *P. debilis*, Kuetz.

Ulva plantaginifolia, Moris.

Laminaria debilis, Harv.

Phycolapathum debile, Kuetz.

Hab. Hondō.

Punctaria plantaginea (Roth.) Grev. ; Okam. N. S. 116.

syn. *Ulva plantaginea*, Roth.

U. rubescens, Lyngb.

Zonaria plantaginea, Ag.

Laminaria plantaginea, Ag.

Phycolapathum plantagineum, Kuetz.

Hab. Mari Japonico : Noto.

Pylaiella littoralis (L.) Kjellm. ; Okam. N. S. 112.

syn. *Conferva littoralis*, L.

Ectocarpus littoralis, Ag.

Ectocarpus compactus, Ag.

E. ochraceus, Zell. non Kuetz.

E. firmus, Aresch.

E. crinitus, Croall. ?

Pylaiella flexilis, Rupr.

P. nordlandica, Rupr.

P. pyrrogon, Rupr.

P. saxatilis, Rupr.

Hab. Kurile.

Ralfsia deusta (Ag.) J. Ag. ; De Toni, Phyc. Jap. 53.

syn. *Zonaria deusta*, Ag.
Pucus fungularis, Fl. Dan.
F. fungiformis, Gunn.
Padina deusta, Post. et Rupr.

Hab. Enosima.

Sargassum Acinaria (L.) C. Ag.; Mart. Pr. Exped. 128; De Toni, Syll. III. 91; Phyc. Jap. 45; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 217, 220; Okam. N. S. 157.

syn. *Fucus Acinaria*, Turn.
Sargassum affine, Grev.

Hab. Japonia.

Sargassum assimile, Harv. Proc. Am. Ac. IV. (1859) 328; De Toni, Phyc. Jap. 46; Okam. N. S. 152.

Hab. Liukiu.

Sargassum biserrula, J. Ag.; Heyd. Hedw. (1894) 287; De Toni, Syll. III. 58; Phyc. Jap. 45; Okam. N. S. 154.

Hab. Bonin; Formosa.

Sargassum brevifolium, Keutz.; Mart. Pr. Exped. 116, 128; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 221; Heyd. Hedw. (1894) 288; Okam. N. S. 160.

Hab. Iriomote; Nagasaki.

Sargassum carpophyllum, Ag. Sur. Ind. Praec. 258; Miq. Cat. 141.

Hab.

Sargassum comosum (Poiret) Mont.; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 215, 221.

Hab. Japonia.

Sargassum confervoides, Kze. Engl. Jahrb. (1881) 215.

Hab. Japonia.

Sargassum confusum, C. Ag.; Mart. Pr. Exped. 128; De Toni, Syll. III. 115; Phyc. Jap. 46; Kze. Engl. Jahrb. 221; Okam. N. S. 158.

syn. *S. Acinaria*, Ag.
Fucus heterophyllus, Ag.

Hab. Nodo.

Sargassum corynecarpum, Harv. Proc. Am. Ac. IV. (1859) 328; Ag. Sarg. Austr. 61; De Toni, Syll. III. 25; Phyc. Jap. 45; Okam. N. S. 151.

Hab. Simoda ; Hakodate.

Sargassum cristaeifolium, Ag. ; Okam. N. S. 153.

syn. *S. ilicifolium*, Harv.

Hab. Hyūga.

Sargassum cylindrocystum, Figari et de Not. ; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 217.

Hab. Japonia.

Sargassum duplicatum, J. Ag. ; De Toni, Syll. III. 50 ; Okam. T. B. M. (1897) 8 ; N. S. 153.

syn. *S. ilicifolium*, var. *duplicatum*, J. Ag.

S. cristaeifolium, Harv.

Hab. Bonin ; Hyuga ; Totomi ; Boshū.

Sargassum enerve, C. Ag. ; Mart. Pr. Exped. 116,128 ; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 222 ; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 218 ; De Toni, Syll. III. 25 ; Phyc. Jap. 45 ; Okam. N. S.

syn. *Fucus pallidus*, Turn.

Spongocarpus enervis, Keutz. Bot. Zeit. (1843) 55 ; Mart. Pr. Exped. 129.

Nom. Jap. *Hondawara.* ホンダハラ (H.)

Tuwaramo. タハラモ (H.)

Jimbasō. ジンバサウ

Nanoriso. ナノリソ (W.)

Hodawara. ホダハラ

Hab. Yokohama.

Sargassum expansum, J. Ag. ; Okam. N. S. 158.

Hab. Nomonosaki.

Sargassum filicinum, Harv. Proc. Am. Ac. IV. (1859) 327 ; Ag. Sarg. Austr. 58 ; De Toni, Phyc. Jap. 44 ; Syll. III. 21 Okam. N. S. 145.

Hab. Japonia.

Sargassum fuliginosum, Kuetz. ; Mart. Pr. Exped. 116, 128 ; De Toni, Syll. III. 117 ; Phyc. Jap. 46 ; Kze. Eng Jahrb. (1881) 223 Okam. N. S. 158.

Hab. Nagasaki.

Sargassum fulvellum (Turn.) C. Ag. ; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 223 ; Okam. N. S. 149.

syn. *Fucus fulvellus*, Turn.

Spongocarpus fulvellus ; Kuetz. ; Mart. Pr. Exped. 116, 129.

Nom. Jap. Gibasamoku. ギバサモク

Gibasa. ギバサ

Hab. Hondō ; Kiusiu ; Nagasaki.

Sargassum gracile, Ag.; Sur. Ind. Praec. 258 ; Miq. Cat. 141.

Hab.

Sargassum hemiphyllum (Turn.) C. Ag. ; Dick. J. L. S. (1877) 450 ;

Kze. Engl. Jahrb. (1881) 217,223 ; Ag. Sarg. Austr. 61 ; De
Toni, Syll. III. 26 ; Phyc. Jap. 45 ; Okam. N. S. 150.

syn. Fucus hemiphyllus, Turn.

Spongocarpus hemiphyllus, Kuetz ; Mart. Pr. Exped. 129.

Sargassum Henslowii, Grev.

Nom. Jap. Isomoku. イソモク

Hab. Yezo ; Hondō ; Sikoku ; Osima ; Nagasaki.

var. micromerum, J. Ag. ; Okam. N. S. 151.

Hab. Japonia.

Sargassum Henslowianum, Ag. **var. piunatifolium** (Ag.) J. Ag. ;

De Toni, Syll. III. 109 ; Phyc. Jap. 45 ; Okam. N. S. 159.

syn. S. pinnatifolium, C. Ag. ; Mart. Pr. Exped. 116 ; Sur. Ind.
Praec. 258 ; Miq. Cat. 141 ; Dick. J. L. S. (1877) 449,450 ;
Kze. Engl. Jahrb. IV. (1881) 226.

Hab. Akasi Kaikyō ; Nagasaki ; Osima.

Sargassum heterophyllum, (Turn.) C. Ag. ; Kze. Engl. Jahrb. (1881)
224.

Hab. Japonia.

Sargassum Horneri (Turn.) C. Ag. ; Ag. Sarg. Austr. 57 ; Sur. Ind.

Praec. 258 ; Miq. Cat. 141 ; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 218 ;
De Toni, Phyc. Jap. 43 ; Syll. III. 20 ; Kze. Engl. Jahrb.
(1881) 218, 224 ; Okam. N. S. 144.

syn. Spongocarpus Horneri, Kuetz. Bot. Zeit. (1843) 55 ; Mart. Pr.
Exped. 116, 129.

Fucus Horneri, Turn.

Nom. Jap. Akamoku. アカモク

Hab. Yokohama.

var. densum, C. Ag. ; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 224.

Hab. Japonia.

var. furcatodentatum, Kze. Engl. Jahrb. (1881) 224.

Hab. Japonia.

var. spathulatum, J. Ag. ; Okam. N. S. 144.

syn. *Sargassum spathulatum*, J. Ag.

Hab.

Sargassum ilicifolium, (Turn.) J. Ag.; De Toni, Syll. III. 56 ; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 217 ; Okam. T. B. M. (1897) 8 ; N. S. 154.

Hab. Bonin.

Sargassum japonicum (Mart.) Kze. Engl. Jahrb. (1881) 224.

syn. *Anthophycus japonicus*, Mart. Pr. Exped. 115, 128.

Hab. Yokohama.

Sargassum latifolium, (Turn.), C. Ag. ; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 217, 224.

syn. *Carpacanthus latifolius*, (Turn.) Kuetz ; Mart. Pr. Exped. 116, 129.

Hab. Nagasaki.

Sargassum longifolium, (Turn.) C. Ag.; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 225.

syn. *Fucus longifolius*, Turn.

Halochloa longifolia, Kuetz. Bot. Zeit. (1843) 56.

Hab. Japonia.

Sargassum macrocarpum, C. Ag. ; Ag. Sarg. Austr. 60 ; De Toni, Syll. III. 24 ; Phyc. Jap. 44 ; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 225 ; Okam. N. S. 146.

syn. *Halochloa polycantha*, Kuetz.; Mart. Pr. Exped. 116, 129.

Sargassum siliquastrum, Ag. var. *piriferum*, Harv.

S. polyacanthum, Kze. Engl. Jahrb. (1881) 226.

Halochloa scoparia, Kuetz.; Sur. Alg. Jap. 27 ?

Halochloa macrocarpa, Ag. Mart. Pr. Exped. 130.

Hab. Yokohama ; Mogi.

Sargassum medium, Kze. Engl. Jahrb. (1881) 216.

Hab. Japonia.

Sargassum micracanthum, (Kuetz.) Kze. Engl. Jahrb. (1881) 225 ; Okam. N. S. 146.

syn. *Halochloa micracantha*, Kuetz. Bot. Zeit. (1843) 56 ; Mart. Pr. Exped. 129.

Sargassum Fengeri, J. Ag.; De Toni, Phyc. Jap. 43 ; Syll. III. 21.

Hab.

Sargassum microceratium, (Turn.) C. Ag.; Dick. J. L. S. (1877) 450 ;

Kze. Engl. Jahrb. (1881) 225; De Toni, Syll. III. 114; Phyc. Jap. 45; Okam. N. S. 157.

syn. *S. microceratium*, Ag.

Fucus microceratius, Mert.

Myagropsis microceratia, Turn.; Mart. Pr. Exped. 130.

Hab. Osima.

Sargassum myagroides (Turn.) C. Ag.; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 215, 225.

Hab. Japonia.

Sargassum myriocystum, J. Ag.; Ag. Sarg. Austr. 99; Mart. Pr. Exped. 116, 129; De Toni, Syll. III. 70; Phyc. Jap. 45; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 225.

syn. *S. Gaudichaudii*, Grun.

S. elegans, Grev.

S. myriocystum, var. *laevior*, Sond.

S. Hombroonianum, Mont. ?

Hab. Nagasaki; Formosa.

Sargassum obtusatum, Bory; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 217.

Hab. Japonia.

Sargassum obtusifolium, J. Ag.; Mart. Pr. Exped. 116, 129; Dick. J. L. S. (1877) 449; De Toni, Syll. III. 79; Phyc. Jap. 45; Okam. N. S. 156.

Hab. Nagasaki; Akasi.

Sargassum pachycarpum, (Kuetz.) Kze. Engl. Jahrb. (1881) 226.

syn. *Halochloa pachycarpa*, Kuetz. Bot. Zeit. (1843) 55; Mart. Pr. Exped. 116, 129.

Hab. Nagasaki.

Sargassum paniculatum, J. Ag.; De Toni, Syll. III. 109; Okam. T. B. M. (1897) 7.

Hab. Bonin.

Sargassum patens, Ag.; Ag. Sarg. Austr. 56; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 218; De Toni, Phyc. Jap. 43; Syll. III. 19; Okam. N. S. 143.

syn. *Halochloa patens*, (Ag.); Keutz. Bot. Zeit. (1843) 57; Mart. Pr. Exped. 116, 129; Sur. Alg. Jap. 26.

H. schizophylla, Keutz. Bot. Zeit. (1843) 56.

Phyllophysis patens, Kuetz.

Nom. Jap. *Yatsumata-moku.* ヤツマタモク

Hab. Yokohama; Nagasaki; Mogi.

Sargassum Peronii, (Turn.) C. Ag.; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 215.

Hab. Japonia.

Sargassum piluliferum (Turn.) C. Ag.; Mart. Pr. Exped. 116, 129; Sur. Alg. Jap. 25; Ag. Sarg. Austr. 55; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 218; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 215; De Toni, Phyc. Jap. 43; Syll. III. 17; Okam. N. S. 143.

syn. *Fucus pilulifer*, Turn.

Hab. Yokohama; Nagasaki; Mogi.

Sargassum pinnatifidum, Harv. Proc. Am. Ac. IV. (1859) 327; De Toni, Phyc. Jap. 43; Syll. III. 20; Okam. N. S. 143.

Hab. Liukiu.

Sargassum Pterocaulon, Kze. Engl. Jahrb. (1881) 215.

Hab. Japonia.

Sargassum pyr forme (Poir.) C. Ag.; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 216.

Hab. Japonia.

Sargassum Rodgersianum, Harv. Proc. Am. Ac. IV (1859) 327; De Toni, Phyc. Jap. 44; Syll. III. 21; Okam. N. S. 148.

Hab. Nagasaki; Goto; Simonoseki.

Sargassum rostratum, J. Ag.; Okam. N. S. 149.

Hab. Formosa.

Sargassum Ringgoldianum, Harv. Proc. Am. Ac. IV. (1859) 327; Ag. Sarg. Austr. 59; De Toni, Phyc. Jap. 44; Syll. III. 22; Okam. N. S. 146.

Nom. Jap. *Sasaba-moku.* サ、バモク

Sasa-moku. サ、モク

Naga-moku. ナガモク

Oba-moku. オバモク

Hab. Simoda.

Sargassum scoparium, (Turn.) C. Ag.; Sur. Ind. Praec. 258; Miq. Cat. 141; Dick. J. L. S. (1877) 450; Ag. Sarg. Austr. 60; De Toni, Syll. III. 23; Phyc. Jap. 44; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 216, 227; Okam. N. S. 147.

syn. *Halochloa pachycarpa*, Kuetz.; Bot. Zeit. (1843) 55; Mart. Pr. Exped. 219.

Fucus scoparius, Turn.

Hab. Ōsima.

var. aercystis minoribus, Sur.; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 227.

Hab.

Sargassum serratifolium, C. Ag.; Sur. Ind. Praec. 258 ; Miq. Cat. 141 ; Ag. Sarg. Austr. 59 ; De Toni, Phyc. Jap. 44 ; Syll. III. 22 ; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 227 ; Okam. N. S. 148.

syn. *Halochloa serratifolia*, Ag.; Mart. Pr. Exped, 129 ; Sur. Alg. Jap. 27.

var. longifolia, Kuetz. Mart. Pr. Exped. 129.

Fucus serratifolius, Ag.

Fucus longifolius, *var. tenuifolius*, Turn.

Halochloa longifolia, Kuetz.

Halochloa serratifolia, Kuetz. Bot. Zeit (1843) 56.

Halochloa serratifolia, *var. longifolia*, Kuetz.

Nom. Jap. *Nokogiri-moku.* ノコギリモク

Hab. Liukiu ; Nagasaki ; Matsumae.

Sargassum siliquastrum, (Turn.) Ag.; Ag. Sarg. Austr. 60 ; Sur. Ind. Praec. 258 ; Miq. Cat. 141 ; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 218 ; De Toni, Syll. III. 24 ; Phyc. Jap. 44 ; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 227.

syn. *Fucus siliquastrum*, Turn.

Cystoseira siliquastrum, Ag.

Halochloa siliquastrum, Kuetz. Bot. Zeit. (1843) 55 ; Mart. Pr. Exped. 116, 129.

Hab. Nagasaki.

var. pyriferum, Harv. Proc. Am. Ac. IV (1859) 328 ; De Toni Phyc. Jap. 44.

Hab. Simoda.

Sargassum siliquosum, J. Ag.; Mart. Pr. Exped. 116, 129 ; Kz. Engl. Jahrb. (1881) 227 ; De Toni, Syll. III. 107 ; Phyc. Jap. 45.

syn. *S. ornatum*, Grev.

Hab. Nagasaki.

Sargassum subrepandum, Forsk.; Mart. Pr. Exped. 116, 128.

Hab. Nagasaki ; Mogi.

Sargassum taeniatum, Kze. Engl. Jahrb. (1881) 215.

Hab. Japonia.

Sargassum tenue (Kuetz.) Kze. Engl. Jahrb. (1881) 228.

syn. *Halochloa tenuis*, Kuetz. Bot. Zeit. (1843) 56 ; Mart. Pr. Exped. 129 ; Okam. N. S. 160.

Hab. Nagasaki.

Sargassum tortile, C. Ag.; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 228; Ag. Sarg. Austr. 60; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 218; De Toni, Syll. III. 23; Phyc. Jap. 44; Okam. N. S. 147.

syn. *Halochloa tortilis*, Kuetz. Bot. Zeit. (1843) 56.; Mart. Pr. Exped. 129.

Fucus tortilis, Ag.

Fucus longifolius, var. *angustifolius*, Turn.

Halochloa serratifolia, Kuetz.

Halochloa siliquastrum, Kuetz.; Mart. Pr. Exed. 219.

Halochloa macracantha, Kuetz.; Bot. Zeit. (1843) 55; Mart. Pr. Exped. 219.

Sargassum macracanthum, (Kuetz.) Kze.; Engl. Jahrb. (1881) 225.

Sargassum tortile, var. *angustifolium*, C. Ag.; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 228.

Nom. Jap. Yore-moku. ヨロモク

Hab. Nagasaki.

Sargassum trichophyllum (Kuetz.) Kze. Engl. Jahrb. (1881) 228; Okam. N. S. 160.

syn. *Carpacanthus trichophyllus*, Kuetz.; Bot. Zeit. (1843) 57; Mart. Pr. Exped. 116, 129.

Hab. Yokohama; Kanagawa; Nagasaki.

Sargassum validum, J. Ag.; Okam. N. S. 157.

Hab. Hakodate.

Sargassum verruculosum (Mert.) C. Ag.; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 215.

Hab. Japonia.

Sargassum vulgare, Kze. Engl. Jahrb. (1881) 216; Henry, L. 118.

Hab. Tamsui.

var. **heterophyllum**, Sur.; Kze. Engl. Jahrb. (1881) 229.

syn. *Sargassum heterophyllum*. (Turn.)

Hab. Japonia.

Scytosiphon lomentarius (Lyngb.) J. Ag.; De Toni, Phyc. Jap. 56; Syll. III. 485; Holm. J. L. S. XXXI. 257; Matsum. S. M. 270; Okam. N. S. 118; C. J. I. I. t. 33.

syn. *Chorda lomentaria*, Lyngb.; Harv. Perr. Exped. 331.

C. Filum, var. *lomentaria*, Kuetz.

- C. fistulosa*, Zanard.
Scytosiphon fistulosus, Ag.
Solenia fuscata, Bory.
Ulva simplicissima, Clem.
U. fistulosa, G. et. W.
Conferva fistula, Roth.
Chorda Filum, var. *fistulosa*, Kuetz.
Scytosiphon Filum, var. *fistulosus*, Ag.
S. Filum, var. *lomentarius*, Ag.
Asperococcus castaneus, Carm.

Hab. Kurile; Yezo; Hondō; Kiusiu; Sikoku; Liukiu.

var. filiformis (Rupr.) De Toni, Phyc. Jap. 56.

syn. *Haplosiphon filiformis*, Rupr.; Mart. Pr. Exped. 118, 127.

Chorda Filum, Burm. non Staekh.

C. lomentaria, Perry non Lyngb.

- Nom. Jap.** *Kayamo-nori.* カヤモノリ
Otome-no-kashira. オトメノカシラ
Nira-mo. ニラモ
Kai-nori. カイノリ
Ke-nori. ケノリ
Shiba-wakame. シバワカメ
Fukuromo. フクロモ
Itomo. イトモ

Hab. Simoda; Kanagawa; Nagasaki, Mogi.

Soranthera ulvoides, Post. et Rupr.; Okam. N. S. 119.

Hab. Kurile; Urup.

Sphacelaria cirrosa (Roth.) Ag.; De Toni, Phyc. Jap. 56; Syll. III. 503; Okam. N. S. 114.

syn. *S. japonica*, Mart. Pr. Exped. 112, 127.

Conferva cirrosa, Roth.

C. fusca, Huds.

Sphacelaria fusca, Ag.

S. pennata, Lyngb.

Conferva pennata, Huds.

Ceramium cirrosum, Ag.

C. pennatum, Roth.

Sphacelaria irregularis, Kuetz.

S. cervicornis, Ag.

S. cirrosa, var. *cervicornis*, Ardiss.

Stypocaulon bipinnatum, Kuetz.

Sphacelaria racemosa, Reinw.

S. rhizophora, Kuetz.

Hab. Kanagawa.

Sphacelaria furcigera, Kuetz.; Mart. Pr. Exped. 112, 127; Heydr.

Hedw. (1894) 285; De Toni, Phyc. Jap. 56; Okam. N.S. 115.

syn. *S. rigidula*, Kuetz.; Heydr. Hedw. (1894) 286; De Toni, Phyc. Jap. 56.

Hab. Liukiu; Bonin; Kiusiu; Noto.

Sphacelaria tribuloides, Menegh.; Heydr. Hedw. (1894) 286; De Toni,

Phyc. Jap. 57; Syll. III. 502; Okam. T. B. M. (1897) 10;

N. S. 114.

syn. *S. rigida*, Hering.

S. brachygonia, Mont.

S. novae-hollandiae, Sond.

S. fulva, Kuetz.

S. capensis, Kuetz.?

S. caespitula, Kjellm.

S. cervicornis, Decne.

Ceramium fulvum, Bertol.

Hab. Formosa; Bonin.

Sporochnus Moorei, Harv. ?; Okam. N. S. 125.

Hab. Enoura.

Stypocaulon dura (Rupr.) Okam. N. S. 276.

syn. *Sphacelaria dura*, Rupr.

Hab. Kurile; Nemuro.

Stypopodium lobatum, Kuetz.; De Toni, Phyc. Jap. 49; Syll. III. 239;

Okam. N. S. 108.

syn. *Spathoglossum multipartitum*, Kuetz.; Sur. Ind. Praec. 258;

Alg. Jap. 28; Miq. Cat. 142.

S. versicolor, Kuetz.

Stypopodium fuliginosum, Kuetz.

Zonaria multipartita, Suhr.

Z. fuliginosa, Mart.

Z. lobata, Ag.

Hab. Liukiu; Bonin.

Tabacopsis acetosa, Okam. N. S. 121.

Nom. Jap. Tabo-kusa. タボクサ

Hab. Hondō ; Kiusiu.

Thalassiophyllum Clathrus (Gmel.) Post. et Rupr.; De Toni, Phyc. Jap. 52 ; Syll. III. 336 ; Okam. N. S. 129 ; Miyab. Hokk. Suis. Chos. III. (1902) 60, t. 28.

syn. Laminaria Clathrus, Ag.

Fucus Clathrus, Gmel. non Esp.

Agarum Clathrus, Grev.

Nom. Jap. Kikuisi-kombu. キクイシコンブ

Kikumeisi-kombu. キクメイシコンブ

Hab. Urup ; Etorof.

Turbinaria ornata (Turn.) J. Ag.; Heydr. Hedw. (1894) 287 ; De Toni, Phyc. Jap. 46 ; Syll. III. 128 ; Okam. T. B. M. (1897) 8 ; N. S. 141.

syn. Fucus turbinatus, var. *ornatus*, Turn.

Sargassum turbinatum, var. Ag.

Turbinaria denudata, Bory. exp.

T. denudata, var. *javanica*, Mont.

T. vulgaris, Henry, L. 118. ?

Hab. Liukiu ; Formosa ; Bonin.

Undaria distans, Miyab. et Okam.; Miyab. Hokk. Suis. Chos. III. (1902) 57, t. 26.

Nom. Jap. Nambu-wakame. ナンブワカメ

Hab. Tesio (Yezo) ; Goto (Kiusiu).

Undaria pinnatifida (Harv.) Sur. Mus. Bot. Lud. (1873) I. 77 ; De Toni, Phyc. Jap. 52 ; Syll. III. 333 ; Okam. N. S. 128.

syn. Ulopteryx pinnatifida (Harv.) Kjellm. Jap. Lam. 275 ; Engl. et Prantl. Nat. 255 ; Matsum. S. M. 302.

Alaria pinnatifida, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 329 ; Sur. Ind. Praec. 258 ; Alg. Jap. 24 ; Miq. Cat. 138.

A. amplexicaulis, Mart. Pr. Exped. 114, 128.

Nom. Jap. Wakame. ワカメ (S.) (H.)

Nigime. ニギメ (W.)

Menoha. メノハ

Osikime. オシキメ

Hab. Kiusiu ; Kinkwasan (Hondō).

var. distans, Miyab. et Okam.; Okam. N. S. 128.

Nom. Jap. *Nambu-wakame.* ナンプワカメ

Hab. Yezo; Hondō.

Undariopsis Peterseniana (Kjellm.) Miyab. et Okam.; Okam. N. S. 128.

syn. *Laminaria Peterseniana*, Kjellm. Jap. Lam. 267; De Toni, Phyc. Jap. 51; Syll. III. 350.

Nom. Jap. *Ao-wakame.* アヲワカメ

Hira-wakame. ヒラワカメ

Waniura-kombu. ワニウラコンブ

Bishamon-wakame. ビシヤモンワカメ

Michi-nashi-wakame. ミチナシワカメ

Hirone. ヒロメ

Hab. Tsusima; Iki; Goto; Hondō.

Zonaria Diesingiana, J. Ag.; Okam. N. S. 107.

syn. *Spathoglossum Diesingianum*, Kuetz.

Hab. Boshū; Enosima; Hiuga.

Rhodophyceae.

(*Asakusa-nori no tagui.*)

Acanthopeltis japonica, Okam. T. B. M. (1893) 233-238; Yatabe, Icon. Fl. Jap. I. 157; Okam. N. S. 22; De Toni, Phyc. Jap. 23; Syll. IV. 168.

syn. *Schottmuellera paradoxa*, Grun.

Castraltia salicornoides, Mart. Pr. Exped. 117, 130.

Nom. Jap. *Kobumogusa.* コブモグサ

Tori-no-ashi. トリノアシ

Hab. Kiusiu; Sikoku; Hondō.

Acanthophora muscoides, (L.) Bory; De Toni, Phyc. Jap. 31; Okam. N. S. 58.

syn. *Fucus muscoides*, L.

Chondria muscoides, Ag.

Hab. Bōshu.

Acanthophora orientalis, J. Ag.; Okam. N. S. 58.

Hab. Liukiu; Kiusiu.

Acrocystis nana, Zanard.; Okam. N. S. 232.

Hab. Amakusa.

Actinotrichia rigida (Lam.) Decne.; Mart. Pr. Exped. 113; De Toni, Phyc. Jap. 20; Syll. IV, 117; Okam. N. S. 19.

syn. *Galaxaura rigida*, Lam.

G. indurata, Kuetz.

Hab. Liukiu; Kiusiu; Hondō.

Amansia glomelata, C. Ag.; Okam. N. S. 70.

Hab. Liukiu.

Amansia japonica (Holm.) Okam. T. B. M. (1899) 35; N. S. 71.

syn. *A. multifida*, Lam. var. *japonica*, Holm. J. L. S. XXXI. 252

Hab. Enosima.

Amphiroa aberrans, Yend. J. S. C. XVI. 16; T. B. M. (1902) 191.

Hab. Sikoku; Kiusiu; Hondō.

Amphiroa Bowerbankii, Harv.; Heyd. Hedw. (1894) 301; De Toni, Phyc. Jap. 41; Yend. T. B. M. (1902) 191.

syn. *A. dilatata*, Krauss.

Hab. Kelung.

Amphiroa canaliculata, Mart. Pr. Exped. 28; Okam. N. S. 101.

Hab. Hondō.

Amphiroa crassissima, Yend. J. S. C. XVI. 16; T. B. M. (1902) 191.

Hab. Misaki; Simoda; Bōshū.

Amphiroa cretacea, Endl.; Okam. N. S. 101; Yend. J. S. C. XVI. 7; T. B. M. (1902) 189.

syn. *A. californica*, Tild.

Corallina cretacea, Post. et Rupr.

Hab. Yezo; Hondō.

f. rosariformis, Yend. J. S. C. XVI. 7; T. B. M. (1902) 190.

Hab. Echigo.

Amphiroa declinata, Yend. J. C. S. XVI. 15; T. B. M. (1902) 191.

Hab. Hondō; Kiusiu; Tsusima.

Amphiroa dilatata, Lam.; Mart. Pr. Exped. 117, 131; Dick. J. L. S. (1876) 450; De Toni, Phyc. Jap. 41; Okam. N.S. 101; Yend. J. S. C. XVI. 12.

syn. *A. galaxauroides*, Sond.; Mart. Pr. Exped. 29.

Hab. Sikoku; Kiusiu; Hondō; Ōsima.

Amphiroa echigcensis, Yend. J. C. S. XVI. 11; T. B. M. (1902) 190.

Hab. Echigo; Matsusima.

Amphiroa ephedraea, Aresch.; Okam. N. S. 101; Yend. J. S. C. XVI. 8; T. B. M. (1902) 190.

syn. *A. Gaillonii*, Lam.; Mart. Pr. Exped. 117, 131; Dick. J. L. S. (1876) 450.

A. Guenzii, Harv.

Corallina ephedraea, Lam.

Hab. Kiusiu; Hondō.

Amphiroa exilis, Harv.; Heyd. Hedw. (1894) 301; De Toni, Phyc. Jap. 41; Yend. T. B. M. (1902) 190.

Hab. Kelung.

Amphiroa misakiensis, Yend. J. C. S. XVI. 14; T. B. M. (1902) 190.

Hab. Misaki.

Amphiroa multifida, Kuetz.; Heydr. Hedw. (1894) 301; De Toni, Phyc. Jap. 41.

Hab. Kelung.

Amphiroa pussila, Yend. J. C. S. XVI. 13; T. B. M. (1902) 190.

Hab. Misaki.

Amphiroa rigida, Lam.; Okam. N. S. 101; Yend. J. S. C. XVI. 6; T. B. M. (1902) 189.

syn. *A. verruculosa*, Kuetz.

A. cladoniaeformis, Menegh.

A. spina, Kuetz.

A. amethystina, Zanard.

A. irregularis, Kuetz.

A. inordinata, Zanard.

Hab. Kiusiu.

Amphiroa valonicides, Yend. J. S. C. XVI. 5; T. B. M. (1902) 189.

Hab. Hondō; Kiusiu.

Amphiroa zonata, Yend. J. S. C. XVI. 10; T. B. M. (1902) 190.

Hab. Misaki; Simoda.

Antithamnion plumula (Ellis) Thur.; Okam. N. S. 78.

Hab. Yezo; Hondō.

Apoglossum violaceum (Harv.) J. Ag.; De Toni, Syll. IV. 700.; Okam. N. S. 50.

syn. *Delesseria violacea*, J. Ag.; De Toni, Phyc. Jap. 29.

D. serrulata, Harv.; Perr. Exped. 331; Mart. Pr. Exped. 134.

Hab. Yezo; Hondō.

Asparagopsis Sanfordiana, Harv.; Okam. N. S. 53.

Hab. Bonin.

Bangia atropurpurea (Roth.) Ag. var. **fuscopurpurea**, Okam. N. S. 9.

syn. *Bangia fuscopurpurea* (Dillw.) Lyngb.; Matsum. S. M. 45.

Conferva atropurpurea, Dillw.

Nom. Jap. *Murasaki-midoro.* ムラサキミドロ

Ushiko-nori. ウシコノリ

Hab. Enosima; Kii.

Batrachospermum coerulescens, Sirod.; Saida, T. B. M. (1887) 51-53,
t. 8.

Hab. Tokio.

Batrachospermum helminthosum, Sirod.

syn. *B. confusum*, Hass.; Saida, Ms.; Matsum. S. M. 45.

Nom. Jap. *Kawa-mozuku.* カハモヅク

Hab. Tokio.

Batrachospermum Dillenii, Bory.; Saida, Ms.; Matsum. S. M. 45.

Nom. Jap. *Ishi-kawamozuku.* イシカハモヅク

Hab. Tokio.

Batrachospermum ectocarpum, Sirod.; Saida, Ms.; Matsum. S. M. 45.

Nom. Jap. *Natsuno-kawamozuku.* ナツノカハモヅク

Hab. Tokio.

Batrachospermum Gallaei, Sirod.; Okam. N. S. 12.

Hab. Tokio.

Batrachospermum moniliforme, Hass.; Ōno, C. J. I. I. t. 10; Okam.
N. S. 12.

Nom. Jap. *Kawa-mozuku.* カハモヅク

Hab. Hondō.

Bonnemaisonia hamifera, Hariot, Alg. Mar. Yokos. 223; De Toni,
Phyc. Jap. 30; Syll. IV. 768; Okam. N. S. 52.

Hab. Yezo; Hondō.

Bostrychia Andoi, Okam. N. S. 232.

Hab. Liukiu.

Bostrychia tenella (Vahl.) J. Ag.; Okam. N. S. 65.

Hab. Liukiu.

Callophyllis crispata, Okam. T. B. M. (1896) 21; De Toni, Syll. IV.
286; Okam. N. S. 31.

Hab. Hondō.

Callophyllis japonica, Okam.; De Toni et Okam. Berich. Deutsch. Bot. Ges. (1894) 77; De Toni, Phyc. Jap. 25; Syll. IV. 285.

Hab. Kiusiu; Sikoku; Hondō.

Callophyllis rhyncocarpa, Rupr.; Mart. Pr. Exped. 118, 132; De Toni, Phyc. Jap. 25; Syll. IV. 284; Okam. N. S. 31.

Hab. Kiusiu; Hondō.

Callymenia cribrosa, Harv.; Dick. J. L. S. (1876) 451; De Toni, Phyc. Jap. 26; Syll. IV. 295; Okam. N. S. 32.

Hab. Ōsima-wan.

Callymenia latissima (Kuetz.) Okam. N. S. 33.

syn. *Euhymenia latissima*, Kuetz.; Mart. Pr. Exped. 118, 132.

Hab. Yokohama.

Callymenia reniformis (Turn.) J. Ag.; Holm. J. L. S. XXXI. 258 Okam. N. S. 32.

syn. *Euhymenia reniformis*, Turn.; Mart. Pr. Exped. 118, 132; De Toni, Phyc. Jap. 26.

Hab. Yokohama.

Caloglossa Leprieurii (Mont.) J. Ag. var. *alternifolia*, Okam. N. S. 51.

Hab. Hondō.

Caloglossa ogasawaraensis, Okam. T. B. M. (1897) 13; De Toni, Syll. IV. 730; Okam. N. S. 51.

Hab. Bonin; Hondō.

Campylaeophora hypneoides, J. Ag.; Sur. Ind. Praec. 258; Alg. Jap. 28; Miq. Cat. 138; Mart. Pr. Exped. 130; De Toni, Phyc. Jap. 36; Matsum. S. M. 61; Okam. N. S. 83.

syn. *Ceramium rubrum*, Harv. Perr. Exped. 332.

C. rubrum, var. *firmum*, Ag.

Nom. Jap. *Ego.* エゴ

Ego-nori. エゴノリ

Ego-kusa. エゴクサ

Ego. エンゴ

Igo. イゴ

Ugiu. ウギウ

Ukeudo. ウケウド

Ukeuto-nori. ウキヤウトノリ (H.)

Okiudo. オキウド

Okiten. オキテン

Shājō-nori. シヤウジヤウノリ

Hab. Yezo; Hondō; Kiusiu.

- Carpoblepharis Schmitziana** (Reinb.) Okam. T. B. M. (1900) 8-10; N. S. 80.
syn. *Gloiothamnion Schmitzianum*, Reinb. Hedw. (1895) 205.
Reinboldiella Schmitziana (Reinb.) De Toni, Phyc. Jap. 35.
Hab. Kiusiu; Hondō.
- Carpoblepharis Warburgii**, Heydr. Hedw. (1894) 297.; De Toni, Phyc. Jap. 35; Okam. N. S. 80.
Hab. Formosa.
- Catenella Opuntia** (G. et W.) Grev.; Mart. Pr. Exped. 117, 131; De Toni, Phyc. Jap. 26; Holm. J. L. S. XXXI. 258; Okam. N. S. 33.
syn. *Fucus Opuntia*, G. et W.
Hab. Liukiu; Nagasaki.
- Caulacanthus compressus**, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 331; De Toni, Phyc. Jap. 21; Syll. IV. 143; Okam. N. S. 20.
syn. *C. fastigiatus*, Kuetz.; Mart. Pr. Exped. 132.
Hab. Tamsui; Liukiu.
- Ceramium clavulatum**, Ag.; Heydr. Hedw. (1894) 298; De Toni, Phyc. Jap. 36; Okam. N. S. 81.
syn. *Centroceras clavulatum*, Mont.
C. micracanthum, Kuetz.; Mart. Pr. Exped. 117.
Hab. Miyakojima; Kanagawa; Nagasaki.
- Ceramium graillimum**, Griff. et Harv.; De Toni, Phyc. Jap. 36; Okam. N. S. 83.
syn. *Hormoceras tenerrimum*, Mart. Pr. Exped. 146.
H. flaccidum, Kuetz.; Sur. Ind. Praec. 258; Alg. Jap. 28; Miq. Cat. 140.
Hab. Kiusiu; Hondō; Sado; Niijima.
- Ceramium japonicum**, Okam. T. B. M. (1896) 38; N. S. 82.
Hab. Yezo; Hondō.
- Ceramium miniatum** (Suhr.) J. Ag.; Heydr. Hedw. (1894) 298; De Toni, Phyc. Jap. 36; Okam. N. S. 82.
Hab. Iriomote.
- Ceramium pariculatum**, Okam. T. B. M. (1896) 36; N. S. 83.
Hab. Hondō.
- Ceramium rubrum** (Huds.) Ag.; Mart. Pr. Exped. 117. 130; Dick. J. L. S. (1876) 450; De Toni, Phyc. Jap. 36; Holm. J. L. S. XXXI. 258; Okam. N. S. 82.

syn. Conferva rubra, Huds.

Nom. Jap. Iyisu. イギス (W.) (H.) (S.)

Iyisu-nori. イギスノリ

Egisu. エギス

Hab. Yezo; Hondō; Kiusiu.

Ceramium tenuissimum (Lyngb.) Ag.; Heyd. Hedw. (1894) 298; De Toni, Phyc. Jap. 36; Okam. N. S. 81.

syn. C. diaphanum, var. *tenussimum*, Lyngb.

Hab. Formosa.

Ceratodictyon spongioides, Zanard.; Okam. N. S. 36.

Hab. Liukiu; Kiusiu.

Champia bifida, Okam. N. S. 44.

Hab. Encosima.

Champia parvula (Ag.) Harv.; De Toni, Phyc. Jap. 29; Okam. N.S. 44.

syn. Chondria parvula, Ag.

Lomentaria parvula, Gaill.

Chylocladia parvula, Hk.

Hab. Sikoku; Hondō; Niijima.

Chantransia secundata (Lyngb.) Thur.; De Toni, Phyc. Jap. 19; Heydr. Hedw. (1894) 289; Okam. N. S. 13.

syn. Callithamnion secundatum, J. Ag.; De Toni, Syll. IV. 68.

C. Daviesii, var. *secundatum*, Lyngb.

C. Lenormandii, Suhr.

C. Cystoseirarum, Ardiss.

Hab. Iriomote.

Cheilospermum cultratum (Harv.) Aresch.; De Toni, Phyc. Jap. 41; Yend. T. B. M. (1902) 193.

syn. Amphiroa cultrata, Harv.

A. cultrata, var. *globulifera*, Kuetz.; Heydr. Hedw. (1894) 300.

Hab. Formosa.

Cheilosporum anceps, Yend. J. C. S. XVI. 18; T. B. M. (1902) 192.

syn. Corallina anceps, Kuetz.

Hab. Hakodate.

var. *modesta*, Yend. J. C. S. XVI. 19; T. B. M. (1902) 192.

Hab. Hakodate; Echigo.

Cheilosporum californicum (Decne.) Yend. J. S. C. XVI. 20; T. B. M. (1902) 192; Okam. N. S. 102.

syn. Amphiroa californica, Decne.; Harv. Perr. Exped. 331.

Hab. Simoda ; Bōshū.

Cheilosporum frondescens (Post. et Rupr.) Yend. T. B. M. (1902)
192 ; Okam. N. S. 102.

syn. *Amphiroa frondescens*, Decne.

Corallina frondescens, Post. et Rupr.; Mart. Pr. Exped. 117, 131.

Arthrocardia frondescens. Aresch.; De Toni, Phyc. Jap. 41.

Hab. Kiusiu ; Hondō.

Cheilosporum jungermannioides, Rupr.; Okam. N. S. 102 ; Yend. T.
B. M. (1902) 193.

Hab. Liukiu.

Cheilosporum latissimum, Yend. J. S. C. XVI. 21 ; T. B. M. (1902)
192.

Hab. Bōshū.

Cheilosporum maximum, Yend. J. S. C. XVI. 21 ; T. B. M. (1902)
193.

Hab. Izu ; Bōshū ; Sagami.

Cheilosporum multifidum, Yend. T. B. M. (1902) 193.

syn. *Amphiroa multifida*, Kuetz.

Hab.

Cheilosporum palmatum, var. **filiculum** (Aresch.), Yend. T. B. M.
(1902) 192 ; Okam. N. S. 102.

syn. *Corallina filicula*, Lamk.; Mart. Pr. Exped. 117, 131.

Arthrocardia palmata, Aresch.

Hab. Yokohama.

Cheilosporum yessoense, Yend. J. S. C. XVI. 19 ; T. B. M. (1902)
192.

Hab. Hakodate ; Bōshū.

f. **angustata**, Yend. J. C. S. XVI. 19 ; T. B. M. (1902) 192.

Hab. Hakodate.

Chondria atropurpurea, Harv. Perr. Exped. 331 ; De Toni, Phyc. Jap.
32 ; Okam. N. S. 57.

Hab. Hakodate.

Chondria crassicaulis, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 329 ; De Toni,
Phyc. Jap. 32 ; Syll. IV. 548 ; Holm. J. L. S. XXXI. 256 ;
Okam. N. S. 58.

syn. *Chondriopsis crassicaulis*, J. Ag.

Hab. Yezo ; Hondō.

- Chondria dasyphylla** (Woodw.) Ag.; De Toni, Phyc. Jap. 32; Holm. J. L. S. XXXI. 258; Okam. N. S. 57.
syn. *Fucus dasyphyllus*, Woodw.
Laurencia dasyphylla, J. Ag.; Mart. Pr. Exped. 119, 134.
Hab. Yezo; Hondō; Kiusiu; Formosa.
- Chondria tenuissima** (G. et W.) Ag.; De Toni, Phyc. Jap. 31; Holm. J. L. S. XXXI. 258; Okam. N. S. 57.
syn. *Chondriopsis tenuissima*, J. Ag.
Laurencia tenuissima, Grev.; Mart. Pr. Exped. 119, 134.
Fucus tenuissimus, G. et W.
Hab. Kiusiu; Hondō.
- Chondrococcus ambigua**, Grev.; Okam. N. S. 95.
Hab. Liukiu; Bonin.
- Chondrococcus japonicus** (Harv.) De Toni, Phyc. Jap. 39; Okam. N. S. 95; C. J. I. I. t. 58.
syn. *Desmia japonica*, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 330.
Nom. Jap. *Nami-no-hana*. ナミノハナ
Hab. Hondō.
- Chondrus affinis**, Harv.; Bot. Beech. Voy. 408; Heydr. Hedw. (1894) 293; De Toni, Phyc. Jap. 23; Okam. N. S. 25.
Hab. Formosa.
- Chondrus crispus** (L.) Stackh.; De Toni, Phyc. Jap. 24; Syll. IV. 180; Holm. J. L. S. XXXI, 258; Okam. N. S. 24.
syn. *Chondrus polymorphus*, Lam.
C. incurvatus, Kuetz.
C. celticus, Kuetz.
Fucus crispus, L.
F. polymorphus, Lam.
F. ceranooides, Gmel.
F. membranifolius, With?
F. stellatus, Stackh.
F. lacerus, Stackh.
F. crispatus, Fl. Dan.
F. filiformis, Huds.
Sphaerococcus crispus, Ag.
var. genuinus, Ag.; Mart. Pr. Exped. 117, 132. (Mogi)

- var. patens**, Turn.; Mart. Pr. Exped. 13, 118. (Nagasaki.)
Hab. Yezo; Kiusiu; Hondō.
- Chondrus elatus**, Holm. J. L. S. XXXI. 252; De Toni, Phyc. Jap. 182; Okam. N. S. 24.
Nom. Jap. *Kotoji-tsunomata.* コトヂツノマタ
Naga-tsunomata. ナガツノマタ
Hab. Enosima.
- Chondrus ocellatus**, Holm. J. L. S. XXXI. 252; De Toni, Syll. IV. 182; Okam. N. S. 24.
Nom. Jap. *Tsunomata.* ツノマタ
Hab. Simoda.
- Chondrus platynus** (Ag.) J. Ag.; Mart. Pr. Exped. 118, 132; De Toni, Phyc. Jap. 23; Syll. 182; Okam. N. S. 24.
syn. *Halymenia platyna*, Ag.
Iridaea platyna, Post. et Rupr.
- var. elongatus**, Mart. Pr. Exped. 118, 132. (Yokohama.)
Hab. Kurile; Hondō; Kiusiu.
- Choreon ma Thureti**, Schm.; Fosl. R. S. Melob. 22; Okam. N. S. 97; Yend. T. B. M. (1902) 185.
syn. *Melobesia Thureti*, Born.
Hab. Misaki.
- Chylocladia japonica** (Harv.) Okam. N. S. 45.
syn. *Halosaccion japonicum*, Harv. Perr. Exped. 331; Proc. Am. Ac. (1859) 332; De Toni, Phyc. Jap. 43; Syll. IV. 608.
Halocoelia japonica, Mart. Pr. Exped. 131.
Hab. Hakodate.
- Chylocladia Wrightii** (Harv.) Okam. N. S. 45.
syn. *Halosaccion Wrightii*, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 332; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 230; De Toni, Phyc. Jap. 42; Syll. IV. 608.
Hab. Hakodate; Yokoska.
- Constantinea rosa-marina**, Post. et Ropr.; Okam. N. S. 93.
Hab. Kurile.
- Cordylecladia irregularis**, Harv.; Heyd. Hedw. (1894) 294; De Toni, Phyc. Jap. 28; Okam. N. S. 42.
Hab. Miyakojima.
- Corallina adhaerens**, (Lam.) Kuetz.; Heyd. Hedw. (1894) 301; De Toni, Phyc. Jap. 42; Okam. N. S. 103; Yend. J. S. C. XVI. 24; T. B. M. (1902) 194.

syn. Jania adhaerens, Lam.

Hab. Formosa ; Kiusiu ; Hondō ; Liukiu.

Corallina arborescens, Yend. J. S. C. XVI. 25 ; T. B. M. (1902) 194.

Hab. Echigo ; Wakasa ; Settsu.

Corallina chilensis, Decne.; Yend. T. B. M. (1902) 195.

syn. C. officinalis, var. *chilensis*, Kuetz.,

C. officinalis, f.; Yend. J. S. C. XVI. 29.

Hab. Hakodate ; Wakasa.

Corallina confusa, Yend. J. S. C. XVI. 34 ; T. B. M. (1902) 196.

Hab. Hakodate.

Corallina decussato-dichotoma, Yend. J. S. C. XVI, 25 ; T. B. M. (1902) 194.

Hab. Hondō ; Kiusiu ; Sikoku.

Corallina kaifuensis, Yend. J. S. C. XVI. 33 ; T. B. M. (1902) 196.

Hab. Echigo : Kaifu.

Corallina nipponica, Yend. J. S. C. XVI. 23 ; T. B. M. (1902) 193.

Hab. Echigo.

Corallina officinalis, L.; Matsum. S. M. 90 ; Okam. N. S. 103 ; Yend. J. S. C. XVI. 28 ; T. B. M. (1902) 195.

syn. C. densa, Kuetz.

C. spathulifera, Kuetz.

C. nana, Zanard.

Nom. Jap. Umi-hiba. ウミヒバ

Hab. Yezo ; Hondō.

var. mediterranea, (Aresch.) Mart. Pr. Exped. 117, 131 ; De Toni, Phyc. Jap. 42 ; Yend. T. B. M. (1902) 195.

syn. Corallina mediterranea, Aresch.; Holm. J. L. S. XXXI. 258.

Hab. Yokohama ; Nagasaki.

Corallina pilulifera, Post. et Rupr.; Okam. N. S. 103 ; Yend. J. S. C. XVI. 30 ; T. B. M. (1902) 195.

Hab.

f. sororia, Rupr.; Yend. J. S. C. XVI. 30 ; T. B. M. (1902) 195.

Hab. Yezo ; Hondō.

f. filiformis, Rupr.; Yend. J. S. C. XVI. 30 ; T. B. M. (1902) 195.

Hab. Yezo ; Hondō.

f. intermedia, Yend. J. S. C. XVI. 30 ; T. B. M. (1902) 196.

Hab. Hakodate.

- Corallina pumila**, Kuetz.; Heyd. Hedw. (1894) 301; De Toni, Phyc. Jap. 42; Okam. N. S. 103; Yend. T. B. M. (1902) 193.
syn. *Jania pumila*, Lamk.
Hab. Iriomote; Formosa.
- Corallina radiata**, Yend. J. S. C. XVI. 26; T. B. M. (1902) 194; Cryp. Jap. Icon. II. t. 88.
Hab. Hondō; Sikoku.
- Corallina rubens**, L.; Yend. T. B. M. (1902) 194.
syn. *C. cristata*, Kuetz.
C. verrucosa, Kuetz.
C. spermophorus, Kuetz.
C. corniculata, L.
Jania rubens, Lam.
J. adhaerens, Lam.
Hab. Liukiu.
- Corallina sessilis**, Yend. J. S. C. XVI. 32; T. B. M. (1902) 196.
Hab. Hakodate.
- Corallina squamata**, Ell. et Sol.; Okam. N. S. 103; Yend. J. S. C. XVI. 32; T. B. M. (1902) 196.
syn. *C. compressa*, Lamk.
Amphiroa heterarthra, Trev.
Hab. Hakodate.
- Corallina tenella**, Kuetz.; Heyd. Hedw. (1894) 301; De Toni, Phyc. Jap. 42; Yend. T. B. M. (1902) 194.
Hab. Bonin.
- Corallina ungulata**. Yend. J. S. C. XVI. 26; T. B. M. (1902) 194.
Hab. Bōshū; Misaki; Wakasa.
f. brevior, Yend. J. S. C. XVI. 27; T. B. M. (1902) 195.
Hab. Bōshū.
- Corallina yenshimensis**, Yend. J. S. C. XVI. 23; T. B. M. (1902) 193.
Hab. Hakodate; Enosima.
- Crouania attenuata** (Bonnem.) J. Ag.; Okam. N. S. 79.
Hab. Sagami.
- Crouania divaricata**, Okam. N. S. 79.
Hab. Sado.
- Cryptonemia luxurians**, Mert.; Okam. N. S. 234.

Hab. Bōshū; Enosima.

Cystoclonium armatum, Harv. Perr. Exped. 332; Mart. Pr. Exped. 118, 132; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 222; Okam. T. B. M. (1894) 1-13; De Toni, Phyc. Jap. 26; Syll. IV. 316; Okam. N. S. 33.

Hab. Yezo; Hondō.

Dasya scoparia, Harv.; Okam. N. S. 73.

Hab. Bōshū.

Dasya ramosissima, Harv.; De Toni, Phyc. Jap. 34.

Hab. Matsusima.

Delesseria crassifolia, Rupr.; Okam. T. B. M. (1891) 333; De Toni, Phyc. Jap. 29.

syn. *D. kurilensis*, Rupr.?

Hab. Yezo.

Delesseria Middendorffii, Rupr.; Okam. N. S. 50.

Hab. Yezo.

Delesseria radicata, Okam. T. B. M. (1896) 25; De Toni, Syll. IV. 709; Okam. N. S. 51.

Hab. Yezo; Hondō.

Delesseria sinuosa (G. et W.) Lam.; Okam. N. S. 50.

Hab. Yezo.

Delisea pulchra, (Grev.) Mont. var?; Okam. N. S. 52; De Toni, Phyc. Jap. 30.

syn. *D. pulchra*, Okam. non Mont.

Hab. Hondō; Kiusiu; Sikoku.

Dermonema dichotomum, Harv.; Heyd. Hedw. (1894) 289; De Toni, Phyc. Jap. 19; Syll. IV. 102; Okam. N. S. 17.

syn. *Gymnophloea gracilis*, Mart. Pr. Exped. 146.

Hab. Kelung.

Digenea simplex (Wulf.) Ag.; Heyd. Hedw. (1894) 296; De Toni, Phyc. Jap. 32; Okam. N. S. 59; C. J. I. I. t. 23.

syn. *Conferva simplex*, Wulf.

Digenea Wulfeni, Kuetz.; Mart. Pr. Exped. 133; Sur. Ind. Praec. 259; Miq. Cat. 139.

Nom. Jap. *Makuri*. マクリ (S.) (H.)

Kaininsō. カイニンサウ (T.) (H.)

Hab. Liukiu; Kiusiu; Sikoku.

Di sea edulis, Staekh.; De Toni, Phyc. Jap. 39; Okam. N. S. 93.

syn. *Sarcophyllis edulis*, J. Ag.

S. lobata, Kuetz.

Schizymenia edulis, J. Ag.

Iridaea edulis, Bory.

Nom. Jap. *Budō-gusa.* フヂウヅサ

Hab. Enosima.

Dudresnaya japonica, Okam. N. S. 92.

Hab. Enosima; Misaki.

Dumontia filiformis, Grev.; Okam. N. S. 92.

syn. *Gastridium filiforme*, Lyngb.

Hab. Kurile.

Elantiocladia latiuscula (Harv.) Okam. N. S. 70.

syn. *Rytiphloea latiuscula*, Harv. Perr. Exped. 331; Mart. Pr. Exped. 133; De Toni, Phyc. Jap. 31.

Hab. Yezo; Hondō.

Endocladia complanata, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 332; De Toni, Phyc. Jap. 23; Syll. IV. 177; Okam. N. S. 23.

Hab. Simoda.

Endocladia rigens (Mart.) Grun.; De Toni, Phyc. Jap. 23; Syll. IV. 177; Okam. N. S. 23.

syn. *Gelidium rigens*, Grev.; Mart. Pr. Exped. 118, 133.

Chylocladia rigens, J. Ag.

Hab. Yokohama; Nagasaki.

Erythrocolon Muelleri (Sond.) J. Ag.; Okam. N. S. 46.

syn. *Chylocladia Muelleri*, Harv.

Hab. Hondō.

Eucheuma amakusaensis, Okam. N. S. 35.

Nom. Jap. *Tsunomata.* ツノマタ

Hab. Amakusa.

Eucheuma Gelatinae (Esp.) J. Ag.; De Toni, Phyc. Jap. 27; Syll. IV. 374; Okam. N. S. 35.

syn. *Fucus gelatinus*, Esp.

Sphaerococcus gelatinus, Ag.

Prionitis obtusa, Sond.

Grateloupia emarginata, Kuetz.

Hab. Liukiu; Kiusiu.

- Eucheuma spinosum** (L.) J. Ag.; Heyd. Hedw. (1894) 298; De Toni, Phyc. Jap. 27; Syll. IV. 370; Okam. N. S. 34.
syn. *Fucus spinosus*, L.
F. muricatus, Gmel.
F. denticulatus, Burm.
Sphaerococcus spinosus, Ag.
Gigartina spinosa, Kuetz.
G. isiformis, Kuetz.
Nom. Jap. *Liukiu-tsunomata*. リウキウツノマタ
Kirinsai. キリンサイ
Hab. Okinawa.
- Euzoniella flaccida** (Harv.) Falkb.; Okam. N. S. 69.
syn. *Polyzonia flaccida*, Harv.
Hab. Noto.
- Fauchea repens** (Ag.) Mont.; Okam. N. S. 42.
Hab. Hondō.
- Furcellaria fastigiata** (Huds.) Ag.; De Toni, Phyc. Jap. 39; Okam. N. S. 94.
syn. *Fucus fastigiatus*, Huds.
Fastigiaria furcellata (L.) Stackh.; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 229; Holm. J. L. S. XXXI. 258.
Hab. Yokoska.
- Galaxaura apiculate**, Kjellm. Akad. Handl. XXXIII. (1900) 74; Okam. N. S. 229.
Hab. Misaki; Bōshū.
- Galaxaura cuculligera**, Kjellm. Akad. Handl. XXXIII. (1900) 58; Okam. N. S. 227.
Hab. Gotō.
- Galaxaura distenta**, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 331; De Toni, Phyc. Jap. 20; Syll. IV. 115; Okam. N. S. 19.
Hab. Ōsima (Liukiu).
- Galaxaura falcata**, Kjellm. Akad. Handl. XXXIII. (1900) 73; Okam. N. S. 229.
syn. *Brachyedia marginata* (Soland.) Schm.; De Toni, Syll. IV. 109; Okam. N. S. 17.
B. australis, De Toni, Phyc. Jap. 20; Okam. T.B.M. (1899) 93.
Galaxaura marginata, Lam.

G. canaliculata, Kuetz.; Heydr. Hedw. (1894) 291.

Zanardia marginata, J. Ag.

Corallina marginata, Soland.

Hab. Enosima; Formosa.

Galaxaura fruticulosa, Kjellm. Akad. Handl. XXXIII. (1900) 51;
Okam. N. S. 226.

Hab. Nomonosaki.

Galaxaura hystrix, Kjellm. Akad. Handl. XXXIII. (1900) 79; Okam.
N. S. 230.

Hab. Gotō.

Galaxaura obtusata (Soland.) Lam.; Heyd. Hedw. (1894) 292; De-
Toni, Phyc. Jap. 20; Syll. IV. 110; Okam. N. S. 18.

syn. *Corallina obtusata*, Soland.

C. oblongata, Ellis.

Alysium Holtingii, Ag.

Ulva Holtingii, Mert.

Dichotomaria oblongata, Lamk.

Hab. Iriomote; Kiusiu.

Galaxaura papillata, Kjellm. Akad. Handl. XXXIII. (1900) 59;
Okam. N. S. 227.

Hab. Nomonosaki.

Galaxaura rudis, Kjellm. Akad. Handl. XXXIII. (1900) 43; Okam.
N. S. 226.

syn. *G. lapidescens* (Soland.) Lam.; Mart. Pr. Exped. 113; Heydr.
Hedw. (1894) 292; De Toni, Phyc. Jap. 20; Syll. IV. 114;
Okam. T. B. M. (1899) 93; N. S. 19.

Dichotomaria lapidescens, Lamk.

Corallina lapidescens, Soland.

Nom. Jap. *Nakijin-garagara*. ナキヂンガラガラ

Hab. Iriomote; Formosa; Bonin; Kiusiu.

Galaxaura rugosa (Soland.) Lam.; Okam. T. B. M. (1899) 93; N. S. 19.

Nom. Jap. *Ko-fusagaragara*. コフサガラガラ

Hab. Liukiu; Kiusiu.

Galaxaura Schimperi, Decne.; Kjellm. Akad. Handl. XXXIII. (1900)
61; Okam. N. S. 227.

syn. *G. fragilis* (Lamk.) Kuetz.; Okam. N. S. 18.

G. fastigiata, Decne.; Okam. T. B. M. (1899) 93, N. S. 18.

G. spongiosa, Kuetz.; Mart. Pr. Exped. 131; De Toni, Phyc. Jap. 20.

Nom. Jap. *Fusa-garagara*. フサカラカラ

Hab. Amakusa; Nomonosaki; Liukiu; Hondō; Sikoku; Bonin.

Gastroclonium kaliforme (G. et W.) Ardiss.; Okam. N. S. 45.

syn. *Fucus kaliformis*, G. et W.

Chylocladia kaliformis, Hk.; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 223; Holm. J. L. S. XXXI. 258.

Lomentaria kaliformis (G. et W.) Gaill.; De Toni, Phyc. Jap. 29.

Hab. Yokoska.

Gastroclonium ovale (Huds.) Kuetz.; Okam. N. S. 44.

syn. *Lomentaria ovalis*, Endl.

Hab. Hondō.

Gelidiopsis acrocarpa (Harv.) Schm.; De Toni, Syll. IV. 411; Okam. N. S. 275.

Hab. Japonia?

Gelidium cartilagineum, Grev.; Harv. Perr. Exped. (1857) 331; De Toni, Phyc. Jap. 21. Okam. N. S. 22.

syn. *G. Amansii*, Lam.; Mart. Pr. Exped. 118; 133; Dick. J. L. S. (1877) 451; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 219; De Toni, Phyc. Jap. 21; Henry, L. 118.

Nom. Jap. *Tengusa*. テンクサ (H.)

Kokorobuto. ココロブト

Tokoroten-gusa. トコロテンクサ (S.) (H.)

Hab. Tamsui; Ōsima.

Gelidium corneum, Lam.; Harv. Perr. Exped. (1857) 331; Mart. Pr. Exped. 132; Sur. Ind. Praec. 259; Illustr. Alg. Jap. 35; Miq. Cat. 139; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 219; Heydr. Hedw. (1894) 293; De Toni, Phyc. Jap. 21; Syll. IV. 152; Holm. J. L. S. XXXI. 258; Matsum. C. J. I. I. t. 5.

syn. *Fucus corneus*, Huds.

Acrocarpus pusillus, Kuetz.; Mart. Pr. Exped. 118, 132.

Hab. Tamsui; Simoda; Yedo.

var. capillaceum, Gmel.; Mart. Exped. 118, 133.

Hab. Yokohama.

var. Hystrix, Ardiss.; Heydr. Hedw. (1894) 293.

Hab. Miyakojima.

- var. pinnatum**, Turn.; Mart. Exped. 118, 133; Heydr. Hedw. (1894) 293.
Nom. Jap. Tokoroten-gusa. トコロテングサ
Tengusa. テングサ
Hab. Yokohama; Kelung.
- Gelidium divaricatum**, Mart. Pr. Exped. 30; Okam. N. S. 21.
Hab. Kiusiu; Sikoku; Hondō.
- Gelidium Hildebrandtii** (Hauck.) Schm.; De Toni, Syll. IV. 157.
syn. Thysanocladia Hildebrandtii, Hauck.
Hab. Japonia?
- Gelidium japonicum** (Harv.) Okam. N. S. 21.
syn. Suhria japonica, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 331; Schm. Nue Florid. Hedw. (1894) 195; De Toni, Phyc. Jap. 22; Syll. IV. 164.
S. pristoides, J. Ag.; Henry, L. 118.
Gelidium pristoides (Turn.) Kuetz.; Mart. Pr. Exped. 133; De Toni, Phyc. Jap. 22.
Fucus pristoides, Turn.
Porphyroglossum japonicum (Harv.) Schm.
- Nom. Jap. Oni-kusa.* オニグサ
Hab. Tamsui; Kiusiu; Sikoku; Hondō.
- Gelidium pinnatifidum** (J. Ag.) Schm.; De Toni, Syll. IV. 158.
syn. Sphaerococcus lucidus, Suhr.
Ptilophora pinnatifida, J. Ag.
Ptilota? *pinnatifida*, Suhr.
Carpoblepharis pinnatifolia, Kuetz.
Hab. Japonia?
- Gelidium repens**, Okam. T. B. M. (1899) 8; N. S. 21; C. J. I. I. t. 44.
Nom. Jap. Hai-tengusa. ハイテングサ
Hab. Sagami; Bōshū; Kazusa.
- Gelidium rigidum** (Vahl.) Grev.; Okam. T. B. M. (1899) 93, N. S. 22.
Nom. Jap. Shima-tengusa. シマテングサ
Hab. Liukiu; Bonin; Kiusiu.
- Gelidium subcostatum**, Okam.; Schm. Hedw. (1894) 190; N. S. 21; T. B. M. (1895) 22; De Toni, Phyc. Jap. 22; Syll. IV. 156.
Nom. Jap. Hira-kusa. ヒラグサ
Hab. Kiusiu; Hondō.
- Gigartina intermedia**, Sur. Ind. Praec. 259; Alg. Jap. 30; Miq. Cat 139; De Toni, Phyc. Jap. 24, Syll. IV. 199; Okam. N. S. 26.

Nom. Jap. *Kai-nori*. カイノリ

Hab. Yezo; Hondō.

Gigartina pacifica, Kjellm.; Okam. N. S. 231.

Hab. Hakodate; Otaru.

Gigartina prolifera, Hariot, Alg. Mar. Yokos. 220; De Toni, Phyc. Jap. 24; Syll. IV. 211; Matsum. S. M. 133; Okam. N. S. 26.

Hab. Yokoska.

Gigartina punctata (Sur.) Hariot, Alg. Mar. Yokos. 219; De Toni, Phyc. Jap. 24; Syll. IV. 211; Okam. N. S. 26.

syn. *Chondrus punctatus*, Sur. Ind. Praec. 259; Alg. Jap. 99; Miq. Cat. 139.

var. flabelliformis, Hariot, Alg. Mar. Yokos. 220; De Toni, Phyc. Jap. 24.

Hab. Yokoska.

Gigartina Teedii (Roth.) Lam.; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 219; De Toni, Phyc. Jap. 24, Syll. IV. 202; Okam. N. S. 26.

syn. *Ceramium Teedii*, Roth.

Fucus Teedii, Turn.

Sphaerococcus Teedii, Ag.

Rhodomenia Teedii, Grev.

Chondroclonium Teedii, Kuetz.

Chondracanthus Teedii, Kuetz.

Hab. Yokoska.

Gigartina tenella, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 331; Sur. Ind. Praec. 259; Alg. Jap. 29; Miq. Cat. 139; De Toni, Phyc. Jap. 24; Okam. N. S. 25.

syn. *G. acicularis*, (Wulf.) Lam.; Mart. Pr. Exped. 118, 132; De Toni, Phyc. Jap. 24; Syll. IV. 198; Holm. J.L.S. XXXI, 258.

G. compressa, Kuetz.

Fucus acicularis, Wulf.

F. plicatus, Clem.

F. spinosus, Gouan.

Sphaerococcus acicularis, Ag.

S. elongatus, Del.

Nom. Jap. *Sugi-nori*. スギノリ

Hab. Liukiu; Kiusiu; Hondō.

Gloiopeltis capillaris, Sur. Alg. Jap. 31; De Toni, Phyc. Jap. 37; Matsum. S. M. 134; Okam. N. S. 85.

Nom. Jap. *Ko-funori*. コフノリ (H.)

Kobunori. コブノリ (S.)

Hana-funori. ハナフノリ

Hab. Hondō; Yuōjima.

Gloiopeltis cervicornis, Sur. Ind. Praec. 259; Miq. Cat. 139; Schm. Hedw. (1889); De Toni, Phyc. Jap. 37; Matsum. S. M. 134; Okam. N. S. 84.

syn. *Endotrichia cervicornis*, Sur. Alg. Jap. 34.

Nom. Jap. *Hana-funori*. ハナフノリ

Odori-gusa. オドリグサ

Kamo-gashira. カモカシラ

Hab. Kiusiu; Sikoku; Hondō.

Gloiopeltis dura (Rupr.) J. Ag.; Okam. N. S. 85.

Hab. Kurile.

Gloiopeltis furcata, (Post. et Rupr.) J. Ag.; Sur. Ind. Praec. 259; De Toni, Phyc. Jap. 37; Matsum. S. M. 134; Okam. N. S. 84.

syn. *Dumontia furcata*, Post et Rupr.

Nom. Jap. *Fukuro-funori*. フクロフノリ

Hab. Yezo; Kuriles.

var. coliformis (Harv.) J. Ag.; Okam. N. S. 84.

syn. *Gloiopeltis coliformis*, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 332; Sur. Ind. Praec. 259; Miq. Cat. 140.

Nom. Jap. *Hon-funori*. ホンフノリ

Hab. Hakodate, Tsugaru-kaikyō.

var. intricata (Sur.) Okam. N. S. 85.

syn. *Gloiopeltis intricata*, Sur. Ind. Praec. 259; Alg. Jap. 33; Miq. Cat. 140; De Toni, Phyc. Jap. 37.

Nom. Jap. *Funori*. フノリ (W.) (S.)

Hab. Kiusiu; Hondō.

Gloiopeltis tenax (Turn.) J. Ag.; Sur. Ind. Praec. 259; Alg. Jap. 30; Miq. Cat. 140; De Toni, Phyc. Jap. 37; Matsum. S. M. 134; Okam. N. S. 85.

syn. *Fucus tenax*, Turn.

Nom. Jap. *Hon-funori*. ホンフノリ (H.)

Yanagi-funori. ヤナギフノリ

Suji-funori. スジフノリ

Ma-funori. マフノリ

Chōsen-nori. テウセンノリ

Goto-funori. ゴトウフノリ

Satsuma-funori. サツマフノリ

Hab. Kiusiu; Hondō.

Gloiosiphonia capillaris (Huds.) Carm.; Harv. Perr. Exped. 332; Mart. Pr. Exped. 131; De Toni, Phyc. Jap. 37; Holm. J. L. S. XXXI. 258; Okam. N. S. 86.

syn. *Fucus capillaris*, Huds.

Hab. Hakodate; Hondō.

Goniolithon mamillare, Fosl.; Yend. T. B. M. (1902) 189.

syn. *Melobesia mamillare*, Harv.

Lithothamnion mamillare, Aresch.

Hab. Hakodate; Otaru.

Goniolithon Notarisii, Fosl. f. **propinqua**. Fosl.; Yend. T.B.M. (1902) 189.

Hab. Hiuga.

Goniotrichum elegans (Chauv.) Le Jol.; Heydr. Hedw. (1894) 273; De Toni, Phyc. Jap. 66; Okam. N. S. 222.

Hab. Iriomote; Nagasaki.

Gracilaria Chorda, Holm. J. L. S. XXXI. 253; De Toni, Syll. IV. 454; Okam. N. S. 39.

Hab. Enoura.

Gracilaria compressa (Ag.) Grev.; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 222; De Toni, Phyc. Jap. 27; Okam. N. S. 38.

syn. *Sphaerococcus compressus*, Ag.

Nom. Jap. *Shiramo*. シヲモ (S.)

Hab. Sikoku; Hondō.

Gracilaria confervoides (L.) Grev.; Sur. Alg. Jap. 35; Dick. J. L. S. (1876) 451; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 303; Sur. Ind. Praec. 259; Miq. Cat. 142; De-Toni, Phyc. Jap. 27; Holm. J. L. S. XXXI. 258; Okam. N. S. 37.

syn. *Sphaerococcus confervoides*, L. Mart. Pr. Exped. 118; 133.

Nom. Jap. *Ogo-nori*. オゴノリ (S.)

Ogo. オゴ (W.)

Ugo. ウゴ

var. procerrimus, Esp.; Mart. Pr. Exped. 118, 133.

Hab. Formosa; Kiusiu; Sikoku; Hondō.

Gracilaria coronopifolia, J. Ag.; Dick. J. L. S. (1876) 451; De Toni, Phyc. Jap. 27; Okam, N. S. 37.

Hab. Ōsima-wan.

Gracilaria eucheumioides, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 331; De Toni, Phyc. Jap. 27; Syll. IV. 445; Okam. N. S. 38.

Hab. Liukiu.

Gracilaria flexuosa, Holm. J. L. S. XXXI. 253; De Toni, Syll. IV. 455; Okam. N. S. 40.

Hab. Simoda.

Gracilaria Gigas, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 330; De Toni, Phyc. Jap. 28; Syll. IV. 454; Okam. N. S. 39.

Hab. Simoda.

Gracilaria Textorii (Sur.) De Toni, Phyc. Jap. 27; Syll. IV. 449; Okam. N. S. 39.

syn. *Sphaerococcus Textorii*, Sur. Ind. Praec. 259; Alg. Jap. 36; Miq. Cat. 142; Dick. J. L. S. (1876) 451.

Nom. Jap. *Kamba-nori.* カンバノリ

Kaba-nori. カバノリ

Tamba-nori. タンバノリ

Hab. Kiusiu; Sikoku; Hondō; Ōsima-wan.

Grateloupia acuminata, Holm. J. L. S. XXXI. 254; Okam. N. S. 89.

Hab. Enosima.

Grateloupia affinis (Harv.) Okam. T. B. M. (1893) 100; De Toni, Phyc. Jap. 38; Okam. N. S. 87.

syn. *Gigartina affinis*, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 331.

Nom. Jap. *Matsu-nori.* マツノリ (S.)

Hab. Yezo; Hondō.

Grateloupia divaricata, Okam. T. B. M. (1895) 480; N. S. 88.

Nom. Jap. *Kata-nori.* カタノリ

Hab. Noto; Wakasa; Izumo.

Grateloupia elliptica, Holm. J. L. S. XXXI. 253; Okam. N. S. 89.

Hab. Enosima.

Grateloupia filicina (Wulf.) Ag.; Mart. Pr. Exped. 117, 131; De Toni, Phyc. Jap. 37; Holm. J. L. S. XXXI. 258; Okam. N. S. 88.

syn. *G. filiformis*, Kuetz.; Mart. Pr. Exped. 117, 132.

Fucus filicinus, Wulf.

Nom. Jap. *Mukade-nori.* ムカデノリ (H.)

Mukadena. ムカデナ

Hab. Tamsui; Kiusiu; Sikoku; Hondō.

Grateloupia imbricata, Holm. J. L. S. XXXI. 255; Okam. N. S. 87

Hab. Simoda.

Grateloupia lancifolia, (Harv.) Okam. T. B. M. (1899) 7; N. S. 88.

syn. *G. horrida*, Okam. T. B. M. (1893) 99; De Toni, Phyc. Jap. 38.

Gigartina lancifolia, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 331; Sur. Mus. Bot. Leid. I. (1873) 83; De Toni, Phyc. Jap. 24; Syll. IV. 215.

Nom. Jap. *Himo-nori.* ヒモノリ (H.)

Hibo-nori. ヒボノリ

Kio-no-himo. キヨウノヒモ (S.)

Kawagishi. カハギシ

Hab. Yezo; Hondō; Kiusiu.

Grateloupia lata, Okam. N. S. 87.

syn. *G. affinis*, var. *lata*, Okam.

G. gelatinosa, Grun.; Holm. J. L. S. XXXI. 258.

G. japonica, Grun.; Holm. J. L. S. XXXI. 259.

G. acutiusecula, Grun.; Holm. J. L. S. XXXI. 259.

G. flabellata, Holm. J. L. S. XXXI. 254.

Nom. Jap. *Kome-nori.* コメノリ

Sakura-nori. サクラノリ (S.)

Kome-na. コメナ

Hab. Kiusiu; Sikoku; Hondō.

Grateloupia ligulata (Sur.) Schm. Nuov. Notar. (1894) 634; De Toni, Phyc. Jap. 38; Okam. N. S. 87.

syn. *Schizymenia ligulata*, Sur. Ind. Praec. 258, Alg. Jap. 29; Miq. Cat. 141; Hariot. Alg. Mar. Yokos. 229.

Grateloupia furcata, Holm. J. L. S. XXXI. 254.

Hab. Yezo; Hondō.

Grateloupia Ohkuboana, Holm. J. L. S. XXXI. 255; Okam. N. S. 89.

Hab. Enosima.

Griffithsia corallina, J. Ag.; Holm. J. L. S. XXXI. 258.

Hab. Japonia.

Griffithsia tenuis, Ag.; Okam. N. S. 74.

Hab. Misaki.

Gymnogongrus divaricatus, Holm. J. L. S. XXXI. 255; De Toni, Syll. IV. 245; Okam. N. S. 29.

Hab. Simoda.

- Gymnogongrus flabelliformis**, Harv. Perr. Exped. 331; Sur. Alg. Ind. Praec. 259; Alg. Jap. 36; Miq. Cat. 140; Mart. Pr. Exped. 133; De Toni, Phyc. Jap. 25; Syll. IV. 248; Matsum. S. M. 137; Okam. N. S. 29.

Nom. Jap. *Okitsu-nori*. オキツノリ (H.) (S.)

Kiku-nori. キクノリ

Hab. Kiusiu; Yezo; Hondō.

- Gymnogongrus furcellatus** (Ag.) J. Ag. Harv. Perr. Exped. 331; var. **japonicus**, Holm. J. L. S. XXXI. 256; De Toni, Syll. IV. 244; Okam. N. S. 28.

Hab. Sikoku; Hondō.

- Gymnogongrus japonicus**, Sur. Ind. Praec. 259; Alg. Jap. 36; Miq. Cat. 140; De Toni, Phyc. Jap. 25; Syll. IV. 248; Okam. N. S. 29.

Hab. Mari Japonico.

- Gymnogongrus paradoxus**, Sur. Mus. Bot. Leid. II. (1874) 13; Hariot. Alg. Mar. Yokos. 221; De Toni, Phyc. Jap. 25; Syll. IV. 245; Okam. N. S. 29.

Nom. Jap. *Hachijō-funori*. ハチジヤウフノリ

Hab. Yokoska.

- Gymnogongrus patens**, J. Ag.; Holm. J. L. S. XXXI, 258.

Hab. Japonia.

- Gymnogongrus pinnulatus**, Harv. Perr. Exped. 332; Mart. Pr. Exped. 133; De Toni, Phyc. Jap. 25; Syll. IV. 253; Matsum. S. M. 137; Okam. N. S. 29.

Nom. Jap. *Hira-saimi*. ヒラサイミ

Hab. Yezo; Hondō; Niijima.

- Gymnogongrus pygmaeus** (Grev.) J. Ag.; Mart. Pr. Exped. 118; De Toni, Phyc. Jap. 25; Syll. IV. 241; Okam. N. S. 28.

syn. *Chondrus pygmaeus*, Grev.

Hab. Nagasaki.

- Halarachnion ligulatum** (Woodw.) Kuetz.; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 229; De Toni, Phyc. Jap. 39; Okam. N. S. 94.

syn. *Halymenia ligulata*, C. Ag.; Holm. J. L. S. XXXI. 258.

Ulva ligulata, Woodw.

Hab. Yokoska.

- Halosaccion Hydrophora** (Post. et Rupr.) J. Ag.; Okam. N. S. 47.

syn. *Dumontia Hydrophora*, Post et Rupr.

Hab. Kurile.

Halosaccion microsporum, Rupr.; Okam. N. S. 48.

Hab. Kurile.

Halosaccion ramentaceum (L.) J. Ag.; var. **densum**, Kjellm.; Okam. N. S. 48.

syn. *H. fistulosum*, Rupr.

Hab. Kurile.

Halurus equisetifolius, (Lightf.) Kuetz.; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 228; De Toni, Phyc. Jap. 34; Holm. J. L. S. XXXI. 258; Okam. N. S. 74.

syn. *Conferva equisetifolia*, Lightf.

Hab. Yokoska.

Halymenia formosa, Harv.; Heyd. Hedw. (1894) 298; De Toni, Phyc. Jap. 37; Okam. N. S. 86.

Hab. Miyakojima.

Heldenbrandia prototypus, Nardo; Okam. N. S. 96.

Hab. Enosima.

Helminthocladia australis, Harv.; De Toni, Phyc. Jap. 20; Syll. IV. 83; Okam. N. S. 14.

Hab. Sikoku; Hachijō; Hondō.

Hemineura Schmitziana, De Toni et Okam. Berich. Deutsch. Bot. Ges. (1894) 76; De Toni, Phyc. Jap. 29; Syll. IV. 720; Okam. N. S. 51.

Hab. Enosima; Misaki; Iwaki.

Herposiphonia fissidentoides (Holm.) Okam. T. B. M. (1899) 36; N. S. 69.

syn. *Polyzonia fissidentoides*, Holm. J. L. S. XXXI. 257.

Hab. Kiusiu; Hondō.

Herposiphonia subdisticha, Okam. T. B. M. (1899) 37; N. S. 69.

Hab. Kiusiu; Hondō.

Herposiphonia tenella (C. Ag.) Naeg.; Okam. N. S. 68

syn. *Polysiphonia tenella* (C. Ag.) J. Ag.

Hab. Misaki.

Heterosiphonia notoensis (Okam.) Falkb.; Okam. N. S. 72.

Dasya notoensis, Okam. T. B. M. (1896) 34.

Hab. Noto.

- Heterosiphonia pulchra** (Okam.) Falkb.; Okam. N. S. 71.
syn. *Dasya pulchra*, Okam. T. B. M. (1896) 33.
Hab. Hondō.
- Hyalosiphonia caespitosa**, Okam. N. S. 92.
Hab. Hondō; Kiusiu.
- Hypnea cervicornis**, J. Ag.; De Toni, Syll. IV. 480; Okam. N. S. 41.
Hab. Japonia.
- Hypnea musciformis**, (Wulf.) Lam.; Mart. Pr. Exped. 118, 132; De Toni, Phyc. Jap. 28; Matsum. S. M. 148; Okam. N. S. 40.
syn. *H. Esperii*, Bory.; Mart. Pr. Exped. 118, 132.
Nom. Jap. *Ego-modoki*. エゴモドキ
Hab. Hondō; Sikoku; Hachijō.
- Hypnea pannosa**, J. Ag.; Okam. N. S. 41.
Hab. Bonin.
- Hypnea Saidana**, Holm. J. L. S. XXXI. 256; De Toni, Syll. IV. 483; Okam. N. S. 41.
Hab. Enosima.
- Hypnea seticulosa**, J. Ag.; De Toni, Phyc. Jap. 28; Syll. IV. 476; Okam. T. B. M. (1899) 93; N. S. 41.
syn. *H. charoides*, Sond.
H. simpliciuscula, Okam. De Toni, Alg. Mar. Giap. (1895) 343; De Toni, Phyc. Jap. 28; Syll. IV. 483.
Hab. Liukiu; Hondō.
- Hypnea spinella** (Ag.) Keutz.; Heydr. Hedw. (1894) 294; De-Toni, Phyc. Jap. 28; Okam. N. S. 41.
Hab. Bonin; Miyakojima.
- Hypoglossum barbatum**, Okam. N. S. 49.
Hab. Hiuga.
- Isoptera regularis**, Okam. N. S. 65.
Hab. Misaki; Enosima.
- Laurencia botryoides** (Turn.) Gaill.; Mart. Pr. Exped. 119, 134; De Toni, Phyc. Jap. 31; Okam. N. S. 56.
syn. *Fucus botryoides*, Turn.
Nom. Jap. *Maru-sima-nori*. マルシマノリ
Hab. Nagasaki.
- Laurencia dendroidea**, J. Ag.; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 225; De Toni, Phyc. Jap. 30; Okam. N. S. 54.

Hab. Kiusiu; Hondō.

Laurencia obtusa (Huds.) Lam.; Mart. Pr. Exped. 119, 134; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 226; De Toni, Phyc. Jap. 31; Holm. J. L. S. XXXI. 258; Okam. N. S. 55.

syn. *Fucus obtusus*, Huds.

Hab. Bonin; Kiusiu; Sikoku; Hondō.

Laurencia paniculata, J. Ag.; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 225; De Toni, Phyc. Jap. 31; Okam. N. S. 54.

Hab. Liukiu; Hondō; Hachijō; Yezo.

Laurencia papillosa (Forsk.) Grev.; Okam. N. S. 55.

Hab. Kiusiu; Hondō.

Laurencia perforata (Mont.) J. Ag.; Heydr. Hedw. (1894) 295; De Toni, Phyc. Jap. 31; Okam. N. S. 54.

Hab. Formosa.

Laurencia pinnatifida (Gmel.) Lam.; Mart. Pr. Exped. 119, 134; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 226; Holm. J. L. S. XXXI. 258; Matsum. S. M. 162; Okam. N. S. 56.

syn. *Fucus pinnatifidus*, Gmel.

Nom. Jap. *Hiba-nori*. ヒバノリ

Hab. Yezo; Hondō; Sikoku; Liukiu.

var. simplex, Heydr. Hedw. (1894) 295.

Hab. Formosa.

Laurencia rigida, J. Ag.; Okam, N. S. 54.

Hab. Izumo?

Laurencia tuberculosa (J. Ag.) Okam. N. S. 56.

Hab. Sikoku; Kiusiu; Hondō; Bonin.

Laurencia virgata, J. Ag.; var? Harv. Perr. Exped. 331; Mart. Pr. Exped. 134; De Toni, Phyc. Jap. 31; Okam. N. S. 55.

Hab. Hakodate.

Leveillea jungermannioides (Mart. et Her.) Harv.; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 228; De Toni, Phyc. Jap. 34; Okam. N. S. 70.

syn. *L. Schimperii*, Decne.; Mart. Pr. Exped. 119, 134.

Polyzonia jungermannioides, J. Ag.; Heydr. Hedw. (1894) 296.

Amansia jungermannioides, Mart. et Her. Flora (1836) 485.

Hab. Liukiu; Formosa; Kiusiu; Hondō.

Liagora orientalis, J. Ag.; Okam. N. S. 15.

syn. *L. pulverulenta*, C. Ag.

Hab. Ōsima.

Liagora viscida, Forsk.; Okam. T. B. M. (1899) 93.

Nom. Jap. *Me-konahada*. メコナハダ

Hab. Liukiu.

Liagora valida, Harv.; Okam. T. B. M. (1899) 93.

Nom. Jap. *Ō-konahada*. オホコナハダ

Hab. Liukiu.

Lithophyllum amplexifrons (Harv.) Rosan.; Fosl. R. S. Melob. 19;
Okam. N. S. 100.

Hab. Hondō.

Lithophyllum Farlowii, Fosl.; Yend. T. B. M. (1902) 188.

Hab. Kii.

Lithophyllum fasciculatum (Lam.) Fosl. R. S. Melob. 18; Okam. N.
S. 99.

Hab. Hondō.

Lithophyllum grumosum, Fosl. R. S. Melob. 19; Okam. N. S. 99.

Hab. Hondō.

Lithophyllum incrustans, Phil.; Fosl. R. S. Melob. 19; Yend. T. B.
M. (1902) 188; Okam. N. S. 99.

syn. *Lithothamnion incrustans*, Fosl.

Hab. Yezo.

Lithophyllum Okamurai, Fosl. F. N. Cal. Alg. (1900) 4; R. S. Melob.
18; Yend. T. B. M. (1902) 187; Okam. N. S. 99.

f. *japonica*, Fosl.

f. *angulata*, Fosl.

Hab. Hondō; Sikoku; Kiusiu.

Lithophyllum racemus (Lam.) Fosl. R. S. Melob. 17; Okam. N. S. 99.

syn. *L. fasciculatum*, Harv.

Hab. Hondō.

Lithophyllum siamense, Fosl. ? Bot. Tidsokr. Vol. 24. Part. II 19;
Yend. T. B. M. (1902) 188.

Hab. Misaki.

Lithophyllum tumidulum, Fosl. N. F. Lithoth. 5; Okam. N. S. 275;
Yend. T. B. M. (1902) 188.

Hab. Bōshū; Simoda.

Lithophyllum Yendoi, Fosl. R. S. Melob. 20; Okam. N. S. 100; Yend.
T. B. M. (1902) 188.

- syn.* *Goniolithon Yendoi*, Fosl. N. C. Cal. Ag. (1900) 25.
Lepidomorphum Yendoi, Fosl.
Hab. Yezo; Hondō; Sikoku.
- Lithophyllum Zostericum**, Fosl. F. N. Cal. Alg. (1900) 5; R. Melob. 20; Okam. N. S. 100; Yend. T. B. M. (1902) 188.
Hab. Hondō; Sikoku.
- Lithothamnion Engelharti**, Fosl. R. S. Melob. 14; Okam. N. S. 98
 Yend. T. B. M. (1902) 187.
Hab. Misaki.
- Lithothamnion erubescens**, Fosl. f. *madagascariensis*, Fosl. N. F. Lithoth. 3; Okam. N. S. 275; Yend. T. B. M. (1902) 187.
Hab. Hiuga.
- Lithothamnion japonicum**, Fosl. N. C. Cal. Alg. (1900) 6; R. S. Melob. 11.; Okam. N. S. 98; Yend. T. B. M. (1902) 187.
Hab. Murolan.
- Lithothamnion laeve**, Fosl. R. S. Melob. 15; f. *tenuis*, Fosl.; Okam; N. S. 99; Yend. T. B. M. (1902) 187.
syn. *L. laeve*, f. *tenuissima*, Fosl.
L. tenue (Kjellm.) Fosl.
Hab. Bōshū.
- Lithothamnion nitidum**, Fosl. N. F. Lithoth. 4; Okam. N. S. 275; Yend. T. B. M. (1902) 187.
Hab. Misaki.
- Lithothamnion obtectum**, Fosl. R. S. Melob. 14; Okam. N. S. 98.
 Yend. T. B. M. (1902) 187.
Hab. Akkesi.
- Lithothamnion polymorphum**, (L.) Aresch.; Dick. J. L. S. (1876) 450; De Toni, Phyc. Jap. 42; Yend. T. B. M. (1902) 187.
syn. *Millepora polymorpha*, L.
Melobesia polymorpha, Harv.
Spongites polymorpha, Kuetz.
S. incrustans, Kuetz.
S. confluens, Kuetz.
Hab. Ōsima-wan.
- Lomentaria catenata**, Harv. Perr. Exped. 331; Mart. Pr. Exped. 134; De Toni, Phyc. Jap. 28; Syll. IV. 555; Okam. N. S. 43.
syn. *Chylocladia catenata*, Harv.

Hab. Hondō ; Sikoku.

Wartensia australis, Harv.; Ohkubo, T. B. M. (1887) 99, t. 12; Okam. T. B. M. (1893) 75; De Toni, Phyc. Jap. 29; Syll. IV. 615; Okam. N. S. 48.

Hab. Kiusiu ; Hondō ; Ōsima. (Izu.)

Mastocarpus Klenzeanus, Kuetz.; Mart. Pr. Exped. 117, 132; De Toni, Phyc. Jap. 43; Syll. IV. 461.

Hab. Yokohama.

Mastophora macrocarpa, Mont.; Heyd. Hedw. (1894) 300; De Toni. Phyc. Jap. 41; Okam. N. S. 98; Yend. T. B. M. (1902) 186.

Hab. Formosa.

Mastophora pygmaea, Heydr. Hedw. (1894) 300; De Toni, Phyc. Jap. 41; Okam. N. S. 98; Yend. T. B. M. (1902) 186.

Hab. Kelung.

Melobesia canescens, Fosl. F. N. Cal. Alg. (1900) 6; R. S. Melob. 21; Okam. N. S. 97; Yend. T. B. M. (1902) 186.

Hab. Hondō ; Sikoku ; Kiusiu.

Melobesia corticiformis, Kuetz.; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 330; De Toni, Phyc. Jap. 40; Holm. J. L. S. XXXI. 258; Yend. T. B. M. (1902) 186.

Hab. Yokoska.

Melobesia farinosa, Lam.; Mart. Pr. Exped. 117, 131; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 229; Heydr. Hedw. (1894) 299; De Toni, Phyc. Jap. 40; Okam. N. S. 97; Yend. T. B. M. (1902) 186.

syn. *M. granulata*, Menegh.; Mart. Pr. Exped. 117, 131.

Hab. Yokohama ; Yokoska ; Iriomote ; Formosa.

Melobesia granulosa, Lam.; Okam. N. S. 97.

Hab. Yokohama.

Melobesia membranacea, (Esp.) Lam.; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 229; Heydr. Hedw. (1894) 299; De Toni, Phyc. Jap. 40; Holm. J. L. S. XXXI. 258; Yend. T. B. M. (1902) 186.

syn. *Corallina membranacea*, Esp.

Hab. Yokohama ; Formosa.

Melobesia pustulata, Lam.; Mart. Pr. Exped. 117, 131; Heydr. Hedw. (1894) 299; De Toni, Phyc. Jap. 40; Holm. J. L. S. XXXI. 258; Okam. N. S. 97; Yend. T. B. M. (1902) 186.

Hab. Hondō ; Kiusiu ; Liukiu ; Formosa.

Microcladia corallinae (Mart.) Okam. N. S. 233.

syn. *Herpochondria corallinae*, Falkb.; Okam. T. B. M. (1900) 6.

Rhizophyllis corallinae, Mart. Pr. Exped. 119, 134; De Toni, Phyc. Jap. 40.

Hab. Yokohama; Tōtōmi.

Microcladia glandulosa, Okam. (non Grev.) T. B. M. (1900) 4; Okam. N. S. 233.

Hab. Tōtōmi; Misaki; Bōshū.

Microcladia chilensis, J. Ag.; De Toni, Phyc. Jap. 26; Syll. IV. 290; Okam. N. S. 32.

Hab. Sima.

Nemalion attenuatum, J. Ag.; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 218; De Toni, Phyc. Jap. 19; Syll. IV. 79; Okam. N. S. 14.

Hab. Yokoska.

Nemalion lubricum, Duby; Matsum. S. M. 194; Okam. N. S. 13.

Nom. Jap. Uni-zōmen. ウミゾウサメシ (S.) (H.)

Hab. Yezo; Hondō.

Nemalion pulvinatum, Grun.; Holm. J. L. S. XXXI. 259; Syll. IV. 80; Okam. N. S. 14.

Nom. Jap. Kamogashira-nori. カモガシラノリ

Iso-mochi. イソモチ

Bōsi-nori. ボウシノリ

Hab. Kiusiu; Sikoku; Hondō.

Nemalion vermiculare, Sur. Mus. Bot. Leid. I. 91; Hariot, Alg. Mar. Yokos. 219; De Toni, Phyc. Jap. 19; Syll. IV. 78; Okam. N. S. 13.

Hab. Kiusiu; Sikoku; Hondō.

Nemastoma livida, Harv. Perr. Exped. 332; Mart. Pr. Exped. 131 De Toni, Phyc. Jap. 39; Okam. N. S. 94.

Hab. Simoda.

Neurymenia fraxinifolia (Mart.) J. Ag.; Okam. N. S. 71.

syn. *Epineuron fraxinifolium*, Mart.

Hab. Liukiu.

Nitophyllum laceratum (Gmel.) Grev.; Okam. N. S. 49.

Hab. Hondō.

Nitophyllum uncinatum (Turn.) J. Ag.; Okam. N. S. 49.

Hab. Hondō.

- Odonthalia aleutica** (Mert.) J. Ag. ; Okam. N. S. 67.
Hab. Kurile.
- Odonthalia corymbifera** (Gmel.) J. Ag. ; Okam. N. S. 66.
Hab. Kurile.
- Odonthalia dentata** (L.) Lyngb. ; Okam. N. S. 67.
Hab. Kurile ?
- Odonthalia floccosa** (Esp.) Falkb. ; Okam. N. S. 67.
Hab. Kurile ?
- Odonthalia obtusangula**, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 329 ; De Toni, Phyc. Jap. 30 ; Okam. N. S. 68.
Hab. Tsugaru-kaikio.
- Peysonnalia caulifera**, Okam. T. B. M. (1899) 9 ; N. S. 96 ; C. J. I. I. t. 38.
Hab. Hondō.
- Peysonnalia rubra** (Grev.) J. Ag. ; Heydr. Hedw. (1894) 299 ; De Toni, Phyc. Jap. 40 ; Okam. N. S. 96.
syn. *Zonaria rubra*, Grev.
Hab. Formosa.
- Phacelocarpus japonicus**, Okam. N. S. 275.
syn. *P. alatus*, Okam. ; De Toni, Phyc. Jap. 27 ; Okam. N. S. 36, non Harv.
Hab. Hondō.
- Plocamium affine**, Kuetz. ; Mart. Pr. Exped. 119, 134 ; De Toni, Phyc. Jap. 29 ; Okam. N. S. 47.
Hab. Yokohama.
- Plocamium coccineum** (Huds.) Lyngb. ; De Toni, Phyc. Jap. 29 ; Okam. N. S. 47.
syn. *Fucus coccineus*, Huds.
Hab. Japonia.
- Plocamium leptophyllum**, Kuetz. **var. flexuosum**, J. Ag. ; Okam. N. S. 231.
Hab. Hondō ; Kiusiu.
- Plocamium oviforme**, Okam. T. B. M. (1896) 23 (sphalmate oviformis) ; De Toni, Syll. IV. 590 ; Okam. N. S. 46.
Hab. Hondō.
- Polyides rotundus** (Gmel.) Grev. ; Okam. N. S. 95.
Hab. Yokoska.

- Polyopes polyideoides**, Okam. T. B. M. (1895) 480 ; N. S. 91.
Hab. Hondō ; Sikoku.
- Polysiphonia abscissa**, Hk. et Grev. ; Mart. Pr. Exped. 118, 133 ;
 De Toni, Phyc. Jap. 32 ; Okam. N. S. 60.
Hab. Nagasaki.
- Polysiphonia crassa**, Okam. N. S. 62.
Hab. Enosima ; Bōshū.
- Polysiphonia elongella**, Harv. ; Mart. Pr. Exped. 133 ; De Toni,
 Phyc. Jap. 32 ; Holm. J. L. S. XXXI. 258 ; Okam. N. S. 60.
Hab. Kanagawa.
- Polysiphonia flabellulata**, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 330 ; De Toni,
 Phyc. Jap. 32 ; Okam. N. S. 61.
Hab. Tanegasima.
- Polysiphonia fibrillosa** (Dillw.) Grev. ; Okam. N. S. 61.
Hab. Noto.
- Polysiphonia fragilis**, Sur. Ind. Praec. 259 ; Alg. Jap. 37 ; Miq. Cat.
 141 ; De Toni, Phyc. Jap. 32 ; Okam. N. S. 61.
Hab. Hondō.
- Polysiphonia japonica**, Harv. Perr. Exped. 133 ; Mart. Pr. Exped.
 133 ; De Toni, Phyc. Jap. 33 ; Okam. N. S. 59.
Hab. Japonia.
- Polysiphonia Morrowii**, Harv. Perr. Exped. 331 ; Mart. Pr. Exped.
 133 ; De Toni, Phyc. Jap. 33 ; Okam. N. S. 59.
Hab. Yezo ; Hondō.
- Polysiphonia Savatieri**, Hariot, Alg. Mar. Yokos. 226 ; De Toni,
 Phyc. Jap. 33 ; Okam. N. S. 60.
Hab. Yokoska.
- Polysiphonia Stimpsonii**, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 330 ; De Toni
 Phyc. Jap. 32 ; Okam. N. S. 60.
Hab. Hakodate.
- Polysiphonia tapiocarpa**, Sur. Ind. Praec. 259 ; Alg. Jap. 37 ; Miq.
 Cat. 141 ; De Toni, Phyc. Jap. 32 ; Okam. N. S. 62.
Hab. Enosima.
- Polysiphonia yokoskensis**, Hariot, Alg. Mar. Yokos. 227 ; De Toni,
 Phyc. Jap. 33 ; Okam. N. S. 61.
Hab. Yokoska.
- Porphyra areolata**, Kjellm. Jap. Porph. 8 ; De Toni, Syll. IV. 19 ;
 Okam. N. S. 10.

Hab. Kōbe.

Porphyra crispata, Kjellm. Jap. Porph. 15; De Toni, Syll. IV. 16; Okam. N. S. 10.

Hab. Gotō.

Porphyra dentata, Kjellm. Jap. Porph. 13; De Toni, Syll. IV. 16; Okam. N. S. 10.

Hab. Amakusa.

Porphyra seriata, Kjellm. Jap. Porph. 17; De Toni, Syll. IV. 18; Okam. N. S. 10.

syn. *P. vulgaris*, Sur Ind. Praec. 258; Alg. Jap. 28?; Miq. Cat. 141; De Toni, Phyc. Jap. 42; Okam. N. S. 10.

Hab. Hondō.

Porphyra suborbiculata, Kjellm. Jap. Porph. 10; De Toni, Syll. IV. 15; Okam. N. S. 10.

Nom. Jap. *Iwa-nori.* イハノリ

Hab. Gotō.

Porphyra tenera, Kjellm. Jap. Porph. 20; De Toni, Syll. IV. 18; Okam. N. S. 10.

Nom. Jap. *Murasaki-nori.* ムラサキノリ (W.)

Ama-nori. アマノリ (W.) (S.)

Siba-nori. シバノリ

Asakusa-nori. アサクサノリ (H.)

Hab. Hondō.

Porphyridium cruentum, Naeg.; Okam. N. S. 222.

Hab. Tokio.

Prionitis angusta (Harv.) Okam. T. B. M. (1899) 4; N. S. 90.

syn. *Cryptonemia angusta*, Okam. T. B. M. (1895) 449.

Gymnogongrus ligulatus, var. *angustus*, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 331.

Nom. Jap. *Kintoki.* キントキ

Havigane. ハリガネ

Hab. Kiusiu; Hondō.

Prionitis articulata, Okam. T. B. M. (1899) 5; N. S. 91.

Hab. Mikawa; Sima.

Prionitis elata, Okam. T. B. M. (1899) 4; N. S. 90.

Hab. Hondō.

Prionitis patens, Okam. T. B. M. (1899) 3; N. S. 90.

Hab. Hondō.

- Prionitis Schmitziana**, Okam. T. B. M. (1899) 6 ; N. S. 91.
syn. *Cryptonemia Wilsoni*, Okam. T. B. M. (1895) 452, non J. Ag.
Hab. Hondō.
- Pterocladia capillacea** (Gmel.) Born. ; De Toni, Phyc. Jap. 22 ; Okam. N. S. 22 ; Holm. J. L. S. XXXI. 258.
syn. *Fucus capillaceus*, Gmel.
Gelidium capillaceum, Kuetz ; Mart. Pr. Exped. 118.
Hab. Yokohama.
- Pterosiphonia bipinnata** (Post. et Rupr.) Falkb. ; Okam. N. S. 63.
syn. *Polysiphonia bipinnata*, Post. et Rupr.
Hab. Kurile.
- Pterosiphonia pennata** (Roth.) Falkb. ; Okam. N. S. 63.
syn. *Polysiphonia pennata*, J. Ag.
Hab. Kazusa ; Ōiso.
- Ptilota asplenioides** (Turn.) Ag. ; Okam T. B. M. (1892) 260 ; N. S. 77.
Hab. Yezo ; Kurile.
- Ptilota dentata**, Okam. T. B. M. (1892) 149, 260 ; De Toni, Phyc. Jap. 34 ; Okam. N. S. 77.
Hab. Hondō.
- Ptilota pectinata** (Grun.) Kjellm. ; Okam. N. S. 77.
Hab. Yezo ; Kurile ; Hondō.
- Rhomela larix** (Turn.) C. Ag. ; Okam. N. S. 66.
Hab. Kurile ; Hondō.
- Rhomela subfusca** (Woodw.) C. Ag. ; Okam. N. S. 66.
Hab. Kurile ; Hondō.
- Rhodomelia palmata** (L.) Grev. ; Okam. N. S. 43.
Hab. Kurile ; Yezo ; Hondō.
- Rhodymenia pertusa** (Post. et Rupr.) J. Ag. ; Okam. N. S. 43.
Hab. Yezo ; Kurile.
- Scinaia furcellata** (Turn.) Biv. ; De Toni, Phyc. Jap. 19 ; Syll. IV. 104 ; Okam. N. S. 17.
syn. *Ulva furcellata*, Turn.
U. interrupta, Poir.
Ginnania furcellata, Mont. ; Dick. J. L. S. (1876) 451.
G. pulvinata, Kuetz.
Halymenia furcellata, Ag.

Dumontia interrupta, Lam.

D. triquetra, Lam.

Myelomium furcellatum, Kuetz.

M. pulvinatum, Kuetz.

Fucus pseudocrispus, Clem.

F. Stackhousi, Clem.

F. succosus, Schousb.

Sehestedia humilis, Schousb.

Nom. Jap. *Ashiboso-nori*. アシボソノリ

Hab. Sikoku ; Kiusiu ; Hondō ; Hachijō.

Spyridia elongata, Okam. N. S. 80.

Hab. Hondō.

Spyridia filamentosa (Wulf.) Harv. ; Heydr. Hedw. (1894) 297 ; De
Toni, Phyc. Jap. 35 ; Okam. N. S. 79.

syn. *Fucus filamentosa*, Wulf.

Hab. Liukiu ; Formosa ; Hondō.

Stenogramma interrupta (Ag.) Mont. ; Okam. N. S. 28.

Hab. Yezo ; Hondō ; Kiusiu.

Symphycladia gracilis (Mart.) Falkb. ; Okam. N. S. 64.

syn. *Dictyomenia gracilis*, Mart. Pr. Exped. 119.

Rytiphloea complanata, var. *pusilla*, Harv. Proc. Am. Ac.
(1859) 329.

R. angusta, Okam.

Symphycladia angusta, Okam.

Hab. Yezo ; Hondō.

Symphycladia linearis (Okam.) Falkb. ; Okam. N. S. 64.

syn. *Placophora linearis*, Okam. Nuov. Alg. Mar. Giap. (1895)
341 ; De Toni, Phyc. Jap. 33.

Hab. Hondō.

Symphycladia marchantioides (Harv.) Falkb. ; Okam. N. S. 64.

syn. *Placophora marchantioides*, J. Ag. ; Heydr. Hedw. (1894) 296 ;
De Toni, Phyc. Jap. 33.

P. latiuscula, Okam. Nuov. Alg. Mar. Giap. (1895) 340 ; De
Toni, Phyc. Jap. 33.

Hab. Formosa ; Hondō.

Taenioma perpusillum, J. Ag. ; Okam. N. S. 52.

Hab. Bonin.

- Tichocarpus crinitus** (Gmel.) Rupr. ; Okam. N. S. 35.
Hab. Yezo.
- Tolypiocladia glomerulata** (C. Ag.) Schm. ; Okam. N. S. 63.
syn. *Polysiphonia glomerulata*, C. Ag. ; De Toni, Phyc. Jap. 33.
P. calacantha, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 330.
Hab. Liukiu ; Bonin ; Tanegasima.
- Trichogloea lubrica** (Harv.) J. Ag. ; De Toni, Syll. IV. 77.
syn. *Liagora lubrica*, Harv.
Helminthocladia Cassei, Crouan.
Hab. Liukiu.
- Turnerella Mertensiana** (Post. et Rupr.) Schm. ; Okam. N. S. 34.
Hab. Kurile.
- Vanvoorstia spectabilis**, Harv. ; Okam. N. S. 52.
Hab. Liukiu ; Sikoku ; Kiusiu.
- Wrangelia tanegana**, Harv. Proc. Am. Ac. (1859) 330 ; De Toni,
 Phyc. Jap. 21 ; Okam. N. S. 20.
Hab. Tanegasima ; Kiusiu ; Hondō.
- Yatabella hirsuta**, Okam. N. S. 23.
Hab. Kiusiu.
 Algae fossiles.
- Lithothamnion nahaense**, Heyd. ; Yoshiw. C. Z. (1900) 1.
Hab. Naha (Liukiu.)
- Lithothamnion ramosissimum**, Reuss. ; K. Nishiw. J. C. S. VII. Part
 III. 233. Pl. XXIX ; Yoshiw. C. Z. (1898) 17 ; Newt. et Holl.
 J. C. S. XVIII. art. 6. 17.
Hab. Sagara (Tōtomi.)

Fungi.

(*Kusabira no tagui.*)

- Aecidium Actaeæ**, Opiz. H. E. (1901) 264.
Hab. Nikkō : Actaea spicata, fol.
- Aecidium Ainsliaeæ**, Diet. E. (1900) 571.
Hab. Togakusi : Ainsliaea acerifolia, fol.
- Aecidium Akebiæ**, Henn. H. (1900) 154 ; H. E. (1902) 36, 735.
Hab. Tosa : Akebia quinata.
- Aecidium Asterum**, Schw. H. E. (1901) 266.

Hab. Aster scaber, fol.

Aecidium Atractylidis, Diet. H. (1898) 212.

Hab. Takaosan; Nunobiki: *Atractylis ovata*, fol.

Aecidium Compositarum, Mart.; Diet. E. (1901) 289; H. E. (1902) 735.

Hab. Tokio: *Lactuca debilis*, fol.; Tosa.

Aecidium Cryptotaeniæ, Diet. E. (1901) 288.

Hab. Tokio: *Cryptotaenia japonica*, fol. et petiol.

Aecidium Deutziaæ, Diet. H. (1898) 212; E. (1900) 571; H. E. (1902) 36.

Hab. Tokio; Tsurumi: *Deutzia scabra*, fol.; Tosa.

Aecidium Dicentræ, Trel. H. E. (1901) 264; Diet. E. (1901) 288.

Hab. Nikkō; Tokio: *Corydalis incisa*, fol.

Aecidium Dispori, Diet. E. (1900) 571.

Hab. Togakusi: *Disporum sessile*, fol.

Aecidium Elaeagni, Diet. H. (1898) 212; E. (1900) 571; H. E. (1902) 735.

Hab. Awa: *Elaeagnus glabra*, fol.; Nagasaki: *Elaeagnus pungens*, fol.; Tosa: *Elaeagnus pungens et glabra*.

Aecidium elatinum, Alb. et Schw. E. (1901) 266.

syn. *Peridermium elatinum*, Kze et Schm.

Nom. Jap. *Momi-no-tengunosu*. モミノテングノス

Hab. Tokio: *Abies firma*, fol.; Yezo: *Abies sachalinensis*.

Aecidium Epimedii, Henn. et Shir. E. (1901) 264.

Hab. Ise: *Epimedium macranthum*, fol.

Aecidium Eritrichi, P. Henn. Hedw. (1902) 21.

Hab. Tosa: *Eritrichium pedunculare*.

Aecidium foetidum, Diet. E. (1901) 289; H. E. (1902) 735.

Hab. Simura: *Mazus rugosus*, fol. et sepal.; Tosa.

Aecidium Hamamelidis, Diet. E. (1900) 571; H. E. (1902) 735.

Hab. Nikkō: *Hamamelis japonica*, fol.

Aecidium hydrangiicola, Henn. E. (1901) 264.

Hab. Kōzke: *Hydrangea Thunbergii*, fol.

Aecidium infrequens, Barcl. Diet. E. (1901) 288; H. E. (1902) 735.

Hab. Nikkō: *Geranium nepalense*, fol.; Ibaraki.

Aecidium Klugkistianum, Diet. H. (1898) 212.

Hab. Nagasaki: *Ligustrum japonica*, fol.

Aecidium Lophanthii, Henn. H. (1900) 155; H. E. (1902) 36.

Hab. Tosa : Lophanthus.

Æcidium Machili, P. Henn. Hedw. (1902) 21.

Hab. Tosa : Machilus Thunbergii.

Æcidium Macroclidii, Henn. et Shir. E. (1901) 265 ; Diet. E. (1901) 289.

Hab. Tokio ; Takaosan : Macroclidium robustum, fol.

Æcidium Meliosmæ myrianthæ, Henn. et Shir. H. E. (1901) 265.

syn. *Æcidium Meliosmatis*, Diet. E. (1901) 289.

Hab. Nikkō : Meliosma myriantha, fol.

Æcidium Meliosmæ pungentis, Henn. et Shir. E. (1901) 265.

Hab. Ise : Meliosma pungens, fol.

Æcidium Mori, (Barel.) H. E. (1901) 266 ; Diet. E. (1901) 289 ; H. E. (1902) 735.

Nom. Jap. *Kuwa-no-akashibu.* クハノアカシブ

Hab. Tokio ; Sōma : Morus alba, fol.

Æcidium nikkense, Henn. et Shir. E. (1901) 266.

syn. *Æcidium Senecionis stenocephali*, Diet. E. (1901) 289.

Hab. Nikkō : Ligularia stenocephala, v. comosa.

Æcidium Paederiæ, Diet. Hedw. (1897) 296 ; E. (1900) 571 ; H. E. (1902) 36.

Hab. Tokio : Paederia tomentosa, fol. ; Tosa.

Æcidium Patriniaë, P. Henn. Hedw. (1902) 21.

Hab. Tosa : Patrinia scabiosaefolia.

Æcidium Pertyæ, Henn. E. (1900) 571 et (1901) 265 ; P. Henn. W. M. (1900) 4.

Hab. Ise ; Iwaki : Pertya scandens, v. ovata, fol.

Æcidium Plantaginis, Ces. Diet. H. (1898) 212 ; H. E. (1901) 265 H. E. (1902) 36.

Hab. Tokio ; Tsurumi : Plantago major, v. asiatica, fol. ; Tosa.

Æcidium Plectranthi, Baril. ; H. E. (1902) 735.

Hab. Tosa : Plectranthus glaucocalyx, Pl. inflexus.

Æcidium Pourthiæ, Lyd. Mem. Herb. Boiss. (1900) No. 4. p. 3 ; H. E. (1901) 264 ; H. E. (1902) 37, 735.

Hab. Ise : Pourthiæa villosa, fol. et ramul. ; Tosa.

Æcidium Puerariæ, P. Henn. E. Bot. Jahrb. IV. 6. et W. M. 4.

Hab. Tosa ; Atami : Pueraria Thunbergiana, Rhynchosia volubilis.

Aecidium pulcherrimum, Rav. H. E. (1901) 264; Diet. E. (1901) 289; H. E. (1902) 37.

Hab. Tokio : Berchemia racemosa, fol. petiol. et caul. ; Tosa.

Aecidium Ranunculacearum, D. C. Diet. E. (1901) 288.

Hab. Shimura : Ranunculus pensylvanicus, v. japonica, fol.

Aecidium Shiraianum, Syd. Mem. Herb. Boiss. No. 4. (1900) p. 4; H. E. (1901) 264; Diet. E. (1901) 288.

Hab. Nikkō : Cimicifuga japonica, fol. viv.; Takaosan : Cimicifuga foetida, v. simplex, fol.

Aecidium Smilacis, Schw. Diet. H. (1898) 212; H. E. (1901) 266; H. E. (1902) 37.

Hab. Tokio ; Kōbe : Smilax China, fol. ; Tosa.

Aecidium Thalictri flavi, (DC.) Wint. H. E. (1901) 264.

Hab. Chichibu : Thalictrum baicalense, fol.

Aecidium Viburni, Henn. et Shir. E. (1901) 265.

Hab. Ise : Viburnum dilatatum, v. formosanum, fol.

Aecidium Vincetoxi, Henn. et Shir. E. (1901) 265.

Hab. Ise : Vincetoxicum sp., fol.

Agaricus campestris, L. ; Miq. C. 392 ; Tan. T. B. M. (1889) 159.

Nom. Jap. Hara-take. ハラタケ

Hab.

Agaricus (Pleuropus) guepiniformis, Berk. J. L. (1878) 50.

Hab.

Agaricus primipilus, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 117 ; Sacc. Syll. V. 995.

Hab. Bonin, clivis umbrosis collium.

Agaricus (Pleurotus) russaticeps, Berk. Cke. Grev. (1887-88) 106.

Hab.

Agaricus (Pleurotus) subfunereus, Berk. J. L. (1878) 50.

Nom. Jap. Hira-take. ヒラタケ

Hab.

Alternaria Solani, (E. et M.) Sorau.

Hab.

Amanita aspera, Fr.

Hab. Tokio.

Amanita caesaria, Scop. H. H. (1900) 156.

Nom. Jap. Ōbeni-take. オホベニタケ

Hab. Nikkō.

Amanita excelsa, Fr.*Hab.* Tokio.**Amanita muscaria**, (L.) Pers.; H. H. (1900) 156.*Nom. Jap.* *Ashitaka-benitake.* アシタカベニタケ*Hab.* Nikkō.**Amanita spissa**, Fr. H. H. (1900) 156.*Nom. Jap.* *Hebi-kinoko.* ヘビキノコ*Hab.* Nikkō.**Amanita strobiliformis**, Vitt.*Hab.* Tokio.**Amanita umbrina**, Pers.*syn.* *A. pantherina*, DC.*Nom. Jap.* *Hae-koroshi.* ハヘコロシ*Hyō-take.* ヘウタケ*Hab.* Nikkō.**Amanitopsis fulva**, (Schaeff.) H. E. (1902) 738.*Hab.* Tokio : terr.**Amanitopsis vaginata**, (Bull.) Roze. **f. alba**, Fr. H. H. (1900) 156.*Nom. Jap.* *Tsuru-take.* ツルタケ.*Hab.* Tokio.**Armillaria mellea**, (Vahl.) Sacc. H. H. (1900) 156.*Nom. Jap.* *Harigane-take.* ハリガネタケ*Hab.* Nikkō.**Aschersonia Tamurai**, P. Henn. E. (1902) 741.*Hab.* Tosa : *Quercus cuspidata*, ram. viv.**Aspergillus flavus**, (De Bary) Bref.; *Nom. T. B. M.* (1897) No. 123. p. 31-33; H. E. (1902) 42.*Nom. Jap.* *Uchi-kabi.* ウチカビ*Hab.* Tosa : Gramin. fol.**Armillaria tympanitica**, Sacc. Syll. V. 86.*syn.* *Agaricus tympaniticus*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 111.*Hab.* Bonin, lign. putrescent.**Aspergillus glaucus**, Link.; *Nom. T. B. M.* (1897) No. 123. p. 31-33.*Hab.***Aspergillus luchuensis**, In. J. C. S. (1901) 469.*Hab.* Iiukiu.**Aspergillus Oryzæ**, (Ahlb.) Wehm. *Centralb. Bact. u. Parasit.* (1895) No. 5. p. 6.

Hab.

Aspergillus perniciosus, In. J. C. S. (1901) 473.

Hab. Liukiu.

Asterina Aucubæ, P. Henn. E. (1902) 739.

Hab. Tosa : Aucuba japonica, fol.

Asterina megalospora, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 129 ; Sacc. Syll. I. 42.

Hab. Bonin, fol. viv.

Asterina Pasanix, Henn. E. (1901) 272.

Hab. Ise : Pasanix cuspidata, fol.

Asterina sepulta, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 129 ; Miq. 392 ; Sacc. Syll. I. 43.

Hab. Lauraceæ, fol.

Asterina velutina, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 129 ; Sacc. Syll. I. 43.

Hab. Liukiu : fol.

Astræus hygrometricus, (Pers.) Fisch. H. E. (1902) 41.

syn. *Geaster hygrometricus*, Pers. H. H. (1893) 222 ; H. E. (1901) 270.

G. stellatus, Scop.

Nom. Jap. *Tsuchi-gaki*. ツチガキ

Hab. Tokio ; Suruga ; Hachijōjima : terr.

Aulographum Euryæ, Syd. Mem. Herb. Boiss. (1900) No. 4. p. 5 ; H. E. (1901) 276 ; H. E. (1902) 43.

Hab. Tokio ; Tsukuba : Eurya japonica, fol.

Auricularia Auricula Judæ, (L.) Schr. H. H. (1893) 217 ; H. E. (1902) 37.

syn. *Exidia auricula*, Fr. ; Miq. 392.

Hirneola Auricula-Judæ, (L.) Berk.

Hab. Okinawa,edul. ; Komaba.

Auricularia delicata, (Fr.) Henn. H. (1893) 217.

syn. *Laschia delicata*, Fr. Henn. W. M. 5.

Hab. Miyakojima ; Bonin. Edul.

Bolbitius Oryzæ, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 118 ; Miq. 392 ; Sacc. Syll. 1077.

Hab. apulda oryz. putr.

Boletus rhodomyces, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 121; Miq. 392; Sacc. Syll. VI. 47.

Hab. Japonia, umbrosis collium.

Boletus sanguineus, With. H. H. (1900) 155.

Nom. Jap. *Kōji-take.* コウジタケ

Hab. Nikkō.

Boletus scaber, (Bull.) Fr. H. H. (1900) 155.

Nom. Jap. *Motobuto-iguchi.* モトブトイグチ

Hab. Nikkō.

Boletus suberosus, Thunb.; Miq. 392.

Hab.

Boletus subtomentosus, L. H. H. (1900) 155.

Nom. Jap. *Shiba-take.* シバタケ

Hab. Tokio.

Bremia Lactucæ, Regel; Id. B. 86. (Phycomycetes).

Hab. Lactuca scariola, v. sativa, fol.

Bulgaria polymorpha, (Fl. Dan.) Wettst. H. H. (1900) 157.

Nom. Jap. *Kuro-kikurage.* クロキクラゲ

Hab. Nikkō.

Caeoma deformans, (Berk. et Br.) Tubeuf. H. E. (1901) 263; Diet. E. (1901) 290; Shir. C. J. I. II. t. 65.

syn. *Uromyces deformans*, Berk. et Br. J. L. S. (1878) 52.

Caeoma Asnaro, Shir. T. B. M. (1889) 239.

Nom. Jap. *Asunaro-no-hijiki.* アスナロノヒヂキ

Hab. Nikkō: Thujopsis dolabrata, ramul.

Caeoma radiata, Shir. T. B. M. (1895) No. 101. p. 243.

Hab. Nikkō: Prunus Pseudo-cerasus.

Calostoma japonicum, P. Henn. E. (1902) 738.

Hab. Nagasaki: terr.

Calyptospora Goeppertiana, Kuhn. H. E. (1900) 147.

Hab. Yezo: Abies sachalinensis.

Campsotrichum circinatum, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 127; Sacc. Syll. IV. 296.

Hab. Bonin, fol. emort.

Cantharellus cibarius, Fr. H. H. (1900) 155.

Nom. Jap. *Komo-take.* コモタケ

Hab. Tokio.

- Capnodium quercinum**, (Pers.) Berk. et Desm. H. E. (1902) 42.
Hab. Akaba : Quercus acuta, fol.
- Cenangium Abietis**, (Pers.) Rehm. **var. japonica**, Henn. E. (1901) 277.
Hab. Tokio : Pinus Thunbergii, ram. juv.
- Cercospora Araliæ**, P. Henn. E. (1902) 742.
Hab. Tosa : Aralia spinosa, var. glabrescens, fol.
- Cercospora Fatouæ**, P. Henn. H. E. (1902) 45.
Hab. Tokio : Fatoua pilosa, fol.
- Cercospora ferruginæ**, Fuck. ; H. E. (1902) 741.
Hab. Tosa : Artemisia vulgaris, var. indica, fol.
- Cercospora flexuosa**, Tan. T. B. M. (1890) 33.
Nom. Jap. Kuwa-yogoreba-byō. クハヨゴレバビヤウ
Hab. Tokio.
- Cercospora Lactuæ**, P. Henn. E. (1902) 742.
Hab. Tosa : Lactuca Raddeana, fol.
- Cercospora Litsæ**, P. Henn. E. (1902) 742.
Hab. Tokio : Litsea glauca, fol. viv.
- Cercospora Nicotiana**, Ell. et Ev. H. E. (1901) 279.
Hab. Tokio : Nicotiana Tabacum, fol.
- Cercosporella Polygoni**, Henn. et Shir. E. (1900) 152.
Hab. Tokio : Polygonum multiflorum, fol.
- Chalymotta papilionacea**, (Bull.) Karst. H. E. (1902) 40.
Hab. Komaba : terr.
- Chlorosplenium aeruginosum**, (Oed.) De Not.; H. E. (1901) 277 ; H. E. (1902) 43.
Hab. Tokio ; Nikkō : Salix Urbaniana, ram.
- Chaetocladium Johnsii**, Fresen.; Saito, T. B. M. (1902) 71.
Nom. Jap. Ito-edakabi. イトエダカビ
Hab. Misaki : in aeris.
- Chrysomyxa expansa**, Diet. E. (1901) 287.
Hab. Nikkō : Rhododendron Metternichii, fol.
- Chrysomyxa Pyrolæ**, D. C.; Id. B. 140.
Hab. Pyrola renifolia.
- Chrysomyxa Rhododendri**, (D.C.) De Bary.; H. E. (1901) 263 ; H. E. (1902) 36.
Hab. Tokio : Abies ajanensis, fol.
- Cicinobolus Cefatii**, De Bary.; Tan. T. B. M. (1890) No. 42.

Hab. Shiobara: *Quercus acuta*.

Cintractia Caricis, (Pers.) Magn. H. E. (1901) 260.

Hab. Nikkō: *Carex* sp., fr.

Clasterosporium Mori, Syd. Mem. Herb. Boiss. (1900) No. 4. p. 6.

Hab. Tokio: *Morus alba*, fol.

Clavaria Botrytis, Pers. H. H. (1900) 155.

Non. Jap. *Murasaki-hōkitake*. ムラサキホウキタケ

Hab.

Clavaria fragilis, Holmsk.

Hab. Tokio.

Clavaria muscoides, L.; Th. Fl. Jap. 351; Miq. 392.

Hab.

Clavaria rosea, Fr.; H. H. (1900) 155.

Nom. Jap. *Senkō-take*. センカウタケ

Hab. Tokio.

Claviceps purpurea, (Fr.) Tul.; Syd. H. Beibl. (1898) 208; H. E. (1900) 150; H. E. (1901) 274.

Hab. Tokio: *Spodiopogon cotulifer*, fr.; Sōma: *Festuca remsiiflora*, fr.; Nikkō: *Bambusa* sp.

Coccoidea quercicola, Henn. et Shir. E. (1901) 275.

Hab. Izu: *Quercus glauca*, fol.

Coleosporium Bletiae, Diet. H. (1898) 216; Syd. H. Beibl. (1898) 207; H. E. (1902) 733.

Hab. Tokio: *Bletia hyacinthina*, fol.

Coleosporium Campanulae, (Pers.) Lev.; Tan. T. B. M. (1890) No. 42; H. E. (1901) 262; H. E. (1902) 36.

Hab. Ise: *Adenophora verticillata*, fol.; Miogisan: *Adenophora verticillata*; Tosa.

Coleosporium Clematidis, Barel.; Syd. H. Beibl. (1898) 207; Diet. H. (1898) 217; E. (1901) 287; H. E. (1902) 733.

Hab. Tokio: *Clematis recta*, v. *paniculata*, fol.; Komaba et Sōma: *Clematis japonica*, Cl. *heracleifolia*, v. *stans*, fol.; Tosa.

Coleosporium Clematidis-apiifoliae, Diet. E. (1901) 287; H. E. (1902) 36; Diet. E. (1902) 52.

Hab. Iwaki: *Clematis apiifolia*, fol.; Tosa.

Coleosporium Clerodendri, Diet. E. (1900) 566; H. E. (1902) 733.

Hab. Ikegami: *Clerodendron trichotomum*, fol.; Tosa.

- Coleosporium Euphrasiæ**, Tan. T. B. M. (1890) No. 42.
Hab. Tokio: *Clerodendron trichotomum*.
- Coleosporium Horianum**, P. Henn. Hedw. (1901) 26.
Hab. Nikkō: *Codonopsis lanceolata*, fol.; Tosa.
- Coleosporium Nanbuanum**, P. Henn. Hedw. (1901) 26.
Hab. Tokio: *Elaeagnus umbellata*, fol.
- Coleosporium Perillæ**, Syd.; Diet. E. (1901) 287; H. E. (1902) 734.
Hab. Tokio: *Perilla nankinensis*, fol.; *Mosla punctata*, fol.; Tosa.
- Coleosporium Petasitidis**, (De Bary) Fisch.; Syd. H. Beibl. (1898) 207
 Diet. H. (1898) 217; H. E. (1902) 36, 734.
Hab. Tokio: *Petasites japonica*, fol.; Tosa.
- Coleosporium Phellodendri**, Diet. E. (1901) 287.
Hab. Tokio: *Phellodendron amurense*, fol.
- Coleosporium Plectranthi**, Barcl.; H. E. (1902) 733.
Hab. Tosa: *Plectranthus glaucocalyx*.
- Coleosporium Pulsatillæ**, (Strauss.) Tan. T. B. M. (1890) No. 42;
 Diet. E. (1901) 287.
Hab. Tokio: *Anemone cernua*, fol.; *Clematis paniculata*.
- Coleosporium Senecionis**, (Pers.) Fr.; Id. B. 139.
Hab. *Senecio campestris*, fol. et caul.
- Coleosporium Zanthoxyli**, Diet. et Syd. H. (1898) 217; H. E. (1901)
 262; Syd. H. Beibl. (1898) 207; H. E. (1902) 733.
Hab. Tokio: *Zanthoxylum schinnifolium*, fol.
- Collybia adianticeps**, (Berk. et Curt.) Sacc. Syll. V. 241.
syn. *Agaricus adianticeps*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 112;
 Miq. 391.
Hab. Hakodate, collibus.
- Collybia confluens**, (Pers.) Sacc. Syll. V. 222; H. E. (1902) 738.
Hab. Nagasaki, terr.
- Collybia efflorescens**, Sacc. Syll. V. 220.
syn. *Agaricus efflorescens*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 112.
Hab. Bonin, lign. putr.
- Collybia palmicola**, Sacc. Syll. V. 233.
syn. *Agaricus palmicola*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 112.
Hab. Bonin, palmis emort.
- Collybia talpina**, Sacc. Syll. V. 213.
syn. *Agaricus talpinus*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 112.

Hab. Bonin, lign. putr.

Collybia velutipes, (Curt.) Sacc. H. E. (1902) 41.

Hab. Komaba: *Ailanthus glandulosa*; *Broussonetia papyrifera*,
trunc.

Coniosporium heterosporum, Syd. Mem. Herb. Boiss. (1900) No. 4.
p. 6.

Hab. Hachiōji: *Pollinia nuda*, fol.

Coniothyrium concentricum, (Desm.) Sacc. H. E. (1901) 278.

Hab. Tokio: *Yucca aloifolia*, fol.

Coprinus modestus, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 118; Sacc. Syll.
V. 1114.

Hab. Bonin, lign. putr.

Coprinus plicatilis, Fr.; Henn. Engl. Pflanzf. 205.

Hab.

Coprinus porcellanus (Schaeff.) Schroet.; Henn. E. Nat. 208.

syn. *C. comatus*, Fr.

Hab.

Cordiceps nutans, Pat. 9. Pl. XI. fig. 5.

Hab. Japonia merid.

Corticium komabensis, P. Henn. H. E. (1902) 38.

Hab. Komaba: *Quercus glandulifera*, ram.

Cortinarius (*Dermocybe*) **cinnamomeus**, (L.) Fr.; H. H. (1900) 156.

Nom. Jap. *Sasa-take.* サ、タケ

Hab. Tokio.

Cortinarius (*Dermocybe*) **sanguineus**, (Wulf.) Fr.; H. H. (1900) 156.

Nom. Jap. *Aka-take.* アカタケ

Hab. Tokio.

Cortinarius Wrightii, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 118; Miq.
392; Sacc. Syll. 935; Henn. E. Nat. 248.

Hab. Japonia.

Cortinellus edodes, (Berk.) Henn. H. (1900) 156.

syn. *Agaricus* (*Armillaria*) *edodes*, Berk. J. L. (1878) 50; Schroet.
Gartenfl. (1886) 5.

Armillaria edodes, Henn. E. (1901) 270.

Nom. Jap. *Matsu-take.* マツタケ

Hab. Hondō.

Cortinellus Shiitake, (Schroet.) Henn. E. (1901) 270.

syn. *Collybia Shiitake*, Schroet. Gartenfl. (1886) 5.

Lepiota Shiitake, Tan. T. B. M. (1889) 157.

Nom. Jap. *Shii-take*. シヒタケ

Hab. Tokio : *Quercus cuspidata*, trunc.

Craterellus cornucopioides, Pers.; H. H. (1900) 155.

Nom. Jap. *Usu-take*. ウスタケ

Hab. Tokio.

Crepidotus Cacao, Sacc. Syll. V. 880.

syn. *Agaricus Cacao*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 117.

Hab. Bonin : lign. emort.

Crepidotus flavolivens, Sacc. Syll. V. 887.

syn. *Agaricus flavolivens*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 117.

Hab. Bonin, lign. emort.

Crepidotus leucochrysos, Sacc. Syll. V. 887.

syn. *Agaricus leucochrysos*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 117.

Hab. Bonin, lign. emort.

Crepidotus palmularis, Sacc. Syll. V. 880.

syn. *Agaricus palmularis*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 117.

Hab. Bonin : lign. emort.

Crepidotus scymnodes, Sacc. Syll. V. 887.

syn. *Agaricus scymnodes*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 117.

Hab. Bonin, fol. emort. palm.

Crepidotus uber, Sacc. Syll. V. 878.

syn. *Agaricus uber*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 117.

Hab. Bonin : lign. emort.

Cronartium asclepiadeum, (Willd.) Fr.; H. E. (1902) 733.

Hab. *Cynanchum* ; *Vincetoxicum*.

forma flaccida (Alb. et Schw.) Henn. H. E. (1902) 733.

syn. *Cronartium flaccidum*, (Alb. et Schw.) Diet. E. (1901) 287.

Hab. Tokio : *Paeonia albiflora*, fol.

Cronartium Quercuum, Miyab. T. B. M. (1899) p. 74.; H. E. (1902) 733.

syn. *Cr. Asclepiadeum*, (Willd.) Fr. v. *Quercuum*, Cooke.

Peridermium giganteum, (Mayr.) Tabeuf.; Shir. T.B.M. (1899) 74-79.

Aecidium giganteum, Diet. Engl. Pflanzl. 79.

Hab. Musasi : *Pinus densiflora* et *P. Thunbergii*.

Crucibulum vulgare, Tul.; Tan. T. B. M. (1890) 33.

Nom. Jap. *Tsune-no-chadaigoke*. ツネノチャダイゴケ

Hab. lign. ram. emort.

Cyathus Lesweurii, Tul.; H. E. (1902) 738.

Hab. Tokio; rad. emort.

Cyathus pallidus, B. et C.; H. E. (1901) 271.

Hab. Bizen: terr.

Cyathus vernicosus, D. C.; Tan. T. B. M. (1887) 140.

Nom. Jap. *Chadai-goke*. チャダイゴケ

Hab. Tokio.

Cyclomyces fuscus, Fr.; Tan. T. B. M. (1890) 31.

Nom. Jap. *Wahida-take*. ワヒダタケ

Hab. Ueno: caul.

Cyphella epileuca, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 124; Sacc. Syll. VI. 680.

Hab. Bonin, panic. emort. Arecae.

Cystopus Bliiti, (Biv.) De Bary. f. **Achyranthis**, H. E. (1900) 259; H. E. (1902) 728.

Hab. Tokio: *Achyranthes bidentata*, v. *japonica*, fol.; Tosa.

Cystopus candidus, (Pers.) Lev.; Tan. T. B. M. (1890) No. 42; H. E. (1902) 34; H. E. (1902) 728; Shir. C. J. I. II. t. 73.

syn. *Albugo candida*, O. Kze.

Nom. Jap. *Shiro-sabi*. シロサビ

Hab. Kita-adachi-gōri: *Brassica chinensis*; *Raphanus sativus*, fol.; Tosa.

Cystotheca tenuis, Miyab. et Tak.; Id. B. 170.

Hab. *Quercus glandulifera* et *Q. serrata*.

Cystotheca Wrightii, B. et C. Proc. Am. Ac. IV. 130; Miq. 392.; Tan. T. B. M. (1890) No. 42; H. E. (1900) 273; H. E. (1902) 739; Lind. E. Pflanzf. 338.

Hab. Ikegami: *Quercus* sp.; Tokio: *Quercus acuta* et *Q. Vibrayana*.

Daedalea quercina, (L.) Pers.; H. E. (1901) 269.

Hab. Nikkō: *Quercus*, trunc.

Daedalea styracina, Henn. et Shir. E. (1901) 269.

Hab. Tokio: *Styrax japonica*, trunc.

Daedalea unicolor, (Bull.) Fr.; Berk. J.L.S. (1878) 51; H. E. (1901) 269; H. E. (1902) 737.

Hab. Tokio : *Acer* sp., trunc.; *Castanea vesca*.

Daldinia concentrica, (Bolt.) Ces. et De Not.; H. E. (1902) 740.

Hab. Tokio : ram. emort.

Dasyscypha abieticola, Henn. et Shir. E. (1901) 277.

Hab. Nikkō : *Abies brachyphylla*, trunc. et ram.

Dasyscypha caliciformis, (Willd) Rehm.; H. E. (1902) 741.

Hab. Nikkō : *Abies firma*, ram.

Derminus symnodes, (B. et C.) Henn. Engl. Pflanzf. 240.

Hab. Bonin.

Dictyophora phalloidea, Desv.

Nom. Jap. *Komusō-take.* コムソウタケ

Kinugasa-take. キヌガサタケ

Sikedake. シケダケ

Hab. Tokio.

Didymobotryum Kusanoi, P. Henn. H. E. (1902) 45.

Hab. Tokio : *Arundinaria* sp., ram.

Dimerosporium gardeniicola, P. Henn. E. (1902) 739.

Hab. Tosa : *Gardenia florida*.

Dimerosporium Litseae, P. Henn. H. E. (1902) 42.

Hab. Kiyosumi : *Litsaea glauca*, fol.

Discosia ostiolata, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 125 ; Sacc. Syll. III. 655.

Hab. Bonin, fol. emort.

Entoloma sinuatum, Fr.; Tan. Nipp. Kinr. Zusesu. I. t. 3.

Nom. Jap. *Ippon-shimeji.* イツホンシメヂ

Hab.

Epichloe typhina, (Pers.) Tul.; Id. B. 171.

Hab. Yezo : *Brachypodium japonicum*.

Epicoccum Polygonati, Henn. et Shir. E. (1900) 153.

Hab. Tokio : *Polygonatum officinale*, fol.

Erinella leucophaea, Sacc. Syll. VIII. 509.

syn. *Peziza leucophaea*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 509.

Hab. Japonia, ramul. emort.

Erysibe Cichoracearum, DC.; Salm. B.T. (1900) 440,443 ; (1902) 191.

Hab. Yezo : *Cucurbita maxima* ; *Cucumis sativus* ; *Laportea bulbifera* ; *Artemisia vulgaris* ; *A. japonica* ; *Plantago major*, v. *asiatica* ; *Pl. kamschatica*.

Erysibe communis, (Wallr.) Fr. H. E. (1901) 272.

syn. *E. Polygoni*, (D. C.) Schroet. H. E. (1900) 148; Salm. B. T. (1900) 441, 443.

Hab. Tokio: *Polygonum aviculare*, fol.; Kawasaki: *Actinostemma racemosum*, fol.; Kiusiu; Yezo.

Erysibe galeopsidis, D. C.; Salm. B. T. (1900) 444; (1902) 193.

Hab. Yezo: *Lamium album*; *Chelonopsis moschata*; *Stachys aspera*, v. *japonica*.

Erysibe graminis, DC.; Salm. B. T. (1900) 443; H. E. (1902) 42.

Hab. Yezo; Hondō: *Hordeum vulgare*.

Erysibe Polygoni, D. C.; Salm. B. T. (1900) 443; (1902) 181; H. E. (1902) 41.

syn. *Erysibe Pisi*, DC. v. *Desmodii*, Henn. E. (1900) 148.

Hab. Yezo; Hondō: *Elsholtzia cristata*; *Scutellaria scordifolia*, *Aconitum Fischeri*; *Polygonum aviculare*; *Fagopyrum esculentum*; *Pilea petiolaris*; *Saxifraga cortusaefolia*; *Diervilla japonica*; *Paeonia obovata*; *Thalictrum minus*; v. *elatum*; *Tha. aquilegifolium*; *Clematis fusca*, v. *yezoensis*; *Amphicarpaea Edgeworthii*, var. *japonica*; *Astragalus reflexistipulus*; *Vicia cracca*; *Peucedanum terebinthaceum*; *Caucalis japonica*; *Vicia unijuga*; *Caltha palustris*; *Quercus glauca*; *Sedum Telephium*, v. *purpureum*; *Desmodium polycarpum*, v. *latifolium*; v. *japonicum*, fol.; *Actinostemma racemosum*.

Eutypa Kusanoi, P. Henn. H. E. (1902) 43.

Hab. Formosa: *Bambusa*, culm.

Eutypella Zelkowae, P. Henn. H. E. (1902) 42.

Hab. Tokio: *Zelkova acuminata*, trunc.

Exidia truncata, Fr.; H. E. (1902) 37.

Hab. Komaba: *Quercus glandulifera*, ram. emort.

Exoascus bullatus (Berk. et Br.) Tul.

syn. *Taphrina bullata*, Berk. et Br.

Nom. Jap. *Nashi-no-habukure*. ナシノハブクレ

Hab.

Exoascus deformans, (Berk.) Fuck.; H. E. (1901) 271; H. E. (1902) 41.

Hab. Tokio; Hitachi: *Prunus persica*; *P. Armeniaca*, fol.

Exoascus Pruni, Fuck.; Tan. T. B. M. (1890) 33.

Nom. Jap. *Sumomo-no-fukuromi*. スモノフクロミ

Hab. Tokio : Prunus communis, fr.

Exoascus Pseudo-Cerasi, (Shir.) H. E. (1901) 271.

syn. *Taphrina Pseudo-Cerasus*, Shir. T. B. M. (1895) 163.

Nom. Jap. *Sakura-no-tengunosu.* サクラノテングノス

Hab. Tokio : Prunus Pseudo-Cerasus, fol. et ram.

Exobasidium Camelliae, Shir. T. B. M. (1896) 51 ; H. E. (1901) 266 ;
Shir. C. J. I. II. t. 75.

Nom. Jap. *Tsubaki-mochi.* ツバキモチ

Tsubaki-no-mochibyōnokabi. ツバキノモチビヤウノカビ

Hab. Tokio : Thea japonica, fol.

v. gracilis, Shir. T. B. M. (1896) No. 113, p. 52.

Nom. Jap. *Sasankwa-mochi.* サザンクワモチ

Hab. Thea Sasanqua.

Exobasidium hemisphaericum, Shir. T. B. M. (1896) 53 ; H. E. (1901)
267 ; Shir. C. J. I. I. t. 60.

Nom. Jap. *Shakunagimochi.* シヤクナギモチ

Shakunage-no-mochibyō-no-kabi. シヤクナゲノモチビヤウノカビ

Hab. Mt. Ō-daira : Rhododendron Metternichii, fol.

Exobasidium japonicum, Shir. T. B. M. (1896) No. 113, p. 52.

Nom. Jap. *Tsutsuji-mochi.* ツツジモチ

Hab. Tokio : Rhododendron indicum, fol.

Exobasidium pentasporium, Shir. T. B. M. (1896) 53 ; H. E. (1902)
38.

Nom. Jap. *Tsutsuji-no-tengunosu.* ツツジノテングノス

Hab. Nikkō : Rhododendron indicum, ram.

Exobasidium Pieridis, P. Henn. H. E. (1902) 38, 736.

Hab. Mt. Tsukuba : Pieris ovalifolia, fol. viv.

Exobasidium Rhododendri, Cram. H. E. (1902) 38.

Hab. Tokio : Rhododendron indicum, fol.

Exobasidium Vaccinii, (Fuck.) Woron. H. E. (1902) 38.

Hab. Tosa : Vaccinium bracteatum, fol.

Exobasidium Yoshinagai, P. H. E. (1902) 736.

Hab. Tosa : Rhododendron tosaense, fol.

Flammula holocirrho, Sacc. Syll. V. 812.

syn. *Agaricus holocirrhus*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 116.

Hab. Bonin, lign. emort.

Flammula micromegala, Berk.; Sacc. Syl. 827.

Hab.

Fomes amboinensis, (Lam.) Fr. H. H. (1900) 155; Henn. W. M. 10.

Nom. Jap. *Saiwai-take.* サイハイタケ

Hab. Tokio; Liukiu.

Fomes applanatus, (Pers.) Wallr. H. E. (1902) 39.

Hab. Meguro: *Quercus serrata*, trunc.

Fomes australis, Fr.; Henn. H. (1893) 219.

Hab. Bonin: trunc.

forma H. E. (1901) 268.

Hab. Kazusa: *Zelkova acuminata*, trunc.

Fomes fomentarius, (L.) Fr.

syn. *Polyporus fomentarius*, Fr.; Miq. 392.

Hab.

Fomes fulvus, Fr. H. E. (1902) 39.

Hab. Komaba: arb. trunc.

f. resupinata, Henn. E. (1901) 268.

Hab. Nikkō: *Betula* sp., trunc.

Fomes glaucotus, Cooke.; Tan. T. B. M. (1890) 31.

Nom. Jap. *Saru-no-koshikake.* サルノコシカケ

Hab.

Fomes igniarius, (L.) Fr. **forma**, H. E. (1901) 268.

Hab. Nikko: *Betula* sp.; trunc.

Fomes japonicus, Fr.; Tan. T. B. M. (1890) 31; Shir. C. J. I. II. t. 74.

syn. *Polyporus dimidiatus*.

P. japonicus, Fr.; Miq. 392.; Th. Fl. Jap. t. 39.; Sacc. Syll. VI. 156.

Nom. Jap. *Mannen-take.* マン子ンタケ

Saiwai-take. サイハイタケ

Mago-jakushi. マゴジャクシ

Neko-jakushi. ネコジャクシ

Hab.

Fomes lucidus, (Leyss.) Fr. H. H. (1893) 219; H. E. (1901) 268; H. E. (1902) 39; Henn. W. M. 10.

Hab. *Prunus Persica*, trunc.; Bonin; Komaba: *Prunus Persica*, radic.

f. boninensis, Sacc. Syll. VI. 157.

Hab. Bonin.

f. mesopoda

Hab. Tokio.

Fomes musashiensis, P. Henn. E. (1902) 737.

Hab. Musasi : trunc.

Fomes pinicola, Fr. *forma*, H. E. (1901) 268.

Hab. Tokio : Tsuga, trunc.

Fomes Ribis, (Schum.) Fr. *forma*, H. E. (1901) 268.

Hab. Tokio, lign.

Fomes rimosus, Berk. H. E. (1901) 268 ; H. E. (1902) 39.

Hab. Hizen : Morus alba, trunc.; Kiyosumi.

Fumago vagans, Pers.; Syd. H. Beibl. (1898) 209.

Hab. Tokio : Thea Sasanqua ; Pirus Miyabei, fol.

Fusarium heterosporium, Nees.; Id. B. 197.

Nom. Jap. *Sagi-nae.* サギナヘ

Awa-una. アヲウナヘ

Yari-katsugi. ヤリカツギ

Hab. Oryza sativa.

Fusarium oideoide, Speg. J. L. S. XXIV. 255.

Hab. Tokio.

Fusarium Solani, (Mart.) Sacc.; Id. B. 194.

Nom. Jap. *Nasubi-nae-no-tachigare.* ナスビナヘノタチガレ

Hab. Japonia : Solanum Melongena.

Fusarium stromaticola, Henn. E. (1901) 280.

Hab. Tokio : Bambusa.

Fusicladium dendriticum, (Wallr.) Fuck.; Tan. T. B. M. (1890) 33;

H. E. (1901) 279.

Nom. Jap. *Nashi-no-bekkō.* ナシノベツカフ

Hab. Ōmori ; Tokio : Pirus sinensis, fol.

Galera japonica, (Berk. et Curt.) Sacc. Syll. V. 860.

syn. *Agaricus japonicus*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 116 ;

Miq. 392.

Hab. lign. emort.

Geaster biplicatus, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 124 ; Sacc. Syll.

VII. 76, 472.

Hab. Bonin, terr.

Geaster papyraceus, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 124 ; Miq.

392 ; Sacc. Syll. VII. 80.

Hab. Bonin : trunc. putr.

Globaria Bovista, (L.) Quel.; Shir. T. B. M. (1898) No. 140, p. 323-

327.

syn. *Bovista maxima*, Dill.

Langemannia gigantea, Rost.

Lycoperdon Bovista, L.

L. giganteum, Batsch.

L. maximum, Schaeff.

L. Proteus, Sow.

Nom. Jap. *Mimi-tsubushi*. ミヽツブシ

Me-tsubushi. メツブシ

Hokori-take. ホコリタケ

Kemuri-take. ケムリタケ

Kemu-dashi. ケムダシ

Yabu-dama. ヤブダマ

Yama-dama. ヤマダマ

Ishi-wata. イシワタ

Oni-fusube. オニフスベ

Tengu-no-hedama. テングノヘダマ

Hab. Tokio.

Gloeosporium Kawakamii, Miyab. in Kawak. Hexenb. (1902) 2.

Hab. Kiusiu; Hondō: *Paulownia tomentosa*, ram. et fol.

Gloeosporium Shiraianum, Syd. Mem. Herb. Boiss. (1900) No. 4. p. 5.

Hab. Ise: *Quercus glandulifera*, fol.

Gymnosporangium clavariiforme, (Jacq.) Rees.; H. (1898) 216; Syd.

H. Beibl. (1898) 207; H. E. (1900) 262; H. E. (1902) 732.

Hab. Tokio: *Pirus spectabilis*; P. Toringo, fol.

Gymnosporangium confusum, Plowr. H. E. (1902) 732.

Nom. Jap. *Nashi-no-sabi*. ナシノサビ

Hab. Sapporo: *Pirus sinensis*; *Cydonia vulgaris*; *Pourthiaca villosa*, fol.; Tokio.

Gymnosporangium japonicum, Syd. Hedw. (1899) 141.

Hab. Tokio: *Pirus sinensis*; Tosa: *Pirus japonica*.

Gyroceras Celtidis, (Biv.) Mnt. et Ces.

f. *fulvescens*, Syd. H. Beibl. (1898) 209.

Hab.

Helicobasidium purpureum, (Tul.) Pat.

syn. H. *Mompa*, Tan. J. C. S. (1890) 195; Tan. T. B. M. (1890) 33; H. E. (1890) 193.

Nom. Jap. *Kuwa-no-mompa*. クハノモンパ

Hab. Tokio: *Morus alba*, rad.

Helicobasidium Tanakae, Miyabe. Mss.*Nom. Jap.* *Kuwa-no-kōyaku.* クハノカウヤク*Hab.* *Morus alba.***Helicosporium fasciculatum**, (Berk. et Curt.) Sacc. Syll. IV. 560.*syn.* *Helicoma fasciculatum*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 127;
Miq. 392.*Hab.* pagina infer. foliorum emort.**Helicosporium simplex**, Syd. Mem. Herb. Boiss. (1900) No. 4. p. 7;
H. E. (1902) 45.*Hab.* Tokio: *Daphniphyllum macropodum*, fol.**Helminthosporium gramineum**, Rabh.*Nom. Jap.* *Mugi-no-shima-susuki.* ムギノシマススキ*Hab.***Helminthosporium Oryzae**, Miyab. et Hor.; Hor. Nōji (1901) No. 18.
.p. 79.*Nom. Jap.* *Gara.* ガラ*Sabi.* サビ*Hasaki-imochi.* ハサキイモチ*Gasa.* ガサ*Hī-yake.* ヒヤケ*Ha-sabi.* ハサビ*Ha-gare.* ハガレ*Ha-gusa.* ハグサ*Inc-no-nac-yake.* イ子ノナヘヤケ*Hab.* Okayama: *Oryza sativa*, fol. et caryop.**Helminthosporium teres**, Sacc. H. E. (1902) 45.*Hab.* Hitachi: *Hordeum vulgare*, fol.**Helvella crispa**, (Scop.) Fr.; H. H. (1900) 157.*Nom. Jap.* *Nobori-ryō.* ノホリリヨウ*Hab.* Tokio.**Helvella lacunosa**, Afzel.; H. H. (1900) 157.*Nom. Jap.* *Kuro-amigasa-take.* クロアミガサタケ*Hab.* Tokio.**Hexagonia Thwaitesii**, Berk. Proc. Am. Ac. IV. 122; Sacc. Syll. VI.
361.*Hab.* Bonin, lign. emort.**Hiatula boninensis**, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 118; Sacc. Syll.
V. 306.*Hab.* Bonin, caudices.

Hiatula gracilis, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 118; Sacc. Syll. V. 307.

Hab. Bonin, lign. putr.

Hiatula luteola, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 118; Sacc. Syll. V. 306.

Hab. Liukiu: lign. emort.

Hiatula nivosa, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 118; Sacc. Syll. V. 307.

Hab. Bonin, clivis montiam.

Hirneola polytricha, Fr. Schroet. Gartenfl. (1886) 11; Yasuda, J. C. I. t. 40.

syn. *Exidia polytricha*, Mont.

Auricularia polytricha, Sacc.

Exidia purpurascens, Jungh.

Nom. Jap. Kikurage. キクラゲ

Hab.

Humaria boninensis, Sacc. Syll. VIII. 139.

syn. *Peziza boninensis*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 127.

Hab. Bonin, fol. emort.

Humaria scutellata, (L.) Fuck.; H. H. (1900) 157.

syn. *Lachnea scutellata*, Sacc.

Nom. Jap. Akaji-kurage. アカシクラゲ

Hab. Tokio.

Hydnofomes tsugicola, Henn. et Shir. E. (1900) 268.

Hab. Tsuga diversifolia, ram.

Hydnum (Mesopus) aspratium, Berk.; Cooke, Grev. XVII. 16; Tan. T. B. M. (1890) No. 42.

Nom. Jap. Kōtake. カウタケ

Hab.

Hydnum erinaceum, Bull.; H. E. (1901) 267.

Hab. Kawachi: Pasania cuspidata, trunc.

Hydnum japonicum, Lev.; Tan. T. B. M. (1890) No. 42.

Nom. Jap. Hari-take. ハリタケ

Hab.

Hydnum olidum, Berk. J.L.S. (1878) 51.; Schroet. Gartenfl. (1886) 10.

Nom. Jap. Kawa-take. カハタケ

Kō-take. カウタケ

Hab.

- Hydnum stalagmodes**, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 123; Sacc. Syll. VI. 466.
Hab. Bonin, lign. putr.
- Hydnum Wrightii**, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 122; Miq. 392; Sacc. Syll. VI. 442.
Hab. Japonia, inter fol.
- Hygrophorus conicus**, (Scop.) Fr.; H. H. (1900) 156.
Nom. Jap. *Aka-yamatake.* アカヤマタケ
Hab. Tokio.
- Hygrophorus miniatus**, (Scop.) Fr.; H. H. (1900) 156.
Nom. Jap. *Akanuma-benitake.* アカヌマベニタケ
Hab. Nikkō.
- Hymenochaete tabacina**, (Sow.) Lév.; H. E. (1902) 39.
Hab. Yoyogi: arb. ram.
- Hymenogaster Suzukianus**, P. Henn. H. E. (1902) 41.
Hab. Komaba: terr.
- Hypholoma appendiculatum**, (Bull.) Sacc. H. E. (1902) 40, 738.
Hab. Tokio: terr.
- Hypholoma fasciculare**, (Huds.) Sacc.; H. E. (1900) 156; H. E. (1902) 40.
Nom. Jap. *Yanagi-take.* ヤナギタケ
Hab. Tokio: Cryptomeria japonia, rad. emort.
- Hypholoma lateritium**, (Schaeff.) Schroet.; H. H. (1900) 156.
Nom. Jap. *Kiji-take.* キジタケ
Hab. Tokio.
- Hypocrea armeniaca**, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 128; Sacc. Syll. II. 534.
Hab. Bonin, fol. viv. Apocynaceae.
- Hypoxyton annulatum**, (Schud.) Mut.; Tan. T. B. M. (1890) No. 42.
Hab. Shiobara: ram. emort.
- Inocybe rimosa**, (Bull.) Sacc.; H. H. (1900) 156.
Nom. Jap. *Doku-sugitake.* ドクスギタケ
Hab. Tokio.
- Irpex consors**, Berk. J. L. S. (1878) 51.
Hab.
- Irpex Kusanoi**, Henn. et Shir. E. (1901) 267.
Hab. Tokio, lign.

Isaria arachnophila, Ditm.; Yasuda, T. B. M. (1894) 340; C. J. I. t. 25.

Nom. Jap. Kumo-take. ヲモタケ

Hab. Tokio.

Ithyphallus impudicus, (L.) Fr.; Tan. Nipp. Kinr. Zusetzu, I. t. 4; Fisch. E. Nat. 292.

syn. Phallus impudicus, L.; H. H. (1900) 157.

Hab. Tokio.

Ithyphallus rugulosus, Fisch.; Tan. T. B. M. (1890) 32; Yasuda, C. J. I. t. 28.

Nom. Jap. Kitsune-no-efude. キツ子ノエフテ

Kitsune-no-egakifude. キツ子ノエガキフテ

Hab.

Kusanoa japonica, Henn. et Shir. E. (1901) 275.

Hab. Tokio: *Quercus glauca*, fol.

Lachnellula Ikenoi, P. Henn. E. (1902) 741.

Hab. Tokio: *Juniperus chinensis*, ram.

Lachnocladium Warburgii, Henn. H. (1893) 218; Henn. W. M. 8.

Hab. Bonin, ram.

Lactaria Akahatsu, Tan. T. B. M. (1890) No. 45. p. 45; Cke. Grev. (1890-91) 63.

Nom. Jap. Aka-hatsu. アカハツ

Hab.

Lactaria deliciosa, (L.) Fr.; Tan. T. B. M. (1890) No. 45, p. 3; Grev. (1890-91) 63.

Hab.

Lactaria Hatsudake, Tan. T. B. M. (1890) 3; Grev. (1890-91) 63; Shir. C. J. I. t. 24.

Nom. Jap. Hatsudake. ハツダケ

Hab. Tokio.

Lactaria lividata, (Berk. et Curt.) Henn. Engl. Pflanzl. 24; Proc. Am. Ac. IV. 119; Miq. 392; Sacc. Syll. V. 449.

Hab. Japonia, ad colles.

Lactaria piperata, (Scop.) Fr.; H. H. (1900) 156.

Nom. Jap. Tsuchi-kahari. ツチカハリ

Hab. Tokio.

Lactaria volema, Fr.

Hab. Tokio.

- Laestadites Narthorstii**, Mes.; Lind. in Engl. Pflanzf. 521. (foss.).
Hab. im Postpliocänen Mergel.
- Lembosia catervaria**, Mnt. v. **Aucubae**, Sacc.; Syd. H. Beibl. (1898)
 208, H. E. (1901) 276.
Hab. Tokio: *Aucuba japonica*, fol.
- Lentinus (Panus) rudis**, (Fr.) P. Henn. H. E. (1902) 40.
Hab. Komaba: *Prunus Cerasus*, trunc.
- Lentinus squamosus**, (Schaeff.) Schroet.; H. E. (1902) 737.
Hab. Tokio: trunc.
- Lentinus substrigosus**, Henn. et Shir. E. (1901) 270.
Hab. Komaba: terr.
- Lenzites alutacea**, Cke.; Sacc. Syll. V. 649.
Hab. trunc.
- Lenzites betulina**, (L.) Fr.; H. E. (1902) 40.
Hab. Tokio.
- Lenzites japonica**, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 121; Miq. 392;
 Sacc. Syll. V. 640.
Hab. Japonia, lign. emort.
- Lenzites Thunbergii**, Fr.; Miq. 392.
Hab.
- Lenzites variegata**, Fr.; H. E. (1902) 40.
Hab. Tokio: *Pirus sinensis*, trunc.
- Lepiota cristata**, (Berk.) Sacc.; H. H. (1900) 156.
Nom. Jap. *Kitsune-no-kavakasa*. キツネノカラカサ
Hab. Tokio.
- Lepiota depravata**, Sacc. Syll. V. 35.
syn. *Agaricus depravatus*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 111.
Hab. Bonin, in sylvis inter folia.
- Lepiota hemisoides**, Sacc. Syll. V. 45.
syn. *Agaricus hemisoides*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 111.
Hab. Bonin, lign. putr.
- Leptoglossum flabellatum**, (Berk.) Henn. Engl. Pflanzf. 201.
syn. *Cantharellus flabellatus*, Berk. J. L. S. (1878) 50.
Hab.
- Leptonia virescens**, Sacc. Syll. V. 714.
syn. *Agaricus virescens*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 116.
Hab. Bonin, terra.

Lycoperdon gemmatum, Batsch.; H. H. (1900) 157.

Nom. Jap. *Hokori-take*. ホコリタケ

Hab. Tokio.

Lycoperdon plicatum, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 125; Miq. 392; Sacc. Syll. VII. 112.

Hab. Japonia, terr.

Lycoperdon purpurascens, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 124.

Hab. Bontu, lign, putr.

Lycoperdon uteriforme, Bull. H. H. (1900) 157.

Nom. Jap. *Kitsune-bukuro*. キツネブクロ

Hab. Tokio.

Macrophoma Ehretiaë, Cke. et Mass. Grev. (1889-90) 34.

Hab. Formosa: *Ehretia formosana*, ram.

Macropodia macropus, (Pers.) Fuck.

Nom. Jap. *Mimi-kusabira*. ミ、クサヒラ

Hab.

Macrosporium Tomato, Cooke.

Hab. Sapporo: *Lycopersicum esculentum*.

Marasmius acicola, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 121; Miq. 392; Sacc. Syll. V. 547.

Hab. fol. emort. Pini.

Marasmius acicularis, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 120; Sacc. Syll. V. 529.

Hab. Benin, lign, putr.

Marasmius alphitodes, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 120; Sacc. Syll. V. 560.

Hab. Bonin, fol. emort.

Marasmius cremoriceps, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 119; Miq. 392; Sacc. Syll. V. 514.

Hab. Japonia, inter fol. emort. et gram.

Marasmius bicolor, Sacc. et Cub.; Sacc. Syll. V. 555.

syn. *M. dichorus*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 120.

Hab. Bonin, ram. emort.

Marasmius exustus, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 120; Sacc. Syll. V. 547.

Hab. Bonin, fol. emort.

Marasmius galeatus, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 119; Miq. 392; Sacc. Syll. V. 567; Henn. Engl. Pflanzf. 226.

Hab. caul. emort.

Marasmius glabrescens, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 120; Sacc. Syll. V. 537.

Hab. Bonin, rupibus umbrosis.

Marasmius luteo-fuscus, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 119; Sacc. Syll. V. 509.

Hab. Bonin, montibus.

Marasmius luteolus, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 119; Sacc. Syll. V. 509; Henn. Engl. Pflanzf. 230.

Hab. Bonin, fol. emort. Palm.

Marasmius petalinus, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 119; Sacc. Syll. V. 509; Henn. Engl. Pflanzf. 230.

Hab. Bonin: virgult. emort.

Marasmius sordescens, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 120; Sacc. Syll. V. 558.

Hab. Bonin, ramul. et fol. emort.

Marasmius tener, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 121; Sacc. Syll. V. 546.

Hab. Bonin, ram. emort.

Marasmius umbonifer, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 120; Sacc. Syll. V. 542.

Hab. Bonin, rupibus umbrosis.

Melampsora coleosporioides, Diet. E. (1902) 50.

Hab. Tokio: Salix babylonica.

Melampsora epiphylla, Diet. E. (1902) 50.

Hab. Nikkō: Salix shikokiana.

Melampsora epitea, (Kze. et Schm.) Diet. E. (1900) 567.

Hab. Tokio: Salix babylonia, fol.

Melampsora Euphorbiæ dulcis, Otth.; Diet. E. (1901) 286.

Hab. Shimura: Euphorbia adenochlora, fol.

Melampsora farinosa, (Pers.) Schr.; Diet. E. (1902) 50.

Hab. Miogi: Salix caprea.

Melampsora Helioscopiæ, (Pers.) Cast.; H. E. (1901) 262.

Hab. Tokio: Euphorbia pekinensis, fol.

Melampsora humilis, Diet. E. (1902) 50.

Hab. Tokio: Salix multinervis.

Melampsora Hypericorum (D. C.) Schroet.; H. E. (1902) 734.

- Hab.* Tosa : *Hypericum erectum*, fol.
- Melampsora Idesiæ**, Miyab. Hir. T. B. M. (1897) No. 126, p. 45;
Diet. E. (1900) 566; H. E. (1901). 147.
- Hab.* Tokio : *Idesia polycarpa*, fol.
- Melampsora microspora**, Diet. E. (1902) 50.
- Hab.* Ogikubo : *Salix nipponica*.
- Melampsora Tremulæ**, Tul.; Diet. E. (1902) 50.
- Hab.* Miogi : *Populus Tremula*.
- Melampsora vitellina**, (D. C.) Thüm.; H. E. (1901) 262.
- Hab.* Nikkō : *Salix multinervis*, fol.
- Melamporidium Alni**, (Thüm.) Diet. Engl. Pflanzf. 551; Diet E.
(1902) 51.
- syn.* *Melampsora Alni*, Thüm.; Hir. T. B. M. (1896) 46.
- Hab.* Yezo : *Alnus viridis*; Miogi : *A. incana*, v. *glauca*.
- Melamporidium Carpini**, (Nees.) Diet. Engl. Pflanzf. 551; H. E.
(1902) 734.
- syn.* *Melampsora Carpini*, Fuck.; H. E. (1901) 262.
- Hab.* *Carpinus yedoensis*, fol.; Tosa : *Carpinus* sp.
- Melasmia punctata**, Sacc. et Roum.; Syd. H. Beibl. (1898) 209.
- Hab.* Tokio : *Acer rufinervis*, fol.
- Melasmia Rhododendri**, Henn. et Shir. E. (1901) 279; H. E. (1902)
741.
- Hab.* Kiyosumi : *Rhododendron indicum*, fol.; Hakusan : *Rhodo-*
dendron Tschonoskii, fol.; Tosa.
- Meliola amphitricha**, Fries.; H. E. (1902) 42.
- Hab.* Akaba : *Styrax japonicum*, fol.
- Meliola Aucubæ**, Henn. E. (1900) 150.
- Hab.*
- Meliola Citri**, Sacc.; Id. B. 165.
- Hab.*
- Meliola dichotoma**, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 130; Miq. 392;
Sacc. Syll. I. 71.
- Hab.* Ise : *Aucuba japonica*, fol.
- Meliola Kusanoi**, Henn. E. (1901) 272; H. E. (1902) 739.
- Hab.* Awa : *Hedera Helix*, fol.
- Meliola Penzigi**, Sacc.; Id. B. 165.
- Hab.*

- Merulius lacrymans**, (Jacq.) Fr.; H. E. (1901) 269; H. E. (1902) 737.
(var. *pulverulenta*, Fries).
Hab. Tokio: terr.
- Micropeltis bambusicola**, Henn. et Shir. E. (1901) 273.
Hab. Hakusan: Bambusa sp., ram.
- Microglossum Shiraianum**, P. Henn. H. E. (1902) 44.
Hab. Tokio: Morus alba, fr.
- Microsphaera Alni**, (Wallr.) Salm. B. T. (1900) 441, 444; (1902) 105;
H. E. (1902) 42.
syn. *M. japonica*, P. Henn. E. (1902) 271.
Hab. Yezo; Hondō: Quercus grosseserrata; Q. dentata; Corylus
rostrata; Castanea vulgaris; Alnus incana; Cornus
macrophylla; Pteris quassoides; Syringa amurensis;
Styrax japonicum; Ligustrum medium; Schizandra
chinensis.
- Microsphaera Berberidis**, (DC.) Lév.; Salm. B. T. (1900) 441, 444;
(1902) 103.
Hab. Yezo: Berberis vulgaris.
- Microsphaera grossulariae**, (Wallr.) Lév.; Salm. B. T. (1900) 441,
445; (1902) 103.
syn. *M. sambucifolia*, Henn. E. (1900) 148.
Hab. Yezo; Hondō; Sambucus racemosa, var. pubescens; Sam-
bucus racemosa, fol.
- Mitrula phalloides**, Chev.; Yasuda, C. J. I. I. t. 18.
syn. *Clavaria phalloides*, Bull.
Mitrula paludosa, Fr
Nom. Jap. Kamuri-take. カムリタケ
Hab.
- Monascus purpureus**, Wenk.; H. E. (1901) 271; Uyeda, T. B. M.
(1901) 70.
Nom. Jap. Beni-kōji. ベニコウジ
Hab. Formosa: Oryza sativa. fr.
- Monilia frutigena**, Perr.; Id. B. 182.
Hab. Sapporo: Pirus Malus; P. sinensis; Prunus communis; Vitis
vinifera.
- Monilia Kusanoi**, P. Henn. H. E. (1902) 45.
Hab. Tokio: Prunus pseudocerasus, fol.

Morchella conica, Pers.; H. H. (1900) 157; H. E. (1901) 278; H. E. (1902) 44.

syn. *M. esculenta*, Shir. C. J. I. I. t. 8.

Nom. Jap. *Amigasa-take*. アミガサタケ

Hab. Tokio: terr.

Morchella elata, Pers.; H. E. (1902) 44.

Hab. Tokio: terr.

Mucor mucedo, L.; Th. Fl. Jap. 351; Miq. C. 392; Saito, T.B.M. (1902) 68.

Nom. Jap. *Kumonosu-kabi*. クモノスカビ

Hab. Tokio: in aeris.

Mucor racemosus, Fresen.; Saito, T. B. M. (1902) 68.

Nom. Jap. *Motsure-kabi*. モツレカビ

Hab. Tokio: in aeris.

Mutinus boninensis, Fisch.; H.H. (1893) 222; Engl. Pflanzf. 290, 555; Henn. W. M. 22.

Hab. Bonin.

Mutinus caninus, (Huds.) Fr.; H. H. (1900) 157.

Nom. Jap. *Kitsune-no-efude*. キツネノエフデ

Hab. Nikkō.

Mycena alphitophylla, Sacc. Syll. V. 305.

syn. *Agaricus alphitophyllus*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 112.

Hab. Bonin, trunc. putr.

Mycena cyanophos, Sacc. Syll. V. 301.

syn. *Agaricus cyanophos*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 113.

Hab. Bonin, lign. putr.

Mycena dicranophylla, Sacc. Syll. V. 305.

syn. *Agaricus dicranophyllus*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 113.

Hab. Bonin, ramis emort.

Mycena hemileucus, Sacc. Syll. V. 273.

syn. *Agaricus hemileucus*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 113.

Hab. Bonin, lign. putr.

Mycena lactea, (Pers.) Sacc. H. E. (1902) 41.

Hab. Komaba: Quercus sp., fol.

Mycena leucoconis, Sacc. Syll. V. 273.

syn. *Agaricus leucoconis*, Berk. et Curt. Am. Ac. IV. 113.

Hab. Bonin, ligno.

Mycena pityrodes, Sacc. Syll. V. 299.

syn. Agaricus pityrodes, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 114.

Hab. Bonin, lign. putr.

Mycena rhodoconis, Sacc. Syll. V. 273.

syn. Agaricus rhodoconis, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 113.

Hab. Bonin, lign. putr.

Mycosphaerella Gardeniae, Cooke. J. B. (1883) 108.

Hab. Tokio : Gardenia florida, fol.

Naucoria micromegas, (Berk.) Henn. Engl. Pflanzf. 251.

syn. Agaricus (Flammula) micromegas, Berk. J. L. S. (1878) 51.

Hab.

Naucoria stellulata, (B. et C.) Sacc. Syll. V. 855.; Henn. Engl. Pflanzenf. 250.

syn. Agaricus stellulatus, B. et C. Proc. Am. Ac. IV. 116; Miq. 392.

Hab. Japonia, lign. putr.

Nectria coccophila, (Tul.) Nom. Nōji (1901) No. 18, p. 107.

syn. Sphaerostilbe coccophila, Tul.

Hab. Aspidiotus perniciosus, v. albipunctatus.

Nectrina cinnabarina, (Tode) Fr.; Id. B. 170.

Hab. Morus alba; Acer palmatum.

Nectrina ditissima, Tul.; Id. B. 170.

Hab. Fagus sylvatica; Corylus rostrata; Pirus Malus.

Oidium erysiphoides, Fr.; H. E. (1900) 279.

Hab. Tokio : Panicum sp.; fol.

Oidium japonicum, Syd. Mem. Herb. Boiss. (1900) No. 4. p. 6.

Hab. Tokio : Quercus Vibrayana, fol.

Omphalia Ehippium, Sacc. Syll. V. 323.

syn. Agaricus Ehippium, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 144.

Hab. Bonin, terra.

Omphalia ousimae, (Berk. et Curt.) Sacc. Syll. V. 326.

syn. Agaricus ousimae, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 114.

Hab. Liukiu : Ōsima, rimis corticis arboris.

Omphalia plumbaria, Sacc. Syll. v. 336.

syn. Agaricus plumbarius, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 114.

Hab. Bonin, lign. putr.

Omphalia porphyromyces, Sacc. Syll. V. 319.

- syn. Agaricus porphyromyces*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 114.
Hab. Bonin, lign. putr.
- Omphalia ruficeps**, Sacc. Syll. V. 319.
syn. Agaricus ruficeps, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 114.
Hab. Bonin, lign. putr.
- Omphalia usta**, Sacc. Syll. V. 319.
syn. Agaricus usta, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 114.
Hab. Sarmentis dijectis.
- Ophiobolus graminis**, Sacc.; Hor. Nōji (1901) No. 18, p. 52.
Nom. Jap. Mugi-tachigare-byō. ムギタチガレビヤウ
Hab. Kioto : Hordeum et Triticum, fol.
- Ophiodothis Paspali**, P. Henn. E. XXVIII, 274; H. E. (1902) 740.
Hab. Tosa : Paspalum scrobulatum, culm.
- Ophiodothis vorax**, (B. et C.) Sacc. v. **Paspali**, Henn. E. (1901) 274.
Hab. Tosa : Paspalum filiculme, culm.
- Ovularia Bistortae**, (Fuck.) Sacc.; H. E. (1902) 45.
Hab. Nikko : Polygonum Bistorta, fol.
- Ovularia obliqua**, (Cke.) Oud. Hedw. (1883) 85; H. E. (1901) 279.
Hab. Nikkō : Rumex sp., fol.
- Fachyma Hoelen**, Rumph.; H. E. (1901) 280.
Hab.
- Panus torulosus**, Fr.
Hab. Tokio.
- Parodiella grammodes**, (Kze.) Cooke; H. E. (1902) 739.
Hab. Tosa : Indigofera tinctoria, fol.
- Parodiella puncta**, (Cooke) Sacc.; Syd. H. Beibl. (1898) 208; H. E. (1901) 273.
Hab. Tokio : Desmodium podocarpum, v. japonica, fol.
- Paxillus acheruntius**, (Humb.) Schroet.; H. E. (1902) 40.
Hab. Komaba : Cryptomeria japonica, trunc. .
- Paxillus atrotomentosus**, (Batsch.) Fr.; H. H. (1900) 156.
Nom. Jap. Niwa-take. ニハタケ
Hab. Tokio.
- Penicillium crustaceum**, L.
syn. P. glaucum, Link.
Nom. Jap. Ao-kabi. アチカビ
Hab.

- Peniophora discoidea**, Henn. E. (1901) 267.
Hab. Nikko : *Quercus* sp., trunc.
- Peniophora quercina**, (Fr.) Cooke.; H. E. (1902) 38.
Hab. Yoyogi : *Castanea vesca*; ram. emort.
- Peridermium Pini-densiflorae**, Henn. E. (1901) 263.
Hab. Komaba : *Pinus densiflora*, fol.
- Peridermium Pini-Thunbergii**, Diet. E. (1900) 571 ; H.E. (1901) 263.
Hab. Komaba : *Pinus Thunbergii*, fol.
- Peronospora arborescens**, (Berk.) De Bary.; H. E. (1902) 34.
Hab. Tokio : *Papaver somniferum*, fol.
- Peronospora effusa**, (Grev.) Rabenh.; H. E. (1902) 34.
Hab. Tokio : *Chenopodium album*.
- Peronospora parasitica**, (Pers.) De Bary ; Id. B. 84.
Nom. Jap. *Daikon-no-beto-byō*. ダイコンノベトビヤウ
Tsuyu-kabi. ツユカビ
Hab. Japonia : *Raphanus* ; *Brassica*.
- Peronospora Schachtii**, Fuck.; Id. B. 86.
Hab. *Beta vulgaris*, v. *Rapa*.
- Peronospora Schleideni**, Ung.; Id. B. 82.
Nom. Jap. *Negi-no-kichijimi*. ネギノキチジミ
Hab. Japonia : *Allium fistulosum*.
- Peronospora Trifoliorum**, De Bary ; Id. B. 87.
Hab. *Trifolium repens*.
- Pestalozzia Aceris**, Henn. E. (1900) 152.
Hab. Tokio : *Acer palmatum*, fol.
- Pestalozzia cruenta**, Syd. Mem. Herb. Boiss. (1900) No. 4. p. 5.
Hab. Takaosan : *Polygonatum lasianthum*, fol.
- Pestalozzia Lespedezae**, Syd. Mem. Herb. Boiss. (1900) No. 4. p. 6.
Hab. Tokio : *Lespedeza bicolor*, fol.
- Peziza japonica**, B. et C. Proc. Am. Ac. IV. 127 ; Miq. 392.
Hab.
- Peziza lepida**, B. et C. Proc. Am. Ac. IV. 127 ; Miq. 392.
Hab.
- Peziza leucophaea**, B. et C. Proc. Am. Ac. IV. 128 ; Miq. 392.
Hab.
- Peziza macropus**, Pers.; Yasuda, C. J. I. I. t. 54.
syn. *Helvella macropus*, Karst.

Macropodia macropus, Fekl.Nom. Jap. *Rappa-take*. ラツバタケ*Hab.***Peziza porphyra**, B. et C. Proc. Am. Ac. IV. 128; Miq. 392.*Hab.***Phakopsora Ampelopsidis**, Diet. et Syd. H. (1898) 217; Syd. H. Beibl. (1898) 208; Hir. T. B. M. (1900) 89; H. E. (1901) 263.*syn. Ph. Vitis*, (Thum.) Syd.; Diet. E. (1901) 286; Diet. E. (1902) 51; H. E. (1902) 733.*Uredo Vitis*, Diet, non Thum.*Hab.* Tokio: *Ampelopsis leoides*; *A. heterophylla*, fol.; Komaba: *Vitis inconstans*, fol.; Tosa.**Phakopsora Ehretiae**, (Barcl.) Hir. T. B. M. (1900) 92.*syn. Uredo Ehretiae*, Barcl.*Hab.* Liukiu: *Ehretia acuminata*.**Phallus aurantiacus**, (Mnt.) E. Fisch.; H. H. (1900) 157.Nom. Jap. *Hebi-no-ando*. ヘビノアノド*Hab.* Tokio.**Phoma Lebiseyi**, Sacc.; H. E. (1900) 151.*Hab.* Tokio: *Acer* sp., ram.**Phragmidium Barnardi**, Plowr. et Wint.; Diet. E. (1901) 285; H. E. (1902) 732.*Hab.* Sōma: *Rubus parvifolius*, fol.; Kōzuke; Musasi; Tosa.**var. pauciloculare**, Diet. E. (1902) 49.*Hab.* Miogi: *Rubus parvifolius*.**Phragmidium carbonarium**, (Schroet.) Wint.; H. E. (1900) 147; Diet. E. (1900) 567.*Hab.* Tokio: *Sanguisorba officinalis*, fol.**Phragmidium Fragariastris** (DC.) Schroet.; H. E. (1902) 732.*Hab.* Tosa: *Potentilla fragarioides*, var. *ternata*.**Phragmidium griseum**, Diet. E. (1902) 49.*Hab.* Miogi: *Rubus incisus*.**Phragmidium japonicum**, Diet. E. (1900) 567; H. E. (1902) 732.*Hab.* Tokio: *Rosa Wichuraiana*, fol.; Tosa.**Phragmidium Potentillae**, (Pers.) Karst.; H. E. (1902) 36.*Hab.* Tosa: *Potentilla* sp.; fol.

- Phragmidium subcorticium**, (Schrnk.) Diet. E. (1901) 285.
Nom. Jap. Bara-no-sabi. バラノサビ
Hab. Takaosan : Rosa multiflora.
- Phycomyces nitens**, Kze. et Schm.; Saito, T. B. M. (1902) 69.
Nom. Jap. Hige-kabi. ヒゲカビ
Hab. Tokio.
- Phyllachora Bromi**, Fuck.; H. E. (1902) 740.
Hab. Tosa : Brachypodium japonicum.
- Phyllachora Cudrani**, P. Henn. W. M. 26.
Hab. Liukiu ; Formosa : Cudranus sp., fol.
- Phyllachora Ficum**, Niessl. H. (1881) 99 ; H. E. (1901) 274.
Hab. Amagi : Ficus nipponica, fol.
- Phyllachora graminis**, (Pers.) Fuck.; H.E. (1901) 274 ; H. E. (1901) 740.
Hab. Ise : Brachypodium japonicum, fol.; Tosa.
- Phyllachora Ostreae**, Henn. E. (1900) 151.
Hab. Iwaki : Ostrya japonica, fol.
- Phyllachora Shiraiana**, Syd. H. Beibl. (1898) 208.
Hab. Tokio : Arundinaria japonica, fol.
- Phyllachora Symploci**, Pat.; H. E. (1902) 740.
Hab. Tosa . Symplocos japonicus, fol.
- Phyllactinia corylea**, (Pers.) Karst.; Salm. B. T. (1900) 441, 445 (1902) 200.
syn. P. suffulta, (Rabh.) Sacc.; H. E. (1900) 150 ; H.E. (1902) 42.
- v. moricola**, Henn.; Salm. B. T. (1900) 438.
Hab. Yezo ; Hondō ; Sikoku ; Amelanchier asiatica ; Magnolia Kobus ; M. conspicua ; Actinidia arguta ; Broussonetia papyrifera ; Hamamelis japonica ; Betula alba ; Alnus incana ; Al. incana, v. glauca ; Alnus maritima ; Paulownia imperialis ; Morus alba ; Fraxinus mandshurica.
- Phyllosticta cruenta**, (Fr.) Kichx.; H. E. (1900) 278.
Hab. Ise : Polygonatum, fol.
- Phyllosticta fragariicola**, Desm. et Rob.; H. E. (1900) 151.
Hab. Tokio : Fragaria virginiana, fol.
- Phyllosticta Petasitidis**, Ell. et Ev.; H. E. (1900) 151.
Hab. Tokio : Petasites japonicus, fol.
- Phyllosticta Polygonorum**, Sacc.; H. E. (1900) 151.

- Hab.* Tokio : *Polygonum multiflorum*, fol.
- Phyllosticta Shiraiana**, Syd. Hedw. (1898) 208 ; H. E. (1901) 278.
Hab. Ise : *Quercus acuta*.; *Q. glauca*, fol.
- Phyllosticta Thunbergii**, Wint. Hedw. (1885) 31 ; Syd. H. Beibl. (1898) 209 ; H. E. (1901) 278.
Hab. Tokio : *Cocculus Thunbergii*, fol.
- Phyllosticta Tokutaroi**, Speg. J. L. S. XXIV. 255.
Hab. Tokio.
- Phyllosticta typhina**, Sacc. et Malb. H. E. (1900) 151.
Hab. Tokio : *Typha japonica*, fol.
- Phytophthora infestans**, De Bary.; Nom. Nōji (1901) No. 18.
Nom. Jap. *Jagataraimo-no-ekibyō*. シヤカタライモノエキビヤウ
Hab. Yezo : Iburi ; Abuta ; Shiribeshi ; Ishikari.
- Phytophthora omnivora**, De Bary.; Id. B. 64.
Nom. Jap. *Naegi-no-tachigarebyō*. ナヘギノタチガレビヤウ
Hab. *Abies firma* ; *Picea hondoensis* ; *Larix leptolepis* ; *Acer palmatum* ; *Fagus sylvatica* ; *Fagopyrum esculentum*.
- Pionnotis Biasoletiana**, (Cord.) Sacc.; H. E. (1902) 46.
Hab. Komaba : *Styrax japonicum*, ram.
- Piricularia grisea**, (Cke.) Sacc.; Hor. Nōji Shik. I. 25.
syn. *P. Oryzae*, Cavs.; Syd. H. Beibl. (1898) 209.
Nom. Jap. *Imochi*. イモチ
Hab. Tokio : *Oryza sativa*, fol.
- Plasmodiophora Brassicae**, Wor. (Myxomycetes.)
Hab.
- Plasmopara nivea**, (Ung.) Schroet. H. E. (1900) 146 ; Id. B. 86.
Hab. *Daucus carota* ; *Siler divaricatum* ; *Osmorrhiza japonica*, fol.
- Plasmopara viticola**, (Berk. et Curt.) Ber. et De Toni ; Id. B. 71.
Nom. Jap. *Budō-no-beto-byō*. フドウノベトビヤウ
Hab. Kai ; Tokio ; Sapporo.
- Plasmopara cubensis**, (Berk. et Curt.) Hump.; Id. B. 75.
syn. *Peronospora cubensis*, Berk. et Curt.; Tan. T. B. M. (1890) No. 42. p. 298.
Nom. Jap. *Kiuri-no-beto-byō*. キウリノベトビヤウ
Hab. Tokio ; Gumma ; Saitama ; Kanagawa ; Sapporo ; *Cucurbita maxima*, *Cucumis sativus*.
- Plectania japonica**, Sacc. Syl. VIII. 163.

syn. *Peziza japonica*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 127.

Hab. Japonia, radicibus.

Pleurotus alopecius, Sacc. Syll. V. 345.

syn. *Agaricus alopecius*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 115.

Hab. Bonin, lign. putr.

Pleurotus applicatus, (Batsch.) Sacc. Syll. V. 379; H. E. (1902) 738.

t. ab. Tokio, terr.

Pleurotus leiophyllus, Sacc. Syll. V. 371.

syn. *Agaricus leiophyllus*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 115.

Hab. Bonin, ramis emort.

Pleurotus lividulus, Sacc. Syll. V. 376.

syn. *Agaricus lividulus*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 115.

Hab. Bonin, ramis emort.

Pleurotus olearius, DC.; H. H. (1900) 156.

Nom. Jap. Tsukiyo-take. ツキヨタケ

Hab. Nikkō.

Pleurotus ostreatus, (Jacq.) Sacc.; H. H. 156; Shir. C. J. I. I. t. 3.

syn. *Agaricus ostreatus*, Jacq.

Nom. Jap. Hira-take. ヒラタケ

Hab. Tokio.

Pleurotus squamula, Sacc. Syll. V. 381.

syn. *Agaricus squamula*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 115.

Hab. Bonin, lign. putr.

Plicaria Suzukii, P. Henn. H. E. (1902) 43.

Hab. Tokio, terr.

Pluteus arenulcsus, Sacc. Syll. V. 673.

syn. *Agaricus arenulosus*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 115.

Hab. Bonin, lign. emort.

Podosphaera leucotricha, (Ell. et Ev.) Salm. B. T. (1900) 441, 445;
(1902) 86.

Hab. Yezo: Pirus Sieboldi.

Podosphaera Oxyacanthæ, (DC.) De Bary; Salm. B. T. (1900) 441,
445; (1902) 83.

Hab. Sapporo: Pirus Malus; Spiraea betulifolia.

v. **tridactyla**, (Wallr.) Salm. B. T. (1900) 441, 445; (1902) 85.

Hab. Yezo; Hondō: Prunus communis, Pr. Grayana.

Podospodium japonicum, Henn. E. (1900) 152.

Hab. Ise : *Aucuba japonica*, fol.

Polyporus (*Anodermei*) **adustus**, Fr.; Berk. J. L. S. (1878) 51; H. E. (1902) 39.

Hab. Tokio : *Ailanthus glandulosa*, trunc.; Yoyogi : *Quercus serrata*, trunc.

Polyporus arcularis, (Batsch.) Fr.; H. H. (1900) 155.

Nom. Jap. *Amisugi-take*. アミスギタケ

Hab. Tokio.

Polyporus Auberianus, Mnt.; H. H. (1893) 219; Henn.; W. M. 11.

Hab. Bonin.

Polyporus brumalis, (Pers.) Fr.

Hab.

Polyporus caudicinus, (Schaeff.) Schroet.; H. H. (1900) 155, H. E. (1901) 268.

syn. *P. sulphureus*, Fr.

Xylostroma Corium, Rob.

Nom. Jap. *Hokuchi-take*. ホクチタケ

Hab. Yezo : *Quercus* sp., trunc.; Shinano.

Polyporus (*Pleuropus*) **Dickinsii**, Berk. J. L. S. (1878) 50.

Hab.

Polyporus (*Inodermei*) **elongatus**, Berk. J. L. S. (1878) 51.

Hab.

Polyporus frondosus, (Fl. Dan.) Fr.; H. H. (1900) 155.

Nom. Jap. *Hanabira-take*. ハナビラタケ

Hab. Nikkō.

Polyporus gilvus, Schw. H. E. (1902) 39.

Hab. Komaba : *Cryptomeria japonica*, trunc.

Polyporus illicicola, P. Henn. H. E. (1902) 39.

Hab. Kiyosumi : *Illicium religiosum*, ram.

Polyporus nitidulus, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 122; Sacc. Syll. VI. 112.

Hab. Bonin, lign. emort.

Polyporus officinalis, (Vill.) Fr.; Shir. T.B.M. (1890) 15; H.E. (1901) 268.

Nom. Jap. *Eburiko*. エブリコ

Tō-boshi. トウボシ

Hab. Nikkō : *Larix leptolepis*, trunc; Kurile; Etorof, Sikotan.

Polyporus (*Inodermei*) **pocas**, Berk. J. L. S. (1878) 51.

Hab.

Polyporus Pocula, (Schw.) Berk. et Curt.; H. E. (1902) 39.

Hab. Meguro : *Rhus semi-alata*, trunc.

Polyporus (Placodermei) portentosus, Berk. J. L. S. (1878) 51.

Hab.

Polyporus (Pleuropus) rufescens, Fr.; Berk. J. L. S. (1878) 51.

Hab.

Polyporus Shiraianus, Henn. E. (1901) 269; H. E. (1902) 737.

Hab. Nikkō, *Abies* sp., trunc.; Shinano.

Polyporus sistotremoides, Alb. et Schw.; H. E. (1901) 268.

syn. *P. Schweinitzii*, Fr.

Hab. Nikkō, terr.

Polyporus (Inodermei) subpellucidus, Berk. J. L. S. (1871) 51.

Hab.

Polyporus (Pleuropus) vernicipes, Berk. J. L. S. (1878) 50.

Hab.

Polystictus cinnabarinus, (Jacq.) Fr.; H. E. (1901) 269.

Hab. Tokio : *Quercus* sp., ram.

Polystictus flabelliformis, Klotz.; H. H. (1893) 220.

Hab. Iriomote.

Polystictus hirsutus, Fr.; H. E. (1901) 269.

Hab. Tokio : *Abies firma*, trunc.

Polystictus Ikenoi, P. Henn. E. (1902) 737.

Hab. Ins. Oki, trunc.

Polystictus luteus, Bl. et Nees.; H. H. (1893) 220; Henn. W. M. 12.

Hab. Formosa, lign.

Polystictus mutabilis, Berk.; H. H. (1893) 220; Henn. W. M. 12.

Hab. Liukiu; Ishigaki.

Polystictus obtectans, Berk.; Henn. E. Nat. 178.

Hab. Tokio.

Polystictus ochrotinctus, Sacc. Syll. VI. 225; Miq. 392.

syn. *Polyporus ochro-tinctus*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 122.

Hab. Bonin; lign. emort.

Polystictus pellucidus, Berk.; Henn. E. Nat. 176.

Hab. Japonia.

Polystictus sanguineus, (L.) Mey.; H. H. (1893) 220; H. E. (1901) 269; H. E. (1902) 39.

Hab. Tokio : Prunus sp., trunc.; Liukiu; Bonin.

Polystictus versicolor, (L.) Fr.; H. E. (1901) 269; H. E. (1902) 39.

syn. *Polyporus versicolor*, Fr.; Berk. J. L. S. (1878) 51; Miq. 392.

Hab. Ise : Prunus sp., trunc.

v. nigricans, Lasch. H. E. (1901) 269.

Hab. Tokio : Quercus sp., trunc.

Protomyces Inouyei, P. Henn. H. E. (1902) 34.

Hab. Tosa : Crepis sp., penduncul.

Psalliota campestris, (L.) Fr.; H. E. (1902) 41.

Hab. Tokio, terr.

Psalliota porphyrophylla, (Berk. et Curt.) Henn. E. Pflanzef. 238.

syn. *Agaricus porphyrophyllus*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 118; Miq. 392.

Stropharia porphyrophylla, Sacc. Syll. V. 1019.

Hab. Japonia, terr.

Psathyra fusco-nivea, Sacc. Syll. V. 1064.

syn. *Agaricus fusco-niveus*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 118.

Hab. Bonin; clivis collium.

Psathyra microrrhiza, (Lasch.) Sacc. Syll. V. 1073; H. E. (1902) 738.

Hab. Tokio, terr.

Psathyra obtusata, (Fries) Sacc. Syll. V. 1066; H. E. (1902) 738.

Hab. Tokio, terr.

Psathyrella hiascens, Fr.; H. E. (1902) 40.

Hab. Tokio, terr.

Psilocybe uda, (Pers.) Sacc.; H. E. (1902) 40.

Hab. Komaba, terr.

Puccinia Acetosæ (Schum.) Körnicke Hedw. (1878) 184.

Hab. Tosa, Rumex Acetosa, fol.

Puccinia Agropyri, Ell. et Ev.; Diet. E. (1900) 568; H. E. (1902) 731.

Hab. Kiyosumi : Clematis heracleifolia, v. stans, fol.; Tosa : Cl. paniculata, fol.

Puccinia Alli japonici, Diet. E. (1902) 47; H. E. (1902) 731.

Hab. Miogi : Allium japonicum, fol. caul.

Puccinia Angelicae (Schum.) Fuck.; H. E. (1902) 730.

Hab. Hakone : Angelica hakonensis, fol.

Puccinia argentata, (Sch.) Wint.; H. E. (1902) 730.

- Hab.* Tokio : *Impatiens Textori*, fol.
- Puccinia Apii**, Cda.; Diet.; E. (1900) 570.
Hab. Awa : *Selinum japonicum*, fol.
- Puccinia Asparagi**, DC.; Id. B. 128.
Hab. Japonia : *Asparagus officinalis*.
- Puccinia Asteris**, Duby.; Diet. H. (1898) 214.
Hab. Komaba : *Chrysanthemum indicum*, fol.
- Puccinia atro-punctata**, Peek. et Clint.; Tan. T. B. M. (1890) No. 42.
Hab. Shiobara : *Helionopsis japonica*.
- Puccinia Bambusæ**, Tan. T. B. M. (1890) No. 42.
Hab. Ōmiya : *Peucedanum decursivum*.
- Puccinia Barryi** (Berk. et Br.) Wint.; H. E. (1902) 732.
Hab. Tosa : *Brachypodium japonicum*, uredo.
- Puccinia bullata**, (Pers.) Diet. E. (1901) 284 ; H. E. (1902) 35.
Hab. Sōma : *Peucedanum decursivum*, fol.; Tosa.
- Puccinia brachysora**, Diet. E. (1902) 49.
Hab. Tokio : *Brachypodium japonicum*.
- Puccinia Carthami**, Cda.; Tan. T. B. M. (1890) No. 42 ; H. E. (1902) 729.
Hab. Tokio : *Carthamus tinctorius* ; Tosa.
- Puccinia Cirsii**, Lasch.; Diet. E. (1901) 285 ; H. E. (1902) 36.
Hab. Sōma : *Cirsium japonicum*, fol.; Tosa.
- Puccinia Convolvuli**, (Pers.) Cast.; Diet. E. (1900) 570 ; H. E. (1900) 146 ; H. E. (1902) 730.
Hab. Kiyosumi : *Calystegia Soldanella*, fol.; Tosa.
- Puccinia coronata**, Cda ; H. E. (1902) 732.
Hab. Tokio : *Calamagrostis sciuroides*, fol.
- Puccinia coronifera**, Kleb.; Id. B. 119.
Hab. Rhamnus.
- Puccinia corticioides**, Berk. et Br. J. L. S. (1878) 52 ; Hori, T. B. M. (1892) No. 64, p. 211 ; H. E. (1901) 262 ; Diet. E. (1901) 283 ; H. E. (1902) 731.
syn. *P. Schottmülleri*, Henn. H. (1893) 61.
Stereostratum corticioides, Magnus.
- Nom. Jap.* *Suzume-no-tamago*. スズメノタマゴ
- Hab.* Tokio : *Arundinaria japonica* ; Ar. Simoni, culm.; Nagasaki.

- Puccinia Dieteliana**, Syd. H. (1898) 216; Syd. H. Beibl. (1898) 207; H. E. (1902) 730.
Hab. Tokio: *Lysimachia clethroides*, fol.; Tosa.
- Puccinia Elytrariæ**, Henn. Diet. Hedw. (1895) 320; E. (1900) 570; H. E. (1902) 730.
Hab. Tokio: *Justicia procumbens*, fol. et caul.
- Puccinia Eulariæ**, Barch.; Diet. E. (1900) 569; Diet. E. (1902) 48; H. E. (1902) 732.
Hab. Ōmiya: *Miscanthus sinensis*, fol.; Sagami.
- Puccinia exhausta**, Diet. E. (1901) 233.
Hab. Iwaki: *Clematis heracleifolia*, var. *stans*, fol.
- Puccinia flosenlosorum** (Alb. et Schud.) Tan. T. B. M. (1890) No. 42.
Hab. Miogisan: *Macrocladium robustum*.
- Puccinia Funkiæ**, Diet. H. (1898) 214; Syd. H. Beibl. (1898) 207; H. E. (1901) 261; H. E. (1902) 35.
Hab. Tokio: *Funkia ovata*, fol.; Tosa.
- Puccinia Glechomatis**, DC.; H. E. (1900) 147; Diet. E. (1901) 284; H. E. (1902) 730.
Hab. Narita: *Nepeta Glechoma*, fol.; Tosa.
- Puccinia glumarum**, (Schum.) Eriks. et Henn.; H. E. (1902) 731.
Nom. Jap. Kisabi. キサビ
Hab. Sapporo; Tokio: *Hordeum sativum*, fol.
- Puccinia graminis**, Pers.; Diet. E. (1902) 48; H. E. (1902) 731.
Nom. Jap. Kurosabi. クロサビ
Hab. Sapporo; Miogi: *Arundinella anomala*; Tosa.
- Puccinia Hemerocallidis**, Thüm.; Diet. E. (1900) 568; H. E. (1901) 261; H. E. (1902) 35, 731.
Hab. Tokio: *Hemerocallis flava*, *Hem. fulva*, var. *longituba*, fol.; Tosa.
- Puccinia Horiiana**, P. Henn. Hedw. (1901) 26; H. E. (1902) 629.
Hab. Tokio: *Chrysanthemum chinense*, fol.
- Puccinia Iridis**, (DC.) Wallr.; H. E. (1900) 147; Diet. E. (1900) 568; H. E. (1902) 731.
Hab. Tokio: *Iris tectorum*, fol.
- Puccinia japonica**, Diet. E. (1901) 283.
Hab. Tokio: *Anemone flaccida*, fol. et petiol.
- Puccinia kozukensis**, Diet. E. (1902) 48.
Hab. Miogi: *Andropogon*.

- Puccinia Kusanoi**, Diet. E. (1900) 568; H. E. (1901) 261; H. E. (1902) 731.
syn. *Uredo Arundinariae*, Syd. H. Beibl. (1898) 208.
Hab. Ise: *Phyllostachys nigra*; Izu: *Arundinaria* sp; *Arundinaria Fortunei*, var. *aurea*; Ar. *Simoni*, fol.; Tosa.
- Puccinia Lactucæ**, Diet. E. (1901) 285; H. E. (1902) 36, 729.
Hab. Tokio; Takaosan: *Lactuca brevirostris*; L. *Raddeana*; Tosa.
- Puccinia Lampsanæ**, (Sch.) Fuck.; H. E. (1902) 729.
Hab. Musashi: *Lampsana parviflora*, fol.
- Puccinia Litseæ**, (Pat.) Diet. et Henn. Hedw. (1902) 19.
Hab. Tosa: *Litsea glauca*, fol.
- Puccinia longicornis**, Pat. et Hariot.; Diet. E. (1900) 568.
Hab. Tokio: *Bambusa tessellata*, fol.
- Puccinia Majanthemi**, Diet. E. (1901) 285; H. E. (1902) 731.
Hab. Siranesan: *Majanthemum bifolium*, fol.
- Puccinia Menthæ**, Pers.; H. E. (1900) 146; Diet. E. (1901) 284; H. E. (1902) 35.
Hab. Narita: *Mentha arvensis*, var. *piperascens*, fol.; Tosa.
- Puccinia Miyoshiana**, Diet. E. (1900) 569 et (1901) 283; H. E. (1902) 731.
Hab. Tokio: *Spodiopogon cotulifer*, fol.; Tosa.
- Puccinia Nanbuana**, P. Henn. Hedw. (1901) 27; H. E. (1902) 730.
Hab. Simosa: *Peucedanum decursivum*, fol.
- Puccinia nipponica**, Diet. E. (1901) 284; H. E. (1902) 730.
Hab. Sōma: *Salvia nipponica*. fol.; Tosa.
- Puccinia Nishidana**, P. Henn. Hedw. (1901) 26; H. E. (1902) 729.
Hab. Musasi: *Cirsium spicatum*, fol.
- Puccinia Patriniaë**, Henn. E. (1901) 261; Diet. E. (1902) 49.
Hab. Kōyasan; Nikkō: *Patrinia villosa*, fol.
- Puccinia persistens**, Plowr.; Diet. E. (1900) 568 et (1901) 283; H. E. (1902) 732.
Hab. Simura: *Thalictrum simplex*, var. *affinis* et *Th. minus*, fol.
- Puccinia Phragmitis**, (Schum.) Körn.; H. E. (1900) 147; Diet. E. (1901) 283; H. E. (1902) 732.
Hab. Simura: *Rumex Aquaticus*, var. *japonica*; Ogikubo: *Phragmites communis*, fol.

- Puccinia Polygoni**, Alb. et Schw.; Pers.; Diet. E. (1900) 570; H. E. (1900) 146; H. E. (1902) 731.
Hab. Tokio: Polygonum multiflorum, fol.; Tosa.
- Puccinia Poarum**, Niessl.; H. E. (1901) 261; H. E. (1902) 732.
Hab. Ise: Poa sphondilodes et acroleuca, fol.; Tosa.
- Puccinia Porri**, (Sow.) Wint.; H. E. (1902) 731.
syn. *P. mixta*, Fuck.
Nom. Jap. *Negi-no-sabi.* ネギノサビ
Hab. Tosa: Allium Bakeri, fol.
- Puccinia purpurea**, Cooke.; H. E. (1901) 261.
Hab. Tokio: Andropogon Sorghum, fol.
- Puccinia Pyrethri**, Rabenh.; H. E. (1902) 729.
Hab. Tokio: Chrysanthemum chinese, fol.
- Puccinia Ribis japonici**, P. Henn. Hedw. (1902) 19; H. E. (1902) 730.
Hab. Mt. Isizuchi: Ribes japonicum, fol.
- Puccinia rufipes**, Diet. E. (1902) 48.
Hab. Tokio: Imperata arundinacea.
- Puccinia sessilis**, Schneid.; Diet. E. (1900) 569; Diet. E. (1902) 48; H. E. (1902) 732.
Hab. Tokio: Phalaris arundinacea, fol.
- Puccinia schizocodonis**, Pat. 6.
Hab. Japonia: Schizocodon soldanelloides, fol.
- Puccinia Smilacis Chinae**, P. Henn. Hedw. (1901) 124.
Hab. Tosa: Smilax China, fol.
- Puccinia Sonchi**, Rob. Diet. (1901) 285; H. E. (1902) 729.
Hab. Tokio: Sonchus arvensis, var. uliginosa, fol.
- Puccinia Tanacetii**, DC.; Diet. H. (1898) 214; Syd. H. Beibl. (1898) 207; H. E. (1901) 261; Diet. (1901) 285; H. E. (1902) 35.
Hab. Tokio: Chrysanthemum sp.; Sōma; Tokio: Artemisia vulgaris, var. indica; Tosa.
- Puccinia Taraxaci**, Plowr.; Diet. (1901) 284.
Hab. Tokio: Taraxacum officinalis, var. glaucescens, fol.
- Puccinia Veratri**, Niessl.; H. E. (1901) 261.
Hab. Yezo: Veratrum Maximowiczii, fol.
- Puccinia Violæ**, (Schum.) Diet. E. (1901) 284; H. E. (1902) 730.
Hab. Tokio: Viola hirta, var. japonica et Viola sylvestris, fol.; Tosa.

Puccinia Zoysiæ, Diet. E. (1902) 48.

Hab. Komaba : *Zoysia pungens*.

Pucciniastrum Agrimonizæ, DC.; Hir. T. B. M. (1898) No. 134. p. 30; Diet E. (1900) 967 et (1901) 286; H. E. (1902) 733.

Hab. Tokio et Yezo : *Agrimonia pilosa*, fol.; Tosa.

Pucciniastrum Coriariæ, Diet. E. (1901) 286.

Hab. Tokio : *Coriaria japonica*, fol.

Pucciniastrum Epilobi, (Pers.) Diet. E. (1901) 286.

Hab. Nikkō : *Epilobium angustifolium*, fol.

Pucciniastrum (Thecopsora) **Filicum**, Diet. E. (1900) 567, (1901) 286; H. E. (1902) 733.

Hab. Kōnodai : *Athyrium nipponicum*; *Asplenium japonicum*; *Aspidium decursive-pinnatum*, fol.; Tosa.

Pucciniastrum Miyabeanum, Hir. T. B. M. (1898) No. 134. p. 33.

Hab. Sapporo; Moiwa : *Viburnum furcatum*, fol.

Pucciniastrum Styrcinum, Hir. T. B. M. (1898) No. 134. p. 32.

Hab. Sapporo; Iwate : *Styrax Obassia*, fol.

Pucciniastrum Tiliæ, Miy. Hir. T. B. M. (1896) 47.

Hab. Sapporo : *Tilia cordata*, v. *japonica*.

Pucciniostele Clarkiana, (Barel.) Diet. E. (1900) 564; H. E. (1902) 733.

Hab. Togakusi : *Astilbe Thunbergii*, fol.

Ravenelia japonica, Diet. et Syd. Hedw. (1895) 216; Syd. II. Beibl. (1898) 216, 207; H. E. (1901) 262.

Hab. Komaba, *Albizzia Julibrissin*, fol.

Rhizopogon aestivus, (Wulf.) Schroet.; H. E. (1901). 271.

Nom. Jap. Shōro. シヨウロ

Hab. Tokio, terr.

Rhizopogon rubescens, Tul.; Tan. T. B. M. (1890) 32; Shir. C. J. I. I. t. 19.

Nom. Jap. Shōro. シヨウロ

Hab.

Rhizopogon virens (Alb. et Schw.) Schroet. Gartenfl. (1886) 11; H. E. (1900) 271.

Nom. Jap. Shōro. シヨウロ

Hab. Suruga, terr.

Rhizopus nigrescens, Ehrb.; Saito, T. B. M. (1902) 70.

Hab. Tokio, in aeris.

- Rhytisma acerinum**, (Pers.) Fr.; Tan. T. B. M. (1890) No. 42; H. E. (1900) 151; Henn. W. M. 29.
Hab. Miogisan; Siobara; Ikao: *Acer palmatum*; *A. pictum*; *A. japonicum*, fol.
- Rhytisma Curtisii**, Berk. et Rad.; Tan. T. B. M. (1890) No. 42.
Hab. Ueno: *Ilex integra*; *Acer palmatum*.
- Rhytisma Ilicis latifoliæ**, Henn. E. (1901) 277; H. E. (1902) 740; Henn. W. M. 29.
Hab. Nagasaki: *Ilex latifolia*, fol.; Awa: *Ilex integra*, fol.; Tosa: *Ilex latifolia* et *pedunculare*, fol.
- Rhytisma lonicericola**, P. Henn. H. E. (1902) 43, 740.
syn. *R. Loniceræ*, P. Henn. E. (1901) 277.
Hab. Hakusau: *Lonicera Tschonoskii*, fol.; Tosa.
- Rhytisma Pieridis**, Pat.; H. E. (1902) 740.
Hab. Tosa: *Pieris ovalifolia*, fol.
- Rhytisma Prini**, Schw.; H. E. (1900) 151; H. E. (1902) 740.
Hab. Takaosan: *Ilex macropoda*, fol.; Tosa.
- Rhytisma punctatum**, (Pers.) Fr.; H. E. (1901) 276.
Hab. Tokio: *Acer nikoense*; *A. palmatum*; *A. japonicum*, fol.
- Rhytisma salicinum**, (Pers.) Fr. H. E. (1901) 277; Henn. W. M. 29.
Hab. Atami; Esashi: *Salix stipularis*, fol.
- Roestelia cancellata**, Reb.
Hab.
- Roestelia koreaensis**, Henn. W. M. I. 5.
syn. *Gymnosporangium japonicum*, Syd. H. (1899) 141; H. E. (1901) 262; Shir. Zeitschr. Pflanzenkr. (1900) 74-79.
Hab. Tokio: *Juniperus chinensis*.
- Roestelia Photiniæ**, Henn. Hedw. (1894) 231.
Hab. Yokohama: *Photinia laevis*, fol. et fr.
- Rosellinia aquila**, (Fr.) De Not.; H. E. (1902) 740.
Hab. Tokio: *Quercus* sp., ram. emort.
- Rosellinia necatrix**, Prill. et Del.; Nom. Nōji (1901) No. 18. p. 92.
syn. *Dematophora necatrix*, Hart.
Nom. Jap. Nekuichi. ネクチ
Hab. Yamanashi; Nagano; Kioto: *Vitis vinifera*; *Morus alba*; *Thea sinensis*, rad.
- Rosellinia Pardalios**, (Berk. et Curt.) Cooke, Grev. XIII. 37; Sacc. Syll. IX. 496.

syn. Sphaeria Pardalios, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 128;
Sacc. Syll. II. 367.

Hab. Bonin, lign. emort.

Russula depallens, Fr.

Hab. Tokio.

Russula emetica, (Schroet.) Fr.; Tan. Nipp. Kiur. Zuesetsu, I. t. 2.; H.
H. (1900) 156.

Nom. Jap. Dokubeni-take. ドクベニタケ

Hab. Nikkō.

Russula fragilis, (Pers.) Fr.; H. H. (1900) 156.

Nom. Jap. Uguisu-take. ユグイスタケ

Hab. Nikkō.

Russula lepida, Fr.

Hab.

Russula pectinata, (Bull.) Fr.

Hab. Tokio.

Russula virescens, (Schroet.) Fr.; H. H. (1900) 156.

Nom. Jap. Ai-take. アイタケ

Hab. Tokio.

Saccharomyces Awamori, Inui. J. C. S. (1901) 474.

Hab. Liukiu.

Saccharomyces cervis:æ, Mey.

Hab.

Sarcoscypha lepida, Sacc. Syll. VIII. 154.

syn. Peziza lepida, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 127.

Hab. Japonia, ad terram ustam.

Schizophyllum alneum, (L.) Schroet.; H. E. (1901) 270; H. E. (1902)
40.

syn. Sch. commune, Fr.; Miq. 392; Ohk. T. B. M. (1886) 1.

Nom. Jap. Suehiro-take. スエヒロタケ

Hab. Izu; Tokio; *Ailanthus glandulosa*, trunc.

Scleroderma verrucosum, (Bull.) Pers.; H. E. (1902) 41.

Hab. Komaba, terr.

Sclerospora graminicola, (Sacc.) Schroet.; Shir. T. B. M. (1897) 115;
H. E. (1900) 259; Shir. C. J. I. I. t. 15.

Nom. Jap. Awa-no-susara-byō-kin. アハノサ、ラビヤウキン

Dezubo. テズボ

Sasara-byō. サ、ラビヤウ

Hab. Sagami; Iyo: *Setaria italica*, fol. et inflor.

Sclerotinia Libertiana, Fuck.; Id. B. 179.

Hab. *Cannabis sativa*; *Brassica chinensis*; *Phaseolus vulgaris*;
Glycine hispida; *Cucurbita maxima*; *Lactuca sativa*;
Solanum tuberosum.

Sclerotinia Shiraiana, Henn. E. (1901) 278; H. E. (1902) 43.

Hab. Tokio: *Morus alba*, fr.

Sclerotinia Trifoliorum, Eriks.; Hor. Nōji. (1901) No. 18. p. 12.

Nom. Jap. *Genge-kinkaku-byō*. ゲンゲキンカクビヤウ

Hab. *Astragalus sinicus*.

Sclerotium acicola, Henn. E. (1901) 280.

Hab. Tokio: *Pinus*, fol.

Sclerotium Paspali, Schw.; H. E. (1901) 280.

Hab. Formosa: *Paspalum Thunbergii*, spic.

Sebacina incrustans, (Pers.) Tul.; H. E. (1902) 736.

Hab. Tokio: *Panicum* sp., caul.

Septoria boninensis. Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 125; Sacc.
Syll. III. 507.

Hab. Bonin, petiol. et fol.

Septoria Gei, Rob. et Desm.; H. E. (1901) 278.

Hab. Nikkō: *Geum japonicum*.

Septoria quercina, Desm.; H. E. (1902) 44.

Hab. Tosa: *Quercus* sp., fol.

Septoria Sydowii, Henn. et Sacc.; Syd. H. Beibl. (1898) 209; H. E.
(1901) 278.

syn. *S. Symloci*, All. et Henn.

Hab. Tokio: *Symplocos crataegoides*, fol.; Hikosan: *Symplocos*
myrtacea, fol.

Septoria Vaccinii, P. Henn; H. E. (1902) 44.

Hab. Kiyosumi: *Vaccinium bracteatum*, fol.

Septoria Violae, West.; H. E. (1901) 152.

Hab. Komaba: *Viola Patrinii*, v. *chinensis*, fol.

Shiraia bambucicola, Henn. E. (1901) 274.

Hab. Tokio: *Bambusa* sp., culm.

Sistotrema irpicinum, B. et Br.; Tan. T. B. M. (1890) 31.

Nom. Jap. *Hira-hari ake*. ヒラハリタケ

Hab. Tokio; caul. emort.

Sparassis ramosa, (Schaeff.) Schroet.; H. H. (1900) 155.

Nom. Jap. Mai-take. マヒタケ

Hab. Jap. setentr.

Sphaeria depolita, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 128; Sacc. Syll. II. 407.

Hab. Bonin. foliis palmarum.

Sphaerospora porphyra, Sacc. Syll. VIII. 188.

syn. Peziza porphyra, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 128.

Hab. Japonia, ad vias.

Sphaerotheca Castagnei, Lev.; H. E. (1901) 271.

Hab. Tokio: Humulus Lupulus, fol.

Sphaerotheca Humuli, (DC.) Burr.; H. E. (1900) 148; Salm. B. T. (1900) 441, 445.

Hab. Kuriles; Yezo; Hondō: Epilobium sp.; Epilobium cephalostigma; Potentilla fragarioides; Spiraea kamtschatica; Spiraea Aruncus; Poterium tenuifolium; Poterium tenuifolium v. album; Poterium officinale, v. carneum; Poterium canadense, v. medium; Geranium nepalense; Veronica virginica (caul.); Impatiens Balsamina; Agrimonia Eupatoria; Spiraea Thunbergii.

v. fuliginea, (Schlecht.) Salm. B. T. (1900) 441, 446; (1902) 89.

syn. S. Phteirospermum, Henn. et Shir. E. (1900) 147.

Hab. Yezo; Hondō; Kiusiu: Ajuga ciliata; Calamintha chinensis; Siegesbeckia orientalis; Cnicus Weyrichii, v. Grayanum; Carpesium abrotanoides; Arctium majus; Lactuca Raddeana; Impatiens noli-tangere; Imp. Textori; Adenocaulon bicolor; Lactuca brevirostris; Fatoua pilosa, v. subcordata; Phteirospermum chinense, fol. et caul.

Sphaerotheca lanestrus, Harkn.; Salm. B. T. (1900) 442; (1902) 95.

syn. S. Kusanoi, Henn. et Shir. E. (1900) 147.

Hab. Tsukuba; Miogisan: Quercus glandulifera, fol.

Sphacelotheca Hydropiperis, (Schw.) De Bary; H.E. (1901) 260; H. E. (1902) 35.

Hab. Tokio: Polygonum Posumbu, v. Blumei; Tosa.

Sphacelotheca virens, (Cooke) Om. T. B. M. (1896) No. 118. p. 103.

syn. Tilletia Oryzae, Pat. 6, pl. X. f. 2; Hori, T. B. M. (1896) 63.

Ustilago virens, Cooke.

Ustilaginoidea virens, Tak. T. B. M. (1895) 16; Hori, T. B. M. (1896) 63; H. E. (1901) 274.

U. Oryzae, Bref.; Lind. Engl. Pflanzenf. 372.

Nom. Jap. *Ine-kōji* イネコウジ
Sumi-kurobo. スミクロボ
Karasu-ine. カラスイネ
Kōji-kurobo. コウジクロボ

Hab. Tokio: *Oryza sativa*, fol.

Sphaerella Fragariae, Tul.

Hab. *Fragaria virginiana*.

Sphaerulina Rhodeæ, Henn. et Shir. E. (1900) 150.

Hab. Komaba: *Rhodea japonica*, fol.

Sporodinia Aspergillus, (Scop.) Schroet.; Tan. T. B. M. (1889) 392.

Hab.

Stereum complicatum, Fr. forma. H. E. (1902) 38.

Hab. Shibuya: *Quercus glandulifera*, ram.; Yoyogi: *Q. serrata*.

Stereum contrarium, Berk. J. L. S. (1878) 52; Sacc. Syll. VI. 579.

Hab. Japonia: ad truncos.

Stereum subcruentatum, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 123; Miq. 392; Sacc. Syll. VI. 567.

Hab. Japonia, lign. emort.

Stichopsora Astereum, Diet. E. (1900) 566; H. E. (1902) 36, 734.

syn. *Coleosporium Sonchi*, (Pers.) Lev.; Tan. T. B. M. (1890) No. 42; H. E. (1901) 262; H. E. (1902) 734.

Hab. Tokio: *Calistephus chinensis*; *Aster scaber*; *A. tataricus*; *A. indicum*, fol., *Boltonia* sp.; Tosa.

Strobilomyces strobilaceus, (Scop.) Berk. H. H. (1900) 155.

Nom. Jap. *Oni-iguchi.* オニイグチ

Hab. Tokio.

Suillus castaneus, (Bull.) Karst.; H. E. (1902) 40, 737.

Hab. Hitachi, terr.; Tokio.

Taphrina rhizophora, Joh.; H. E. (1901) 271.

syn. *T. Johansonii*, Ikeno, Fl. (1901) 229, non Sadebeck.

Hab. Tokio : Populus Tremula, fr.

Thekospora Rubiæ, (Diet.) Kom.; Diet. E. (1902) 52.

Hab. Ogikubo : Rubia cordifolia.

Thelephora komabensis, P. Henn. E. (1902) 736.

Hab. Tokio, terr.

Tilletia horrida, Tak. T. B. M. (1896) No. 109, p. 20.

Nom. Jap. *Ine-no-sumikurobo.* イネノスミクロボ

Hab. Tokio ; Kioto : Oryza sativa, fr.

Tilletia laevis, Kuhn.; Hor. Nōji (1901) No. 18, p. 1.

Nom. Jap. *Maru-namagusa-kurobo.* マルナマグサクロボ

Hab. Nagano : Triticum sativum, fr.

Tilletia Tritici, (Bjerk.) Wint.; Hor. T. B. M. (1896) 63 ; Nōji (1901) No. 18, p. 1.

Nom. Jap. *Ami-namagusa-kurobo.* アミナマグサクロボ

Chabukuro. チヤブクロ

Namagusa-kurobo. ナマグサクロボ

K. kuso. コグソ

Shōbi. シヨウビ

Susu. スス

Kanetsuke. カネツケ

Kanatsuki. カナツキ

Komugi-no-kurotsubu. コムギノクロツブ

Hab. Tokusima ; Fukusima : Triticum sativum, fr.

Tolyposporum bullatum, Schroeter ; Tak. T. B. M. (1902) 247.

Hab. Yezo.

Torrubia militaris, Fr.; Yas. T. B. M. (1894) 410.

Hab. Fuji ; Lepidoptera.

Trametes cinnabarina, (Jacq.) Fr.

Hab. Tokio.

Trametes Muelleri, Berk.; H. H. (1893) 221 ; Henn. W. M. 12.

Hab. Formosa austr., trunc. emort.

Trametes Pini, Fr.

Hab. Yezo : Picea ajanensis.

Trametes purpurea, Cooke ; Henn. E. Nat. 180.

Hab. Japonia.

Trametes styracicola, P. Henn.; H. E. (1902) 40.

Hab. Komaba : Styrax Obassia, ram.

Tricholoma bicolor, (Pers.) Henn. H. (1900) 156.

syn. *Tr. personatum*, (Fr.) H. H. (1900) 156.

Nom. Jap. Murasaki-shimeji. ムラサキシメヂ

Hab. Tokio.

Tricholoma Colossium, Fr.; H. H. (1900) 156.

Nom. Jpp. Samatsu-take. サマツタケ

Hab. Nikkō.

Tricholoma conglobatum, (Vitt.) Sacc.; H. H. (1900) 156.

Nom. Jap. Numeri-take. ナメリタケ

Hab. Shinano.

Tricholoma melaleucum, (Pers.) Sacc.; H. E. (1902) 41.

Hab. Komaba, terr.

Tricholoma periporphyrum, Sacc. Syll. V. 115.

syn. Agaricus periporphyrus, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV.

111.

Hab. Bonin, umbrosis collinis.

Tricholoma quinquepartitum, Fr.

Hab. Tokio.

Tricholoma Russula, (Shaeff.) Sacc.; H. H. (1900) 156.

Nom. Jap. Mukue-no-benitake. ムクエノベニタケ

Hab. Tokio.

Tricholoma rutilans, Schaeff.

Hab. Tokio.

Tricholoma saponaceum, Fr. forma.

Hab. Tokio.

Trichoscypha insititia, Sacc. Syll. VIII. 161.

syn. Peziza insititia, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 127.

Hab. Bonin, lign. emort.

Triphragmium Cedrelæ, Hor. T. B. M. (1892) No. 64. p. 214; Diet.

E. (1900) 567.

Nom. Jap. Chanchin-no-kuroshibu. チヤンチンノクロシブ

Hab. Cedrela chinensis, fol. viv.

Triphragmium clavellosum, Berk.; H. E. (1902) 36.

Hab. Tosa : Acanthopanax sp., fol.

Triposporium Lagerstroemiæ, P. Henn. E. (1902) 742.

Hab. Tosa : Lagerstroemia indica, fol.

Trochila Symploci, Henn. E. (1901) 276.

Hab. Tosa : Symplocos japonica, fol.

Tuber cibarium, Fr.

syn. Lycoperdon Tuber, Th. Fl. Jap. 349; Miq. 392.

Hab.

Tuberculina japonica, Speg. J. L. S. XXIV. 256.

Hab. Tokio.

Uncinula Aceris, (DC.) Sacc.; Salm. B. T. (1900) 442, 446; II. E. (1902) 42; Salm. B. T. (1902) 97.

Hab. Yezo; Hondō: *Acer palmatum*; *A. pictum*; *A. spicatum*
var. *ukurunduense*.

Uncinula australiana, Mc. Alp.; Salm. B. T. (1900) 441, 446.

Hab. Tokio; Sendai: *Lagerstroemia indica*.

Uncinula clandestina, (Biv. Bern.) Schroet.; Salm. B. T. (1900) 442, 446; (1902) 99.

syn. *U. clandestina*, f. *japonica*, Henn. E. (1900) 149.

Hab. Yezo; Hondō: *Ulmus campestris*, v. *vulgaris*; *Ulmus parvifolia*.

Uncinula Clintonii, Peck.; Salm. B. T. (1900) 442, 446; (1902) 438.

syn. *U. Kusanoi*, Syd. Mem. Herb. Boiss. (1900) No. 4. p. 4;
Salm. B. T. (1900) 437.

U. Zelkowae, P. Henn. E. (1900) 149.

Hab. Tokio; Kobe: *Aphananthe aspera*; *Celtis sinensis*, fol. viv.;
Zelkova acuminata.

Uncinula Fraxini, Miyab. Mss.; Salm. B. T. (1900) 442, 447; (1902) 647.

Hab. Yezo: *Fraxinus longicuspis*.

Uncinula Miyabei, Salm. B. T. (1902) 97.

syn. *U. Salicis* var. *Miyabei*, Salm. Monogr. 88; B. T. (1900) 447.

Hab. Yezo: *Tilia Miqueliana*; *Alnus incana*; *Al. maritima*.

Uncinula necator, (Schw.) Burr.; Salm. B. T. (1900) 442, 447; (1902) 99.

Nom. Jap. *Budō-no-udonko*. フドウノウドンコ

Hab. Yezo; Hondō: *Vitis vinifera*; *Actinidia arguta*; *A. polygama*; *A. Kolomikta*.

Uncinula polychaeta, (Berk. et Curt.) Ell.; Salm. B. T. (1900) 442, 447, (1902) 101.

syn. *U. Shiraiana*, P. Henn. E. (1901) 148; Salm. B. T. (1900) 439.

Hab. Tokio: *Aphananthe aspera*; *Celtis sinensis*, fol.

Uncinula Salicis, (DC.) Wint. Karst.; II. E. (1900) 149; Salm. B. T. (1902) 442, 447; H. E. (1902) 42.

Hab. Yezo; Hondō: *Salix viminalis*; *Salix daphnoides*; *Salix stipularis*; *Salix Caprea*; *Salix Urbaniana*; *Salix gracilistyla*; *Populus balsamifera*; *Populus suaveolens*; *Populus tremula*.

Uncinula Sengokui, Salm. B. T. (1900) 442, 447; (1902) 102.

Hab. Tokio: *Celastrus articulatus*.

Uncinula septata, Salm. J. B. (1902) 427; B. T. (1902) 102.

Hab. Miogi: *Quercus glandulifera*.

Uncinula verniciferæ, Henn. E. (1900) 149; Salm. B. T. (1900) 440; (1902) 101.

Hab. Tokio; Miogi; Izumo; Hitachi: *Rhus vernicifera*, fol.; *Rhus succedanea*, fr.

Uredo asperata, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 126; Sacc. Syll. VII. 841.

Hab. Bonin, fol. *Xanthoxyli*.

Uredo Asteromaeæ, P. Henn.; H. E. (1902) 37.

Hab. Urawa: *Asteromaea indica*, fol.

Uredo (*Pucciniastrum*) **Boehmeriæ**, Diet. E. (1901) 290.

Hab. Awa: *Boehmeria biloba*, fol.

Uredo breviculmis, P. Henn. Hedw. (1901) 125; H. E. (1902) 734.

Hab. Tosa: *Carex breviculmis*.

Uredo Cryptotaeniæ, Syd. Mem. Herb. Boiss. (1900) No. 4. p. 4; H. E. (1902) 734.

Hab. Ise: *Cryptotaenia japonica*, fol.; Tosa.

Uredo Hostæ, P. Henn. W. M. 3.

Hab. Japonia: *Hosta* sp.; fol.

Uredo Inouyei, Henn. et Shir. E. (1901) 263; H. E. (1902) 37.

Hab. Tosa: *Symplocos* sp., fol. et ramul. juv.

Uredo ochracea, Diet. E. (1900) 572.

Hab. Tokio: *Commelyna communis*, fol.

Uredo Oenanthæ, Diet. E. (1901) 290; H. E. (1902) 734.

Hab. Tosa: *Oenanthes stolonifera*.

Uredo Polygonorum, DC.; Speg. et Ito, J. L. S. XXIV. 255.

Hab. Tokio.

Uredo pruni-Maximowiczii, P. Henn.; H. E. (1902) 37.

Hab. Nikko: *Prunus Maximowiczii*, ram.

Uredo Rottboelliæ, Diet. E. (1902) 52.

- Hab.* Tokio : Rottboelia compressa.
Uredo Rubiæ, Diet. E. (1901) 290.
Hab. Sōma : Rubia cordifolia v. Munjista, fol.
Uredo Thesii decurrentis, P. Henn. Hedw. (1901) 125 ; H. E. (1902) 734.
Hab. Tosa : Thesium decurrens.
Uredo Zizyphi vulgaris, P. Henn. Hedw. (1901) 21 ; H. E. (1902) 734.
Hab. Tosa : Zizyphus vulgaris.
Urocystis occulta, Rabh ; Hor. T. B. M. (1896) 63 ; Nōji (1901) No. 18, p. 6.
Nom. Jap. *Komugigara-kurobo.* コムギガラクロボ
Kuroshibu. クロシブ
Kuroshibo. クロシボ
Hab. Yamanashi ; Gumma : Triticum sativum, fol. et spic.
Urocystis sorosporioides, Körn. ; H. E. (1902) 35.
Hab. Shimura : Thalictum simplex, fol.
Uromyces aberrans, Diet. E. (1901) 281.
Hab. Tokio : Desmodium podocarpum, v. latifolia, fol.
Uromyces Alopecuri, Szym.; Diet. E. (1902) 47.
Hab. Tokio : Alopecurus geniculatus.
Uromyces appendiculatus, (Pers.) Link. ; Syd. H. Beibl. (1898) 207 ;
 Diet. E. (1902) 47 ; H. E. (1902) 728.
Nom. Jap. *Ingen-no-sabi.* インゲンノサビ
Hab. Tokio ; Yezo : Phaseolus Mungo, fol. ; Tosa.
Uromyces Cacaliæ, (DC.) Wint. ; H. E. (1901) 261.
Hab. Nikko : Cacalia delphinifolia ; C. bulbifera, fol.
Uromyces caraganicola, P. Henn. Hedw. (1901) 124 ; H. E. (1902) 729.
Hab. Tosa : Caragana Chamlagu, fol.
Uromyces Erythronii, (DC.) Diet. E. (1901) 282.
Nom. Jap. *Yuri-no-sabi.* ユリノサビ
Hab. Iwaki : Erythronium dens-canis, fol.
Uromyces Fabæ, (Pers) De Bary ; H. E. (1900) 146 ; Diet. E. (1901) 282.
Nom. Jap. *Soramame-no-sabi.* ソラマメノサビ
Hab. Kiyosumi : Lathyrus maritimus, fol. ; Vicia Faba, fol.
Uromyces Fatcuæ, P. Henn. Hedw. (1902) 18 ; H. E. (1902) 729.

- Hab.* Tosa : *Fatoua pilosa*, fol.
- Uromyces Geranii**, (DC.) Otth. et Wartm. E. (1901) 261.
Hab. Nikko : *Geranium nepalense*, fol.
- Uromyces Inouyei**, P. Henn.; H. E. (1902) 37.
Hab. Tosa : *Amphicarpa* sp., fol.
- Uromyces japonica**, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 126 ; Miq. 392 ;
Syd. Mem. Herb. Boiss (1900) No. 4. p. 3 ; H. E. (1901) 261.
syn. *Uredo japonica*, Sacc. Syll. IV. 851.
Hab. Ise : *Lilium Maximowiczii*, fol.
- Uromyces Klugkistiana**, Diet.
syn. *Uredo Klugkistiana*, Diet. H. (1898) 213 ; E. (1900) 570.
Hab. Tokio : *Rhus semialata*, v. *Osbeckii*, fol.
- Uromyces Lespedezæ**, (Schw.) Peck.; H. E. (1901.) 260 ; Tan. T.B.M.
(1890) No. 42 ; Diet. H. (1898) 214 ; Syd. Mem. Herb. Boiss.
(1900) No. 4. p. 6 ; Syd. H. Beibl. (1898) 207 ; H. E. (1902)
729.
Hab. Tokio : *Lespedeza bicolor* ; Tosa : *L. striata*, fol.
- Uromyces Orobi**, (Pers.) Diet. E. (1900) 570.
Hab. Awa : *Lathyrus maritimus*, fol.
- Uromyces Pisi**, (Pers.) De Bary ; Id. B. 131.
Nom. Jap. *Endō-no-sabi.* エンドウノサビ
Hab. Sapporo : *Euphorbia adenochlora* ; E. *Sieboldiana*.
- Uromyces Puerariæ**, (Henn.) Diet. E. (1901) 282.
Hab. Iwaki : *Pueraria Thunbergiana*, fol. et ram.
- Uromyces sakavensis**, P. Henn. E. (1902) 729.
syn. *U. Rudbeckiae*, Arth. et Holw. forma. H. H. (1901) 125.
Hab. Sakawa : *Solidago virga-aurea*, fol.
- Uromyces Saururi**, P. Henn. Hedw. (1902) 19 ; H. E. (1902) 729.
Hab. Tosa : *Saururus Loureiri*, fol.
- Uromyces Shiraianus**, Diet. et Syd. H. (1898) 213 ; H. H. Beibl.
(1898) 207 ; Diet. E. (1902) 47.
Hab. Tokio : *Rhus sylvestris* ; *Rhus trichocarpa*, fol.
- Uromyces Sophoræ japonicæ**, Diet. E. (1902) 47.
Hab. Tokio : *Sophora japonica*, fol.
- Uromyces striatus**, Schroet. H. E. (1900) 146 ; Diet. E. (1900) 570.
Hab. Awa : *Lotus corniculatus*, fol.
- Uromyces truncicola**, Henn. E. (1901) 260.
Hab. Tokio : *Sophora japonica*, trunc.

Uromyces Tulipæ, Diet. E. (1901) 282.

Hab. Tokio : Tulipa edulis, fol.

Uromyces Yoshinagai, P. Henn. (1901) 124 ; H. E. (1902) 729.

Hab. Tosa : Pisum sativum, fol.

Ustilaginoidea Phyllostachydis, Syd. Mem. Herb. Boiss. (1900) No. 4. p. 5.

Hab. Tokio : Phyllostachys sp., ovar.

Ustilago Avenæ, (Pers.) Jens.; Hori, T. B. M. (1896) 63 ; H. E. (1901) 259.

Nom. Jap. Karasumugi-no-kurobo. カラスムギノクロホ

Hab. Tokio : Avena sativa.

Ustilago Crameri, Körn.; Hori, T. B. M. (1896) 63.

Nom. Jap. Awa-no-kurobo. アハノクロホ

Hab. Setaria italica.

Ustilago Crusgalli, Tracy. et Earle ; Takahashi, T. B. M. (1902) 247.

Hab. Yezo.

Ustilago Cynodontis, (Pass.) P. Henn.; H. E. (1902) 35.

Hab. Tosa : Cynodon Dactylon, spica.

Ustilago Digitaliæ (Kze) Rabh.; P. Henn. W. M. 1.

Hab. Formosa : Panicum glabrum, panicul.

Ustilago esculenta, Henn. H. (1895) 10 ; Miyab. T. B. M. (1895) 196 ; H. E. (1901) 260.

Nom. Jap. Makomo-zumi. マコモズミ

Makomo-no-nezumi. マコモノネズミ

Hab. Japonia ; Formosa : Zizania aquatica, sobol.

Ustilago Hordei, (Pers.) Kellerm. et Swingl.; Hori, T. B. M. (1896) 63 ; H. E. (1901) 260.

Nom. Jap. Shirobo. シロホ

Katamari-kurobo. カタマリクロホ

Omugi-no-kawakaburi-kurobo. オムギノカワカブリクロホ

Kata-kurobo. カタクロホ

Hab. Tokio : Hordeum distichum.

Ustilago Kusanoi, Syd. Mem. Herb. Boiss. (1900) No. 4. p. 4 ; Henn. H. E. (1902) 35.

Hab. Shimura : Miscanthus sacchariflora, panicul.; Tosa.

Ustilago Maydis, (DC.) Corda.; Yas. T. B. M. (1894) 443 ; Hori, T. B. M. (1896) 63.

Nom. Jap. Tomorokoshi-no-obake. タウモロコシノガバケ

Obake-kurobo. オバケクロボ

Hab. Tokio : Zea Mays.

Ustilago nuda, (Jens.) Kellerm. et Swingl.; Hori, T. B. M. (1896) 63;
H. E. (1901) 259.

Nom. Jap. *Hadaka-kurobo.* ハダカクロボ

Konare-kurobo. コナレクロボ

Hōkuro. ホウクロ

Kawatsuki. カハツキ

Kurobo. クロボ

Kurombo. クロンボ

Kurobe. クロベ

Hab. Tokio : Hordeum vulgare.

Ustilago Panici miliacei, (Pers.) Wint.; Hor. Nōji (1901) No. 18. p.
10.

syn. *U. destruens*, Schlecht.

Nom. Jap. *Kibi-no-kurobo.* キビノクロボ

Hab. Yezo : Panicum miliaceum, spicul.

Ustilago Reiliana, Kuehn.; Hori, T. B. M. (1896) 63.

Nom. Jap. *Morokoshi-no-kurobo.* モロコシノクロボ

Ito-kurobo. イトクロボ

Koshi-kurobo. コシクロボ

Hab. Sorghum vulgare.

Ustilago segetum, (Bull.) Bref.; Tan. T. B. M. (1890) No. 42.

syn. *U. Carbo*, Tul.; Berk. J. L. S. (1878) 52.

Hab. Matsudo : Triticum sativum.

Ustilago Shiraiana, Henn. E. (1901) 260.

Hab. Nikkō : Bambusa Veitchii; Tokio : Arundinaria Simoni,
ram.

Ustilago sphaerogena, Burr.; Tak. T. B. M. (1902) 247.

Hab. Yezo.

Ustilago Tritici, (Pers.) Jens.; Hori, T. B. M. (1896) 63.

Nom. Jap. *Komugi-no-kurobo.* コムギノクロボ

Hab. Triticum sativum.

Ustilago utriculosa (Nees) Tul.; P. Henn. W. M. 1.

Hab. Formosa : Polygonum barbatum, flor.

Volvaria microspila, Sacc. Syll. V. 660.

syn. *Agaricus microspilus*, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 115.

Hab. Bonin, lign. putr.

Xerotus fragilis, Berk. et Curt. Proc. Am. Ac. IV. 121; Sacc. Syll. V. 635.

Hab. Bonin, lign. emort.

Zythia stromaticola, Henn. et Shir. E. (1901) 279.

Hab. Tokio: Bambusa sp., culm.

Lichenes.

(*Kinori no tagui.*)

Agýrium rufum, (Pers.) Fr.; Nyl. L. J. 83.

Hab. Fuji.

Alectoria bicolor, v. *melaneira*, Nyl.; M. N. G. (1891) 121.

Hab. Ontake.

Alectoria divergens, Nyl.; M. N. G. (1892) 191.

Hab. Hokkaido.

Alectoria lactinea, Nyl. L. J. 23.

Hab. Fuji.

Alectoria ochroleuca, (Ehrh.) Nyl. L. J. 23.

Hab. Fuji.

Alectoria osteina, Nyl. L. J. 22.

syn. *A. japonica*, Tuck.

Hab.

Alectoria proluxa, Ach.; Nyl. L. J. 23.

Hab. Fuji.

v. *chalybeiformis*, (L.) Nyl. L. J. 23.

Hab. Fuji.

Alectoria sarmentosa, Ach.; Nyl. L. J. 23.

Hab. Fuji.

Alectoria sulcata, (Lev.) Nyl. L. J. 23; M. N. G. (1891) 121; (1892) 191; Miyos. T. B. M. (1891) 152; C. J. I. I. t. 51.

syn. *Cornicularia nipponica*, Miyos. T. B. M. (1890) 443.

Nom. Jap. *Bandai-no-kinori.* スンズイノキノリ

Hab. Fuji; Nikkō; Kinkwa-san; Kiso.

Amphiloma lobulatum, (Somm.) Muell. N. G. (1891) 124.

Hab. Enoura.

- Anaptychia podocarpa**, Wain.; M. N. G. (1892) 193.
Hab. Tosa.
- Anthracotheceum laevigatum**, Muell. N. G. (1891) 130.
Hab. Tosa.
- Anzia hypoleucoides**, Muell. N. G. (1891) 123, Fl. (1891) 111.
Hab. Tosa.
- Anzia japonica**, (Tuck.) Muell. N. G. (1891) 123, Fl. (1889) 507.
Hab. Tamba.
- Anzia Opuntiella**, Muell. Fl. (1891) 112, N. G. (1891) 123.
Hab. Tosa.
- Arthonia gregantula**, Muell. N. G. (1892) 201.
Hab. Tokio.
- Arthonia Henoniana**, Muell. Fl. (1879) 487.
Hab. Ikuno.
- Arthonia perpallens**, Nyl. L. J. 85.
Hab. Bonin.
- Arthonia pertabescens**, Nyl. L. J. 85.
Hab. Fuji.
- Arthonia punctiformis**, Arch.; Nyl. L. J. 86; Nyl. et Cromb. J. L. S.
 (1883) 68.
Hab. Nagasaki.
- Arthonia stenographella**, Nyl. L. J. 85.
Hab. Bonin.
- Arthonia taediosula**, Nyl. L. J. 85.
Hab. Hakone.
- Arthonia Vernicis**, Muell. Fl. (1879) 486.
Hab. Ikuno.
- Arthopyrenia atomaria**, Muell. Fl. (1879) 489.
Hab. Ikuno.
- Arthopyrenia Ikounensis**, Muell. Fl. (1879) 487.
Hab. Ikuno.
- Arthopyrenia (Acrocordia) tersa**, Muell. N. G. (1892) 202.
syn. *Acrocordia tersa*, Körb.
Hab. Nikkō.
- Atestia loxensis**, Trev.; M. N. G. (1891) 122.
Hab. Nikkō.
- Baeomyces digitatus**, Ait.; Miq. P. 350; Miq. C. 391.

Hab.

Baeomyces obsoletus, Tuck.; M. N. G. (1892) 189.

Hab. Nikkō, terr.

Baeomyces placophyllus, Ach.; M. N. G. (1892) 189.

Hab. Nikkō, terr.

Baeomyces roseus, Pers.; Nyl. L. J. 17.

Hab. Yokohama.

Baeomyces rufus, DC. **v. subsquamulosus**, Nyl. L. J. 17.

Hab. Rokkosan.

Blastenia ferruginea, Mass.; M. N. G. (1892) 197.

Hab. Nikkō.

Bryopogon sarmentosus, Körb.; M. N. G. (1891) 122.

Hab. Ontake.

Buellia extenuata, Muell. N. G. (1891) 128.

Hab. Tokio.

Buellia myriocarpa, Mudd.; M. N. G. (1892) 199.

Hab. Tokio.

Buellia parasema, **v. disciformis**, Fr.; M. N. G. (1892) 199.

Hab. Togakushi.

v. microcarpa, Körb.; M. Fl. (1879) 486.

Hab. Ikuno.

v. vulgata, Fr.; M. Fl. (1879) 486.

Hab. Ikuno.

Buellia stellulata, Mudd.; M. Fl. (1879) 486.

Hab. Ikuno.

Buellia vernicoma, Tuck.; M. Fl. (1879) 486.

Hab. Ikuno.

Callicium curtum, Borr.; Nyl. L. J. 16.

Hab. Fuji.

Callicium hyperelloides, Nyl. L. J. 16; M. N. G. (1891) 120.

Hab. Hakone; Tosa.

Callopisma aurantiacum, Mass.; M. N. G. (1891) 125; (1892) 195.

Hab. Kōshinzan; Togakushi; Nikkō; Uzen; Enoura.

v. salicinum, Mass.; M. Fl. (1879) 484.

Hab. Ikuno.

Candelaria fibrosa, (Fr.) Muell. N. G. (1891) 131.

Hab.

- Cetraria citrina**, Tayl.; M. N. G. (1891) 122.
Hab. Tosa.
- Cetraria collata**, Muell. N. G. (1892) 192.
syn. *Platysma collata*, Nyl.
Hab. Bukōsan.
- Cetraria crispa**, v. *subtubulosa*, (Fr.) Nyl. L. J. 23.
Hab. Fuji.
- Cetraria Fahlunensis**, Schaer.; M. N. G. (1891) 122.
Hab. Komagatake.
- Cetraria islandica**, f. *angustifolia*, Krphl.; M. N. G. (1891) 122,
 (1892) 192; Matsumu. S. M. 74; Miyos. C. J. I. I. t. 12.
Nom. Jap. *Koba-no-eirantai.* コバノエーランタイ
Island-goke. イスランドゴケ
Yama-tsunomata. ヤマツノマタ
Hab. Ontake; Tateyama.
- Cetraria juniperina**, Ach.; M. N. G. (1891) 122.
Hab. Ontake.
- Cetraria lacunosa**, Ach.; M. N. G. (1891) 122.
Hab. Ontake.
- Cetraria ornata**, Muell. N. G. (1891) 122, (1892) 192; Matsum. S. M.
 74; Miyos. C. J. I. I. t. 16.
Nom. Jap. *Awabi-goke.* アハビゴケ
Hab. Ontake; Togakushi.
- Cladonia adspersa**, (Flk.) Cromb. J. L. S. (1878) 227; Nyl. L. J. 20.
Hab. Fuji.
- Cladonia aggregata**, (Eschw.) Nyl. L. J. 21.
Hab. Rokkōsan.
- Cladonia alcicornis**, Flk.; M. Fl. (1879) 481.
Hab. Ikuno.
- Cladonia alpestris**, Rabh.; M. N. G. (1892) 190.
Hab. Nikkō.
- Cladonia amaurocraea**, f. *cetrarioides*, Oliv.; M. N. G. (1892) 190.
Hab. Shiranesan.
- Cladonia angustata**, Nyl.; M. Fl. (1879) 482.
Hab. Ikuno.
- Cladonia bacillaris**, (Ach.) Nyl. L. J. 21.
Hab. Fuji; Rokkōsan.

- Cladonia cariosa**, Flk.; Nyl. L. J. 20.
Hab. Hirosaki.
- Cladonia cervicornis**, (Ach.) Schaer.; Nyl. L. J. 19.
Hab. Rokkōsan.
- Cladonia coccifera**, Willd.; M. N. G. (1891) 121.
Nom. Jap. *Sangoju-goke.* サンゴツユゴケ
Hab. Ontake.
- Cladonia cornucopioides**, (L.) Nyl. L. J. 21.
Hab. Fuji.
- Cladonia corymbosa**, (Ach.) Nyl. L. J. 20.
Hab. Fuji.
f. foliolosa, (Del.) Nyl. L. J. 20.
Hab. Fuji.
- Cladonia crispata**, Flot.; M. N. G. (1891) 121.
Hab. Tosa.
- Cladonia decorticata**, Flk.; Nyl. L. J. 20; Nyl. et Cromb. J. L. S. (1883) 66.
Hab. Nagasaki.
- Cladonia degenerans**, Flk.; M. N. G. (1891) 121.
Hab. Tosa.
v. dichotoma, Flk.; M. N. G. (1891) 121.
Hab. Tosa.
- Cladonia delicata**, Flk.; Nyl. L. J. 21.
Hab. Fuji.
- Cladonia digitata**, **v. ceruchoides**, Wain.; M. N. G. (1891) 121.
Hab. Tosa.
- Cladonia fimbriata**, Hffm.; Nyl. L. J. 19.
Hab. Hakone.
f. denticulata, Körb.; M. Fl. (1879) 481.
Hab. Ikuno.
f. pygmaea, Muell. N. G. (1891) 131.
Hab. Tokio.
- Cladonia Flörkeana**, **v. intermedia**, Hepp.; M. N. G. (1891) 121.
Hab. Tosa; Ontake.
- Cladonia furcata**, Hffm.; Nyl. L. J. 20.
Hab. Fuji; Rokkosan.
v. foliolosa, Muell. N. G. (1892) 190.

Hab. Kimpokusan ; Ise.

v. rangiformis, f. foliosa, Muell. N. G. (1892) 191.

Hab. Ise.

v. surrecta, Flk.; M. N. G. (1891) 121.

Hab. Tosa.

Cladonia gracilis, f. chordalis, Flk.; Nyl. L. J. 19.

Hab. Fuji.

v. leucochlora, Flk.; M. N. G. (1891) 121.

Hab. Ontake ; Hōki.

f. phyllophora, Flk.; Nyl. L. J. 19.

syn. *C. anthocephala*, Del.

Hab. Fuji.

Cladonia Henoniana, Muell. Fl. (1879) 481.

Hab. Ikuno.

Cladonia macilenta, Hffm.; M. N. G. (1891) 121.

Hab. Sambe, Hōki.

v. squamigera, Wain.; M. N. G. (1892) 191.

Hab. Uzen.

Cladonia ochrochlora, Flk.; Nyl. L. J. (1892) 191.

Hab. Hakone ; Tosa.

v. ceratodes, Flk.; Nyl. L. J. 19 ; M. N. G. (1891) 121.

Hab. Hakone ; Tamba.

v. phyllostrata, Flk.; Nyl. L. J. 19.

Hab. Hakone.

Cladonia pityrea, Flk.; M. N. G. (1891) 121.

Hab. Tosa.

v. foliolosa, Muell. N. G. (1892) 191.

Hab. Uzen.

Cladonia pleurota, Schaer.; M. N. G. (1891) 121 ; Nyl. L. J. 131.

Hab. Tamba.

Cladonia pyxidata, f. chlorophaea, Flk.; Nyl. L. J. 19.

Nom. Jap. *Jōgo-goke.* シヤウゴゴケ (H.)

Hab. Fuji ; Nagasaki.

Cladonia racemosa, Hffm.; Nyl. L. J. 20.

Hab. Fuji.

Cladonia rangiferina, Web.; Nyl. L. J. 21 ; Miyos. T. B. M. (1890)
443 ; (1891) 120. (1892) 190.

Nom. Jap. Hana-goke. ハナゴケ (H.)

Hab. Shiranesan; Ontake; Kōbe.

f. dealbata, Coem.; Nyl. L. J. 21.

Hab. Rokkōsan.

Cladonia scabriuscula, (Del.) Nyl. L. J. 20.

Hab. Hirosaki; Rokkōsan.

Cladonia sobolifera, (Del.) Nyl. L. J. 20.

Hab. Hirosaki.

Cladonia squamosa, Hffm.; Nyl. L. J. 21.

Hab. Fuji.

v. squamosissima, Flk.; M. N. G. (1891) 121.

Hab. Tamba.

Cladonia subcariosa, Nyl. L. J. 20.

Hab. Hirosaki.

Cladonia sylvatica, Hffm.; Nyl. L. J. 21; M. N. G. (1891) 131.

Hab. Fuji; Komagatake.

. subspumosa, Coem.; Nyl. L. J. 21.

Hab. Fuji.

Cladonia uncialis, Web.; Nyl. L. J. 21; M. N. G. (1891) 121.

Hab. Ontake; Komagatake; Kōbe.

Cladonia verticillata, Flk.; M. Fl. (1879) 481; Nyl. L. J. 20; M. N. G. (1891) 121.

Hab. Nagasaki; Fuji; Tosa; Ikuno.

Clathrina aggregata, Muell. N. G. (1891) 120.

Hab. Tosa.

Coccocarpia aurantiaca, Mnt. et Bosch.

v. furfuracea, Muell. N. G. (1892) 193.

Hab. Nikkō.

Coccocarpia molybdaea, Pers.; Nyl. L. J. 35; Nyl. et Cromb. J. L. S. (1883) 67.

Hab. Fuji; Hakone; Nagasaki.

Coccocarpia pellita, v. **genuina**, Muell. N. G. (1891) 124.

Hab. Tosa.

Collema flaccidum, Ach.; Nyl. L. J. 14.

Hab. Simonoseki.

Collema nigrescens, Ach.; Nyl. L. J. 14.

Hab. Moji; Fuji.

Collema subconveniens, Nyl. L. J. 14.

Hab. Fuji.

Collema thysanaeum, (Ach.) Nyl. L. J. 14.

Hab. Fuji.

Collemopsis intervagans, Nyl. L. J. 15.

Hab. Takashima (Nagasaki).

Coniocybe gracilenta, Ach. Nyl. L. J. 16.

Hab. Hakone.

Grocynia mollescens, Nyl. L. J. 59.

Hab. Fuji.

Dermatocarpon fluviatile, Fr.; M. N. G. (1892) 201.

Hab. Tosa.

Diploicia canescens, Mass.; M. N. G. (1892) 194.

Hab. Ontake.

Dirina niponica, Nyl. L. J. 50.

Hab. Mozi.

Evernia mesomorpha, Nyl. L. J. 25.

Hab. Fuji.

f. esorediosa, Muell. Fl. (1891) 110; M. N. G. (1891) 122; Miyos.

C. J. I. I. t. 37.

Nom. Jap. *Yamahiko-nori*. ヤマヒコノリ

Hab. Nikkō.

Graphis amicta, Nyl. L. J. 87.

Hab. Bonin.

Graphis (Solenographa) **anfractuosa**, Esch.; M. N. G. (1892) 200.

Hab. Nikkō.

Graphis (Phanerographa) **aperiens**, Muell. Fl. (1891) 113; N.G. (1891) 130.

Hab. Tokio.

Graphis (Solenographa) **assimilia**, Nyl.; M. N. G. (1892) 200.

Hab. Kiyosumi.

Graphis (Solenographa) **cervina**, Muell. N. G. (1892) 199.

Hab. Tsukuba.

Graphis (Solenographa) **cognata**, Muell. N. G. (1892) 200.

Hab. Nikkō; Ontake.

Graphis dendritica, Ach.; M. Fl. (1879) 486; Nyl. L. J. 86.

Hab. Ikuno; Yokohama.

Graphis elegans, (Sm.) Ach.; Nyl. L. J. 86.

Hab. Fuji.

Graphis inusta, Ach.; Nyl. L. J. 87; Nyl. et Cromb. J. L. S. (1883) 68.

Graphis (*Platygrammopsis*) **japonica**, Muell. N. G. (1891) 130; Fl. (1891) 113.

Hab. Tosa.

Graphis (*Solenographa*) **parallela**, Muell. N. G. (1892) 200.

Hab. Ontake.

Graphis (*Aulacographia*) **rimulosa**, v. **pulverulenta**, (Nyl.) Muell. N. G. (1892) 199.

Hab. Bungo.

Graphis scripta, Ach.; Cromb. J. L. S. (1878) 228; L. J. 86; Nyl. et Cromb. J. L. S. (1883) 68.

Hab. Yokohama.

v. limitata, Ach.; M. Fl. (1879) 486; N. G. (1892) 201.

Hab. Kiyosumi; Ikuno.

v. recta, (Hmb.) Nyl. L. J. 86.

Hab. Fuji.

v. serpentina, (Pers.) Nyl. M. Fl. (1879) 486; Nyl. et Cromb. J. L. S. (1883) 68.

Hab. Ikuno; Yokohama.

v. varia, Ach.; M. Fl. (1879) 486.

Hab. Ikuno.

Graphis (*Thallolooma*) **undulata**, Muell. N. G. (1892) 201.

Hab. Nikkō.

Graphis lutea, (Dicks.) Nyl. L. J. 60.

Hab. Yokohama.

Gyalecta pineti, Ach.; Nyl. L. J. 60.

Hab. Fuji.

Gyrophora cylindrica, Ach.; M. N. G. (1891) 122.

Hab. Ontake.

Gyrophora proboscidea, Ach.; M. N. G. (1892) 192.

Hab. Shiranesan.

Gyrophora torrida, (Ach.) Nyl. L. J. 35.

Hab. Fuji.

- Gyrophora vellea**, Ach.; M. N. G. (1891) 122.
Hab. Nikkō.
- Heterothecium fusco-luteum**, (Dicks.) Muell. N. G. (1892) 199.
syn. *Lecideia fusco-lutea*, Som.
Hab. Togakushi.
- Icmadophila aeruginosa**, Körb.; M. N. G. (1892) 189.
Hab. Kōshinzan, lign. emort.
- Icmadophila coronata**, Muell. N. G. (1892) 189; Miyos. C. J. I. I. t. 42.
Nom. Jap. *Shimofuri-goke.* シモフリゴケ
Hab. Nikkō.
- Lecania** (Haematomma) **ochrophaea**, Muell. N. G. (1892) 195.
Hab. Ontake.
- Lecania** (Haematomma) **pachycarpa**, Muell. N. G. (1892) 195.
Hab. Nikkō.
- Lecania** (Haematomma) **punicea**, (Ach.) Muell. N. G. (1892) 195.
Hab. Nikkō.
v. rufo-pallens, Muell. N. G. (1892) 195.
syn. *Lecanora punicea*, v. *rufo-pallens*, Nyl.
Hab. Nikkō.
- Lecanora atra**, (Huds.) Ach.; Nyl. L. J. 47; M. N. G. (1892) 194; Nyl. et Cromb. J. L. S. (1883) 67.
Hab. Nikkō; Kōshinzan; Tsukuba; Fuji; Nagasaki.
v. americana, Fée.; M. N. G. (1892) 194.
Hab. Tosa.
- Lecanora atrynea**, v. **melacarpa**, Nyl. L. J. 44.
Hab. Takasima.
- Lecanora aurantiaca**, (Lghtf.) Nyl. L. J. 37.
Hab. Fuji.
- Lecanora belonioides**, Nyl. L. J. 48.
Hab. Takasima.
- Lecanora brunnea**, Muell. N. G. (1891) 124.
Hab. Tosa.
- Lecanora caesio-rubella**, Ach.; M. N. G. (1892) 195.
Hab. Nikkō.
- Lecanora caesio-rufa**, Ach.; Nyl. L. J. 38.
Hab. Nagasaki.

- Lecanora cateilea**, (Ach.) Fr.; M. N. G. (1892) 195.
syn. *L. subfusca*, v. *cateilea*, Ach.
L. japonica, Muell. Fl. (1879) 482.
Hab. Uzen ; Ikuno.
- Lecanora chlarona**, (Ach.) Nyl. L. J. 44.
Hab. Fuji ; Yokohama.
- Lecanora chlarotera**, Nyl. L. J. 44.
Hab. Fuji.
- Lecanora cinerea**, (L.) Som.; Nyl. L. J. 47 ; M. N. G. (1892) 195.
Hab. Bukosan ; Fuji.
- Lecanora commutans**, Nyl. L. J. 38.
Hab. Fuji.
- Lecanora compensata**, Nyl. L. J. 41.
Hab. Moji.
- Lecanora confragosa**, Ach.; Nyl. L. J. 40.
Hab. Nagasaki.
- Lecanora conizaea**, (Ach.) Nyl. L. J. 45 ; M. N. G. (1892) 195.
Hab. Yokohama ; Hirosima ; Tokio.
- Lecanora contractula**, Nyl. L. J. 42.
Hab. Fuji.
- Lecanora cribellans**, Nyl. L. J. 42.
Hab. Fuji.
- Lecanora discolorans**, Nyl. L. J. 40.
Hab. Nagasaki.
- Lecanora dispersa**, (Pers.) Nyl. L. J. 43.
Hab. Nagasaki.
- Lecanora erysibe**, Ach. v. *luridella*, Nyl. L. J. 49.
Hab. Hirosima ; Moji.
- Lecanora erythrella**, Ach.; Nyl. L. J. 37 ; Nyl. et Cromb. J. L. S. (1883) 67.
Hab. Moji ; Takasima ; Nagasaki ; Hakone.
- Lecanora exigua**, (Ach.) Nyl. f. *laeviuscula*, Nyl. L. J. 40.
Hab. Fuji.
- Lecanora frustulosa**, (Dicks.) Ach.; Nyl. L. J. 45.
Hab. Fuji.
- Lecanora fuscescens**, (Som.) Nyl. L. J. 45.
Hab. Fuji.

Lecanora galactina, Ach. **f. obliterascens**, Nyl. L. J. 43.

Hab. Fuji.

Lecanora gangaleoides, Nyl. L. J. 44.

Hab. Nagasaki.

Lecanora gelida, (L.) Nyl. L. J. 42.

Hab. Fuji.

Lecanora gibberella, Nyl. L. J. 48.

Hab. Takasima.

Lecanora gibbosa, (Ach.) Nyl. L. J. 47.

Hab. Hirosima.

Lecanora granifera, Ach.; M. N. G. (1891) 124.

Hab. Tosa.

Lecanora Hoffmanni, (Ach.) Muell. N. G. (1892) 195.

Hab. Ise.

Lecanora incolorella, Nyl. L. J. 48.

Hab. Moji.

Lecanora intricata, (Schrad.) Nyl. L. J. 45.

Hab. Fuji.

Lecanora kobeana, Nyl. L. J. 36.

Hab. Kōbe.

Lecanora laciniosa, Duf.; Nyl. L. J. 39.

Hab. Nagasaki; Hirosaki.

Lecanora lacustris, (With.) Nyl. L. J. 47.

Hab. Fuji.

Lecanora lamprocheila, (DC.) Nyl. L. J. 38.

Hab. Takasima.

Lecanora leptopisma, Nyl. L. J. 37.

Hab.

Lecanora leptopismoides, Nyl. L. J. 42.

Hab. Takasima.

Lecanora leucerythrella, Nyl. L. J. 38.

Hab. Moji.

Lecanora lobulata, Som.; Nyl. L. J. 37.

Hab. Nagasaki.

Lecanora milvina, Whlnb.; Nyl. L. J. 41.

Hab. Takasima.

Lecanora moziana, Nyl. L. J. 40.

Hab. Moji.

Lecanora ochrophaea, (Tuck.) Nyl. L. J. 49.

Hab. Fuji.

Lecanora pallescens, Fr.; M. N. G. (1891) 124.

Hab. Ontake; Enoura; Tosa.

v. rosella, Tuck.; M. N. G. (1891) 124.

Hab. Ontake.

Lecanora parella, Ach.; Nyl. L. J. 47.

Hab. Hirosima.

Lecanora phaecarpoides, Nyl. L. J. 37.

Hab. Fuji.

Lecanora polytropa, (Ehrh.) Schaer.; Nyl. L. J. 45.

Hab. Kōbe.

Lecanora pulverulenta, Muell. N. G. (1891) 124; (1892) 195.

Hab. Tokio.

Lecanora pyracea, (Ach.) Nyl. L. J. 37.

Hab. Fuji.

Lecanora rhodopiza, Nyl. L. J. 47.

Hab. Takasima.

Lecanora rugosa, Ach.; Nyl. L. J. 44.

Hab. Fuji.

Lecanora scopularis, Nyl. L. J. 37.

Hab. Moji.

Lecanora simplex, (Dav.) Nyl. L. J. 49.

Hab. Hirosima.

Lecanora smaragdula, Whlb.; Nyl. L. J. 48.

Hab. Fuji; Kōbe.

Lecanora sophodes, Ach.; Nyl. L. J. 40.

Hab. Fuji.

Lecanora spodoplaca, Nyl. L. J. 38.

Hab. Hirosima.

Lecanora subalbida, Nyl. L. J. 40.

Hab. Takasima; Nagasaki; Fuji.

Lecanora subcinctula, Nyl. L. J. 46.

Hab. Fuji.

Lecanora subconfragosa, Nyl. L. J. 40.

Hab. Hakone.

Lecanora subcrenulata, Nyl. L. J. 43.

Hab. Moji.

Lecanora subfusca, Ach.; Nyl. L. J. 43.

Hab. Fuji.

v. campestris, Schaer.; Nyl. L. J. 43.

Hab. Nagasaki; Hirosima; Kōbe.

v. chlarona, Ach.; M. Fl. (1879) 483.

Hab. Ikuno.

v. distans, Nyl.; M. Fl. (1879) 483.

Hab. Ikuno.

v. expansa, (Ach.) Nyl. L. J. 43.

Hab. Hakone; Kōbe; Takasima.

v. glabrata, Ach.; M. Fl. (1879) 483.

Hab. Ikuno.

v. horiza, Ach.; M. Fl. (1879) 483.

Hab. Ikuno.

v. lainea, Fr.; M. N. G. (1892) 194.

Hab. Ise.

v. testaceo-pallida, Muell. N. G. (1891) 124.

Hab. Biwa?

Lecanora subgangeliza, Nyl. L. J. 44; J. L. S. (1883) 67.

Hab. Nagasaki.

Lecanora subintricata, Nyl. L. J. 46.

Hab. Fuji.

Lecanora symmictera, Nyl. L. J. 46.

Hab. Fuji; Rokkosan.

Lecanora tabidella, Nyl. L. J. 39.

Hab. Moji.

Lecanora tartarea, (L.) Ach.; Nyl. L. J. 47.

Hab. Hakone; Nagasaki.

Lecanora varia, **v. conizaea**, Nyl.; M. Fl. (1879) 483.

Hab. Ikuno.

Lecanora vitellina, Ach.; Nyl. L. J. 39.

Hab. Fuji.

Lecanora vitellinula, Nyl. L. J. 39.

Hab. Takasima.

Lecanora xanthophaea, Nyl. L. J. 41.

Hab. Fuji.

Lecidea abducens, Nyl. L. J. 68.

Hab. Fuji.

Lecidea adpressula, Muell. N. G. (1891) 126.

Hab. Enoura.

Lecidea afferens, Nyl. L. J. 65.

Hab. Nagasaki.

Lecidea (Eulecidea) **albocoerulescens**, Ach.; Nyl. L. J. 72; M. Fl. (1879) 484; N. G. (1892) 197.

Hab. Ikuno; Mitsumine; Nagasaki; Kōbe; Moji; Fuji.

Lecidea albuginosa, Nyl.; Nyl. et Cromb. J. L. S. (1883) 68.

Hab. Nagasaki.

Lecidea (Lecidella) **angolensis**, Muell. N. G. (1891) 127; (1892) 197.

Hab. Tsukuba; Enoura.

Lecidea apochroella, Nyl. L. J. 62.

Hab. Fuji.

Lecidea atro-alba, Ach.; Miq. P. 350; Miq. C. 391; Nyl. L. J. 82.

Hab. Fuji.

Lecidea atroalbella, Nyl. L. J. 79.

Hab. Hirosima; Kōbe; Moji.

Lecidea atroalbicans, Nyl. L. J. 82.

Hab. Fuji.

Lecidea atrobrunnescens, Nyl. L. J. 82.

Hab. Fuji.

Lecidea baculifera, Nyl. L. J. 67.

Hab. Fuji.

Lecidea chalybeia, Borr.; Nyl. L. J. 76.

Hab. Moji.

Lecidea chlorotica, Ach.; Nyl. L. J. 68.

Hab. Fuji.

Lecidea circumalbicans, Nyl. L. J. 63.

Hab. Fuji.

Lecidea circumpallescens, Nyl. L. J. 65.

Hab. Rokkosan.

Lecidea coaddita, Nyl. L. J. 66.

Hab. Hakone; Hirosaki.

- Lecidea coarctata**, var. **elachista**, Th.; M. Fl. (1879) 484.
Hab. Ikuno.
- Lecidea colludens**, Nyl. L. J. 82.
Hab. Fuji.
- Lecidea consentiens**, Nyl. L. J. 72.
Hab. Fuji.
- Lecidea contigua**, (Fr.) Nyl. L. J. 72.
Hab. Fuji.
- Lecidea** (*Biatra*) **derelicta**, Nyl. L. J. 62; M. N. G. (1892) 197.
Hab. Hakone.
- Lecidea disciformis**, (Fr.) Nyl. L. J. 77.
Hab. Fuji.
- Lecidea disculiformis**, Nyl. L. J. 78.
Hab. Yokohama.
- Lecidea efferens**, Nyl. L. J. 65.
Hab. Kōbe.
- Lecidea endoleucula**, Nyl. L. J. 68.
Hab. Fuji.
- Lecidea enteroleuca**, (Ach.) Nyl. L. J. 69; Nyl. et Cromb. J. L. S. (1883) 67.
Hab. Nagasaki.
- Lecidea enteroleucella**, Nyl. L. J. 69; J. L. S. (1883) 67.
Hab. Nagasaki.
- Lecidea euphoriza**, Nyl. L. J. 70.
Hab. Fuji.
- Lecidea exigua**, Chanb.; M. Fl. (1879) 484.
Hab. Ikuno.
- Lecidea fuliginea**, Ach.; Nyl. L. J. 62.
Hab. Fuji.
- Lecidea furfuracella**, Nyl. L. J. 61.
Hab. Fuji.
- Lecidea fuscolutea**, (Dicks.) Ach.; Nyl. L. J. 66.
Hab. Fuji.
- Lecidea geographica**, (L.) Nyl. L. J. 82.
Hab. Fuji.
- Lecidea globulosella**, Nyl. L. J. 69.
Hab. Yokohama.

Hab. Hakone.

Lecidea melina, Kphb.; Nyl. L. J. 77.

Lecidea hirosimita, Nyl. L. J. 72.

Hab. Hirosima.

Lecidea homoeochroa, Nyl. L. J. 60.

Hab. Fuji.

Lecidea hypoleucodes, Nyl. L. J. 79.

Hab. Nagasaki.

Lecidea illita, Nyl. L. J. 75.

Hab. Moji.

Lecidea improvisula, Nyl. L. J. 74.

Hab. Hakone.

Lecidea inductella, Nyl. L. J. 71.

Hab. Hakone.

Lecidea inexpectata, Muell. Fl. (1879) 484; N. G. (1891) 126.

Hab. Tokio; Ikuno.

Lecidea inopinula, Nyl. L. J. 71.

Hab. Fuji.

Lecidea insulatula, Nyl. L. J. 74.

Hab. Hirosima.

Lecidea japonica, Tuck.; Nyl. L. J. 78.

Hab. Simoda.

Lecidea lavata, Ach. L. J. 82.

Hab. Hakone.

Lecidea leptoboliza, Nyl. L. J. 76.

Hab. Hakone.

Lecidea leucocheila, Tuck.; Nyl. L. J. 64.

Hab. Moji.

Lecidea Maingayensis, Cromb. J. L. S. (1883) 67; Nyl. L. J. 61.

Hab. Nagasaki.

Lecidea marginiflexa, Tayl.; Nyl. L. J. 66.

Hab. Fuji.

Lecidea meiocarpa, Nyl. L. J. 61.

Hab. Fuji.

Lecidea meiospora, Nyl. L. J. 72.

Hab. Fuji.

Lecidea melaena, Nyl. L. J. 64.

Hab.

Lecidea minutula, Hepp.; Nyl. L. J. 80.

Hab. Moji.

Lecidea mollis, (Whnb.) Nyl. L. J. 73.

Hab.

Lecidea mourayamana, Nyl. L. J. 78.

Hab. Fuji.

Lecidea myriocarpa, DC. f. **punctiformis**, Hffm.; Nyl. L. J. 77.

Hab. Hirosima.

Lecidea nagasakensis, Nyl. L. J. 62.

Hab.

Lecidea ocellifera, Nyl. L. J. 70.

Hab. Takasima; Kobe; Nagasaki.

Lecidea oidalea, v. **penichra**, Tuck.; Nyl. L. J. 81.

Hab. Fuji.

Lecidea panaeola, Ach.; Nyl. L. J. 73.

Hab. Fuji.

Lecidea (*Lecidella*) **parasema**, Nyl.; M. N. G. (1892) 197.

Hab. Nikkō.

Lecidea patellarioides, Nyl. L. J. 69.

Hab. Fuji.

Lecidea paupercula, Fr. f.; Nyl. L. J. 73.

Hab. Fuji.

Lecidea (*Lecidella*) **personatula**, Muell. N. G. (1892) 197.

Hab. Tokio.

Lecidea pezizoidea, Ach.; Nyl. L. J. 66.

Hab. Fuji.

Lecidea plana, Lahm.; Nyl. L. J. 72.

Hab. Fuji.

Lecidea (*Eulecidea*) **platycarpa**, Ach.; M. N. G. (1892) 197.

Hab. Nikkō.

Lecidea pleiophoroides, Nyl. L. J. 81.

Hab. Fuji.

Lecidea postuma, Nyl. L. J. 82.

Hab. Hakone.

Lecidea praespersa, Nyl. L. J. 70.

Hab. Fuji.

- Lecidea praenotata**, Nyl. L. J. 74.
Hab. Moji.
- Lecidea premnea**, Ach.; Nyl. L. J. 76; Nyl. et Cromb. J. L. S. (1883) 68.
Hab. Yokohama; Nagasaki.
- Lecidea proferens**, Nyl. L. J. 65.
Hab. Moji.
- Lecidea puncticulata**, Fée.; M. N. G. (1891) 127.
Hab. Awa.
- Lecidea (Biatora) russula**, Ach.; M. N. G. (1892) 197.
Hab. Togakusi.
- Lecidea sanguinaria**, Ach.; Miq. P. 350; Miq. C. 391; Nyl. L. J. 76.
Hab. Fuji.
f. persanguinaria, Nyl. L. J. 77.
Hab. Fuji.
- Lecidea sanguineo-atra**, Fr.; Nyl. L. J. 62.
Hab. Fuji.
- Lecidea scotomma**, Nyl. L. J. 75.
Hab. Nagasaki, Hakone; Fuji.
- Lecidea stellulata**, Tayl.; Nyl. L. J. 80; Nyl. et Cromb. J.L.S. (1883) 68.
Hab. Nagasaki.
- Lecidea subdiscedens**, Nyl. L. J. 67.
Hab. Fuji.
- Lecidea subnexa**, Nyl. L. J. 77.
Hab. Fuji.
- Lecidea subprivigna**, Nyl. L. J. 75.
Hab. Hirosima.
- Lecidea subrubiformis**, Nyl. L. J. 60.
Hab. Nagasaki.
- Lecidea subrudis**, Nyl. L. J. 64.
Hab. Yokohama.
- Lecidea subrufata**, Nyl. L. J. 61.
Hab. Fuji.
- Lecidea subtessellata**, Nyl. L. J. 73.
Hab. Fuji.
- Lecidea succedens**, Nyl. L. J. 77.

H. b. Kōbe.

Lecidea synotheoides, Nyl. L. J. 63.

Hab. Fuji.

Lecidea takashimana, Nyl. L. J. 80.

Hab. Takasima.

Lecidea tetrastichela, Nyl. L. J. 80.

Hab. Kōbe.

Lecidea Tornoensis, Nyl. L. J. 61.

Hab. Fuji.

Lecidea tuberculata, Fée.; Nyl. L. J. 66.

Hab. Fuji.

Lecidea turgidula, Fr.; Nyl. L. J. 63.

Hab. Fuji.

Lecidea vernalis, (L.) Ach.; L. J. 61.

Hab. Fuji.

Lecidea xylographella, Nyl. L. J. 79.

Hab. Fuji.

Lecidea yumotoensis, Nyl. L. J. 71.

Hab. Hakone : Yumoto.

Lecidea zabotica, (Krb.) Nyl. L. J. 81.

Hab. Fuji.

Leprocaulon tenellum, (Tuck.) Nyl. L. J. 19.

Hab. Fuji.

Leptogidium Moorei, (Hepp.) Nyl. L. J. 14.

Hab. Fuji.

Leptogium azureum, Ach.; Nyl. L. J. 15.

Hab. Fuji.

Leptogium Delavayi, Hue.; M. N. G. (1891) 120.

Hab. Ontake.

Leptogium Menziesii, (Ach.) Mnt.; Nyl. L. J. 15; M.N.G. (1891) 120.

Hab. Hakone; Fuji; Tosa.

Leptogium microscopicum, Nyl. L. J. 15.

Hab. Fuji.

Leptogium pichneoides, Nyl. L. J. 15.

Hab. Fuji.

Leptogium tremelloides, Fr.; Nyl. L. J. 15; Nyl. et Cromb. J. L. S. (1883) 66; M. N. G. (1891) 120; (1892) 189.

Hab. Tosa ; Kazusa ; Yokohama ; Hakone ; Fuji ; Nagasaki.
v. azureum, Nyl.; M. N. G. (1891) 120.

Hab. Tamba.

v. pichneum, Ach.; Nyl. L. J. 15.

Hab. Fuji.

Leptogium muscicola, (Sw.) Nyl. L. J. 15.

Hab. Fuji.

Leptotrema inalbescens, Muell. N. G. (1892) 199.

Hab. Mitsumine.

Leucothecium nigrum, (Huds.) Muell. N. G. (1892) 194.

syn. *Pannaria nigra*, Nyl.

Hab. Bukōsan.

Lobarina retigera, Ach.; Nyl. L. J. 31.

Hab. Fuji.

Lopadium ferrugineum, Muell. N. G. (1891) 127.

Hab. Ontake ; Tamba.

Medusula tricosia, (Ach.) Nyl. L. J. 87.

syn. *Graphis tricosia*, Ach.

Hab. Yokohama.

Melanotheca gelatinosa, (Chev.) Nyl. L. J. 93.

syn. *Arthonia gelatinosa*, Chev.

Hab. Kōbe.

Melaspilea gemella, (Eschw.) Nyl. L. J. 86.

syn. *Graphis scaphella*, v. *gemella*, Eschw.

Hab. Yokohama.

Mycoblastus japonicus, Muell. N.G. (1891) 128 ; Miyos. C.J.I. I. t. 57.

Nom. Jap. *Kuro-aka-goke*. クロアカゴケ

Hab. Tamba.

Nephromium helveticum, (Ach.) Nyl. L. J. 32.

Hab. Fuji.

Nephromium laevigatum, Nyl. L. J. 32.

Hab. Fuji.

v. rufum, Nyl. M. N. G. (1892) 192.

Hab. Ise ; Tosa.

Nephromium murayanianum, Nyl. L. J. 32.

Hab. Fuji ; Hakone.

- Nephromium parile**, (Ach.) Nyl. L. J. 32.
Hab. Fuji.
- Nephromium tomentosum**, Hffm. **v. rameum**, Schaer.; Nyl. L. J. 32.
Hab. Fuji.
- Nephromium tropicum**, Muell. N. G. (1892) 192.
Hab. Nikkō, trunc.
- Nesolechia prolificans**, Muell. N. G. (1892) 197.
Hab. Togakusi.
- Normandina pulchella**, (Borr.) Nyl. L. J. 88.
Hab. Fuji.
- Ocellularia micropora**, Muell. N. G. (1891) 129.
syn. *Thelotrema microporum*, Mnt.
Hab. Tosa.
- Opegrapha inaequans**, Nyl. L. J. 83.
Hab. Hakone.
- Opegrapha subdiaphora**, Nyl. L. J. 83.
Hab. Moji.
- Pannaria brunnea**, (Sm.) Nyl. L. J. 36.
Hab. Fuji.
- Pannaria fulvescens**, (Mnt.) Nyl. L. J. 35; M. N. G. (1892) 194.
Hab. Ō-arai; Nagasaki; Fuji.
- Pannaria gemmascens**, Nyl. L. J. 36.
Hab. Fuji.
- Pannaria leucosticta**, Tuck.; M. N. G. (1892) 194.
Hab. Nikkō.
v. subconcolor, Muell. N. G. (1892) 194.
Hab. Nikkō.
- Pannaria rubiginosa**, (Thunb.) Nyl. L. J. 36.
Hab. Hakone.
- Parmelia acetabulum**, Duby.; M. N. G. (1891) 123.
Hab. Tamba.
- Parmelia adaugescens**, Nyl. L. J. 28.
Hab. Fuji.
- Parmelia aurulenta**, Tuck.; M. N. G. (1892) 193.
Hab. Tamba; Ise.
- Parmelia caperata**, (L.) Ach.; Nyl. L. J. 25; M. N. G. (1891) 123.
Hab. Tango; Fuji.

- Parmelia cetrarioides**, (Del.) Nyl. L. J. 26.
Hab. Fuji.
- Parmelia conspersa**, (Ehrh.) Ach.; Nyl. L. J. 29; Nyl. et Cromb. J. L. S. (1883) 66.
Hab. Kōbe; Moji; Nagasaki.
f. isidiata, Anz.; Nyl. et Cromb. J. L. S. (1883) 66.
Hab. Nagasaki.
- Parmelia exasperata**, Ach.; Nyl. L. J. 29.
Hab. Fuji.
- Parmelia irrugans**, Nyl. L. J. 26.
Hab. Fuji.
- Parmelia fraudans**, Nyl. L. J. 28.
Hab. Fuji.
- Parmelia hypotrypa**, Nyl.; L. J. 30; M. N. G. (1891) 123.
Hab. Ontake; Fuji.
- Parmelia japonica**, Tuck.; Nyl. L. J. 30.
Hab. Hakodate.
- Parmelia laevigata**, (Sm.) Ach.; Nyl. L. J. 27; M. N. G. (1891) 123.
Hab. Ontake; Rokkosan.
- Parmelia laevigatula**, Nyl. L. J. 27.
Hab. Fuji.
- Parmelia laevior**, Nyl. L. J. 28.
Hab. Fuji.
- Parmelia lanata**, (L.) Nyl. L. J. 29.
Hab. Fuji.
- Parmelia leucostyliza**, Nyl. L. J. 27.
Hab. Yokohama; Simonoseki; Rokkosan; Hirosaki.
- Parmelia marmorata**, Nyl. L. J. 28.
Hab. Fuji.
- Parmelia Mougeotii**, Schaer.; Nyl. L. J. 29.
Hab. Hirosima.
- Parmelia olivacea**, (L.) Ach.; Nyl. L. J. 29; M. N. G. (1892) 193.
Hab. Fuji; Ontake.
- Parmelia perforata**, Ach.; Nyl. L. J. 26.
Hab. Fuji; Hirosaki; Simonoseki.
v. ciliata, Nyl.; M. N. G. (1891) 131.
Hab.

- v. ulophylla**, Mey. et Flot.; M. N. G. (1891) 123.
Hab. Izu.
- Parmelia perlata**, (L.) Ach.; Nyl. L. J. 26.
Hab. Fuji.
- Parmelia pertusa**, Schaer.; Nyl. L. J. 30; M.N.G. (1891) 123; (1892) 193.
Hab. Ise; Mitake; Fuji; Rokkosan.
- v. albida**, Muell. Fl. (1879) 482.
Hab. Ikuno.
- f. subimpertusa**, (Schr.) Nyl. L. J. 30.
Hab. Fuji.
- Parmelia physodes**, (L.) Ach.; Miq. P. 350; Miq. C. 391; Nyl. L.J. 29.
Hab. Fuji.
- v. vittata**, Ach.; M. N. G. (1891) 123.
Hab. Ontake.
- Parmelia praetervisa**, Muell. N. G. (1891) 123; (1892) 193.
Hab. Tokio; Tango; O-arai, sax. marit.
- Parmelia reducta**, Ach.; M. N. G. (1891) 131.
Hab.
- Parmelia rutidota**, Hk. f. et Tayl.; M. N. G. (1891) 131.
Hab. Yezo.
- Parmelia saxatilis**, Ach.; Miq. P. 350; Miq. C. 391; M. Fl. (1879) 482; M. N. G. (1891) 123.
Hab. Ikuno; Tamba; Tosa.
- v. dimorpha**, Muell. Fl. (1879) 482.
Hab. Ikuno.
- f. divaricata**, Del.; Nyl. L. J. 28.
Hab. Fuji.
- v. panniformis**, Schaer.; M. N. G. (1892) 193.
Hab. Nikkō.
- Parmelia scortella**, Nyl. L. J. 27.
Hab. Hirosaki.
- Parmelia stygia**, (L.) Ach.; Nyl. L. J. 29; M. N. G. (1891) 123; Miyos. C. J. I. II. t. 61.
Nom. Jap. *Takane-goke*. タカネゴケ
Hab. Fuji; Ontake.
- Parmelia subaurulenta**, Cromb. J. L. S. (1878) 228; Nyl. L. J. 25.

Hab. Fuji ; Kōbe.

Parmelia subconspersa, Nyl. L.J. 29 ; Nyl. et Cromb. J.L.S. (1883) 66.

Hab. Nagasaki.

Parmelia subcrinita, Nyl. L. J. 26.

Hab. Simonoseki.

Parmelia sublaevigata, Nyl. L. J. 27.

Hab. Rokkosan.

Parmelia sulphurata, Nees. et Flot.; M. N. G. (1891) 123.

Hab. Tamba.

Parmelia tiliacea, v. *minor*, Muell. N. G. (1892) 193.

Hab. Rokkosan.

v. *rimulosa*, Muell. N. G. (1891) 131.

Hab. Tokio.

v. *scortea*, Nyl.; M. N. G. (1892) 193.

Hab. Hakone.

Parmelia tinctorum, Despr.; Nyl. L. J. 26 ; Nyl. et Cromb. J. L. S. (1883) 66.

Hab. Nagasaki ; Hakone ; Rokkosan ; Yokohama.

Parmelia vittata, Ach. Nyl. L. J. 30.

Hab. Fuji.

Parmeliella incisa, Muell. N. G. (1892) 194.

Hab. Nikkō.

Parmeliella microphylla, Muell. N. G. (1892) 194.

syn. *Pannaria microphylla*, Mass.

Hab. Nikkō ; Togakusi.

Patellaria (*Psorothecium*) **atorubicans**, Muell. N. G. (1891) 127.

Hab. Tosa.

v. *subversicolor*, Muell. N. G. (1891) 127.

Hab. Ontake.

Patellaria Beckhausii, Muell. Fl. (1879) 485.

Hab. Ikuno.

Patellaria concreta, Kōrb. v. *depauperata*, Muell. Fl. (1879) 485.

Hab. Ikuno.

v. *ecrustacea*, Muell. Fl. (1879) 486.

Hab. Ikuno.

Patellaria (*Sagiolechia*) **fusiformis**, Muell. N. G. (1892) 199.

Hab. Tokio.

- Patellaria granularis**, Muell. N. G. (1891) 127.
Hab. Tosa.
- Patellaria** (Bilimbia) **hakonensis**, Muell. N. G. (1892) 198.
Hab. Hakone; Ise.
- Patellaria livido-nigricans**, Muell. Fl. (1879) 485.
Hab. Ikuno.
- Patellaria** (Psorothecium) **peltiformis**, Muell. N. G. (1892) 198.
Hab. Nikkō.
- Patellaria** (Catillaria) **rudiuscula**, Muell. N. G. (1892) 197.
Hab. Mitsumine.
- Patellaria** (Bilimbia) **sphaeroides**, Muell. N. G. (1892) 198.
syn. *Lecidea sphaeroides*, Som.
Hab. Nikkō.
- Patellaria** (Bilimbia) **triseptata**, Muell. N. G. (1891) 127.
syn. *Lecidea triseptata*, Hepp.
Hab. Hakone.
- Patellaria** (Bombyliospora) **tuberculosa**, (Fée) Muell. N. G. (1892) 198.
Hab. Nikkō.
- Peltidea aphthosa**, Ach.; M. N. G. (1891) 122; Miyos, C. J. I. I. t. 26.
Nom. Jap. *Hiro-tsume-goke*. ヒロツメゴケ
Hab. Ontake.
- Peltidea canina**, Hffm.; Miq. P. 350; Miq. C. 391; M.N.G. (1892) 129.
Hab. Hakone.
- Peltigera canina**, f. **membranacea**, (Ach.) Cromb. J. L. S. (1878) 228.
Hab.
- Peltigera dolichorhiza**, Nyl. L. J. 32.
Hab. Fuji.
- Peltigera horizontalis**, Hffm.; M. N. G. (1892) 192.
Hab. Hakone.
- Peltigera polydactyla**, Hffm.; M. N. G. (1892) 192.
Hab. Hakone; Ontake; Ise.
- v. collina**, Muell. N. G. (1892) 192.
syn. *P. scutata*, v. *collina*, Ach.
Hab. Hakone.
- v. dissecta**, Muell. N. G. (1892) 192.
Hab. Kioto.

v. dolichorrhiza, Nyl.; M. N. G. (1891) 122; (1892) 192.

Hab. Hakone; Nikkō; Ontake.

v. microcarpa, Schaer.; M. N. G. (1891) 122.

Hab. Echizen.

Peltigera pusilla, Kōrb. **v. vulnerata**, Muell. N. G. (1892) 192.

Hab. Nikkō.

Peltigera rufescens, Hffm.; Nyl. L. J. 32.

Hab. Fuji.

Perforaria Cucurbitula, Muell. N. G. (1891) 126.

Hab. Tosa.

Pertusaria amara, (Ach.) Nyl. L. J. 55.

Hab. Fuji.

Pertusaria astomoides, Nyl. L. J. 51.

Hab. Takasima.

Pertusaria coccodes, Nyl.; M. N. G. (1892) 196.

Hab. Nikkō.

Pertusaria commutata, Muell. N. G. (1891) 125.

Hab. Fuji.

Pertusaria dealbata, Nyl.; M. N. G. (1891) 125.

Hab. Tamba.

Pertusaria denotanda, Nyl. L. J. 53.

Hab. Rokkosan.

Pertusaria deplanata, Muell. N. G. (1891) 125.

Hab. Tamba.

f. ferruginea, Muell. N. G. (1891) 126.

Hab. Mitake.

Pertusaria diffidens, Nyl. L. J. 52.

Hab. Fuji.

Pertusaria epileia, Nyl. L. J. 57.

Hab. Fuji; Hakone.

Pertusaria glauconitens, Muell. N. G. (1891) 125.

Hab. Tosa.

Pertusaria laevigata, Nyl. L. J. 53.

Hab.

Pertusaria leioplaca, Schaer.; Nyl. L. J. 53.

Hab. Fuji.

- Pertusaria leucosporoides**, Nyl. L. J. 56.
Hab. Takasima.
- Pertusaria melaleuca**, Duby.; M. N. G. (1892) 196.
Hab. Tokio.
- Pertusaria melanophthalma**, Muell. N. G. (1892) 196.
Hab. Kōsinzan.
- Pertusaria multipuncta**, (T. et B.) Cromb. J.L.S. (1878) 228; Nyl. L. J. 55.
Hab. Kōbe; Fuji.
- Pertusaria nagasakensis**, Nyl. L. J. 54.
Hab. Nagasaki.
- Pertusaria obsolescens**, Nyl. L. J. 54.
Hab. Yokohama.
- Pertusaria pachyplaca**, Nyl. L. J. 50.
Hab. Moji.
- Pertusaria pallescens, v. rosella**, Tuck.; M. Fl. (1879) 483.
Hab. Ikuno.
- Pertusaria parellula**, Muell. Fl. (1879) 483.
Hab. Ikuno.
- Pertusaria platypora**, Muell. N. G. (1892) 196.
Hab. Nikkō.
- Pertusaria pustulata**, (Ach.) Nyl. L. J. 51; M. N. G. (1892) 196.
Hab. Yokohama; Hirosima; Tokio.
- Pertusaria quartans**, Nyl. L. J. 54.
Hab. Hakone.
- Pertusaria rhagadoplaca**, Nyl. L. J. 50.
Hab. Hakone.
- Pertusaria submarginata**, Nyl. L. J. 53.
Hab. Fuji.
- Pertusaria submultipuncta**, Nyl. L. J. 55.
Hab. Fuji.
- Pertusaria subobductans**, Nyl. L. J. 52.
Hab. Fuji.
- Pertusaria subpustulata**, Nyl. L. J. 51.
Hab. Fnji.
- Pertusaria subrugosa**, Nyl. L. J. 52.
Hab. Hirosima.

- Pertusaria subvaginata**, Nyl.; M. N. G. (1892) 196.
Hab. Nikkō; Tosa.
- Pertusaria variolina**, Nyl. L. J. 56.
Hab. Fuji.
- Pertusaria velata**, Turn.; Nyl. L. J. 56; M. Fl. (1879) 484; M. N. G. (1891) 125; (1892) 196.
Hab. Ikuno; Nagasaki; Tosa; Ise.
- Pertusaria Wulfeni**, DC. v. **flavicans**, Lam; Nyl. L. J. 55.
Hab. Nagasaki.
- Phaeographis** (Melanobasis) **exaltata**, (Mnt. et Bosch.) Muell. N. G. (1892) 199.
Hab. Tsukuba.
- Physcia aegialita**, Nyl.; M. N. G. (1891) 123; (1891) 131.
Hab. Tosa.
- Physcia albinea**, (Ach.) Nyl. L. J. 32.
Hab. Hirosaki.
- Physcia caesia**, (Hffm. Nyl. L. J. 33.
Hab. Kobe.
- Physcia caesiopicta**, Nyl. L. J. 34.
Hab. Nagasaki.
- Physcia crispa**, (Pers.) Nyl. L. J. 33; M. N. G. (1892) 193.
Hab. Hirosima; Tokio.
- Physcia dentosa**, Nyl.; M. N. G. (1891) 123; Miyos. C. J. I. II. t. 72.
Nom. Jap. Mukade-goke. ムカデゴケ
Hab. Tamba.
- Physcia endococcina**, (Krb.) Nyl. L. J. 33.
Hab. Yokohama; Kobe; Nagasaki; Fuji.
- Physcia galactophylla**, Tuck.; Cromb. J. L. S. (1878) 228.
Hab.
- Physcia obscura**, (Ehrh.) f. **glabrior**, Nyl. L. J. 33.
Hab. Kobe; Hakone; Nagasaki.
- Physcia palmulata**, Mich.; Nyl. L. J. 33.
Hab. Fuji.
- Physcia picta**, (Sw.) Nyl. et Cromb. J. L. S. (1883) 67.
Hab. Nagasaki.
v. sorediata, Muell. N. G. (1891) 123.
Hab. Tosa.

Physcia pulverulenta, (Schaer.) Nyl. L. J. 33.

Hab. Rokkosan; Hakone.

Physcia sciastra, (Ach.) Nyl. L. J. 34.

Hab. Takasima.

Physcia setosa, (Ach.) Nyl. L. J. 33.

Hab. Fuji.

Physcia speciosa, (Wulf.) Cromb. J. L. S. (1878) 228; Nyl. L. J. 32;

M. N. G. (1891) 123; Nyl. et Cromb. J. L. S. (1883) 67.

Hab. Tamba; Nagasaki.

Physcia ulothrix, (Ach.) Nyl. L. J. 33.

Hab. Simonoseki.

Physcia acicularis, Tuck.; M. N. G. (1892) 190.

Hab. Togakusi.

Pilophorus clavatus, Nyl. L. J. 17; M. N. G. (1892) 190.

syn. *P. acicularis*, f. *Hallii*, Tuck.

Hab. Fuji; Nikkō.

Platysma ciliare, (Ach.) Nyl. L. J. 24.

Hab.

Platysma collatum, Nyl. L. J. 24.

Hab. Fuji.

Platysma Fahlunense, Nyl. f. *insolitum*, Nyl. L. J. 25.

Hab. Fuji.

Platysma glaucum, (L.) Nyl. L. J. 24.

Hab. Fuji.

Platysma lacunosum, Ach.; Nyl. L. J. 24.

Hab. Fuji.

Platysma nephromoides, Nyl. L. J. 24.

Hab. Fuji.

Platysma pinastri, (Scop.) Nyl. L. J. 23.

Hab. Fuji.

Platysma saepincola, Hffm.; Nyl. L. J. 25.

Hab. Fuji.

Platysma septentrionale, Nyl. L. J. 24.

Hab. Fuji.

Platysma ulophyllum, (Ach.) Nyl. L. J. 25.

Hab. Fuji.

- Pyrenastrum tokyense**, Muell. N. G. (1892) 202.
Hab. Tokio.
- Pyrenopsis conturbatula**, Nyl. L. J. 13.
Hab. Takasima.
- Pyrenula impressa**, Muell. Fl. (1891) 113; N. G. (1891) 130.
Hab. Tamba.
- Pyrenula mamillana**, Trev.; M. N. G. (1891) 130; (1892) 202.
Hab. Tsukuba; Tamba.
- Pyrenula mastophora**, (Nyl.) Muell. N. G. (1891) 130.
Hab. Awa.
- Pyrenula nitida**, Ach.; M. N. G. (1892) 202.
Hab. Tokio.
- Pyxine endochrysi**, Nyl. L. J. 34.
Hab. Hirosima; Nagasaki; Simonoseki.
- Pyxine limbulata**, Muell. Fl. (1891) 112; N. G. (1891) 124.
Hab. Tosa.
- Pyxine Meissneri**, Tuck.; Nyl. L. J. 34.
Hab. Hirosima; Yokohama.
- Pyxine soreciata**, (Ach.) Nyl. L. J. 34.
Hab. Simonoseki.
- Ramalina calicaris**, (Hffm.) Cromb. J. L. S. (1878) 227; Nyl. L. J. 21.
Hab. Fuji.
v. subfastigiata, Nyl.; M. N. G. (1892) 191.
Hab. Sinagawa.
- Ramalina cuspidata**, (Ach.) Nyl. L. J. 22.
Hab. Nagasaki; Hirosaki.
- Ramalina dendriscoides**, **v. nudulosa**, Muell. N. G. (1892) 191.
Hab. Kosinzan.
- Ramalina farinacea**, (L.) Ach.; Nyl. L. J. 22; M. N. G. (1891) 122;
Nyl. et Cromb. J. L. S. (1883) 66.
Hab. Tosa; Rokkosan; Yokohama.
- Ramalina fraxinea**, Ach.; Miq. P. 350; Miq. C. 391.
Hab.
- Ramalina geniculata**, Hook.; Nyl. L. J. 22.
Hab. Rokkosan.
- Ramalina inflata**, **v. gracilis**, Muell. N. G. (1891) 122, (1892) 191;
Miyos.; C. J. I. I. t. 31.
Nom. Jap. *Karatachi-goke.* カラタチゴケ

- Hab.* Ontake; Nikkō.
- Ramalina pollinaria**, Ach.; M. N. G. (1891) 122.
Hab. Enoura.
- Ramalina polymorpha**, v. *ligulata*, Ach.; M. N. G. (1892) 191.
Hab. Mayasan.
- Ramalina scopulorum**, Ach.; M. N. G. (1892) 191.
Hab. Takashima.
- Rhizocarpon geographicum**, v. *atrovirens*, Körb.; M.N.G. (1891) 129.
Hab.
- Ricasolia adscripturiens**, Nyl. L. J. 31.
Hab.
- Ricasolia glomulifera**, (Lght.) Cromb. J. L. S. (1878) 228.
Hab.
- Ricasolia Wrightii**, (Tuck.) Nyl. L. J. 31.
Hab. Hakodate.
- Rinodina peloleuca**, Muell. N. G. (1891) 125.
syn. *Lecanora peloleuca*, Nyl.
Hab. Enoura.
- Rinodina tenuis**, Muell. N. G. (1892) 195.
Hab. Bukosan.
- Sagedia macrospora**, Miyos. J. C. S. (1901) 368.
Hab. Izu: *Elaeocarpus deciens*, cort.
- Sirosiphon pulvinatus**, Bréb.; Nyl. L. J. 13.
Hab. Rokkosan.
- Sirosiphon saxicola**, Naeg.; Nyl. L. J. 13.
Hab. Hirosima.
- Solenopsora Requienii**, Mass.; M. N. G. (1891) 123.
Hab. Tamba.
- Sphaerophoron compressum**, Ach.; Nyl. L. J. 16; M. N. G. (1891) 120.
Hab. Fuji.
- Sphaerophoron coralloides**, v. *meiophorum*, Nyl. L. J. 16.
Hab. Fuji.
- Stenocybe euspora**, Nyl. L. J. 16.
Hab. Fuji.
- Stereocaulon arbuscula**, Nyl.; M. N. G. (1891) 120.
Hab. Tosa.

- Stereocaulon cereolinum, v. pileatum**, Fr.; M. N. G. (1891) 131.
Hab. Hakodate.
- Stereocaulon cornutum**, Muell. N. G. (1891) 120.
Hab. Fuji.
- Stereocaulon curtatum**, Nyl. L. J. 18.
Hab. Fuji.
- Stereocaulon denudatum**, Flk.; Nyl. L. J. 18.
Hab. Fuji.
- Stereocaulon exutum**, Nyl. L. J. 18.
Hab. Fuji.
- Stereocaulon japonicum**, Fr.; f; Miq. P. 350; Miq. C. 391; Nyl. L. J. 18; Nyl. et Cromb. J. L. S. (1883) 66.
Hab. Fuji; Nagasaki.
- Stereocaulon mixtum**, Nyl. L. J. 18.
Hab. Hakone.
- Stereocaulon octomerellum**, Muell. Fl. (1891) 109; N. G. (1891) 120, (1892) 190.
Hab. Nikkō; Ontake.
- Stereocaulon paschale**, (L.) Nyl. L. J. 18.
Hab. Fuji.
- Stereocaulon proximum**, Cromb. J. L. S. (1878) 227; Nyl. L. J. 18; M. N. G. (1892) 190.
Hab. Bonin.
- Stereocaulon ramulosum**, (Ach.) Nyl. L. J. 17.
Hab. Hakone; Fuji.
- Stereocaulon subramulosum**, Muell. Fl. (1891) 108; N. G. (1891) 120, 131.
Hab. Fuji; Ontake; Tosa.
v. humile, Muell. Fl. (1891) 109; N. G. (1892) 190.
Hab. Mt. Maya; Tosa.
- Stereocaulon uvuliferum**, Muell. Fl. (1891) 109; N. G. (1891) 120.
Hab. Tamba.
- Sticta adscripta**, Muell. N. G. (1892) 193.
syn. *Ricasolia adscripta*, Nyl. L. J. 31.
Hab. Hakone; Bukosan; Togakusi; Fuji.
- Sticta aurata**, Ach.; Nyl. L. J. 30; M. N. G. (1891) 123, (1892) 192.
Hab. Fuji; Tosa; Ō-arai.

Sticta (*Ricasolia*) **flava**, Muell. N. G. (1892) 193.

Hab. Nikkō.

Sticta insinuans, Nyl. L. J. 30.

Hab. Fuji.

Sticta Miyoshiana, Muell. Fl. (1891) 111; N. G. (1891) 123; (1892) 192; Miyos., C. J. I. I. t. 22.

Nom. Jap. *Yoroi-goke*. ヨロヒゴケ

Hab. Nikkō; Uzen.

Sticta pulmonacea, Ach.; Miyos. T. B. M. (1890) 444; M.N.G. (1891) 123; Miyos.; C. J. I. I. t. 2.

Nom. Jap. *Kabuto-goke*. カブトゴケ

Hab. Yezo; Ontake; Komagatake.

v. hypomela, Del.; M. N. G. (1891) 123.

Hab. Ontake.

v. papillaris, Del.; M. N. G. (1891) 131; (1892) 192.

Hab. Nikkō; Mitsumine; Bukosan.

Sticta Yatabeana, Muell. Fl. (1891) 111; N. G. (1891) 123; (1892) 193.

Hab. Ontake.

Stictina gracilis, Muell. Fl. (1891) 111; N. G. (1891) 123.

Hab. Tosa.

Stictina Mougeotiana, (Del.) Nyl. L. J. 31.

Hab. Hakone; Fuji.

v. aurigera, Nyl.; M. N. G. (1891) 123.

Hab. Tosa.

Stictina quercizans, Nyl.; M. N. G. (1891) 123.

Hab. Tosa.

Stictina retigera, Muell.; M. N. G. (1891) 123.

Hab. Ontake.

f. isidiosa, Muell. N. G. (1892) 192.

Hab. Bukosan.

Stigmatidium anguinellum, Nyl. L. J. 84.

Hab. Simoda.

Stigmatidium crassum, Dub.; Nyl. L. J. 84.

Hab. Yokohama.

Stigmatidium praepallens, Nyl. L. J. 84.

Hab. Moji.

- Synechoblastus belenophorus**, Muell. N. G. (1892) 189.
syn. *Collema belenophorum*, Nyl.
Hab. Nikkō, trunc.
- Synechoblastus nigrescens**, Anz.; M. N. G. (1891) 120; (1892) 189.
Hab. Tosa; Nikkō, trunc.
- Synechoblastus Robillardi**, Muell. N. G. (1892) 189.
Hab. Nikkō, trunc.
- Thamnomia vermicularis**, Schaer.; M. N. G. (1891) 121.
Hab. Gassan.
- Thelotrema cinerellum**, Muell. N. G. (1891) 129.
Hab. Tosa.
- Thelotrema cinereum**, Muell. Fl. (1891) 112; N. G. (1891) 129.
Hab. Tosa; Awa.
- Thelotrema foveolare**, Muell. N. G. (1891) 129.
Hab. Tosa.
- Thelotrema inallescens**, Nyl. L. J. 57.
Hab. Hakone.
- Thelotrema** (Pseudo-ascidium) **microstomum**, Muell. Fl. (1891) 113;
N. G. (1891) 129.
Hab. Tosa.
- Thelotrema monosporoides**, Nyl. L. J. 58.
Hab. Fuji.
- Thelotrema monosporum**, v. **patulum**, Nyl. L. J. 58.
Hab. Fuji.
- Thelotrema porinaceum**, Muell. N. G. (1891) 130.
Hab. Awa.
- Thelotrema porinoides**, Mnt.; Nyl. L. J. 58.
Hab.
- Thelotrema similans**, Nyl. L. J. 58; M. N. G. (1892) 199.
Hab. Nikkō; Fuji.
- Thelotrema subtile**, Tuck.; Nyl. L. J. 57.
Hab.
- Thelotrema** (Pseudo-ascidium) **umbonatum**, Muell. Fl. (1891) 112; N.
G. (1891) 129.
Hab. Tosa.
- Trypethelium cruentum**, v. **subdecolor**, Nyl. L. J. 93.
Hab. Bonin.

Trypethelium Sprengelii, (Ach.) Nyl. L. J. 93; Nyl. et Cromb. J. L. S. (1883) 69.

Hab. Nagasaki.

Umbilicaria esculenta, (Miyos.) Mink. Mem. Herb. Boiss. No. 22. (1900) 22.

syn. *Gyrophora esculenta*, Miyos. Bot. Centralb. (1893) 161; Miyos. C. J. I. I. t. 6.

Nom. Jap. *Iwa-take*. イハタケ

Hab.

Urceolaria actinostoma, (Pers.) Schaer.; Nyl. L. J. 59; M. N. G. (1891) 125.

Hab. Bungo; Kobe.

Urceolaria anactina, Nyl. L. J. 59.

Hab. Takasima.

Urceolaria bryophiloides, Nyl. L. J. 58.

Hab.

Urceolaria Dillenii, Tuck.; Miq. P. 350; Miq. C. 391.

Hab.

Urceolaria gypsacea, Ach.; Nyl. L. J. 58; Nyl. et Cromb. J. L. S. (1883) 67.

Hab. Nagasaki.

Urceolaria scruposa, *v.* *cinereo-caesia*, (Ach.) Muell. N. G. (1892) 196.

Hab. Ise.

Urceolaria scruposula, Nyl. L. J. 58.

Hab. Hirosima.

Usnea articulata, (L.) Nyl. L. J. 22.

Hab. Fuji.

v. *asperula*, Muell. Fl. (1891) 110; N. G. (1891) 121, 131, 191.

Hab. Izu; Mt. Komyo.

Usnea barbata, *v.* *Cinchonarum*, (Fée.) Muell. N. G. (1892) 191.

Nom. Jap. *Shira-goke*. シラゴケ (H.)

Hab. Mt. Bukosan.

v. *scabrosa*, (Ach.) Muell. N. G. (1892) 191.

Hab. Kinkwasan.

Usnea ceratina, Ach. Nyl. L. J. 22.

Hab. Fuji; Hakone.

- Usnea dasypoga**, Ach.; Cromb. J. L. S. (1878) 228.
Hab.
- Usnea dichotoma**, Fr.; Miq. P. 350; Miq. C. 391.
Hab.
- Usnea florida**, (L.) Miq. C. 391; Nyl. L. J. 22.
Nom. Jap. Ki-nori. キノリ (H.)
Hab. Fuji.
- Usnea longissima**, Ach.; Miq. P. 349; Miq. C. 391; Nyl. L. J. 22;
Miyos., C. J. I. I. t. 4.
Nom. Jap. Suruogase. サルチガセ (H.)
Hab. Fuji.
- Usnea plicata**, Hffm.; M. N. G. (1891) 131, (1892) 191.
Hab. Bonin.
v. annulata, Muell. N. G. (1892) 191.
Hab. Bukosan.
- Usnea trichodea**, Ach.; M. N. G. (1892) 191.
Hab. Hakone.
- Verrucaria aethiologa**, Whlb.; Nyl. L. J. 89.
Hab. Moji.
- Verrucaria chlorotica**, Ach.; Nyl. L. J. 90.
Hab.
- Verrucaria concatervata**, Nyl. L. J. 91; J. L. S. (1883) 68.
Hab. Yokohama.
- Verrucaria epidermidis**, Ach.; Nyl. L. J. 92.
Hab. Fuji.
- Verrucaria fallaciusscula**, Nyl. L. J. 92.
Hab. Fuji.
- Verrucaria fuscella**, Turn.; Nyl. L. J. 88.
Hab. Moji; Nagasaki.
- Verrucaria grandicula**, Nyl. L. J. 90.
Hab. Moji.
- Verrucaria glaucinoides**, Nyl. L. J. 89.
Hab. Takasima.
- Verrucaria halophila**, Nyl. L. J. 89.
Hab. Moji.
- Verrucaria latebrosa**, Krb.; Nyl. L. J. 89.
Hab. Hirosima.

- Yerrucaria leptaleoides**, Nyl. L. J. 90.
Hab. Hirosima.
- Yerrucaria majuscula**, Nyl. L. J. 92.
Hab. Bonin.
- Yerrucaria maura**, Whlb.; Nyl. L. J. 89.
Hab. Hirosima.
- Yerrucaria minima**, Mass.; Nyl. L. J. 90.
Hab. Kobe.
- Yerrucaria muralis**, Nyl.; M. N. G. (1891) 130.
Hab. Enoura.
- Yerrucaria nitida**, Schrad.; Nyl. L. J. 91; Nyl. et Cromb. J. L. S. (1883) 69.
Hab. Yokohama; Fuji; Rokkosan.
- Yerrucaria pallidula**, Nyl. L. J. 88.
Hab. Takasima.
- Yerrucaria pariata**, Nyl. L. J. 90.
Hab. Kobe.
- Yerrucaria petrolepidea**, Nyl. L. J. 88.
Hab. Nagasaki.
- Yerrucaria porinopsis**, Nyl. L. J. 91; J. L. S. (1883) 68.
Hab. Nagasaki.
- Yerrucaria praevia**, Nyl. L. J. 89.
Hab. Hirosima.
- Yerrucaria quintaria**, Nyl. L. J. 91.
Hab.
- Yerrucaria submicrospora**, Nyl. L. J. 90.
Hab. Moji.
- Yerrucaria viridula**, Ach.; Nyl. L. J. 89.
Hab. Nagasaki.
- Xylographa flexella**, (Ach.) Nyl. L. J. 83.
Hab. Fuji.
- Xylographa parallela**, (Ach.) Nyl. L. J. 83.
Hab. Fuji.
-

Hepaticae.

(Zenigoke no tagui.)

Acolea Fauriana, St. Boiss. (1901) 147.*Hab.* Iidesan.**Acrolejeunea fertilis**, Nees.*syn.* *Phragmicoma fertilis*, Nees.; Mitt. Mus. Jap. 204.*Hab.* Sikok.**Aitonia japonica**, St. Boiss. (1897) 84.*Hab.* Tosa.**Alicularia japonica**, St. Boiss. (1901) 483.*syn.* *Nardia japonica*, St. Boiss. (1897) 101.*Hab.* Shiretoko; Tosa.**Alicularia scalaris**, (Schrad.) Corda; St. Boiss. (1901) 479.*syn.* *Jungermannia scalaris*, Schrad.*Hab.* Akita.**Anastrophyllum japonicum**, St. Boiss. (1897) 85.*Hab.***Aneura crenulata**, St. Boiss. (1897) 85; (1899) 690.*Hab.* Murotan; Mombetsu; Tosa.**Aneura decrescens**, St. Boiss. (1899) 686.*Hab.* Awa.**Aneura latifrons**, Lindb.; St. Boiss. (1897) 77.*Hab.***Aneura multifida**, (L.) St. Boiss. (1897) 77.*Hab.* Kakunodate; Hayashine.**Aneura palmata**, (Hedw.) Dum.; Mitt. Mus. Jap. 205; St. Boiss. (1897)

77.

syn. *Jungermannia palmata*, Hedw.*Hab.***Aneura pinguis** (L.) St. Boiss. (1897) 77.*Nom. Jap.* *Koba-no-mizuzenigoke*. コバノミズヅニゴケ*Hab.* Piratori; Furumagi; Tosa.**Aneura pinnatifida**, Nees.; St. Boiss. (1897) 77.*Hab.* Kakunodate.**Anthelia jalacea**, (Light.) St. Boiss. (1897) 77.*Hab.* Makkarinupuri.

- Anthoceros communis**, St. Boiss. (1897) 86.
Hab. Akita : Awa ; Tosa.
- Anthoceros laevis**, (L.) Lindb. 224 ; St. Boiss. (1897) 77.
Hab. Tosa ; Nagasaki.
- Anthoceros Miyabenus**, St. Boiss. (1897) 85.
Hab. Awa.
- Bazzania albicans**, St. H. XXXII. 204.
Hab. Awa, Saijōji ; Tosa ; Nagasaki.
- Bazzania flavo-virens**, St. Boiss. (1897) 86.
Hab. Tosa.
- Bazzania japonica** (S. Lac.) Lindb. 224 ; Mitt. Mus. Jap. 199 ; St. Boiss. (1897) 77.
syn. *Mastigobryum japonicum*, S. Lac. Ann. I. 303.
Hab. Shuzenji ; Saijōji ; Tosa ; Nagasaki.
- Bazzania Pompeana**, (S. Lac.) Mitt. Mus. Jap. 200 ; St. Boiss. (1897) 77.
syn. *Mastigobryum Pompeanum*, S. Lac. Ann. I. 304.
Hab. Shinano ; Tosa ; Awa ; Unzen ; Nagasaki.
- Bazzania semiconnata**, St. Boiss. (1897) 86.
Hab. Yokoska.
- Bazzania sinensis**, (G.) St. Boiss. (1897) 78.
Hab.
- Bazzania tricrenulata**, (Wahl.) St. Boiss. (1897) 77.
Hab. Hayashinesan.
- Bazzania tridens**, (Nees.) Mitt. Mus. Jap. 200 ; St. Boiss. (1897) 78.
syn. *Mastigobryum tridens*, Nees. S. Lac. Ann. I. 303.
Hab.
- Bazzania trilobata**, (L.) S. Boiss. (1897) 78.
Hab. Towada ; Akan.
- Blasia pusilla**, L.; Tsuge, T. B. M. (1890) 241 ; St. Boiss. (1897) 78.
Nom. Jap. *Usuba-zenigoke.* ヲスバゼニゴケ
Hab.
- Blepharostoma trichophyllum**, (L.) Dum.; Mitt. Mus. Jap. 200 ; St. Boiss. (1897) 78.
syn. *Jungermannia trichophylla*, L.
Hab.
- Brachiolejeunea Gottschei**, Schiffn. Hedw. (1894) 186.
Hab. Japonia.

- Brachiolejeunea innovata**, St. Hedw. (1895) 63.
Hab. Tosa.
- Brachiolejeunea polygona**, (Mitt.)
syn. *Phragmicoma polygona*, Mitt. Mus. Jap. 204.
Hab.
- Calobryum mnioides**, (Lindb.) St. Mem. Boiss. (1900) 45.
syn. *Rhopalanthus mnioides*, Lindb.
Scalia rotundifolia, Mitt.
Hab. Tosa.
- Cavicularia densa**, St. Boiss. (1897) 87.
Hab. Akita; Towada; Tsurugisan; Kamiiso.
- Cephalozia bicuspidata**, (L.) St. Boiss. (1897) 78.
Hab. Furumagi; Piratori; Sambongi; Hakkoda; Tosa;
- Cephalozia catenulata**, (Hüb.) Mitt. Mus. Jap. 199; St. Boiss. (1897) 78.
syn. *Jungermannia catenulata*, Hüb.
Hab.
- Cephalozia connivens**, (Dicks.) St. Boiss. (1897) 78.
Hab. Hakodate.
- Cephalozia curvifolia**, (Dicks.) St. Boiss. (1897) 78.
Hab.
- Cephalozia fluitans**, (Nees.) St. Boiss. (1897) 78.
Hab.
- Cephalozia lacinulata**, (Jack.) St. Boiss. (1897) 78.
Hab. Akita; Awa.
- Cephaloziella dentata**, (Raddi.) St. Boiss. (1897) 78.
syn. *Jungermannia dentata*, Raddi.
Cephalozia dentata, Mitt. Mus. Jap. 199.
Hab. Tosa; Nagasaki.
- Cephaloziella divaricata**, (Sm.) St. Boiss. (1897) 78.
syn. *Jungermannia divaricata*, Sm.
Cephalozia divaricata, Mitt. Mus. Jap. 199.
Hab. Yesashi.
- Chaetopsis trichophylla**, Mitt.; Miq. C. 391.
Hab.
- Cheilolejeunea intertexta**, (Lindb.)
Hab.

Cheilolejeunea scalaris, St. Boiss. (1897) 93.

Hab.

Chiloscyphus argutus, Nees.; Mitt. Mus. Jap. 199; Miq. 391. St. Boiss. (1897) 78.

Nom. Jap. Uroko-goke. ウロコゴケ

Hab. Tokio; Kōya; Tosa.

Chiloscyphus Beschernellei, St. Boiss. (1897) 87.

Hab. Kakunodate; Kominanto; Oyama; Awa.

Chiloscyphus coalitus, Nees. S. Lac. Ann. I 297; Miq. 391; Mitt. Mus. Jap. 199; St. Boiss. (1897) 78.

Hab. Nagasaki.

Chiloscyphus planus, Mitt. J. L. S. VIII. 157; Miq. 391; Mitt. Mus. Jap. 199; St. Boiss. (1897) 78.

Hab. Tosa; Nagasaki; Unzen; Kotsunagi.

Chiloscyphus polyanthus, (L.) Corda.; Mitt. Mus. Jap. 199; St. Boiss. (1897) 78.

syn. Jungermannia polyanthus, L.

Ch. pallescens, Nees.; Miq. 391.

Ch. viticulosus, Lindb.

Hab.

Chiloscyphus subsimilis, St. Boiss. (1897) 78.

Hab.

Chiloscyphus Zollingeri, G.; St. Boiss. (1897) 78.

Hab.

Clasmatocolea truncata, St. Boiss. (1897) 87.

Hab. Hakodate.

Cololejeunea minuta, (Mitt.) St. Boiss. 79.

syn. Lejeunea minuta, Mitt. Mus. Jap. 203.

Hab. Nikko.

Conocephalus conicus, (L.) Dum.; Lindb. 223; Mitt. Mus. Jap. 205; St. Boiss. (1897) 78; Miyake, C. J. I. I. t. 20.

syn. Fegatella conica, Radd. P. E. 330; Miq. C. 391; Tsuge, T. B. M. (1887) 172.

Marchantia conica, L.

Nom. Jap. Ja-goke. ジャゴケ

Hab. Nagasaki; Tokio; Izu.

Conocephalus supradecompositus, (Lindb.) St. Boiss. (1897) 82.

*Hab.***Corsinia marchantioides**, Raddi.; St. Boiss. (1898) 760.*Hab.***Cyathodium japonicum**, Lindb.; Mitt. Mus. Jap. 206.*syn. Synhymenium aureo-nitiens*, Grif.*Lichen japonicum*, Th. Fl. Jap. 344.*Marchantia japonica*, Th.*Hab.* Formosa.**Diplophyllum albicans**, (L.) Dum.; Mitt. Mus. Jap. 196; St. Boiss. (1897) 78.*Hab.* Nantainsan; Tsurugisan; Tarumai.**Diplophyllum obtusifolium**, (Hook.) St. Boiss. (1897) 78.*Hab.* Tarumai; Wakkanai; Usami.**Diplephyllum plicatum**, Lindb.; St. Boiss. (1897) 78.*Hab.* Tosa; Hakkoda.**Diplophyllum taxifolium**, Sill.; St. Boiss. (1897) 78.*Hab.* Ganjusan; Shikotan; Hayashine.**Dumortiera hirsuta**, (Sw.) Nees; Tsuge, T. B. M. (1887) 170; St. Boiss. (1897) 78.*Nom. Jap. Ke-zenigoke. ケゼニコケ**Hab.* Tosa; Tokio; Hakone; Izu; Nikkō.**Dumortiera irrigua**, (Wils.) Nees; St. Boiss. (1897) 78.*Hab.***Eulejeunea compacta**, St. Boiss. (1897) 93.*Hab.* Usami; Tosa.**Eulejeunea serpyllifolia**, (Lib).*syn. Lejeunea serpyllifolia*, Lib.; Mitt. Mus. Jap. 204.; Miq. 391.*Hab.* Hakodate; Nagasaki.**Fimbriaria pilosa**, Tayl.; St. Boiss. (1897) 78.*Hab.* Rebunshiri.**Fossombrinia japonica**, Schffn.; St. Boiss. (1900) 27.*Hab.* Tokiō.**Frullania aeolotis**, Nees; S: Lacc. Ann. I 312; Miq. 391; Mitt. Mus. Jap. 202; St. Boiss. 78.*Hab.***Frullania appendiculata**, St. Boiss. (1897) 88.*Hab.* Hakodate; Tarumai; Towada; Sengantoge; Shuzenji; Awa; Tosa; Unzen.

Frullania dilatata, (L.) Nees.; Mitt. Mus. Jap. 202; St. Boiss. (1897) 78.

syn. *Juugermannia dilatata*, L.

Hab. Chichibu.

Frullania diversitexta, St. Boiss. (1897) 89.

Hab. Tosa.

Frullania Fauriana, St. Hedw. (1894) 186.

Hab. Ganjusan; Kakunodate; Ikegami; Oyama; Tosa.

Frullania japonica, S. Lac. Ann. I. 311; Miq. 391; Mitt. Mus. Jap. 202; St. Boiss. (1897) 78.

Hab. Nikko; Kintoki; Hakodate; Piratori; Tosa.

Frullania Makinoana, St. Boiss. (1897) 89.

Hab.

Frullania moniliata, Nees; St. Boiss. (1897) 78.

Hab. Shuzenji; Izu; Tosa.

Frullania nishiyamensis, St. Boiss. (1897) 90.

Hab. Tosa.

Frullania pedicellata, St. Boiss. (1897) 90.

Hab. Tosa.

Frullania sackawana, St. Boiss. (1897) 91.

Hab. Tosa.

Frullania squarrosa, Nees; St. Boiss. (1897) 79.

Hab. Tokio; Awa; Tosa.

Frullania Tamarisci, (L.) Dum.; S. Lacc. Ann. I. 313; Miq. 391; Mitt. Mus. Jap. 202; St. Boiss. (1897) 79.

syn. *F. major*, Raddi.

Jungermannia Tamarisci, L.

Hab. Nikkō; Tosa.

Frullania usamiensis, St. Boiss. (1897) 91.

Hab. Usami.

Geocalyx graveolens, (Schrad.) St. Boiss. (1897) 79.

Hab.

Gymnomitrium condensatum, (Lindb.) St. Boiss. (1897) 79.

Hab. Kattasan.

Haplomitrium rotundifolium, (Mitt.) St. Boiss. (1897) 79.

syn. *Scalia rotundifolia*, Mitt. Mus. Jap. 204.

Hab.

Hygrobiella japonica, St. Boiss. (1897) 79, 92.

Hab. Kattasan.

Inbula Hutchinsiae, (Hook.) St. Boiss. (1897) 79.

syn. *Jungermannia Hutchinsiae*, Hook.

Frullania Hutchinsiae, Nees; Miq. 391; Mitt. Mus. Jap. 203.

Hab. Karugana; Kominato

Inbula japonica, St. Boiss. (1897) 79, 92.

Hab. Karugana; Awa.

Jungermannia Ariadne, Tayl.; St. Boiss. (1901) 516.

Hab. Liukiu.

Jungermannia atrovirens, Schleich.; St. Boiss. (1901) 519.

syn. *J. pumila*, Auct. non With.

J. polaris, Lindb. Mss.

Hab. Otaru.

Jungermannia comata, Nees.; St. Boiss. (1901) 512.

syn. *Plagiochila comata*, Nees.

Jungermannia Junghuhniana, Nees.

J. rubida, Mitt.

Nardia granulata, St. B. (1897) 100.

Hab. Japan; Formosa.

Jungermannia exsecta, Schum.; St. Boiss. (1897) 79.

Hab. Hakkoda.

Jungermannia fusiformis, St. Boiss. (1901) 515.

syn. *Nardia fusiformis*, St. B. (1897) 99.

Hab. Otaru.

Jungermannia infusca, (Mitt.) St. Boiss. (1901) 512.

syn. *Plectocolea infusca*, Mitt. Mus. Jap. 196.

Nardia grandis, St. Boiss. (1897) 100.

Hab. Hakodate; Aomori; Sengantoge; Unzen.

Jungermannia laevifolia, Lindb.; St. Boiss. (1897) 79.

Hab.

Jungermannia minuta, Dicks.; Mitt. Mus. Jap. 196; St. Boiss. (1897)

79.

Hab.

Jungermannia prostrata, St. B. (1901) 504.

syn. *Nardia prostrata*, St. Boiss. (1897) 101.

Hab. Hakodate; Tosa.

- Jungermannia radiculosa**, (Mitt.) St. Boiss. (1901) 513.
syn. Plectocolea radiculosa, Mitt. Mus. Jap. 196.
Solenostoma radiculosa, Mitt. J. L. S. VIII. 156.
Nardia obliquifolia, Schffn.
Hab. Nagasaki.
- Jungermannia rectinato-papillata**, St. Boiss. (1897) 79.
Hab. Kominato.
- Jungermannia rosulans**, St. Boiss. (1901) 508.
syn. Nardia rosulans, St. Boiss. (1897) 101.
Hab. Tosa.
- Jungermannia Sieboldii**, S. Lac. Ann. I. 288 ; Miq. 391 ; St. Boiss. (1901) 518.
syn. Plectocolea Sieboldii, Mitt. Mus. Jap. 197.
Nardia Sieboldii, St. Boiss. (1897) 81.
Hab. Hakone.
- Jungermannia thermarum**, St. Boiss. (1901) 515.
Hab. Shikayu.
- Jungermannia trifida**, St. Boiss. (1897) 93.
Hab. Hakusan.
- Jungermannia ventricosa**, Dicks.; St. Boiss. (1897) 79.
Hab. Kattasan.
- Jungermannia virgata**, (Mitt.) St. Boiss. (1901) 504.
syn. Plectocolea virgata, Mitt. Mus. Jap. 197.
Hab. Japan ; Liukiu.
- Kantia arguta**, N. M.; St. Boiss. (1897) 79.
Hab. Tosa.
- Kantia bidentula**, (Weber) Mitt. Mus. Jap. 200 ; St. Boiss. (1897) 79.
Hab. Chuzenji.
- Kantia Sprengelii**, (Mart.) St. Boiss. (1897) 79.
Hab. Tsurugisan ; Sengantoge ; Musashi ; Tosa.
- Kantia tosana**, St. Boiss. (1897) 79.
Hab. Akita ; Sengantoge ; Kattasan ; Tosa ; Musashi.
- Kantia Trichomanes**, Spreng.; St. Boiss. (1897) 79.
Hab.
- Lejeunea japonica**, Mitt. Mus. Jap. 203 ; St. Boiss. (1897) 79.
Hab. Hakone.

- Leioscyphus Taylori**, (Hook.) St. Boiss. (1897) 80.
Hab.
- Lepidozia filamentosa**, Lehm. et Lindb.; Mitt. Mus. Jap. 199 St. Boiss. (1897) 80.
Hab. Nantaisan.
- Lepidozia Makinoana**, St. Boiss. (1897) 94.
Hab.
- Lepidozia obliqua**, St. Boiss. (1897) 94.
Hab. Yesashi.
- Lepidozia obtusistipula**, St. Boiss. (1897) 95.
Hab.
- Lepidozia reptans**, (L.) Nees; S. Lac. Ann. I. 300; Miq. 391; St. Boiss. (1897) 80.
syn. *Jungermannia reptans*, L.
Hab.
- Lepidozia setacea** (Web.) Mitt. Mus. Jap. 199; St. Boiss. (1897) 80.
syn. *Jungermannia setacea*, Web.
Hab. Tosa.
- Lepidozia subtransversa**, St. Boiss. (1897) 95.
Hab. Hayachine; Nikko.
- Lepidozia vitrea**, St. Boiss. (1897) 96.
Hab. Hayachine; Awa; Tosa; Unzen; Satsuma.
- Leptolejeunea dapitana**, St. Boiss. (1897) 79.
Hab.
- Liochlaena lanceolata**, (L.) St. Boiss. (1897) 80.
Hab.
- Lophocolea compacta**, Mitt. Mus. Jap. 198; St. Boiss. (1897) 80.
Hab. Hakodate.
- Lophocolea heterophylla**, Nees; St. Boiss. (1897) 80.
Hab.
- Lophocolea minor**, Nees; St. Boiss. (1897) 80.
Hab. Tokio; Awa.
- Lophocolea neglecta**, Jack. et St.; St. Boiss. (1897) 80.
Hab. Hiroshima.
- Lopholejeunea adplanata**, (Nees.) St. Boiss. (1897) 79.
syn. *Lejeunea adplanata*, Nees.; S. Lac. Ann. I. 308; Miq. 391; Mitt. Mus. Jap. 204.

Hab.

Madotheca ciliaris, Nees ; St. Boiss. (1897) 80.

syn. *Porella ciliaris*, Mitt. Mus. Jap. 201.

Hab.

Madotheca densifolia, St. Boiss. (1897) 80.

Hab.

Madotheca gracillima, (Mitt.) St. Boiss. (1897) 80.

syn. *Porella gracillima*, Mitt. Mus. Jap. 202.

Hab. Sapporo ; Pirati ; Nantaisan.

Madotheca japonica, S. Lac. Ann. I. 306 ; Miq. 391 ; St. Boiss. (1897) 80.

syn. *Porella japonica*, Mitt. Mus. Jap. 202.

Hab. Tosa.

Madotheca parvistipula, St. Boiss. (1897) 96.

Hab. Hakodate ; Kakunodate ; Sengantoge ; Shuzenji ; Ishigama.

Madotheca Perottetiana, Mont. ; St. Boiss. (1897) 80.

Hab. Tosa ; Shiobara.

Madotheca platyphylla, (L.) St. Boiss. (1897) 80.

syn. *Jungermannia platyphylla*, L.

Porella platyphylla, Lindb. ; Mitt. Mus. Jap. 202.

Hab.

Madotheca polita, (Mitt.) St. Boiss. (1897) 80.

syn. *Porella polita*, Mitt. Mus. Jap. 202.

Hab. Hakone.

Madotheca setigera, St. Boiss. (1897) 96.

Hab. Piratori ; Oyama ; Tosa.

Madotheca tosana, St. Boiss. (1897) 97.

Hab. Tosa.

Madotheca ulophylla, St. Boiss. (1897) 97.

Hab. Morioka ; Tokio ; Chichibu.

Madotheca vernicosa, (Lindb.) St. Boiss. (1897) 80.

syn. *Porella vernicosa*, Lindb. 223 ; Mitt. Mus. Jap. 201.

Hab. Nagasaki ; Tosa ; Ganjusan.

Makinoa crispata, (St.) Miyake, T. B. M. (1899) 21-24 ; Hedw. (1899) 201 ; St. Boiss. (1900) 7 ; Miyake, C. J. I. I. t. 35.

syn. *Pellia crispata*, St. Boiss. (1897) 103.

Nom. Jap. *Makino-goke*. マキノゴケ

Hab.

- Marchantia cuneiloba**, St. Boiss. (1897) 98.
Hab.
- Marchantia diptera**, Mont. et Nees; Mitt. Mus. Jap. 205; St. Boiss. (1899) 521.
syn. *M. calcarata*, St. Boiss. (1897) 98; Schiffn. W. M. 41.
Hab. Kagosima.
- Marchantia geminata**, Nees.; Miq. 391; Mitt. Mus. Jap. 205; St. Boiss. (1897) 80.
syn. *M. chenopoda*, Thunb. Fl. Jap. 343.
Hab.
- Marchantia nitida**, Lindb. et Lehm.; Miq. 391; Mitt. Mus. Jap. 205. St. Boiss. (1897) 80.
Hab. Nagasaki.
- Marchantia palmata**, Nees; St. Boiss. (1899) 525.
syn. *M. emarginata*, Nees.
Hab.
- Marchantia planipora**, St. Boiss. (1897) 98.
Hab. Tosa; Kigo.
- Marchantia polymorpha**, L.; Th. Fl. Jap. 344; Miq. 391; Mitt. Mus. Jap. 205; Boiss. St. (1897) 80; Miyake, C. J. I. I. t. 9.
Nom. Jap. *Zeni-goke.* ゼニゴケ
Hab. Toya; Murolan; Hayachine; Tokio; Awa; Tosa.
- Marchantia tosana**, St. Boiss. (1899) 523; (1897) 99.
Hab. Tosa.
- Marchantia vaginata**, St. Boiss. (1899) 532.
Hab.
- Marsupella apertifolia**, St. Boiss. (1901) 162.
Hab. Miökōsan.
- Marsupella disticha**, St. Boiss. (1901) 164.
Hab. Kattasan; Sado; Sendai.
- Marsupella emarginata**, (Ehr.) Dum.; St. Boiss. (1901) 161.
syn. *Jungermannia emarginata*, Shr.
Nardia robusta, (De Not.) Trev.
Sarcoccyphus Ehrhardti, Corda.
Hab. Hakkōda.
- Marsupella Funckii** (W. et. M.) Dum.; St. Boiss. (1901) 170.
syn. *Jungermannia Funckii*, W. et M.

J. pulvinata, Raddi.

Sarcoscyphus Funckii, Nees.

Hab. Shiretoko.

Marsupella parvitexta, St. Boiss. (1901) 165.

Hab. Tosa.

Marsupella sphacelata, (Gies.) Dum. St. Boiss. (1901) 168.

syn. *Jungermannia sphacelata*, Gies.

Sarcoscyphus sphacelatus, Nees.

Hab.

Marsupella tubulosa, St. Boiss. (1897) 99.

Hab. Unzen.

Mastigophora Bissetii, Mitt. Mus. Jap. 200; St. Boiss. (1897) 80.

Hab. Fujisan.

Metzgeria conjugata, Lindb.; St. Boiss. (1899) 951.

Hab. Rebunshiri.

Metzgeria consanguinea, Schiffn.; Boiss. (1899) 947.

Hab. Musashi.

Metzgeria furcata, (L.) Nees; Miq. 391; Mitt. Mus. Jap. 204; St. Boiss. (1897) 81.

syn. *Jungermannia furcata*, L.

Hab.

Metzgeria hamata, Lindb.; Mitt. Mus. Jap. 204; St. Boiss. (1897) 81.

syn. *M. ciliata*, Raddi.

Hab. Fujisan.

Metzgeria pubescens, Raddi; St. Boiss. (1899) 931; (1897) 81.

Hab.

Microlejeunea rotundistipula, St. Boiss. (1897) 79.

Hab. Tosa.

Microlejeunea ulicina, (Tayl.) St. Boiss. (1897) 79.

Hab.

Nardia crenulata, (Sm.) Lindb.; St. Boiss. (1897) 81.

Hab.

Nardia haematosticta, (Nees.) Lindb.

syn. *Alicularia minor*, Limpr.

Hab. Hakodate.

Nardia polyrhiza, (Hook.) St. Boiss. (1897) 81.

syn. *Jungermannia polyrhiza*, Hook.; Miq. 391.

Hab.

Neesiella longiseta, St. Boiss. (1898) 798.

syn. *Duvalia longiseta*, St. Boiss. (1897) 88.

D. intermedia, Aust.; Mitt. Mus. Jap. 205.

Hab. Nemuro.

Neesiella rupestris, (Nees.) Schiffn.; St. Boiss. (1898) 797.

syn. *Duvalia rupestris*, Nees.

Hab.

Notoscyphus lutescens, (L. et L.) Mitt.; St. Boiss. (1901) 175.

syn. *Jungermannia lutescens*, L. et L.

Gymnomitrium lutescens, G.

Hab. Tosa.

Odontoschisma cavifolium, St. Boiss. (1897) 102.

Hab.

Odontoschisma denudatum, Mart.; St. Boiss. (1897) 81.

Hab. Oiwake; Piratori; Akita.

Pallavicinia erimona, St. Boiss. (1897) 102.

Hab. Erimo-zaki; Murolan.

Pallavicinia longispina, St. Boiss. (1897) 102.

Hab. Shakotan; Kominato; Tosa.

Pallavicinia Lyellii, (Hook.) S. T. Gray; Mitt. Mus. Jap. 205; St. Boiss. (1897) 81.

syn. *Jungermannia Lyellii*, Hook.

Blyttia Lyellii, Endl.; S. Lac. Ann. I. 314; Miq. 391.

Hab. Horonai; Tsurugisan; Kominato; Akita; Tosa.

Pallavicinia norvegica, (G.) St. Boiss. (1897) 81.

Hab.

Pellia calycina, (Tayl.) Nees; Mitt. J. L. S. VIII. 158 et Mus. Jap. 205. Miq. 391; St. Boiss. (1897) 81.

syn. *Jungermannia calycina*, Tayl.

Hab. Nagasaki.

Pellia epiphylla, (L.) Dum.; S. Lac. Ann. I. 314; Miq. 391; Mitt. Mus. Jap. 205; Tsuge, T. B. M. (1890) 242; St. Boiss. (1897) 81.

syn. *Jungermannia epiphylla*, L.

Nom. Jap. *Mizu-zenigoke*. ミズゼニゴケ

Hab.

Pellia Neesiana, Limp.; St. Boiss. (1897) 81.

Hab. Murolan ; Hayachine ; Kominato ; Akita.

Phragmicoma japonica, Gott.; Schiffn. Hedw. (1894) 186.

Hab. Japonia.

Plagiochasma japonicum, St. Boiss. (1898) 777.

Hab. Tosa.

Plagiochila asplenioides, (L.) Dum.; St. Boiss. (1897) 81.

syn. *Jungermannia asplenioides*, L.

Hab. Tsurugisan ; Kominato.

Plagiochila blepharophora, Nees ; Ann. I 292 ; Miq. 391 ; Mitt. Mus.

Jap. 194 ; St. Boiss. (1897) 81.

Hab.

Plagiochila furcifolia, Mitt. Mus. Jap. 194 ; St. Boiss. (1897) 81.

Hab.

Plagiochila hakkodensis, St. Boiss. (1897) 103.

Hab. Hakodate ; Hayachine ; Hakkoda.

Plagiochila interrupta, (Nees.) Dum.; St. Boiss. (1897) 81.

syn. *Jungermannia interrupta*, Nees.

Hab. Hakodate ; Piratori ; Tokio ; Tosa ; Kotsunagi.

Plagiochila japonica, S. Lac. Ann. I. 290 ; Miq. 391 ; Mitt. Mus. Jap.

194 ; St. Boiss. (1897) 81.

Hab. Hakodate ; Kakunodate ; Shuzenji ; Tosa.

Plagiochila jungermannioides, St. Boiss. (1897) 103.

Hab.

Plagiochila Miyoshiana, St. Boiss. (1897) 104.

Hab. Tosa.

Plagiochila nagasakiensis, St. Boiss. (1897) 104.

Hab. Kakunodate ; Kominato ; Unzen.

Plagiochila ovalifolia, Mitt. Mus. Jap. 193 ; St. Boiss. (1897) 81.

Hab. Hakodate ; Hakkoda ; Nikko ; Musashi ; Chichibu ; Amagi ;
Tosa.

Plagiochila spinulosa, (Dicks.) Dum.; St. Boiss. (1897) 81.

syn. *Jungermannia spinulosa*, Dicks.

Hab.

Plagiochila trapezoidea, Lindb.; Miq. 391 ; Mitt. Mus. Jap. 194 ; St.
Boiss. (1897) 82.

Hab.

- Plagiochila yokogurensis**, St. Boiss. (1897) 104.
Hab. Tosa : Yokogura.
- Preissia commutata**, Nees.; St. Boiss. (1897) 82.
Hab. Ganju ; Tosa.
- Ptilidium ciliare**, (L.) Hampe ; St. Boiss. (1897) 82.
syn. *Jungermannia ciliaris*, L.
Hab. Sengatoge.
- Ptilidium sacculatum**, (Mitt.) St. Boiss. (1897) 82.
syn. *Blepharozia sacculata*, Mitt. Mus. Jap. 200.
Hab. Chūzenji ; Hayachine.
- Ptycholejeunea striata**, (L. L.) St. Boiss. (1897) 79.
Hab.
- Ptycholejeunea Perrottetiana**, St. Boiss. (1897) 79.
Hab.
- Pycnolejeunea imbricata**, (Nees.) St. Boiss. (1897) 80.
Hab.
- Pycnolejeunea tosana**, St. Boiss. (1897) 80, 94.
Hab.
- Pycnolejeunea trapezia**, (Nees.) St. Boiss. (1897) 80.
Hab.
- Radula apiculata**, S. Lac.; St. Boiss. (1897) 82.
Hab.
- Radula auriculata**, St. Boiss. (1897) 105.
Hab. Ganju ; Tosa.
- Radula complanata**, (L.) Dum.; St. Boiss. (1897) 82.
syn. *Jungermannia complanata*, L.
Hab. Tokio ; Okayama ; Tosa.
- Radula japonica**, Gott.; St. H. (1884) 152 ; Mitt. Mus. Jap. 201 ; St. Boiss. (1897) 82.
syn. *R. physoloba*, Mitt. J. L. S. VIII. 157.
Hab. Tokio : Kagayashiki ; Tosa : Sakawa.
- Radula javanica**, Gott.; St. Boiss. (1897) 82.
Hab.
- Radula kojana**, St. Boiss. (1897) 105.
Hab. Kōyasan.
- Radula Lindbergii**, Gott.; St. Boiss. (1897) 82.
Hab. Tosa.
- Radula obtusiloba**, St. Boiss. (1897) 105.

Hab. Yezo : Shakotandake.

Radula oyamensis, St. Boiss. (1897) 82.

Hab. Oyama.

Radula tokiensis, St. Boiss. (1897) 82.

Hab. Yesashi ; Fukiage.

Reboulia hemisphaerica, (L.) Raddi.; Tsuge ; T. B. M. (1887) 172 ; St. Boiss. (1898) 791.

syn. *Marchantia hemisphaerica*, L.

Asterella hemisphaerica, Beauv.; Mitt. Mus. Jap. 205.

R. javanica, Nees.

R. longipes, S. Lac.

R. microcephala, (Tayl.) Nees.

R. Sallivanti, Lehm.

Hab. Nagasaki ; Tokio ; Hakone ; Izu ; Nikkō.

Rhopalanthus mnioides, Lindb. H. (1875) 139 ; Mitt. Mus. Jap. 204
St. Boiss. (1897) 82.

Hab.

Riccia glauca, L.; St. Boiss. (1898) 328.

syn. *R. Lindenbergii*, Saut. ex parte.

Hab.

Riccia japonica, St. Boiss. (1897) 106.

Nom. Jap. *Hiroha-ukigoke*. ヒロハウキゴケ

Hab. Tosa : Sakawa.

Riccia Wichurae, St. Boiss. (1898) 330.

Hab.

Ricciella fluitans, (L.) A. Br.; Mak. T. B. M. (1897) 278 ; St. Boiss. (1897) 82.

syn. *Riccia fluitans*, L.

Lichenastrum aquaticum, Dill.

Nom. Jap. *Uki-goke*. ウキゴケ

Kazuno-goke. カヅノゴケ

Hab.

Ricciella Hübeneriana, (Lindb.) St. Boiss. (1897) 82.

Hab.

Riccioarpus natans, (L.) Corda ; Matsum. S. M. (1895) 253 ; Mak. T. B. M. (1897) 278 ; St. Boiss. (1898) 757.

syn. *Lemma dimidiata*, Raf.

Riccia natans, L.; Mitt. Mus. Jap. 206.

R. capillata, Schm.

- Nom. Jap.* *Ichō-mo.* イテウモ (H.)
Chō-ukikusa. テウウキクサ
Ichō-ukikusa. イテウウキクサ
Murasaki-ukikusa. ムラサキウキクサ

Hab. Nagasaki ; Tokio.

Sauteria crassipes, Aust.; Mitt. Mus. Jap. 205 ; St. Boiss. (1898) 769.

Hab.

Scapania ampliata, St. Boiss. (1897) 106.

Hab. Tosa ; Hayachine.

Scapania Bolanderi, Aust.; St. Boiss. (1997) 82.

Hab. Kattasan ; Hayachine.

Scapania ciliata, S. Lac. Ann. I. 298 ; Miq. 391 ; St. Boiss. (1897) 82.

syn. *Martinellia gracilis*, Lindb.

Hab. Kattasan ; Hayachine ; Shiranesan ; Nantaisan.

Scapania javanica, Gott.; S. Lac. Ann. I. 298 ; Miq. 391.

syn. *Martinellia javanica*, Mitt. Mus. Jap. 196.

Hab.

Scapania irrigua, Nees ; St. Boiss. (1897) 82.

syn. *Martinellia irrigua*, Mitt. Mus. Jap. 195.

Hab.

Scapania parvitexta, St. Boiss. (1897) 82, 107.

Hab. Hakodate ; Towada ; Kattasan.

Scapania purpurascens, Tayl.; St. Boiss. (1897) 82.

Hab. Tsurugisan ; Awa ; Tosa.

Scapania spinosa, St. Boiss. (1897) 107.

Hab. Hakodate ; Tosa.

Scapania splendens, St. Boiss. (1897) 107.

Hab. Shiretoko.

Solenostoma cordifolia, (Hook.) St. Boiss. (1901) 499.

syn. *Jungermannia cordifolia*, Hook.

Hab. Sangantōge ; Hakkoda ; Tsurugisan ; Yokohama.

Solenostoma crenulata, (Sm.) St. Boiss. (1901) 487.

syn. *Jungermannia crenulata*, Sm.

J. gracillima, Sm.

J. Genthiana, Hüb.

J. rubra, G.

Aplozia cristulata, Dum.

Hab.

- Solenostoma grandistipula**, St. Boiss. (1901) 493.
syn. *Nardia grandistipula*, St. Boiss. (1897) 100.
Hab. Tosa; Kominato.
- Solenostoma lanceolata**, (L.) St. Boiss. (1901) 493.
syn. *Jungermannia lanceolata*, L.
Liochlaena lanceolata, Nees.
- Trichocolea tomentella**, (Ehr.) Lindb.; Mitt. Mus. Jap. 200.; St. Roiss. (1897) 82.
Hab.
syn. *Jungermannia tomentella*, Ehr.
Hab.

Musci.

(*Sugigoke no tagui.*)

- Amblystegium chrysophyllum**, (Brid.) De-Not; Broth. H. 242.
syn. *Hypnum chrysophyllum*, Brid.; Besch. Fl. Br. Jap. 387.
Hab. Hondo: prov. Musashi, Yokohama; Iwagisan.
- Amblystegium commutatum**, De-Not; Miq. A. M. III. 300.
syn. *Hypnum commutatum*, Hedw.; Miq. Prol. 391.
Hab.
- Amblystegium filicinum**, (L.) De-Not.; Broth. H. 242.
syn. *Hypnum filicinum*, L.; Besch. Fl. Br. Jap. 387.
Hab. Yezo: prov. Ishikari, Sapporo; prov. Ojima, Fukuyama; Hakodate.
- Amblystegium paludosum**, Mitt. Mus. Jap. 186.
syn. *Hypnum paludosum*, Sulliv.
Hab.
- Amblystegium polygamum**, Brid. Eur.; Broth. H. 242.
syn. *Hypnum polygamum*, Sch.; Besch. Fl. Br. Jap. 387.
Hab. Yezo: prov. Ihuri, Oshamambe; Yokohama.
- Amblystegium riparium**, (L.) Br.; Broth. H. 242.
syn. *Hypnum riparium*, L.
Hab. Yezo: prov. Ishikari, Sapporo; prov. Ojima: Fukuyama.
var. elongatum, Sch.; Besch. Fl. Br. Jap. 386.
Hab. Hondo: Kuroishi.

- Amblystegium serpens**, (L.) Sch.; Broth. H. 242.
syn. *Hypnum serpens*, L.
Hab. Yezo; prov. Ishikari, Sapporo.
- Andraea Faurei**, Besch. Fl. Br. Jap. 392.
syn. *A. petrophila*, Ehrh.? Mitt. Mus. Jap. 193.
Nom. Jap. *Kuro-goke*. クロゴケ
Hab. Yezo: Zuozan; Hondo: Hakkoda; Nantaisan; Konseitōge.
- Anisothecium rufescens**, (Dicks.) Lindb.; Broth. H. 206.
syn. *Hypnum rufescens*, Dicks.
Leskea rufescens, Schwaeg.
Hab. Yokohama.
- Anoetangium ferrugineum**, Besch. Fl. Br. Jap. 329; Broth. Engl. Nat. 459.
Hab. Yezo: Yesashi.
- Anoetangium ikaoense**, Besch.; Broth. Engl. Nat. 459.
Hab. Ikao.
- Anoetangium pulvinatum**, Mitt. Mus. Jap. 160; Broth. Engl. Nat. 459.
Hab. Hondo: Nikko.
- Anoetangium torquescens**, Mi M_HB. Jap. 160; Broth. Engl. Nat. 459.
Hab. Japonia.
- Anomodon abbreviatus**, Mitt. Mus. Jap. 187.
Hab. Hondo: Kōzuke; Hakkodasan; Kominato.
- Anomodon acutifolius**, Mitt. J. L. S. III. Suppl. 126.
Hab. Yezo: Sapporo; Yebetsu; Murolan; Hakodate; Shakotan-dake; Hondo: Nantaisan; Kominato; Kiushiu: Nagasaki.
- Anomodon apiculatus**, Br.; Broth. H. 243.
Hab. Yezo: Murolan; Mukawa; Hondō.
- Anomodon armatus**, Broth. H. 242.
Nom. Jap. *Kinuito-goke*. キヌイトゴケ
Hab. Yezo: Sapporo; Shiribeshi; Yubari; Oiwake; Hakodate; Oshamambe.
- Anomodon attenuatus**, (Schreb.) Hartm.; Besch. Fl. Br. Jap. 366.
syn. *Hypnum attenuatum*, Schreb.
Hab. Hondo: Chūzenji.

Anomodon devolutus, Mitt. J. L. S. III. Suppl. 127.

Hab. Shikoku : Tosa.

Anomodon longinervis, Broth. H. 243.

Hab. Shikoku : Tosa.

Anomodon ovicarpus, Besch. Fl. Br. Jap. 366.

Nom. Jap. *Hime-toranoo-goke*. ヒメトラノゴケ

Hab. Hondo : Shichinohe.

Anomodon planatus, Mitt. J. L. S. III. Suppl. 126.

Nom. Jap. *Maki-goke*. マキゴケ

Hab.

Anomodon ramulosus, Mitt. Mus. Jap. 187.

Nom. Jap. *Giboshu-goke-modoki*. ギバウシユゴケモドキ

Hab. Hondo : Nantaisan.

Anomodon rostratus, (Hedw.) Sch.; Besch. Fl. Br. Jap. 365.

syn. *Leskea rostrata*, Hedw.

Nom. Jap. *Ki-ito-goke*. キイトゴケ

Hab. Yezo : Hakodate ; Kominato.

Anomodon tristis, (Ces.) Sull.; Mitt. J.L.S. VIII. 154 ; Broth. H. 243.

syn. *A. fragilis*, Wils.

Leskea tristis, Ces.

Leskea fragilis, Drum.

Hypnum emarginatum, Sch.

Haplohymenium Sieboldi, Doz. et Molk.; Miq. P. 390.

Nom. Jap. *Iwa-ito-goke*. イハイトゴケ

Hab. Yezo : Shiraoui ; Murolan ; Hondō ; Shikoku : Tosa ; Kiusiu :
Nagasaki.

Anomodon Wichuræ, Broth. H. 244.

Hab. Kiusiu : Nagasaki.

Astomum crispum, (Hedw.) Hamp.; Broth. H. 213.

syn. *Systegium crispum*, Sch.

Phascum crispum, Hedw.

Weisia crispa, Lindb.

Nom. Jap. *Tsuchino-ueno-tamagoke*. ツチノウエノタマゴケ

Hab. Kiusiu : Nagasaki.

Astomum exsertum, Broth. H. 212.

Hab. Kiusiu : Nagasaki.

Astrodontium flexisetum, Besch. Br. Jap. Suppl. I. 1.

Hab. Yezo : Oiwake ; Piratori ; Tarumai ; Kaikotan ; Sapporo :
Mori ; Hayachine .

Atrichum crispulum, Sch.; Besch. Fl. Br. Jap. 351.

Hab. Hondō : Yokoska.

Aulacomitrium calycinum, Mitt. Mus. Jap. 161.

syn. *Macromitrium calycinum*, Mitt. J. L. S. III. Suppl. 49.

Hab.

Aulacomitrium humillimum, Mitt. Mus. Jap. 161 ; Broth. Engl. Nat. 476.

Hab. prov. Izu : Usami ; prov. Musashi : Yokohama.

Aulacomnium palustre, (L.) Schw.; Broth. H. 222.

Nom. Jap. *Ū-himogoke*. オホヒモゴケ

Hab. Kurile : Urup. Yoshinohama.

Aulacomnium turgidum, (Wahleb.) Schw.; Broth. H. 222.

Nom. Jap. *Futohimogoke*. フトヒモゴケ

Hab. Yezo : mont. inter Ishikari et Tokachi.

Barbula convoluta, Hedw.; Besch. Fl. Br. Jap. 338 ; Broth. Engl. Nat. 410.

Hab. Sapporo.

Barbula rubella, (Hoffm.) Mitt.; Broth. H. 212.

Hab. Chijima : Shikotan.

Barbula subcomosa, Broth. H. 211 ; Engl. Nat. 410.

Hab. Kiusiu ; Kanagawa.

Barbula subunguiculata, Schimp.; Broth. H. 211.

Hab. Yedo : Atagoyama.

Barbula subunguilata, Sch.; Besch. Br. Jap. 337.

Hab. Yokoska.

Barbula (Senophyllum) **tokyensis**, Besch. Br. Jap. Sup. 16 ; Broth. Engl. Nat. 410.

Nom. Jap. *Ū-sembon-goke*. オホセンボンゴケ

Hab. Tokio.

Barbula unguiculata (Huds.) Hedw.; Broth. H. 211 ; Engl. Nat. 409.

syn. *Tortula unguiculata*, Hook. et Tayl.; Mitt. Mus. Jap. 160.

Nom. Jap. *Nejikuchi-goke*. ネヂクチゴケ

Hab. Nagasaki ; Ippongi.

Bartramia crispata, Schimp.; Broth. H. 222 ; Besch. Fl. Br. Jap. 348.

Nom. Jap. *Tama-gok*. タマゴケ

Hab. Yezo : Sapporo, Murotan, Chitose, Mori, Saruru, Horomambetsu. Hondo : Kominato (Mutsu), Shichinohe, Yokohama, Yokosuka, Chichibu, Fujisan. Kiusiu, Nagasaki, Iwashiyama. Shikoku : Tosa.

- Bartramia** (Vaginella) **hakonensis**, Besch. Br. Jap. Sup. 20.
Hab. Hakone.
- Bartramia Oederi**, Sw.; Besch. Fl. Br. Jap. 348.
Hab. Sannohe.
- Bartramia pomiformis**, Hedw. **var. crispa**, B. S.; Sull. Perr. Exped. 330.; Miq. P. 390; Mitt. J. L. S. VIII. 150; Mitt. Mus. Jap. 164.
syn. *B. Henoni*, Duby.
Hab. Tsusima.
- Brachymenium clavulum**, Mitt. Mus. Jap. 165.
Hab. Ikao.
- Brachymenium japonense**, Besch. Fl. Br. Jap. 340; Broth. H. 217.
Hab. Yezo; Yokoska; Yokohama.
- Brachymenium scabridens**, Broth. H. 218.
syn. *Bryum scabridens*, Mitt. J. L. S. VIII. 151; Mus. Jap. 165.
Webera brevicollis, S. L.; Miq. A. II. 294; Miq. P. 390.
Hab. Shikoku: Tosa; Kiusiu: Nagasaki.
- Brachythecium collinum**, Sch. **var. sapporoense**, Besch. Fl. Br. Jap. 373.
Hab. Sapporo.
- Brachythecium glareosum**, Br. et Sch.; Miq. P. 391.
Hab.
- Brachythecium moriense**, Besch. Fl. Br. Jap. 375.
Hab. Yezo: Mori.
- Brachythecium plumosum**, Schimp.; Besch. Fl. Br. Jap. 377; Salm. J. L. S. XXXIV. 34.
syn. *Hypnum plumosum*, Schimp.; Besch. Fl. Br. Jap. 377; Salm. J. L. S. XXXIV. 34.
Hab. Hondō: Miyanoshita.
- Brachythecium Starkii**, (Brid.) Schimp.; Miq. Prol. 391.
syn. *Hypnum Starkii*, Brid.
var. nipponense, Besch. Fl. Br. Jap. 376.
Hab. Aomori; Kominato (Mutsu).
- Brachythecium truncatum**, Besch. Fl. Br. Jap. 374.
Hab. Sapporo.
- Brachythecium velutinum**, Br. et Sch.; Miq. Prol. 391.
Hab.

- Brothera Leana**, (Sull.) C. Muell; Broth. Engl. Nat. 329.
syn. *Campylopus Leanus*, Sull.; Mitt. Mus. Jap. 157.
Hab.
- Bryobrittonia leptotheca**, Broth. Engl. Nat. 428.
syn. *Barbula leptotheca*, Sch.; Besch. Fl. Br. Jap. 336.
Hab. Yokoska.
- Bryoxiphium Savatieri**, Mitt. Mus. Jap. 154.; Besch. Fl. Br. Jap. 330;
 Broth. Engl. Nat. 303.
syn. *Eustichia Savatieri*, Husn.
Nom. Jap. *Ebi-goke.* エビゴケ
Hab. Yezo: Mombetsu; Sharisan; Otaru; Kushiro; Hondo: Nikkō; Hakone; Yokoska; Aomori; Hakkodasan.
- Bryum argenteum**, L.; Th. Fl. Jap. 342; Besch. Fl. Br. Jap. 342.
Nom. Jap. *Shiro-goke.* シロゴケ
Hab. Yezo: Otaru. Hondō: Shichinohe.
- Bryum caespiticium**, L.; Broth. H. 218.
Nom. Jap. *Hoso-hariganegoke.* ホソハリガネゴケ
Hab. Sapporo; Murolan.
- Bryum capillare**, L.; Mitt. J. L. S. VIII. 152; Mitt. Mus. Jap. 165;
 Miq. A. M. IV. 308.
Nom. Jap. *Harigane-goke.* ハリガネゴケ
Hab. Ōyama (Sagami); Nagasaki.
- Bryum cellulare**, Hook.; Mitt. Mus. Jap. 165.
Hab.
- Bryum giganteum**, Hook.; Besch. Fl. Br. Jap. 343; Salm. J. L. S. XXXIV. 34.
Hab. Yezo; Tsurugisan; Hondō: Yokoska; Miyanoshita.
- Bryum inclinatum**, (Sw.) Br.; Broth. H. 218.
syn. *Pohlia inclinata*, Sw.
Nom. Jap. *Ko-hariganegoke.* コハリガネゴケ
Hab. ins. Rishiri.
- Bryum** (Cladodium) **Mayrii**, Broth. H. 218.
Hab. Kurile: Shikotan.
- Bryum** (Eubryum) **nagasakense**, Broth. H. 219.
Hab. Nagasaki.
- Bryum pallens**, Sw.; Broth. H. 219.
Hab. Sapporo: ins. Rebun.
- Bryum pallescens**, Schleich; Broth. H. 218.
Nom. Jap. *Chabo-hariganegoke.* チヤホハリガネゴケ

Hab. Yezo.

Bryum pendulum, (Horns.) Schimp.; Broth. H. 218.

syn. *Ptychostomum pendulum*, Horns.

Hab. Nagasaki.

Bryum pseudotriquetrum, Schw.; Broth. H. 219.

Hab. Sapporo.

Bryum (Rhodobryum) **roseum**, Schreb.; Mitt. Mus. Jap. 166; Besch.
Fl. Br. Jap. 342.

Nom. Jap. *Kasa-goke.* カサゴケ

Hab. Yezo: Otaru; Yebetsu; Hondō: Gonohe; Kintoki (Sagami).

Bryum (Rhodobryum) **Wichuræ**, Broth. H. 219.

Hab. Nagasaki.

Bryum torquescens. Br. et Sch.; Miq. Prol. 390.

Hab.

Calymperes japonicum, Besch. Br. Jap. Suppl. 16; Broth. H. 211.

syn. *Syrhodon japonicus*, Broth.

Hab. Nagasaki.

var. rufescens, Broth. H. 211.

Hab. Nagasaki.

Campylium hispidulum, (Brid.) Mitt. **var. Sommerfeltii**, (Myr.)
Lindb.; Broth. H. 236.

syn. *Hypnum Sommerfeltii*, Myr.

H. polymorphum, Hedw.; Miq. P. 391.

Hab. Murolan.

Campylopus Blumii, Bosch. et Lac.; Mitt. M. J. 157; Miq. A. M. II.
292, 390.

Nom. Jap. *Fude-goke.* フデゴケ

Hab.

Campylopus Dozyanus, Jaeg.; Salm. J. L. S. XXXIV. 453.

Hab.

Campylopus nigrescens, Mitt.; Miq. Prol. 390.

Hab.

Catharinaea angustata, Brid.

syn. *Atrichum angustatum*, B. S.; Miq. Ann. I. 295.

Polytrichum angustatum, Hook.

Nom. Jap. *Tachi-goke.* タチゴケ

Hab.

Catharinaea Hausknechtii, Broth. H. 223.

Nom. Jap. *Hiroba-no-tachigoke.* ヒロバノタチゴケ

Hab. Sapporo.

Catharinaea undulata, (L.) W. M.; Broth. H. 223.

syn. *Atrichum undulatum*, Beauv.; Mitt. Mus. Jap. 191.

Hab. Sapporo; Murolan; Mori; Hakodate; Nikkō; Ikao; Fuji;
Kominato; Shichinohe.

var. gracilisetum, Besch. Fl. Br. Jap. 351.

Hab. Aomori.

Ceratodon purpureus, Brid.; Mitt. Mus. Jap. 158; Besch. Fl. Br. Jap. 335.

Nom. Jap. *Yano-ueno-akagoke.* ヤノウエノアカゴケ

Hab. Yezo: Mombetsu.

Climacium americanum, Brid.; Mitt. Mus. Jap. 171; Miq. Prol. 391.

Hab.

Climacium dendroides, Web. et Mohr.; Besch. Fl. Br. Jap. 370; Salm. J. L. S. XXXIV. 467.

Hab. Kuroishi.

Climacium japonicum, Lindb.; Mitt. M. J. 171; Besch. Fl. Br. Jap. 370; Broth. H. 226; Matsum. C. J. I. I. t. 1.

syn. *Pterobryum imbricatum*, Duby.

Nom. Jap. *Kōya-no-mannengusa.* カウヤノマンネンゴサ

Hab. Sapporo; Chitose; Saruru; Fukuyama; Sambongi; Yokoska; Hakone; Umagaeshi.

Climacium ruthenicum, (Weinm.) Lindb.; Mitt. M. J. 171; Broth. H. 226.

syn. *Hypnum spectabile*, Weinm.

Hypnodendron Savatieri, Schm. Mss.

Nom. Jap. *Hōraisō.* ホウライサウ

Hab. Kurile: Urup; Hakkoda; Chūzenji; Fuji.

Cynodontium polycarpum, (Ehr.) Schimp. var.; Besch. Fl. Br. Jap. 330.

syn. *Dicranum polycarpum*, Ehr.

Hab. Kuroishi.

Cynodontium virens, Wahl. **var. Wahlenbergii**, Br. eur.; Besch. Fl. Jap. 330.

Hab. Sapporo.

Dasymitrium gymnostomum, (Sull. Lesq.) Lindb.; Besch. F. B. J. 339; Suppl. 19; Broth. H. 215.

syn. *Macromitrium gymnostomum*, Sull. et Lesq.; Miq. P. 390; Mitt. Mus. Jap. 163.

Hab. Yezo: Samani; Hondō: Shiobara (Nambu); Kintoki (Hakone); Kiusiu: Nagasaki.

Dasymitrium incurvum, Lindb.; Besch. Br. Jap. Suppl. 18; Broth. H. 215.

syn. *Macromitrium incurvum*, Mitt. Mus. Jap. 163.

Macromitrium japonicum, C. Muell.

Nom. Jap. Mino-goke. ミノゴケ

Hab. Yokohama; Kōbe; Ōyama; Settsu. Shikoku: Tosa. Nagasaki.

Dasymitrium japonicum, (Doz. Mol.) Lindb.; Broth. H. 215; Salm. J. L. S. XXXIV. 457.

syn. *Macromitrium japonicum*, Doz. et Molk.; Miq. P. 390.

Macromitrium spathulare, Mitt. Mus. Jap. 162.

Hab. Tosa; Tsusima; Formosa.

Dasymitrium Makinoi, Broth. H. 215.

Hab. Shikoku.

Dasymitrium rupestre, (Mitt.) Lindb.; Besch. Br. Jap. Suppl. 19; Broth. H. 215.

syn. *Macromitrium rupestre*, Mitt. J. L. S. VIII. 150; Mitt. Mus. Jap. 162; Miq. P. 390.

Hab. Nagasaki.

Dendropogon dentatus, Mitt. Mus. Jap. 170; Broth. H. 226; Besch. Fl. Br. Jap. 356.

syn. *Pilotrichopsis dentata*, Besch. Br. Jap. Suppl. 2.

Nom. Jap. Tsuru-goke. ツルゴケ

Hab. Tosa; Shiobara; Nikkō.

var. filiformis, Besch. Fl. Br. Jap. 357.

syn. *Pilotrichella filiformis*, Sch. Mss.

Hab. Yokoska.

Dichodontium pellucidum, (L.) Schimp.; Broth. H. 206.

syn. *Bryum pellucidum*, L.

Hab. Chichibu.

Dicranella heteromalla, Schimp.; Mitt. Mus. Jap. 155; Besch. Fl. Br. Jap. 331; Broth. H. 206.

syn. *Dicranum heteromallum*, Hedw.

Hab. Otaru; Hakkoda; Iwōzan; Fuji; Chichibu; Nagasaki.

- Dicranella rufescens**, Schimp.; Besch. Fl. Br. Jap. 331.
syn. *Dicranum rufescens*, Turn.
Hab. Otaru.
- Dicranella subsecunda**, Besch. Br. Jap. Suppl. 9.
Hab. Okumasan.
- Dicranodontium uncinatum**, C. Muell.; Mitt. Mus. Jap. 157; Jaeg. Adumb. II. 645; Broth. H. 207.
Hab. Saruru; Nikkō.
- Dicranum caesium**, Mitt. Mus. Jap. 156; Besch. Fl. Br. Jap. 333.
Hab. Nikkō; Yokoska.
- Dicranum crispofalcatum**, Schm.; Besch. Fl. Br. Jap. 331. et Suppl. 5; Broth. H. 207.
Nom. Jap. *Hime-shippo-goke.* ヒメシツボゴケ
Hab. Shiribeshi; Nikkō; Yokoska.
- Dicranum cylindrothecium**, Mitt. Mus. Jap. 157.
Hab. Miōgisan.
- Dicranum eurydictyon**, Besch. Fl. Br. Jap. 333.
Hab. Otaru.
- Dicranum flagellare**, Hedw.; Mitt. Mus. Jap. 156.
Hab. Nantaisan.
- Dicranum fulvellum**, (Dicks.) Sm.; Besch. Br. Jap. Suppl. 5.
syn. *Bryum fulvellum*, Dicks.
Hab. Yezo: Shiretoko.
- Dicranum fuscescens**, Turn.
syn. *D. congestum*, Brid.; Mitt. Mus. Jap. 156.
Hab. Shiranesan.
- Dicranum hamulosum**, Mitt. Mus. Jap. 156.
Hab. Nantaisan.
- Dicranum japonicum**, Mitt. Mus. Jap. 155; Broth. H. 206; Besch. Fl. Br. Jap. 331; Besch. Br. Jap. Suppl. 5.
Nom. Jap. *Shippo-goke.* シツボゴケ
Hab. Tosa; Aomori; Akita; Nikkō; Hakusan; Ōyama; Fuji.
- Dicranum majus**, Turn.; Broth. H. 206.
Hab. Kurile; Shikotan; Shiribeshi.
var. Savatieri, Besch. Fl. Br. Jap. 333.
syn. *D. Savatieri*, Sch.
Hab. Yokoska.
- Dicranum Mayrii**, Broth. H. 207.

Hab. Chichibu.

Dicranum nipponense, Besch.; Broth. H. 206.

syn. *D. Braunsi*, C. Muell.

Nom. Jap. *Ō-shippogoke*. オホシツボゴケ

Hab. Sapporo; Yubari; Saruru; Aomori; Iwōzan (Iwaki); Iwagisan; Yokohama; Yokoska; Nagasaki.

var. lacustre, Besch. Fl. Br. Jap. 333.

Hab. Yezo: Mori.

var. mucronatum, Besch. Fl. Br. Jap. 333.

Hab. Kominato (Mutsu).

Dicranum platycalyx, C. Muell. Mss.

Nom. Jap. *Raseita-goke*. ラセイタゴケ

Hab. Hakone.

Dicranum scoparium, Hedw.; Miq. P. 390; Mitt. Mus. Jap. 156; Besch. Fl. Br. Jap. 331; Broth. H. 206.

Hab. Hakkoda; Chūzenji; Chichibu.

var. Venturii, Mitt. Mus. Jap. 156.

syn. *D. Venturii*.

Hab. Yumoto; Fuji.

Dicranum striatulum, Mitt. Mus. Jap. 156.

Hab.

Didymodon brachystegius, Broth. Engl. Nat. 406.

syn. *Gymnostomum brachystegium*, Besch. Br. Jap. Suppl. 2.

Hab. Ganjusan.

Diphyscium fulvifolium, Mitt. Mus. Jap. 193; Broth. II. 225; Matsum. C. J. I. I. t. 7.

Nom. Jap. *Ikubi-goke*. イクビゴケ

Hab. Kobe; Tosa; Nagasaki.

Ditrichum divaricatum, Mitt. Mus. Jap. 155; Besch. Fl. Br. Jap. 336. et Suppl. 15.

Nom. Jap. *Hanaga-goke*. ハナガゴケ

Hab. Kuroishi; Shiranesan; Nantaisan.

Ditrichum pallidum, Hamp.; Broth. H. 211; Salm. J. L. S. XXXIV. 454.

syn. *Bryum pallidum*, Schreb.

Trichostomum pallidum, Hamp.

Leptotrichum pallidum, Hamp.

Nom. Jap. *Kinshi-goke*. キンシゴケ

Hab. Yezo: ins. Okushiri; Yokohama; Ōyama; Tsusima; Nagasaki.

Distichophyllum Maibarae, Besch. Br. Jap. Suppl. 4.

Hab. Maibara.

Dozya japonica, Lac. 184; Miq. Prol. 391; Broth. H. 226.

Hab. Nagasaki.

Drummondia clavellata, Hook.; Mitt. Mus. Jap. 161; Broth. Engl. Nat. 465.

Hab. Japonia.

Ectropothecium perreticulatum, Broth. Mss.; Salm. J. L. S. XXXIV. 467.

Hab. Liukiu.

Endotrichum japonicum, Besch. Fl. Br. Jap. 361.

Hab.

Enthosthodon acuminatum, Sull.; S. et L.; Miq. Prol. 390.

Hab.

Enthosthodon ericetorum, Muell.; S. et L.; Miq. Prol. 390.

Hab.

Entodon (Cylindrothecium) **abbreviatus**, Mitt. Mus. Jap. 179; Besch. Fl. Br. Jap. 370; Broth. H. 231.

Hab. Sapporo; Kominato; Yedo; Yokohama; Ikegami; Kanagawa.

Entodon akitensis, Besch. Br. Jap. Suppl. 8.

Hab. Ugo: Kakunodate.

Entodon attenuatus, Mitt. Mus. Jap. 179; Broth. H. 230.

Nom. Jap. *Sanada-goke.* サナダゴケ

Hab. Nikkō; Yedo; Ōji; Ikegami; Yokohama; Hakone; Tosa; Nagasaki.

Entodon chloroticus, Besch. Br. Jap. Suppl. 7.

Hab. Izu: Shuzenji.

Entodon compressus, Mitt.

syn. *Leskea compressus*, Hedw.; Mitt. Mus. Jap. 180.

Cylindrothecium compressum, Schimp.; Miq. Prol. 391.

Hab.

Entodon Drummondii, (Schimp.) Jaeg.; Broth. H. 231.

Hab. Nagasaki.

Entodon flaccidus, Besch. Br. Jap. Suppl. 7.

Hab. Ise.

Entodon herbaceus, Besch. Br. Jap. Suppl. 6.

Hab. Nagasaki.

Entodon japonicus, C. Muell.; Salm. J. L. S. XXXIV. 468.

Hab. Nikkō.

Entodon ramulosus, Mitt. Mus. Jap. 179; Broth. H. 231.

Hab. Nikkō; Ikegami; Hakone.

Entodon Sullivantii, Lindb. Fl. Crypt. 233; Mitt. Mus. Jap. 179, 180.

syn. *Neckera Sullivantii*, C. Muell.

Cylindrothecium Sullivantii, Schimp.; Miq. Prol. 391.

Hab. Hakone.

Entodon Tosae, Besch. Br. Jap. Suppl. 7.

Hab. Tosa: Kōchi.

Epipterygium nagasakense, Broth. H. 217.

Hab. Nagasaki.

Eurhynchium crassinervium, Schimp.; Miq. Prol. 391.

Hab.

Eustichium norvegicum, Brid.; S. et L.; Miq. Prol. 390.

Hab.

Fabronia Matsumurae, Besch. Br. Jap. Suppl. 4; Broth. H. 237.

Nom. Jap. *Kagome-goke.* カゴメゴケ

Hab. Tokiō; Nagasaki.

Fauriella lepidoziasia, Besch. Fl. Br. Jap. 364; Broth. H. 237.

Hab. Hakodate; Aomori; Kominato; Tosa.

Fissidens adelphinus, Besch. Fl. Br. Jap. 334.

Nom. Jap. *Ko-hōō-goke.* コホウワウゴケ

Hab. Aomori; Noheji; Kakunodate; Hakone.

Fissidens adiantoides, Hedw.; Miq. Prol. 390; Mitt. Mus. Jap. 191;

Besch. Fl. Br. Jap. 335.

syn. *F. cristatus*, Wils.

Hab. Otaru; Kominato; Chuzenji; Nikkō; Ōyama.

forma atrovirens, Besch. Br. Jap. Suppl. 10.

Hab. Hakodate; Mombetsu; Rishiri.

forma cyathicarpus, Besch. Br. Jap. Suppl. 11.

Hab. Shuzenji.

forma polyphylloides, Besch. Br. Jap. Suppl. 10.

Hab. Nagasaki.

forma praecox, Besch. Br. Jap. Suppl. 10.

Hab. Yūbari; Hayachinesan; Shuzenji; Tosa: Kōchi; Nagasaki.

forma subdecipiens, Besch. Br. Jap. Suppl. 11.

Hab. Tsurugisan.

Fissidens anguste-limbatus, Broth. H. 210.

Hab. Yokohama.

Fissidens cristatus, Wils; Broth. Engl. Nat. 360.

syn. *F. decipiens*, De Not.; Salm. J. L. S. XXXIV. 454.

F. adianthoides, var. *Savatieri*, Besch. Fl. Br. Jap. 335; Broth. H. 209.

Hab. Yezo; Yokohama; Yokoska; Nagasaki.

Fissidens Gottscheaeoides, Besch. Br. Jap. Suppl. 11.

Hab. Furumagi.

Fissidens gymnandrus, Besch. Br. Jap. Suppl. 12.

Hab. Yezo: Abashiri; Rebunshiri.

Fissidens gymnogynus, Besch. Br. Jap. Suppl. 12.

Hab. Sangantōge.

Fissidens incrassatus, Sull. et Lesq.; Mitt. Mus. Jap. 191.

Hab.

Fissidens japonicus, Doz. et Molk.; Mitt. J. L. S. VIII. 152; Miq. Prol. 390; Besch. Fl. Br. Jap. 335; Broth. H. 209.

Nom. Jap. *Hōō-goke*. ホウワウゴケ

Hab. ins. Rebun; Rishiri; Kamikotan; Shakotan; Shichinohe; Iiakkoda; Kominato; Sangantōge; Echigo; Tosa; Nagasaki; Unzen.

Fissidens lateralis, Borth. H. 210.

Hab. Nagasaki.

Fissidens laxus, Sull. et Lesq.; Mitt. Mus. Jap. 191.

Hab.

Fissidens nagasakinus, Besch. Br. Jap. Suppl. 13.

Hab. Nagasaki.

forma major, Besch. l. c.

Hab. Tosa.

Fissidens osmundoides, (Sw.) Hedw.; Besch. Br. Jap. Suppl. 14; Broth. H. 209.

Hab. Kamikotan; Shiretoko.

Fissidens perdecurrens, Besch. Br. Jap. Suppl. 13.

Hab. Kattasan.

Fissidens planicaulis, Besch. Fl. Br. Jap. 335; Broth. H. 210.

Nom. Jap. *Hiso-hō-goke.* ホソホウゴケ

Hab. Chitose; Aomori; Sangantōge; Tosa.

Fissidens pungens, Sull. et Lesq.; Mitt. Mus. Jap. 191.

Hab.

Fissidens taxifolius, (L.) Hedw.; Broth. H. 209; Besch. Fl. Br. Jap. 335.

Hab. Nagasaki; Iwashiyama; Tosa; Sambongi; Yokoska.

Fissidens (*Eufissidens*) **Tokubuchii**, Broth. H. 209.

Hab. Murolan.

Fissidens yokohamensis, Par.; Broth. Engl. Nat. 354.

Hab. Yokohama.

Fontinalis antipyretica, L. **var. yezoana**, Card.; Broth. H. 225.

Nom. Jap. *Ō-kawagoke.* オホカハゴケ

Hab. Yezo.

var. subgracilis, Card.; Broth. H. 226.

Nom. Jap. *Hoso-kawagoke.* ホソカハゴケ

Hab. Shiriuchi.

Fontinalis hypnoides, Hartm.; Broth. H. 226.

Nom. Jap. *Kawa-goke.* カハゴケ

Hab. Sapporo.

Forsstroemia fruticella, Broth. H. 226.

syn. *Lasia fruticella*, Mitt. Mus. Jap. 173.

Hab. Chichibu.

Forsstroemia japonica, Broth. H. 226.

syn. *Lasia japonica*, Besch. Fl. Br. Jap. 357.

Nom. Jap. *Iiwa-ito-goke.* ヒナイトゴケ

Hab. Murolan; Samani; Teshio; Kotambetsu.

Forsstroemia trichomitria, Lindb.

syn. *Leptodon trichomitria*, Möhr.

Lasia trichomitria, Brid.; Besch. Fl. Br. Jap. 358.

Hab. Yezo; Kominato.

Funaria hygrometrica, Hedw.; Miq. Prol. 390; Mitt. Mus. Jap. 164; Besch. Fl. Br. Jap. 340; Broth. H. 216.

Nom. Jap. *Hyōtan-goke.* ヘウタンゴケ

Hab. Sapporo; Mori; Shiraiishi; Aomori; Hakkōda; Sambongi; Shichinohe; Chūzenji; Yokoska.

Funaria (*Enthostodon*) **japonica**, Broth. H. 216.

Hab. Nagasaki.

- Glyphomitrium brevidens**, Broth. H. 214; Broth. Engl. Nat. 441.
Hab. Nagasaki.
- Glyphomitrium dentatum**, Mitt. J. L. S. VIII. 149; Mus. Jap. 159.
 Miq. Prol. 390; Lindb. Fl. Crypt. 229; Broth. H. 213; Broth;
 Engl. Nat. 441.
syn. *Ptychomitrium dentatum*, Besch. Br. Jap. Suppl. 18.
Hab. Yedo; Yokohama; Tosa; Nagasaki.
- Glyphomitrium Fauriei** (Besch.) Broth. Engl. Nat. 441.
syn. *Ptychomitrium Fauriei*, Besch. Br. Jap. Suppl. 17; Salm. J.
 L. S. XXXIV. 456.
Hab. Tokio; Izu; Arima; Tosa; Unzen.
- Glyphomitrium sinense**, Mitt. J. L. S. VIII. 149; Mus. Jap. 159;
 Miq. Prol. 390; Broth. H. 214; Broth. Engl. Nat. 442.
syn. *Ptychomitrium sinense*, Besch. Br. Jap. Suppl. 17.
Nom. Jap. *Chijire-goke*. チビレゴケ
Hab. Yedo; Tokio; Kobe; Arima; Nagasaki.
- Glyphomitrium Wilsoni**, Mitt. Mus. Jap. 159; Broth. H. 214; Broth.
 Engl. Nat. 441.
syn. *Ptychomitrium Wilsoni*, Sull. et Lesq.; Besch. Br. Jap. Suppl.
 18.
Henoniella japonica, Duby Mem. 3. ? ex Mitt.
Nom. Jap. *Ishino-ueno-hidagoke*. イシノウエノヒダゴケ
Hab. Iwaki; Tōgatta; Yedo; Hakone; Jōshiu; Atami; Ōyama;
 Sengokuhara; Koga; Ikao; Kattasan; Arima; Tosa;
 Nagasaki.
- Georgia pellucida**, (L.) Rab.; Broth. H. 216.
syn. *Tetraphis pellucida*, Hedw.
Hab. Hondō.
- Grimmia apocarpa**, (L.) Hedw.; Mitt. J. L. S. VIII. 150; Mus. Jap.
 158.; Miq. Prol. 390; Besch. Fl. Br. Jap. 388.
Nom. Jap. *Gibōshu-goke*. ギバウシユゴケ
Hab. Hakodate; Yesashi.
var. gracilis, (Schleich) W. M.; Broth. H. 213.
Hab. Settsu; Nagasaki.
var. rivularis, (Brid.) W. M.; Broth. H. 213.
Nom. Jap. *Mizu-gibōshu-goke*. ミヅギバウシユゴケ
Hab. Horomambetsu.

- Grimmia pilifera**, P. B.; Broth. H. 213; Broth. Engl. Nat. 449.
syn. *G. pennsylvanica*, Schwaeger.
Hab. Yedo.
- Hedwigia albicans**, (Web.) Lind. 230; Broth. H. 226.
Hab. Nagasaki; Yedo.
- Hedwigia ciliata**, Hedw.; Mitt. J. L. S. VIII. 154; Mus. Jap. 170;
 Miq. Prol. 391.
Hab. Nagasaki.
var. viridis, Br. Eur.; Salm. J. L. S. XXXIV. 456.
Nom. Jap. *Hijiki-goke*. ヒジキゴケ
Hab. Nagasaki.
- Heterocladium leucotrichum**, Mitt. Mus. Jap. 176.
Hab. Nantaisan.
- Heterocladium tenue**, Mitt. Mus. Jap. 176.
Hab. Nikkō.
- Homalia flabellata**, Br.; Miq. Prol. 391.
syn. *Hookeria flabellata*, Sm.
Porotrichum flabellatum, Mitt. Mus. Jap. 175.
Hab.
- Homalia glossophylla**, Jaeg.; Salm. J. L. S. XXXIV. 467.
Hab. Formosa.
- Homalia japonica**, Besch. Br. Jap. Suppl. 4.
Hab. Sengantōge.
- Homalia nitidula**, Mitt. J. L. S. VIII. 155; Mus. Jap. 174; Miq. Prol.
 391; Besch. Fl. Br. Jap. 360.
syn. *H. apiculata*, Doz. et Molk.; Miq. Prol. 391.
Hab. Nagasaki; Sapporo.
- Homalia scalpellifolia**, V. D. B. et Lac. 184; Miq. Prol. 391; Besch.
 Fl. Br. Jap. 359; Broth. H. 229.
syn. *Neckera scalpellifolia*, Mitt.
Porotrichum scalpellifolium, Mitt. Mus. Jap. 175.
Hab. Yokoska; Nagasaki; Tosa.
- Homalia subarcuata**, Broth. H. 229.
Hab. Nagasaki.
- Homalia Targioniana**, Gough.; Broth. H. 229.
Hab. Chichibu; Tosa.
- Hookeria lucens**, var? S. et L.; Miq. Prol. 391.

Hab.

Hylocomium brevirestrum, (Ehr.) Br.; Miq. Prol. 391; Mit. Mus. Jap. 182; Besch. Fl. Br. Jap. 391; Broth. H. 236.

syn. *Hypnum brevirostrum*, Ehr.

Nom. Jap. *Ryubi-goke*. リウビゴケ

Hab. Kominato; Akita; Hakkoda; Fuji; Chichibu; Kurosawa; Tosa.

Hylocomium calvescens, (Wils.) Lindb.; Broth. H. 236.

syn. *Hypnum calvescens*, Wils.

Hypnum subpinnatum, Lindb.; Miq. Prol. 391.

Hab. Murolan; Fuji; Hakone.

Hylocomium cavifolium, S. Lac. Ann. II. 373; Miq. Prol. 391; Mitt. Mus. Jap. 182; Broth. H. 236.

Hab. Horomambetsu.

Hylocomium hastile, Mitt.; Broth. H. 237.

syn. *Ctenidium hastile*, Lindb. Fl. Crypt. 233.

Stereodon hastilis, Mitt. J. L. S. VIII. 153; Miq. Prol. 391

Hab. Nagasaki; Iwashiyama; Tosa.

Hylocomium himalayanum, Mitt. Mus. Jap. 182.

syn. *Stereodon himalayanum*, Mitt.

Hab. Kintoki.

Hylocomium japonicum, Sch.; Besch. Fl. Br. Jap. 390.

Nom. Jap. *Hinokigoke*. ヒノキゴケ

Hab. Yokoska.

Hylocomium Oakesii, Schimp.; Miq. Prol. 391.

syn. *Hypnum Oakesii*, Sull.

Hab.

Hylocomium proliferum, (L.) Lindb.; Broth. H. 236.

syn. *Hypnum proliferum*, L.

H. delicatulum, Hedw.

Thuidium delicatulum, Br. et Sch.; Mitt. Mus. Jap. 189.; Besch. Fl. Br. Jap. 368.

Hab. Kurile: Shikotan; Ishikari; Tokachi; Kominato; Fuji; Ontake.

Hylocomium pyrenaicum, (Spruc.) Lindb.; Broth. H. 236.

Hab. Murolan; Saruru.

Hylocomium Schreberi, (Willd.) De Not.; Mitt. Mus. Jap. 183; Broth. H. 236.

syn. *Hypnum Schreberi*, Willd.; Besch. Fl. Br. Jap. 390.

Hab. Fuji; Ontake; Nantaisan; Chūzenji; Yumoto; Aomori.

forma longiramea, Besch. 390.

Hab. Hakkoda.

Hylocomium splendens, Schimp.; Mitt. Mus. Jap. 182; Miq. Prol. 392; Besch. Fl. Br. Jap. 390.

syn. *Hypnum parietinum*, Thumb. Fl. Jap. 342.

H. splendens, Hedw.

Nom. Jap. *Shinobu-goke.* シノブゴケ

Iwadare-goke. イハダレゴケ

Hab. Hakkōda; Yokoska; Chuzenji.

Hylocomium squarrosus, Schimp.; Miq. Prol. 391; Mitt. Mus. Jap. 182.

syn. *Hypnum squarrosus*, L.

Hab.

Hylocomium triquetrum, (L.) Br.; Mitt. Mus. Jap. 182; Besch. Fl. Br. Jap. 391; Broth. H. 236.

syn. *Hypnum triquetrum*, L.

Nom. Jap. *Ōfusa-goke.* オホフサゴケ

Hab. Sapporo; Shakotandake; Shichinohe.

Hylocomium umbratum, (Ehr.) Br.; Miq. Prol. 391; Mitt. Mus. Jap. 182; Besch. Fl. Br. Jap. 391; Broth. H. 236.

syn. *Hypnum umbratum*, Ehr.

Hab. Yokoska; Fuji.

Hylocomium varians, Mitt. Mus. Jap. 182; Broth. H. 236.

Hab. Sapporo; Murolan; Chitose; Kintoki (Hakone).

Hylocomium capillifolium, Mitt. Mus. Jap. 177; Broth. H. 236.

Hab. Yokoska; Nagasaki; Tosa.

Hylocomium exaltatum, Mitt. Mus. Jap. 177.

Hab. Hakone.

Hylocomium ruginosum, Mitt. Mus. Jap. 178.

Hab. Nikkō.

Hyophila propagulifera, Broth. H. 212.

Hab. Yedo.

Hyophila Sieboldi, Besch. Br. Jap. Suppl. 15; Broth. Engl. Na4t. 403.

syn. *Barbula unguiculata*, Doz. et Molck. non Hedw.; Miq. Prol. 390; Mitt. Mus. Jap. 160.

Hab.

Hypnum assurgens, Sull. et Lesq.; Mitt. Mus. Jap. 190.

Hab. Liukiu: Ōshima.

Hypnum Buchanani, Hook.; Broth. H. 239.

Hab. Sapporo; Shōnai, Ikegami; Yokohama; Nagasaki.

Hypnum (*Brachythecium*) **cameratum**, Mitt. Mus. Jap. 185.

Hab. Nikkō.

Hypnum cupressiforme, L.; Miq. Prol. 391.

syn. *Stereodon cupressiformis*, Brid.

Hab.

Hypnum circinatum, Sch.; Besch. Fl. Br. Jap. 389.

Nom. Jap. *Chirimen-goke*. チリメンゴケ

Hab. Yokohama.

Hypnum concinnum, Wils; Broth. H. 242.

syn. *Myurella concinna*, Lindb. 275.; Mitt. Mus. Jap. 177.

Myuroclada concinna, Besch. Fl. Br. Jap. 379.

Nom. Jap. *Hime-toranoo-goke*. ヒメトラノチゴケ

Hab. Sapporo; Mori; Aosari; Kuroishi; Sannohe; Sambongi; Kominato; Shichinohe; Chichibu; Yokoska; Nikkō.

Hypnum crista-castrensis, L.; Besch. Fl. Br. Jap. 389.

syn. *Ptilium crista-castrensis*, De Not.

Hab. Hakkōdasan.

Hypnum ctenium, Sch.; Besch. Fl. Br. Jap. 389.

Hab. Yokoska.

Hypnum cuspidatum, L.; Besch. Fl. Br. Jap. 389.

Hab.

Hypnum deplanatum, Schimp.

syn. *Rhynchostegium deplanatum*, Miq. Prol. 391.

Hab.

Hypnum eustegium, (Besch.) Broth. H. 239.

syn. *Brachythecium eustegium*, Besch. Fl. Br. Jap. 375.

Hab. Ishikari; Shichinohe.

Hypnum exannulatum, Guemb.; Besch. Fl. Br. Jap. 387.

Hab. Hakkōda.

Hypnum fertile, Sendt; Besch. Fl. Br. Jap. 387.

Nym. Jap. Hime-chirinen-goke. ヒメチリメンゴケ

Hab. Yezo; Mori.

Hypnum (*Brachythecium*) **flevicaule**, Broth. H. 240.

Hab. Ishikari.

Hypnum (*Ptychodium*) **hakoniense**, Mitt. Mus. Jap. 185.

Hab. Hakone.

Hypnum hians, Hedw.; Mitt. Mus. Jap. 183.

syn. Eurhynchium hians; Lac.; Miq. Prol. 391.

Hab.

Hypnum inclinatum, Mitt. J. L. S. VIII. 153; Broth. H. 241.

syn. Rhynchostegium inclinatum, Mitt. J. L. S. VIII. 152; Miq. P. 391.

Hab. Yedo; Nagasaki; Ōshima. (Liukiu).

Hypnum japonicum, Sull. Perr. Exped. 330; Miq. P. 391.

Hab.

Hypnum Kuroishicum, (Besch.) Broth. H. 238.

syn. Brachythecium Kuroishicum, Besch. Fl. Br. Jap. 373.

Hab. Otaru; Murotan; Shichinohe; Kominato; Kuroishi.

Hypnum laevisetum, (San. Lac.) Mitt. Ann. II. 298; Broth. H. 238.

syn. Homalothecium laevisetum, San. Lac.; Miq. P. 391.

Hab. Nagasaki.

Hypnum longifolium, Mitt. Mus. Jap. 183.

Hab. Tsusima.

Hypnum longipes, Besch. Fl. Br. Jap. 388.

Hab. Yokoska.

Hypnum (*Homalothecium*) **macrostegium**, Sull. et Lesq.; Mitt. Mus. Jap. 184.

Hab.

Hypnum (*Brachythecium*) **Miyabei**, Broth. H. 238.

Hab. Sapporo.

Hypnum noesicum, (Besch.) Broth. H. 240.

syn. Brachythecium noesicum, Besch. Fl. Br. Jap. 377.

Hab. Noeshi; Kominato; Yezo.

Hypnum pallidifolium, Mitt. J. L. S. VIII. 153; Mus. Jap. 184; Broth. H. 241.

syn. Rhynchostegium pallidifolium, Mitt. J. L. S. VIII. 153; Besch. Fl. Br. Jap. 380.

Hab. Tsurumi; Yedo; Yokohama; Kanagawa; Chichibu; Murotan; Horomambetsu; Kominato; Nagasaki.

Hypnum Patientiae, Lindb.; Besch. Fl. Br. Jap. 388.

syn. *H. arcuatum*, Lindb.

Hab. Sapporo; Mori; Shuzenji.

Hypnum polystictum, Mitt. Mus. Jap. 183; Broth. H. 241.

Hab. Nagasaki.

Hypnum populeum, Hedw.; Broth. H. 240.

syn. *Brachythecium populeum*, Schimp.; Besch. Fl. Br. Jap. 376.

Nom. Jap. *Aoginu-goke*. アチギヌゴケ

Hab. Sapporo; Hakodate; Yedo; Nagasaki; Tosa.

var. angustifolium, Besch. l. c. 376.

Hab. Aomori.

var. attenuatum, Sch; Besch. l. c. 376.

Hab. Kominato.

var. kominaticum, Besch. l. c. 376.

Hab. Kominato.

Hypnum pratense, Koch.; Miq. Prol. 391; Besch. Fl. Br. Jap. 388.

Nom. Jap. *Ō-hai-goke*. オホハヒゴケ

Hab. Hakodate; Mori.

Hypnum praelongum, L.; Mitt. Mus. Jap. 183.

syn. *Eurhynchium praelongum*, B. S.

Hab.

Hypnum pseudoplumosum, Brid.; Mitt. Mus. Jap. 185; Broth. H. 239.

Hab. Nikkō; Yedo; Nagasaki; Tosa.

Hypnum purum, L.; Miq. Prol. 391; Mitt. Mus. Jap. 183.

Hab.

Hypnum rivulare, Bruch.; Broth. H. 240.

syn. *Brachythecium rivulare*, B. S.

Nom. Jap. *Tani-goke*. タニゴケ

Hab. Kurile; Etorof; Otoimaushi; Sapporo; Chitose; Murotan;
Shōnai (Ugo).

Hypnum rufochryseum, Sch.; Besch. Fl. Br. Jap. 387.

Hab. Yokoska.

Hypnum rusciforme, Weis.; Broth. H. 241.

syn. *Rhynchostegium rusciforme*, Sch.; Besch. Fl. Br. Jap. 380.

Nom. Jap. *Ao-hai-goke*. アオハヒゴケ

Hab. Ojima; Fukuyama; Tosa.

var. prolixum, Brid. l. c. Besch. 381.

Hab. Yokoska.

Hypnum rutabulum, L.; Broth. H. 240.

syn. *Brachythecium rutabulum*, Sch.; Besch. Fl. Br. Jap. 376.

Nom. Jap. *Hai-kusagoke.* ハヒクサゴケ

Hab. Sapporo; Chitose; Kominato; Kuroishi.

Hypnum salebrosum, Hoffm.; Broth. H. 238.

syn. *Brachythecium salebrosum*, Schimp.; Besch. Fl. Br. Jap. 372.

Nom. Jap. *Hiroba-no-fusagoke.* ヒロバノフサゴケ

Hab. Sapporo; Otaru.

var. cylindricum, Sch.; Besch. l. c. 372.

Hab. Otaru.

var. parvicarpum, Besch. l. c. 372.

Hab. Aomori.

var. rostratum, Besch. l. c. 372.

Hab. Aomori.

Hypnum Savatieri, Sch.; Broth. H. 241.

syn. *Eurhynchium Savatieri*, Sch.; Besch. Fl. Br. Jap. 378.

Hab. Iburi; Yokohama; Yokoska; Nagasaki; Iwashiyama; Tosa.

forma abbreviata, Besch. l. c. 378.

Hab. Yokoska.

forma proluxa, Besch. l. c. 378.

Hab. Yokoska.

Hypnum (Rhynchostegium) **Schottmülleri**, Broth. H. 242.

Hab. Nagasaki.

Hypnum (Homalothecium) **sciureum**, Mitt. Mus. Jap. 184.

syn. *Homalothecium sciureum*, Besch. Fl. Br. Jap. 372.

Hab. Sapporo; Hakone.

Hypnum serrulatum, Brid.; Miq. Prol. 391.

Hab.

Hypnum (Homalothecium) **tokiadense**, Mitt. Mus. Jap. 184; Broth. H. 238.

syn. *Homalothecium tokiadense*, Besch. Fl. Br. Jap. 372.

Trachydens tokiadensis, C. Muell.

Nom. Jap. *Atsubusa-goke.* アツブサゴケ

Hab. Sapporo; Shiribeshi; Yebetsu; Hakodate; Mori; Kominato; Akita; Iwagisan; Nantaisan.

Hypnum (Bryhnia) **Tokubuchii**, Broth. H. 241.

Hab. Samani (Yezo).

Hypnum uncinatum, Hedw.; Besch. Fl. Br. Jap. 387.

syn. *Amblystegium uncinatum*, De Not.; Mitt.

Hab. Iwagisan.

Hypnum (Brachythecium) **Wichurae**, Broth. H. 239.

Hab. Nagasaki.

Hypopterygium Fauriei, Besch. Fl. Br. Jap. 391; Broth. H. 225.

Salm. J. L. S. XXXIV. 466.

Nom. Jap. *Kujaku-goke.* クジャクゴケ

Hab. Teshio; Kotambetsu; Koibashi; Kōbe.

Hypopterygium japonicum, Mitt. J. L. S. VIII. 155; S. Lac. Ann.

II. 296; Miq. Prol. 391; Broth. H. 225.

Nom. Jap. *Hime-kujaku-goke.* ヒメクジャクゴケ

Hab. Nagasaki; Iwashiyama.

Isopterygium flaccidum, Mitt. Mus. Jap. 176.

syn. *Hypnum flaccidum*, Sull. et Lesq.

Hab. Simoda.

Isopterygium pholiaecarpum, Mitt. Mus. Jap. 176.

syn. *Hypnum pholiaecarpum*, Sull. et Lesq.

Hab. Simoda.

Isopterygium Smallii, Mitt. Mus. Jap. 176.

syn. *Hypnum Smallii*, Sull. et Lesq.

Hab. Ōsima; Bonin.

Isopterygium subalbescens, Broth. H. 231.

Hab. Nagasaki.

Isopterygium subalbidum, Mitt. Mus. Jap. 176; Broth. H. 231.

syn. *Hypnum subalbidum*, Sull. et Lesq.

Hab. Nagasaki; Simoda.

Isopterygium Textori, Mitt. Mus. Jap. 176; Broth. 231.

syn. *Rhynchostegium Textori*, San.-Lac. Ann. II. 299.

Hab. Tosa.

Isopterygium Yokoskae, Besch. Fl. Br. Jap. 386.

Hab. Yokoska.

Isothecium (Dolichomitra) **cymbifolium**, Lindb. 231; Broth. H. 237.

syn. *Porotrichum cymbifolium*, Mitt. Mus. Jap. 175.

Nom. Jap. *Torano-goke.* トラノゴケ

Hab. Tosa; Nagayama (Kiusiu).

- Isothecium diversiforme**, Besch. Fl. Br. Jap. 371; Broth. H. 237.
syn. *Hypnum diversiforme*, Mitt. Mus. Jap. 185.
Nom. Jap. *Ko-kusa-goke*. コクサゴケ
Hab. Hakodate; Chichibu.
- Isothecium hakkodense**, Besch. Fl. Br. Jap. 371.
Hab. Hakkoda.
- Isothecium subdiversiforme**, Broth. H. 237.
Hab. Nagasaki; Tosa.
- Leptobryum piriforme**, (Hedw.) Sch.; Besch. Fl. Br. Jap. 340.
syn. *Bryum pyriforme*, Hedw.; Miq. P. 390.
Hab. Otaru; Yokoska.
- Leskea obscura**, Hedw.; Besch. Fl. Br. Jap. 365.
syn. *Hypnum obscurum*, C. Muell.
Hab. Aomori.
- Leskea pusilla**, Mitt. Mus. Jap. 188; Broth. H. 243.
Hab. Ikegami.
- Leucobryum altiusculum**, Besch. Br. Jap. Suppl. 5.
syn. *Ochrobryum Gardneri*, Besch. Fl. Br. Jap. 333.
Hab. Kominato.
- Leucobryum boninense**, Sull. et Lesq.: Miq. Prol. 390.
Hab. Bonin.
- Leucobryum brevicaule**, Besch. Br. Jap. Suppl. 6; Broth. H. 208.
Hab. Takosan; Mino; Ōsaka; Kōya; Tosa.
- Leucobryum humile**, Broth. H. 208; Besch. Br. Jap. Suppl. 6.
Hab. Yokohama; Maibara; Nagasaki; Iwashiyama; Unzen.
- Leucobryum japonicum**, (Besch.) Card.; Broth. Engl. Nat. 346.
Hab.
- Leucobryum lacteolum**, Besch. Br. Jap. Suppl. 7.
Hab. Yezo: Akan.
- Leucobryum lutschianum**, C. Muell.; Salm. J. L. S. XXXIV. 458.
Hab. Liukiu.
- Leucobryum nagasakense**, Broth. H. 208.
Hab. Nagasaki.
- Leucobryum retractum**, Besch. Fl. Br. Jap. 334.
Hab. Yokoska.
- Leucobryum scabrum**, S. Lac.; Miq. Prol. 390.; Mitt. Mus. Jap. 159
 Besch. Br. Jap. Suppl. 8; Broth. H. 208.
Hab. Maibara; Tosa: Kōchi.

Leucobryum Textori, Besch. Br. Jap. Suppl. 8.

syn. *Leucobryum glaucum*, var. *minus*, Lac.; Miq. Prol. 390.

Hab.

Leucobryum Wichurae, Broth. H. 208; Besch. Br. Jap. Suppl. 9;

Salm. J. L. S. XXXIV. 453.

syn. *Schistomitrium Gardnerianum*, Mitt. J. L. S. VIII. 149.

Hab. Yokohama; Simoda; Nagasaki; Kōchi.

Leucobryum yamatense, Besch. Br. Jap. Suppl. 9.

Nom. Jap. *Shiraga-goke.* シラガゴケ

Hab. Kasuga (Yamato).

Leucodon sapporensis, Besch. Fl. Br. Jap. 360; Broth. H. 226.

Nom. Jap. *Itachi-goke.* イタチゴケ

Hab. Chitose; Oiwake; Yūbari; Samani.

forma gracilis, Besch. l. c. 361.

Hab. Sapporo; Iwozan; Akita.

Leucodon secundus, Mitt. Mus. Jap. 170.

Hab. Nantaisan.

Leucodon spurio-secundus, C. Muell.

Nom. Jap. *Kō-itachigoke.* コイタチゴケ

Hab. Chūzenji.

Macromitrium comatum, Mitt. Mus. Jap. 163.

Hab. Umagaeshi-(Nikkō).

Macromitrium insularum, Sull. et Lesq.; Miq. P. 390; Mitt. Mus.

Jap. 162.

Hab. Simoda.

Macromitrium prolongatum, Mitt. Mus. Jap. 162.

Hab. Kintoki.

Macromitrium tosaе, Besch. Br. Jap. Suppl. 19.

Hab. Tosa.

Meteorium floribundum, Doz. et Molk.; Mitt. Mus. Jap. 173.

Hab.

Meteorium pensile, Mitt. Mus. Jap. 172; Salm. J. L. S. XXXIV. 467.

Hab. Arima.

Mielichhoferia japonica, Besch. Suppl. Br. Jap. 19.

Hab. Yezo: Akan.

Mniodendron Korthalsii, V. D. B. et Lac.; Miq. P. 391; Mitt. Mus-

Jap. 190.

Hab.

Mnium affine, Bland.; Broth. H. 220; Besch. Fl. Br. Jap. 343.

Nom. Jap. *Ko-karakusa-goke.* コカラクサゴケ

Hab. Sapporo.

var. elatum, Lindb.; Besch. Fl. Br. Jap. 343.

Hab. Otaru.

Mnium arcuatum, Broth. H. 221.

Hab. Fujisan.

Mnium decrescens, Sch.; Besch. Fl. Br. Jap. 344; Salm. J. L. S. XXXIV. 458.

syn. *M. decurrens*, Schm.

Hab. Yokoska.

Mnium flagellare, Sull. et Lesq.; Mitt. Mus. Jap. 169; Besch. Fl. Br. Jap. 347.

Hab. Hakodate; Hakkoda.

Mnium integrum, Doz. et Molk; Mitt. L.J.S. VIII. 152; Miq. P. 390.

Hab. Nagasaki.

Mnium japonicum, Lindb. 226; Mitt. Mus. Jap. 167; Broth. H. 220; Besch. Fl. Br. Jap. 344.

syn. *Mnium aculeatum*; Mitt. Mus. Jap. 167.

Nom. Jap. *Nagaba-chōchingoke.* ナカバチヤウチンゴケ

Hab. Aomori; Chuzenji; Fujisan; Nagasaki.

Mnium Maximoviczii, Lindb. 224; Mitt. Mus. Jap. 167; Broth. 220.

Hab. Yokohama; Nagasaki.

Mnium medium, Br. Broth. H. 220.

Nom. Jap. *Ū-chōchingoke.* Ūホチヤウチンゴケ

Hab. Sapporo.

Mnium microphyllum, Doz. et Molk. 183; Miq. P. 390.

Hab.

Mnium minutulum, Besch. Fl. Br. Jap. 346; Broth. H. 221.

Nom. Jap. *Ko-uchiwa-chōchin-goke.* コウチハチヤウチンゴケ

Hab. Mori; Murotan.

Mnium orthorhynchum, Br.; Mitt. Mus. Jap. 169; Besch. Fl. Br. Jap. 344.

Hab. Hakodate; Fuji; Sengokuhara.

Mnium punctatum, Hedw.; Miq. P. 390; Broth. H. 221; Shibata, C. J. I. I. t. 14.

Nom. Jap. *Uchiwa-chōchin-goke.* ウチハチヤウチンゴケ

Hab. Otaru; Hakkōda; Yokoska; Tosa.

var. elatum, Seh.; Miq. P. 390.

Hab.

Mnium radiatum, Wils.; Sull. Perr. Exped. 330; Miq. 390; Mitt. J. L. S. VIII. 152; Mitt. Mus. Jap. 169; Besch. Fl. Br. Jap. 347.

syn Mnium microphyllum, Doz. et Molk.

Rhizogonium microphyllum, Jaeg.

Rhizogonium radiatum, Jaeg.

Nom. Jap. Sugiba-chōchingoke. スギバチヤウチンゴケ

Hab. Nagasaki.

Mnium reticulatum, Mitt. Mus. Jap. 168.

Hab.

Mnium rostratum, Schrad.; Miq. P. 390; Mitt. J. L. S. VIII. 152; Mitt. Mus. Jap. 166; Besch. Fl. Br. Jap. 344; Broth. H. 220.

Hab. Kurosawa (Shinano); Yokoska; Nagasaki.

Mnium sapporense, Besch. Fl. Br. Jap. 345; Broth. H. 220.

Nom. Jap. Ko-chōchingoke. コチヤウチンゴケ

Hab. Sapporo; Murolan; Chichibu.

Mnium serratum, Br.; Miq. P. 390.

Hab.

Mnium silvaticum, Lindb.; Broth. H. 220.

syn. Mnium cuspidatum, Hedw.; Miq. P. 390; Besch. Fl. Br. Jap. 343.

Nom. Jap. Tsubo-goke. ツボゴケ

Hab. Murolan; Mori; Ojima; Shiribeshi; Hakkoda; Nikkō.

Mnium spathulatum, Mitt. Mus. Jap. 166; Broth. H. 220.

Hab. Yezo; Kurosawa (Shinano); Nagasaki; Tsusima.

Mnium speciosum, Mitt. Mus. Jap. 166. t. 51, f. 6-9; Besch. Fl. Br. Jap. 344; Shibata, C. J. I. I. t. 55.

Nom. Jap. Kashiwaba-chōchingoke. カシワバチヤウチンゴケ

Mutsude-chōchîn-goke. ムツデチヤウチンゴケ

Hab. Yokoska; Yumoto.

Mnium stellare, Reich.; Broth. H. 221; Besch. Fl. Br. Jap. 346.

Hab. Chichibu; Otaru.

Mnium striatulum, Mitt. Mus. Jap. 167; Broth. H. 221.

Hab. Fuji.

Mnium succulentum, Mitt. Salm. J. L. S. XXXIV. 458.

Hab.

Mnium Thomsoni, Sch.; Besch. Fl. Br. Jap. 346.

syn *Mnium lycopodioides*, Lindb.

Nom. Jap. *Hime-chōchingoke*. ヒメチヤウチンゴケ

Hab. Sapporo; Sambongi.

Mnium trichomanes, Mitt.; Sull. Perr. Exped. 330; Miq. P. 390;
Mitt. Mus. Jap. 166; Broth. H. 220.

syn. *Mnium acutum*, Lindb.

Nom. Jap. *Ko-tsubogoke*. コツホゴケ

Hab. Sapporo; Oiwake; Murolan; Yesashi; Otaru; Mori; Ikegami; Kanagawa; Yokohama; Yokoska; Nikkō; Kuroishi; Kominato; Hakkōda; Nagasaki; Tosa.

Mnium undulatum, Hedw.; Miq. P. 390; Mitt. Mus. Jap. 167; Lindb. 224.

Hab. Shinano.

Mnium vesicatum, Besch. Fl. Br. Jap. 345; Broth. H. 220.

Nom. Jap. *Oba-chōchingoke*. オホバチヤウチンゴケ

Hab. Sapporo; Yubari; Fukuyama; Aomori.

Neckera humilis, Mitt. Mus. Jap. 174; Broth. H. 227.

Hab. Nagasaki.

Neckera Lepineana, Mont.; Broth. H. 228.

Hab. Tosa.

Neckera lingulata, Mitt. Mus. Jap. 173.

Hab. Nikkō.

Neckera nitidula (Mitt), Broth. H. 228.

syn. *Omalia nitidula*, Mitt. J. L. S. VIII. 155.

Hab. Tosa; Nagasaki; Iwashiyama.

Neckera pennata, Hedw.; Miq. P. 391; Mitt. Mus. Jap. 174.

Hab.

Neckera pusilla, Mitt. Mus. Jap. 174.

syn. *N. complanata*, Miq. P. 391.

Hab.

Neckera tosaensis, Broth. H. 227.

Hab. Tosa.

Neckera yezoana, Besch. Fl. Br. Jap. 358; Broth. H. 227.

Hab. Sapporo; Mori; Murolan; Kominato; Hokkōda.

Octoblepharum albidum, Hedw.; Mitt. Mus. Jap. 159.

Hab.

Oediacidium sinicum, Mitt. Mus. Jap. 171; Salm. J. L. S. XXXIV. 466.

Hab. Kōbe; Tsusima.

Oligotrichum Lescurei, Mitt. Mus. Jap. 191 ; Salm. J. L. S. XXXIV.

464.

syn. *Atrichum Lescurei*, James.

Polytrichum contortum, Hook. et Arn.

Hab. Nantaisan.

Oncophorus crispifolius (Mitt.), Mus. Jap. 158 ; Lindb. 229 ; Broth. H. 206.

syn. *Cynodontium crispifolium*, Besch. Suppl. B. Jap. 2.

Didymodon crispifolius, Mitt. J. L. S. VIII. 148.

Hab. Chichibu ; Sagamigawa ; Tosa ; Unzen.

Oncophorus (*Rhabdweisia*) **striatus**, Mitt. Mus. Jap. 158.

syn. *Grimmia striata*, Web. et Mohr.

Hab.

Oncophorus Wahlenbergii, Brid.; Mitt. Mus. Jap. 158 ; Broth. H. 206.

syn. *Cynodontium Wahlenbergii*, Hartm.; Besch. Br. Jap. Suppl. 2.

Hab. Sapporo ; Yesashi ; Jōzankei ; Towada ; Fujisan.

Orthotrichum fastigiatum, Br.; Miq. P. 390.

Hab.

Orthotrichum gymnostomum, Bruch.; Broth. Engl. Nat. 472.

Hab. Japonia.

Orthotrichum Rogeri, Brid.; Miq. P. 390 ; Mitt. Mus. Jap. 162.

syn. *Polytrichum striatum*, Thunb. Fl. Jap. 342.?

Hab.

Orthotrichum striatum, Br.; Miq. P. 390.

Hab.

Papillaria aurea (Griff.), Broth. H. 227.

syn. *Meteorium aureum*, Mitt.

Hab. Tosa ; Iwashiyama.

forma japonica, Besch. Fl. Br. Jap. 361.

Nom. Jap. *Ito-goke*. イトゴケ

Hab. Yokoska.

Papillaria humilis (Lindb.) Broth. H. 227.

syn. *Trachypus humilis*, Lindb. 230.

Hab. Nagasaki.

Papillaria polytricha (D. M.), Jaeg.

Hab.

Papillaria Wallichii (Mitt.), Broth. H. 227.

syn. *Meteorium Wallichii* (De Not), Mitt. Mus. Jap. 173 ; Lindb. 230.

syn. Hypnum Wallichii, Brid.

Nom. Jap. Gejigeji-goke. ゲジゲジゴケ

Hab. Nagasaki.

Philonotis carinata, Mitt. Mus. Jap. 164; Besch. Fl. Br. Jap. 350.

Hab. Kiga, Miyanoshita; Aomori.

Philonotis fontana (L.), Brid.; Lindb. 229; Mitt. Mus. Jap. 164;
Besch. Fl. Br. Jap. 350.

syn. Bartramia fontana, Brid.

Nom. Jap. Sawa-goke. サハゴケ

Hab. Yezo: Abashiri; Nagasaki.

Philonotis lancifolia, Mitt. J. L. S. VIII. 151; Mus. Jap. 164; Miq.
P. 390; Broth. H. 222.

Hab. Nagasaki.

Philonotis marchica (Willd.), Brid.; Besch. Fl. Br. Jap. 350.

syn. Leskea marchica, Willd.

Hab. Akita.

Philonotis palustris, Mitt. Salm. J. L. S. XXXIV. 460.

syn. Philonotula Savatieriana, Besch. Fl. Br. Jap. 349.

Philonotis Savatieriana, Broth. H. 222.

Hab. Yokoska; Nagasaki.

Philonotis socia, Mitt. J. L. S. VIII. 151; Mus. Jap. 164; Miq. P.
390; Broth. H. 222; Salm. J. L. S. XXXIV. 460.

Hab. Tosa; Nagasaki; Tsushima.

Philonotis Wichurae, Broth. H. 223.

Hab. Nagasaki.

Philonotula japonica, Sch.; Besch. Fl. Br. Jap. 348.

Hab. Kuroishi; Yokohama; Yokoska.

Physcomitrium eurystomum (Nees), Sendt.; Broth. H. 216.

syn. Gymnostomum eurystomum, Nees.

Hab. Yokohama.

Physcomitrium japonicum, Mitt. Mus. Jap. 164.

syn. Gymnostomum japonicum, Hedw.

Hab. Ōyama.

Physcomitrium Savatieri, Besch. Fl. Br. Jap. 340.

Hab. Yokoska.

Physcomitrium sphaericum (Ludw.), Brid.; Broth. H. 216.

Hab. Kanagawa; Tosa.

- Physcomitrium subacuminatum**, Broth. H. 217.
Hab. Tosa.
- Pilotrichella interrupta**, Besch. Br. Jap. Suppl. 3.
Hab. Hayachine.
- Plagiothecium aomoriense**, Besch. Fl. Br. Jap. 385; Broth. H. 231.
Nom. Jap. *Sanada-goke.* サナダゴケ
Hab. Sapporo; Murolan; Kominato.
- Plagiothecium denticulatum**, Bruch. et Schm.; Miq. P. 391; Mitt. Mus. Jap. 178.
syn. *Hypnum denticulatum*, Dill.
Hab.
- Plagiothecium fulvum**, Hook. et Wils.; Besch. Fl. Br. Jap. 384.
syn. *Hypnum micans*, var. *fulvum*, Lesq. et James.
Hab. Noeshi.
- Plagiothecium homaliaceum**, Besch. Fl. Br. Jap. 385.
Hab. Mori.
- Plagiothecium laevigatum**, Sch.; Besch. Fl. Br. Jap. 384.
Hab. Yokoska.
- Plagiothecium longisetum**, Lindb. 232.
Hab. Hikosan (Kiusiu).
- Plagiothecium neckeroideum**, Sch.; Miq. P. 391; Mitt. Mus. Jap. 178; Besch. Fl. Br. Jap. 384; Broth. H. 231.
syn. *P. splendens*, Sch.
Hab. Kominato; Yokoska; Tosa.
- Plagiothecium nemorale** (Mitt.), Broth. H. 231.
syn. *Stereodon nemoralis*, Mitt. J. L. S. Suppl. I. 104.
Hab. Miogisan.
- Plagiothecium silesiacum**, Bruch. et Schimp.; Mitt. Mus. Jap. 178; Salm. J. L. S. XXXIV. 468.
Hab. Kōbe.
- Plagiothecium silvaticum**, Bruch. et Schimp.; Miq. P. 391; Mitt. Mus. Jap. 179; Besch. Fl. Br. Jap. 384; Broth. H. 231.
syn. *Hypnum silvaticum*, L.
Hab. Sapporo; Murolan; Saruru; Sarubetsu.
var. orthocladum, Sch.; Besch. Fl. Br. Jap. 384; Broth. H. 231.
Nom. Jap. *Tachi-fusa-goke.* タチフサゴケ
Hab. Kominato; Yezo.

Platygyrium tokyense, Besch. Br. Jap. Suppl. 6.*Nom. Jap.* *Hosomi-no-haigoke*. ホソミノハヒゴケ*Hab.* Tokio.**Pleuridium julaceum**, Besch. Br. Jap. Suppl. 14.*Nom. Jap.* *Hoso-goke*. ホソゴケ*Hab.* Tokio.**Pogonatum akitense**, Besch. Fl. Br. Jap. 354; Matsum. C. J. I. I. t. 41.*Nom. Jap.* *Hime-sugi-goke*. ヒメスギゴケ*Hab.* Akita; Shichinohe.**Pogonatum himalayanum**, Mitt. Mus. Jap. 192.*Hab.* Fujisan.**Pogonatum otaruense**, Besch. Fl. Br. Jap. 352; Matsum. C. J. I. I. t. 21.*Nom. Jap.* *Chabo-sugigoke*. チャボスギゴケ*Hab.* Otaru.**Pogonatum rhopalophorum**, Besch. Fl. Br. Jap. 354; Matsum. C. J. I. II. t. 62.*Nom. Jap.* *Niwa-sugigoke*. ニハスギゴケ*Hab.* Nikkō; Yokoska.**Pogonatum sphaerothecium**, Besch. Fl. Br. Jap. 353; Matsum. C. J. I. I. t. 17.*Nom. Jap.* *Takane-sugigoke*. タカネスギゴケ*Hab.* Iwagisan.**Pogonatum tortile**, Sw.; Sull. Perr. Exped. 330; Miq. P. 390.*Hab.***Pohlia elongata**, Hedw.; Broth. H. 218.*syn.* *Webera elongata*, Schwaeg.; Mitt. Mus. Jap. 165.*Hab.* Fujisan; Nantaisan; Iwozan; Mitake.**Pohlia nutans**, (Schreb.) Lindb.; Broth. H. 218.*syn.* *Webera nutans*, Hedw.; Mitt. Mus. Jap. 165; Besch. Fl. Br. Jap. 341.*Bryum nutans*, Schreb.*Hab.* Yezo: Saruru.**Polytrichum aloides**, Hedw.; Broth. H. 224.*syn.* *Pogonatum aloides*, Brid.; Mitt. J. L. S. V II. 53; Mus. Jap. 191.*Pol. nipponense*, Sch. Mss.*Hab.* Sapporo: Hakone; Jōshiu; Yokoska; Nagasaki.

Pol. Oldhami, Sch. Mss.

Nom. Jap. Yezo-kosugigoke. エゾコスギゴケ

Hab.

var. longicolle, Mitt. Mus. Jap. 192.

Hab. Nikkō; Ubago; Ikao.

Polytrichum alpinum, Dill.

syn. Pogonatum alpinum, Röhl.; Miq. P. 390; Matsum. C.J.I.I. t. 27.

Nom. Jap. Miyama-sugigoke. ミヤマスギゴケ

Hab.

Polytrichum asperrium, (Besch.) Broth. H. 224.

syn. Pogonatum asperrium, Besch. Fl. Br. Jap. 355; Matsum. C.

J. I. I. t. 52.

Nom. Jap. Hiroba-no-kosugigoke. ヒロバノコスギゴケ

Hab. Aomori; Nikkō; Chūgenzi.

Polytrichum attenuatum, Menz.; Broth. H. 225.

Hab. Iburi; Hakusan.

Polytrichum commune, L.; Miq. P. 390; Mitt. Mus. Jap. 192; Besch.

Fl. Br. Jap. 356; Broth. H. 224.

Hab. Sapporo; Kameda; Saruru; Otaru; Mori., Ins. Okushiri;
Mitake; Zuōzan (Iwaki), Shimabara.

var. Maximoviczii, Lindb. 224.

Hab. Nambu.

Polytrichum contortum, Lesq.; Salm. J. L. S. XXXIV. 461.

syn. Pogonatum japonicum, Sull. et Lesq.; Miq. P. 390; Mitt. Mus.

Jap. 192; Broth. H. 224.

Hab. Hakodate; Zuōzan; Nantaisan; Chūzenji; Shiranesan; Ikao;
Chichibu; Fuji; Samani; Murolan; Shiribeshi; Makkaranupuri;
Shakotandake.

Polytrichum formosum, Hedw.; Besch. Fl. Br. Jap. 356; Matsum. C.

J. I. I. t. 56.

Nom. Jap. Ū-sugigoke. ウスギゴケ

Hab. Aomori.

var. pallidisetum, Besch. l. c. 356.

Hab. Sapporo.

Polytrichum gracile, Dicks.; Mitt. Mus. Jap. 192.

Hab. Fujisan; Sapporo.

Polytrichum grandifolium, Lindb. 264; Salm J. L. S. XXXIV. 461;

Broth. H. 224.

syn. *P. fastigiatum*, Mitt.

Pogonatum grandifolium, Mitt. Mus. Jap. 192; Besch. Fl. Br. Jap. 355; Salm. J. L. 461; Matsum. C. J. I. I. t. 32.

Nom. Jap. *Seitaku-sugigoke.* セイタカスギゴケ

Hab. Nantaisan; Chūzenji; Yumoto; Ikao; Aomori; Yokoska; Iburi; Tarumai; Hakodate.

Polytrichum inflexum, Lindb.; Broth. 224; Mitt. Mus. Jap. 192.

Hab. Murolan; ins. Okushiri; Samani; Nagasaki; Tosa; Yamaguchi (Suō); Yokohama; Ikegami; Chichibu.

Polytrichum juniperinum, Willd. Miq. 390; Mitt. Mus. Jap. 192; Besch. Fl. Br. Jap. 356; Broth. H. 224; Matsum. C. J. I. II. t. 71.

Nom. Jap. *Sugi-goke.* スギゴケ

Hab. Sapporo; Hakodate; Kurile: Urup.

Polytrichum pilosum, Neck.; Broth. H. 224.

syn. *P. piliferum*, Schreb.; Mitt. Mus. Jap. 192.

Nom. Jap. *Hari-sugigoke.* ハリスギゴケ

Hab. Yezo: Kamikawa; Fujisan.

Polytrichum spinulosum, (Mitt.) Broth. 223; Salm. J. L. 462.

syn. *Pogonatum spinulosum*, Mitt. J. L. VIII. 156; Miq. 390; Mitt. Mus. Jap. 191.

Pogonatum pellucens, Besch. Fl. Br. Jap. 351; Matsum. C. J. I. I. t. 11.

Pogonatum acaule, Sch. Mss.

Nom. Jap. *Hamizu-goke.* ハミズゴケ

Hab. Murolan; Nikkō; Chichibu; Yokohama; Yokoska; Kanagawa; Ikegami; Nagasaki; Tosa.

Polytrichum urnigerum, L.; Broth. H. 224.

syn. *Pogonatum urnigerum*, Brid.; Mitt. Mus. Jap. 192; Besch. Fl. Br. Jap. 356; Matsum. C. J. I. I. t. 53.

Nom. Jap. *Yama-kosugigoke.* ヤマコスギゴケ

Hab. Yezo; prov. Teshio; ins. Rishiri; Hakodate; Nikkō.

Porotrichum javanicum, Mitt. Fl. Br. Jap. 175.

syn. *Neckera javanica*, C. Muell.

Hab.

Porotrichum Makinoi, Broth. 227; Salm. J. L. 467.

Hab. Tosa; Formosa.

Porotrichum plicatulum, Mitt. Mus. Jap. 175.

syn. *Thamnum plicatulum*, S. Lac. Ann. II. 299.

Hab.

Pottia intermedia, Furns.; Broth. H. 212.

syn. *Gymnostomum intermedium*, Turn.

Nom. Jap. *Sembon-goke.* センボンゴケ

Hab. Nagasaki.

Pottia lanceolata, C. Muell. **var. subgymnostoma**, Lindb. 180; Miq. 390.

Hab.

Pottia truncata, Furns.; Besch. Fl. Br. Jap. 336.

syn. *Gymnostomum truncatum*, Hedw.

Hab. Kuroishi.

Pterobryum arbuscula, Mitt. Mus. Jap. 171; Broth. H. 227; Salm. J. L. 467.

Nom. Jap. *Himuro-goke.* ヒムロゴケ

Hab. Iwozan; Chichibu; Yokosuka; Kintoki (Hakone); Kōbe.

Pterobryum fasciculatum, Mitt. Mus. Jap. 172.

Hab.

Pterogonium gracile, Sw.; Miq. 391.

syn. *Hypnum gracile*, Dill.; Sull. Perr. Exped. 330.

Hab.

Pterygophyllum nipponense, Besch. Fl. Br. Jap. 362; Broth. 225.

Hab. Yokohama; Yokosuka; Nagasaki; Iwashiyama.

Pylaisia Brotheri, Besch. Fl. Br. Jap. 369; Broth. H. 232.

Nom. Jap. *Kinu-goke.* キヌゴケ

Hab. Sapporo; Oiwake; Sambongi; Aomori.

var. orthoclada, Broth. 232.

Hab. Yokohama.

Pylaisia ? erectiuscula, Mitt. Mus. Jap. 180.

syn. *Hypnum erectiuscula*, Sull. et Lesq.

Hab. Hakodate.

Pylaisia nana, Mitt. Mus. Jap. 180.

Hab. T-usima.

Pylaisia polyantha, Sch.; Miq. 391; Broth. 232; Mitt. Mus. Jap. 180.

syn. *Leskea polyantha*, Hedw.

Hab.

Pylaisia velutina, Sch.; Miq. 391.

Hab.

Racomitrium aciculare, Brid. var. **brachypodium**, Besch. Fl. Br. Jap. 338.

Hab. Yezo.

Racomitrium canescens, Brid.; Besch. Fl. Br. Jap. 338; Broth. 213; Broth. Engl. Nat. 455.

syn. *R. japonicum*, Doz. et Molk.; Miq. 390; Mitt. Mus. Jap. 158.

Grimmia canescens, Brid.; Mitt. Mus. Jap. 158.

Hab. Yesashi; Aomori; Fuji.

var. **ericoides**, (Web.) Br. eur. forma **epilosa**, Boul.; Besch. 338; Broth. H. 213.

Nom. Jap. *Suna-goke*. スナゴケ

Hab. Sapporo; Yesashi; Komagatake; Aomori; Fuji; Tsuruga; Ontake; Kobe; Nagasaki; Iwashiyama.

Racomitrium fasciculare, (Schrad.) Brid.; Broth. H. 213.

syn. *Grimmia fascicularis*, C. Muell.; Mitt. Mus. Jap. 158.

Hab. Hakone; Fuji; Nantaisan; Umagaeshi; Chūzenji; Hakone.

Racomitrium heterostichum, Brid.; Broth. Engl. Nat. 455.

syn. *R. pycnotrichum*, Par.

Grimmia heterosticha, C. Muell.; Mitt. Mus. Jap. 158.

Hab. Nantaisan.

Racomitrium hypnoides, (L.) Lindb. 229; Broth. Engl. Nat. 455.

syn. *R. lanuginosum*, (Ehr. Hedw.) Brid; Besch. Fl. Br. Jap. 338; Broth. H. 213.

Grimmia lanuginosa, C. Muell.; Mitt. Mus. Jap. 158.

Nom. Jap. *Shimofuri-goke*. シモフリゴケ

Hab. Fujisan; Shiribeshi; Makkarinopuri; ins. Rebun; Kominato; Hakkoda; Zuoizan; Yokoska; Ontake.

Racomitrium sudeticum, (Funk) Br. eur.; Broth. H. 213.

syn. *Trichostomum sudeticum*, Funk.

Nom. Jap. *Hime-sunagoke*. ヒメスナゴケ

Hab. Shiribeshi; Makkarinopuri.

Rhadoweisia fugax, Br. et Sch.; Miq. 390.

Hab.

Rhadoweisia gymnostoma, Besch. Br. Jap. Suppl. 9.

Hab. Kominato.

Rhacopilum aristatum, Mitt. J. L. VIII. 155; Broth. H. 225.

Hab. Yokohama; Nagasaki.

Rhaphidorrhynchum thelydictyon, Mitt. Mus. Jap. 175.

syn. Hypnum thelydictyon, Sull. et Lesq.

Hab. Ōshima.

Rhaphidostegium demissum, (Wils. Schimp.) De Not.; Broth. H. 230.

syn. Rhynchostegium demissum, B. E.

Hypnum demissum, Wils.; Lac. Ann. IV. 308.

Eurhynchium demissum, B. S.

Rhaphidorrhynchium demissum, Mitt. Mus. Jap. 175.

Hab.

Rhaphidostegium japonicum, Broth. H. 230.

Hab. Yokohama; Nagasaki.

Rhizogonium Dozyanum, Lac.; Miq. 390; Mitt. Mus. Jap. 169; Besch.

Fl. Br. Jap. 347; Broth. H. 222.

Nom. Jap. Hinoki-goke. ヒノキゴケ

Hab. Yokosuka; Hakone; Nagasaki; Tosa.

Rhizogonium spiniforme, (L.) Brid.; Broth. H. 222.

Hab. Nagasaki; Iwashiyama.

Rhizogonium venustum, Besch. Br. Jap. Suppl. 20.

Nom. Jap. Ko-hinokigoke. コヒノキゴケ

Hab. Bonin.

Rhynchostegium rotundifolium, Br. et Sch.; Besch. 380.

syn. Hypnum rotundifolium, Scop.

Hab. Otaru.

Rhynchostegium subconfertum, Sch.; Besch. 380.

Hab. Yokosuka.

Saelania glaucescens, (Hedw.) Broth. Engl. Nat. 300.

syn. Trichostomum glaucescens, Hedw.

Leptotrichum glaucescens, Hamp.

Ditrichum glaucescens, Hamp.; Besch. Br. Jap. Suppl. 15;

Broth. H. 211.

Hab. Rebunshiri; Towada.

Schwetschkea japonica, Besch. Fl. Br. Jap. 362.

Hab. Kominato.

Schwetschkea latidens, Besch. Br. Jap. Suppl. 5.

Hab. Mimmaya.

Schwetschkea Matsumurae, Besch. Br. Jap. Suppl. 4.

Nom. Jap. Kino-ueno-kegoke. キノウヘノケゴケ

Hab. Tokio.

Scleropodium Novae Angliae, (Sull. et Lesq.) Besch. Fl. Br. Jap. 378.

syn. *Brachythecium Novae Angliae*, Sull. et Lesq.

Hypnum Novae Angliae, Sull. et Lesq.

Hab. Otaru.

Sphagnum acutifolium, Ehr.; Besch. Fl. Br. Jap. 393.

Hab. Yokoska.

Sphagnum cuspidatum, (Ehr.) Russ. et Warnst. H. (1897) 156 ; Miq. 391.

Hab. Nagasaki.

Sphagnum cymbifolium, (Ehr.) Warnst. H. (1897) 175. Miq. 391 ; Broth. H. 247.

Nom. Jap. *Ū-mizu-goke.* ホホミヅゴケ

Hab. Sapporo ; Ōtaru ; Hakkoda ; Unzen.

Sphagnum fimbriatum, Wils.; Besch. Fl. Br. Jap. 393.

syn. *S. chilense*, Lor.

Nom. Jap. *Hime-mizu-goke.* ヒメミヅゴケ

Hab. Hakkōda.

Sphagnum Girgensohnii, Russ.; Broth. H. 247.

Nom. Jap. *Hosoba-mizu-goke.* ホソバミヅゴケ

Hab. Kurile : Etrup.

Sphagnum japonicum, Warnst.; Broth. H. 247.

Hab. Tosa.

Sphagnum molluscum, Bruch.; Warnst. H. (1879) 156 ; Engl. Nat. 251.

Hab. Tsurugisan.

Sphagnum papillosum, Lindb.; Warnst. H. (1897) 175.

Hab. Tsurugisan.

var. normale, Warnst.; Broth. H. 247.

Nom. Jap. *Futo-mizugoke.* フトミヅゴケ

Hab. Horomui.

Sphagnum recurvum, Palis. **var. mucronatum**, (Russ.) Warnst. H. (1897) 156 ; Broth. H. 247 ; Besch. 393.

Hab. Yezo ; Tsurugisan ; Hakkoda.

var. ambivophyllum, Russ.; Besch. Fl. Br. Jap. 390.

Hab. Aomori.

Sphagnum Russonii, Warnst.; Broth. H. 247.

Hab.

- Sphagnum squarrosum**, Pers; Warnst. H. (1897) 156; Miq. 391;
Broth. H. 247.
Hab. Tosa; Tsurugisan.
- Sphagnum subacutifolium**, Sch.; Warnst. Engl. Nat. 258.
Hab.
- Sphagnum subnitens**, Russ. et Warnst.; Broth. H. 247.
Nom. Jap. *Hime-mizu-goki*. ヒメミヅゴケ
Hab. Hamanaka.
- Sphagnum subobesum**, Warnst. H. (1900) 104; Engl. Nat. 260.
Hab.
- Sphagnum subsecundum**, Nees.; Broth. H. 247.
Hab. Shakbetsu.
- Sphagnum turfaceum**, Warnst. Engl. Nat. 251.
Hab.
- Stereodon adnatus**, Brid.; Mitt. Mus. Jap. 180; Broth. H. 236.
syn. *Hypnum adnatum*, Hedw.
Hab. Nagasaki.
- Stereodon adscendens**, Lindb.; Broth. H. 232.
Hab. Kurile: Shakotan.
- Stereodon arcuatiformis**, Broth. H. 233.
Hab. Nagasaki.
- Stereodon arcuatus**, Lindb.; Broth. H. 233.
Hab. Garugawa; ins. Okushiri; Saruru; Sarubetsu.
- Stereodon brachycarpus**, Mitt. Mus. Jap. 181; Broth. H. 232.
Hab. Nantaisan; Fuji.
- Stereodon circinalis**, Brid.; Mitt. Mus. Jap. 181.
syn. *Hypnum circinale*, Hook.
Hab. Fuji.
- Stereodon curvifolius**, Brid.; Mitt. Mus. Jap. 181.
syn. *Hypnum curvifolium*, Hedw.; Miq. 391; Besch. Fl. Br. Jap. 388.
Hab. Kominato; Akita.
- Stereodon** (*Heterophyllum*) **Fujiyamae**, Broth. H. 232.
Hab. Fuji.
- Stereodon Haldanianus**, (Grev.) Lindb.; Mitt. Mus. Jap. 181; Broth. H. 232.
syn. *Hypnum Haldanianum*, Grev.; Miq. 391; Besch. Fl. Br. Jap. 388.

Nom. Jap. Kusa-goke. ヲサゴケ

Hab. Sapporo; Jōzankei; Oiwake; Esamachi; Fukuyama; Saruru; Murotan.; Sendai.

Stereodon Henoni, (Duby) Mitt, Mus. Jap. 181.

Hab. Takaosan; Chichibu; Echizen; Yamaguchi; Shimabara; Tosa.

Stereodon imponens, (Hedw.) Brid.; Lindb. 233.

Hab. Nagasaki.

Stereodon incurvatus, Mitt. Mus. Jap. 181.

syn. Hypnum incurvatum, Schrad.

Hab. Chūzenji.

Stereodon japonico-adnatus, Broth. H. 235.

syn. Hypnum japonico-adnatum, C. Muell.

Hab. Chichibu.

Stereodon (Heterophyllum) **Mayrii**, Broth. H. 233.

Hab. Hondō.

Stereodon Oldhami, Mitt. J. L. VIII. 154; Miq. 391; Mitt. Mus. Jap. 180; Broth. H. 234.

Hab. Nikkō; Shinano; Nagasaki; Tosa.

Stereodon plicatulus, Lindb.; Broth. H. 234.

Hab. Kurile: Shikotan.; Fujisan.

Stereodon plumaeformis, (Wils.) Mitt. J. L. VIII. 154.

syn. Hypnum plumaeforme, Wils.

Hypnum Rodgersianum, Sall. et Lesq.; Miq. 391.

Hab. Yokohama; Nagasaki; Tosa.

Stereodon reptilis, (Sendt.) Mitt. Mus. Jap. 180; Broth. H. 235.

syn. Hypnum reptile, Rich.; S. Lac. Ann. II. 300.; Miq. 391.

Hab. Chichibu.

Stereodon tristo-viridis, Broth. H. 234.

Hab. Chichibu.

Stereodon Yokohamae, Broth. H. 235.

Hab. Yokohama.

Tetraphis geniculata, Girg.; Mitt. Mus. Jap. 193; Besch. Fl. Br. Jap. 339.

Nom. Jap. Ari-no-oyari. アリノオヤリ

Hab. Yezo: Iwozan; Kuroishi.

Tetraplodon angustatus, Br. et Sch.; Besch. Fl. Br. Jap. 339.

Hab. Yezo: Iwozan.

Thamnum alexecurum, (L.) Sch.; Besch. Fl. Br. Jap. 331.

syn. *Hypnum alopecurum*, L.

Hab. Sapporo; Aomori.

Thamnum Sandei, Besch. Fl. Br. Jap. 381; Broth. H. 229.

syn. *Neckera subseriata*, Doz. et Molk.

Thamnum subseriatum, Hook.; Miq. 391.

Thamnum subneckeroides, Geh.

Porotrichum subseriatum, Mitt. Mus. Jap. 175.

Isothecium subseriatum, Lindb. 231.

Nom. Jap. *Ō-toranoo-goke.* オホトラノゴケ

Hab. Fukuyama; Hakodate; Shikuzushi; Nagasaki; Yokoska;
Sengokuhara.

Thuidium acicula, Broth. H. 245.

Hab. Kōbe; Nagasaki; Iwashiyama.

Thuidium bipinnatum, Mitt. Mus. Jap. 190.

Hab. Chūzenji.

Thuidium capillatum, (Mitt.) Jaeg.; Broth. H. 245; Broth. W.M. 52.

syn. *Pseudoleskea capillata*, Besch. Fl. Br. Jap. 471.

Pseudoleskea intermedia, Lac. Ann. II. 297.

Leskea capillata, Mitt. J. L. I. Suppl. 130.

Amblystegium capillatum, Mitt. Mus. Jap. 186.

Nom. Jap. *Koba-no-kinugokz.* コバノキノゴケ

Hab. Saruru; Yūbari; Nikkō; Miogisan; Chichibu; Yedo; Yo-
koska; Nagasaki; Tosa; Tsusima; Formosa.

Thuidium cylindraceum, Mitt. Mus. Jap. 190; Besch. Fl. Br. Jap.
368; Broth. H. 246.

Hab. Yegas; Nikkō; Fujisan; Nagasaki.

Thuidium cymbifolium, Doz. et Molk.; Miq. 391; Mitt. Mus. Jap. 189;
Broth. H. 246; Broth. W. M. 52.

Nom. Jap. *Hime-shinobu-goke.* ヒメシノゴケ

Hab. Nagasaki; Formosa.

Thuidium decurvatum, (Mitt.) Broth. H. 244.

syn. *Leskea decurvata*, Mitt. J. L. VIII. 154; Mus. Jap. 188; Miq.
391.

Hab. Nagasaki.

Thuidium glaucinum, Mitt. 188; Miq. 391.

syn. *Leskea glaucina*, Mitt. J. L. I. Suppl. 133.

Hab. Chūzenji; Miogisan.

- Thuidium japonicum**, Doz. et Molk. Ann. II. 297; Miq. 391; Lindb. 230; Mitt. Mus. Jap. 188; Broth. H. 246; Besch. Fl. Br. Jap. 368.
Hab. Chichibu; Takaosan; Hodogaya; Yokohama; Yokoska; Nagasaki; Tosa; Kominato; Kuroishi; Aomori.
- Thuidium latifolium**, (Lac.) Broth. H. 245.
syn. *Pseudoleskea latifolia*, Lac. Ann. II. 185, 297.
Amblystegium latifolium, Mitt. Mus. Jap. 186.
Hab. Nagasaki; Tosa.
- Thuidium micropteris**, Besch. Fl. Br. Jap. 367; Broth. H. 246.
Nom. Jap. *Ito-shinobu-goke*. イトシノブゴケ
Hab. Sapporo; Sambongi; Kominato; Aomori; Chichibu.
- Thuidium minutulum**, Br. et Sch.; Miq. 391.
Hab.
- Thuidium Mittenii**, Broth. H. 246.
syn. *Meteorium humile*, Mitt. Mus. Jap. 173.
Hab. Yebetsu; Nantaisan; Nikkō; Chichibu.
- Thuidium Molkenboerii**, Lac.; Miq. 391; Mitt. Mus. Jap. 189; Besch. Fl. Br. Jap. 368; Broth. H. 246.
Nom. Jap. *Shinobu-goke*. シノブゴケ
Hab. Murotan; Yūbari; Saruru; Nikkō; Jigoku.
- Thuidium papillicaule**, Broth. H. 245.
Hab. Hondō.
- Thuidium recognitum**, Hedw.; Besch. Fl. Br. Jap. 368.
Hab. Otaru; Akita.
- Thuidium tamariscinum**, Br. et Sch.; Miq. 391; Mitt. Mus. Jap. 189.
Hab.
- Thuidium viride**, Mitt. Mus. Jap. 188; Broth. H. 246.
Nom. Jap. *Ko-shinobu-goke*. コシノブゴケ
Hab. Chitose; Murotan; Sapporo; Wogonyama; Umon; Sarubutsu; Tosa.
- Timmiella himantina**, Broth. Engl. Nat. 397.
syn. *Barbula himantina*, Besch. Fl. Br. Jap. 337.
Hab. Mutsu; Kominato.
- Timmiella japonica**, Broth. Engl. Nat. 397.
syn. *Trichostomum japonicum*, Besch. Br. Jap. Suppl. 16.
Hab. Arima.

- Tortella caespitosa**, (Schw.) Limp.; Broth. H. 212.
Hab. Yokohama.
- Tortula emarginata**, Doz. et Molk.; Miq. 390; Mitt. Mus. Jap. 160
 Broth. H. 211.
Hab. Nagasaki.
- Tortula inflexa**, Lindb.; Miq. 390; Mitt. Mus. Jap. 160.
syn. *Trichostomum inflexum*, Bruch.
Hab.
- Tortula spathulata**, Mitt. Mus. Jap. 160.
syn. *Gymnostomum spathulatum*, Harv.
Hab.
- Trachycystis flagellaris**, (S. L.) Lindb.; Broth. H. 222.
Hab. Hakkōda.
- Trachycystis radiata**, (Wils.) Broth. H. 221.
Hab. Hakkoda; Nagasaki.
- Trematodon campylodinus**, Besch. Br. Jap. Suppl. 2.
Hab. Ganjusan; Sambongi; Akkeshi.
 var. **towadensis**, Besch. Br. Jap. Suppl. 3.
Hab. Towada.
- Trematodon drepanellus**, Besch. Br. Jap. Suppl. 4; Broth. H. 206.
syn. *T. megapophystus*, Besch. Fl. Br. Jap. 330 non Muell.
Nom. Jap. *Nagadai-goke*. ナカダイゴケ
Hab. Uzara-kaidō; Yakumo; Toya; Hakkoda; Sambongi; Mim
 maya; Sobetsu.
- Trematodon funariaceus**, Besch. Br. Jap. Suppl. 3.
Hab. Sambongi.
- Trematodon longicollis**, Michx.; Mitt. Mus. Jap. 155.
Hab.
- Trichodon cylindricus**, (Hedw.) Sch.; Besch. Br. Jap. Suppl. 14.
syn. *Trichostomum cylindricum*, Hedw.
Hab. Noboribetsu; Tarumai.
- Trichostomum brachydontium**, Bruch.; Broth. 212; Engl. Nat. 395.
syn. *T. mutabile*, Bruch.
Hab. Nagasaki.
- Ulota americana**, Mitt. Mus. Jap. 162.
Hab. Kintoki.
- Ulota japonica**, Mitt. Mus. Jap. 162; Broth. Engl. Nat. 473.

syn. Orthotrichum japonicum, Sull. et Lesq.; Miq. 390.

Hab. Hakodate.

Ulota nipponensis, Besch. Fl. Br. Jap. 339; Broth. H. 214; Broth. Engl. Nat. 474.

Hab. Sapporo; Sambongi; Kuroishi; Nikkō.

Ulota reptans, Mitt. Mus. Jap. 161; Broth. Engl. Nat. 473.

Hab. Fujisan.

Venturiella japonica, (Mitt.) Broth. H. 225.

syn. V. sinensis, C. Muell.; Salm. 465.

Erpodium japonicum, Mitt. Mus. Jap. 170.

Nom. Jap. Hina-no-haigoke. ヒナノハヒゴケ

Hab. Yezo; Kanagawa.

Webera cruda, (Schreb.) Br. eur.; Besch. Fl. Br. Jap. 341.

syn. Bryum cruda, Schreb.

Hab. Iwozan.

Webera Iwozanica, Besch. Fl. Br. Jap. 342.

Hab. Iwozan.

Webera longicolla, Hedw.; Mitt. Mus. Jap. 165.

Hab.

Webera subcarnea, Sch.; Besch. Fl. Br. Jap. 341.

Hab. Yokoska.

Weisia platyphylla, Broth. H. 205; Engl. Nat. 387.

Hab. Yedo; Nagasaki.

Weisia rigescens, Broth. 205; Engl. Nat. 387.

Hab. Nagasaki.

Weissia viridula, (L.) Hedw.; Broth. H. 205; Besch. Fl. Br. Jap. 329.

syn. W. controversa, Hedw.; Mitt. Mus. Jap. 159.

Hab. Sapporo; Murotan; Yedo; Yokohama; Miogisan; Nagasaki; Tosa.

var. tenuiseta, Sch.; Besch. l. c. 330.

syn. W. tenuiseta, Sch.

Nom. Jap. Tsuchino-ueno-kogoke. ツチノウエノコゴケ

Hab. Yokoska.

Filices.

(Shida no tagui.)

Acrostichum aureum, L.; Bak. J. B. (1885) 107; Henry, L. 116.*Hab.* Formosa.**Acrostichum tosaense**, Yatabe T. B. M. (1891) 149. t. 24.*Nom. Jap.* *Hiroba-atsuita*. ヒロバアツイタ*Hab.* Tosa.**Acrostichum virens**, Wall.; Hk. S. 420; Henry, L. 116.*Hab.* Formosa.**Acrostichum Yoshinagae**, Yatabe T. B. M. (1891) t. 23; Bak. Ann. Bot. V. 489.*Nom. Jap.* *Atsuita*. アツイタ*Hab.* Tosa.**Adiantum Capillus-Junonis**, Rupr.; Henry, L. 110.*syn.* *A. cantoniense*, Hance.*Hab.* Formosa : Ape's Hill.**Adiantum Capillus-Veneris**, L.; F. S. II. 211; Harr. J. L. S. (1878) 27; Luer. E. J. (1883) 355; Bak. J. B. (1885) 103; Henry, L. 110.*Nom. Jap.* *Hōrai-shida*. ホウライシダ*Hab.* Kiusiu; Formosa : Takow.**Adiantum caudatum**, L.; Th. F. J. 339; Miq. P. 335, 389; F. S. II. 211; Harr. J. L. S. (1878) 27; Chr. W. M. 66; Henry, L. 110.*Hab.* Hakone; Formosa : Taiwanfu, Takow, Bankinsing.**Adiantum cuneatum**, Langs. et Fisch.*Nom. Jap.* *Ūba-no-horaishida*. Ūbaノホウライシダ*Hab.* cult.**Adiantum diaphanum**, Bl.; Bak. J. B. (1885) 103.*syn.* *A. affine*, Hk.*A. setulosum*, Sm.*Hab.* Formosa.**Adiantum flabellulatum**, L.; Hk. S. 126; F. S. II. 212; Bak. J. B. (1885) 103; Harr. J. L. S. (1878) 27; Henry, L. 110; Mak. T. B. M. (1896) 224; Chr. W. M. 67.

syn. *A. amœnum*, Wall.

A. fuscum, Retz.

Nom. Jap. *Kana-kujakushida.* カナクジヤクシダ

Okinawa-kujakushida. オキナハクジヤクシダ

Hab. Liukiu : Ishigakijima ; Formosa : Kelung, Tamsui.

Adiantum hispidulum, Sw.; Henry, L. 110.

syn. *A. pubescens*, Schk.

Hab. Formosa : Bankinsing.

Adiantum lunulatum, Burm.; Harr. J. L. S. (1878) 27 ; Henry, L. 110.

Hab. Formosa : Takow, Bankinsing.

Adiantum monochlamys, Eat. Proc. Am. Ac. IV. 110 ; Hk. S. 125 ;
Miq. P. 335, 389 ; F. S. II. 211.

syn. *A. venustum*, Don. var. *monochlamys*, (Eat.) Luerss. Fl. (1876)
29.

A. aethiopicum, Th. F. J. 339.

A. Veitchii, Hance.

Nom. Jap. *Hakones.* ハコネサウ

Nuribashi. ヌリバシ

Hab. Simoda ; Yokohama ; Yokoska ; Hakone ; Chichibu ; Kiyosumi ; Nunobiki ; Amagisan ; Kii.

Adiantum pedatum, L.; Th. F. J. 339 ; Eat. Perr. Exped. 329 ; A. Gr. Bot. Jap. 421 ; Miq. P. 335, 389 ; Luerss. Fl. (1876) 290 ; F. S. II. 211 ; Hk. S. 125 ; Chr. W. M. 67.

Nom. Jap. *Kujakushida.* クジヤクシダ

Kujakusō. クジヤクサウ

Hab. Hakodate ; Kanazawa ; Miyanoshta ; Aizu ; Nikkō ; Togakushi ; Tateyama ; Kōyasan ; Echizen ; Yamato.

Allantodia javanica, Bedd.; Diels, E. Nat. 229.

syn. *A. Brunoniana*, Wall.; Hk. S. 246.

Asplenium javanicum, Bl.; Mak. T. B. M. (1899) 111.

A. Brunonianum, Mett.

A. reticulatum, Wall.

Hemidictyum Brunonianum, Presl.

Nom. Jap. *Iwaya-shida.* イハヤシダ

Hab. Iyo.

Alsophila Bongardiana, Mett.; Hk. S. 41; Chr. W. M. 90.

syn. *Oyathea Mertensiana*, Bongard.

Nom. Jap. *Maruhachi.* マルハチ

Hab. Bonin.

Alsophila contaminans, Wall.; Chr. W. M. 89.

syn. *A. Brunoniana*, Wall.

A. glauca, Sm.

Chnoophora contaminans, Bl.

Polypodium contaminans, Wall.

Hab. Kelung.

Alsophila denticulata, Bak. J. B. (1885) 102; Henry, L. 109.

Hab. Tamsui.

Alsophila formosana, Bak. Ann. Bot. V. 190; Henry, L. 109.

Hab. Tamsui.

Alsophila latebrosa, Hk. S. 43; Chr. W. M. 89; Henry, L. 109.

syn. *Hemitelesia latebrosa*, Mett.

Polypodium latebrosus, Wall.

Hab. Formosa; Bonin.

Alsophila podophylla, Hk.; Mak. T. B. M. (1894) 411.

Nom. Jap. *Oni-hego.* オニヘゴ

Kuro-hego. クロヘゴ

Hab. Liukiu: Iriomote.

Alsophila subglandulosa, Hance; Hk. S. 44; Henry, L. 109.

Hab. Formosa.

Alsophila tomentosa, Hk. S. 42; Henry, L. 109.

Nom. Jap. *Aya-hego.* アヤヘゴ

Hab. Formosa.

Angiopteris evecta, Hoffm.; Miq. P. 346; F. S. II. 252; Hk. S. 440

Luerss. E. J. (1883) 366; Bak. J. B. (1885) 107; Henry, L.;

117; Chr. W. M. 94; Yabe T. B. M. (1902) 52.

Nom. Jap. *Ryūbintai.* リウビンタイ

Ryūrintai. リウリンタイ

Uroko-shida. ウロコシダ

Hab. Formosa: Botel-Tobago; Bankinsing; Bonin; Kagoshima;
Ōsima, L.

Antrophyum Cumingii, Fée; Yabe T. B. M. (1902) 51.

Hab. Formosa: Botel-Tobago.

Antrophyum plantagineum, Kaulf.; Bak. J. B. (1885) 106; Mak. T. B. M. (1889) 69; Henry, L. 116; Harr. J. L. S. (1878) 33.

syn. *A. Lessoni*, Bory.

Hemionitis Lessoni, Presl.

H. plantaginea, Cav.

Nom. Jap. *Hebi-no-saji*. ヘビノサジ

Hab. Tosa; Formosa: Ape's Hill.

Aspidium calcaratum, Bl.; Chr. W. M. 80.

syn. *Nephrodium calcaratum*, Hk.

N. falcilobum, Hk.

Hab. Bonin.

Aspidium cystolepidotum, Miq. P. 341, 390; F. S. II. 239; Chr. Herb. Boiss. (1896) 669.

Hab. Yokoska, Nagasaki.

Aspidium Forbesii, Hance; Mak. T. B. M. (1890) 22.

syn. *Nephrodium chinense*, Bak.; Hk. S. 278.

Aspidium subtripinnatum, Miq. P. 343; F. S. II. 240.

Nom. Jap. *Hosobano-itachishida*. ホソバノイタチシダ

Hab. Tosa.

Aspidium Griffithii, Diels, Engl. Prantl. Nat. 186.

syn. *Hemionitis Griffithii*, Hk. et Thoms.; Hk. S. 399; Bak. J. B. (1885) 107; Chr. Herb. Boiss. (1896) 674; Henry, L. 116.

H. Griffithii, var. *pinnata*, Mak. T. B. M. (1896) 286.

H. Griffithii, var. *Wilfordii*, Mak. T. B. M. (1896) 286.

Dictyoeline Griffithii, Moore.

Hemionitis Wilfordii, Hk. Fil. Exot. t. 93.

Gymnogramme Griffithii, Bak.

Nom. Jap. *Ami-shida*. アミシダ

Kōmori-shida. カウモリシダ

Hab. Tosa; Formosa.

Aspidium japonicum, Mak. T. B. M. (1896) 110.

syn. *Nephrodium japonicum*, Bak. Ann. Bot. V. 318.

Nom. Jap. *Hari-gane-warabi*. ハリガネワラビ

Hab. Nagasaki.

Aspidium laxum, F. S. II. 237, 631.

Nom. Jap. *Yawara-shida*. ヤハラシダ

Hab. Yokoska, Tokio, Kasugayama, Bōshū.

Aspidium lepigerum, Bak.; Chr. W. M. 82.

syn. *Nephrodium lepigerum*, Bak. Hk. S. 284.

Nom. Jap. *Kimmō-inode*. キンマウノテ

Hab. Hachijō, Kelung, Bonin.

Aspidium lobatum, Sw. var. **setosum** (Wall.) Chr. W. M. 77.

Hab. Miyakejima.

Aspidium Maximowiczianum, Miq. P. 343, 390; F. S. II. 239; Bak.
Ann. Bot. V. 314.

Hab. Japonia.

Aspidium Miquelianum, Max.; F. S. II. 240, 634.

syn. *Asplenium crenatum*, Miq. P. 338, 389; F. S. II. 222.

Nom. Jap. *Narai-shida*. ナライシダ

Hab. Fijisan; Nikkō; Shinano; Echizen; Tokio.

Aspidium muticum, F. S. II. 240, 635.

Nom. Jap. *Shinobu-kaguma*. シノブカグマ

Miyama-kanawarabi. ミヤマカナワラビ

Hab. Yokoska, Hakusan, Ontake, Togakushi, Kōyasan, Tateyama.

Aspidium nipponicum, F. S. II. 242, 636.

Nom. Jap. *Nikkō-shida*. ニツクラウシダ

Hab. Nikkō.

Aspidium oligophlebium, Chr. W. M. 81.

syn. *Aspidium setigerum*, Kuhn; Luerss. E. J. (1883) 360.

A. uliginosum, Kze.; Mett. Ann. M. B. L. I. 229; Miq. P. 342,
390; F. S. II. 241.

Nephrodium oligophlebium, Bak.; Chr. Herb. Boiss. (1896) 671.

N. setigerum, Bak.; Hk. S. 284; Bak. J.B. (1885) 105; Henry,
L. 113.

N. tenericaule, Hk.

Cheilanthes setigera, Bl.

Nom. Jap. *Hime-warabi*. ヒメワラビ

Hab. Tamsui, S. cape; Yokoska, Atami, Tokio, Hakone, Suruga,
Buzen, Kagosima, Kobe, Fuji, Tosa.

Aspidium pachyphyllum, Kze.; Chr. W. M. 76.

syn. *A. grande*, Sm.

Nephrodium pachyphyllum, Bak.

Hab. Kelung.

Aspidium pennigerum, Bl.; Chr. W. M. 79.

- syn.* *A. multilineatum*, Wall.
A. megaphyllum, Mett.
Nephrodium pennigerum, Hk.
N. articulatum, Moore.

Hab. Bonin.

Aspidium senanense, F. S. II. 241, 636.

Nom. Jap. *Miyama-Ōinwarabi*. ミヤマオホイヌワラビ

Hab. Shinano.

Aspidium tosaense, Mak. T. B. M. (1892) 46, (1899) 61.

Nom. Jap. *Tachi-denda*. タチデンド

Hab. Tosa.

Aspidium transitorium, Chr. Boiss. (1899) 822.

Hab. Togakushi.

Aspidium yaeyamense, Mak. T. B. M. (1897) 18.

Nom. Jap. *Yaeyama-torano-o*. ヤヘヤマトラノオ

Hab. Liukiu : Yaeyama.

Aspidium Yoshinagae, Mak. T. B. M. (1892) 46, (1899) 57.

Nom. Jap. *Otoko-shida*. オトコシダ

Hab. Tosa.

Asplenium abbreviatum, Mak. T. B. M. (1899) 12.

Nom. Jap. *Tokiwa-torano-o*. トキワトラノオ

Hab. Suruga ; Shikoku : Awa, Tosa.

Asplenium chlorophyllum, Bak. J. B. (1885) 104 ; Henry, L. 112.

Hab. Formosa : Tamsui.

Asplenium davallioides, Hk. S. 222 ; Miq. P. 337, 389 ; Bak. J. B. (1885) 104 ; Henry, L. 112 ; Yabe, T. B. M. (1902) 50.

Nom. Jap. *Kōzaki-shida*. コウザキシダ

Hab. Nagasaki, Bonin, Tsushima, Tamsui, Ape's Hill, Botel-Tobago, Liukiu.

Asplenium Doederleinii, Luers. E. J. (1883) 358 ; Bak. Ann. Bot. V. 310.

Nom. Jap. *Shiroyama-shida*. シロヤマシダ

Hab. Liukiu.

Asplenium falcatum, Lam. ; Henry, L. 112.

Nom. Jap. *Munin-shida*. ムニンシダ

Hab. Formosa : Ape's Hill.

Asplenium Fauriei, Chr. Boiss. (1899) 818.

Hab. Huki.

Asplenium formosanum, Bak. Ann. Bot. V. 305; Henry, L. 112.

syn. *A. Hancockii*, Bak. J. B. (1885) 104.

Hab. Tamsui.

Asplenium Hancockii, Max.; Henry, L. 112.

Hab. Tamsui.

Asplenium holophyllum, Bak. Ann. Bot. V. 801; Henry, L. 112.

Hab. Tamsui.

Asplenium incisum, Th. Trans. Linn. Soc. II. 342; Hk. S. 217; Mett.

Ann. II. 234; Miq. P. 337, 389; F. S. II. 221; Luc. ss. Fl. (1876) 295; Chr. W. M. 72.

syn. *A. Trichomanes*, Th. F. J. 334.

A. elegantulum, Hk.

Athyrium fontanum, A. Gr. Bot. Jap. 421.

Nom. Jap. *Torano-o-shida*. トラノオシダ

Hab. Nagasaki, Kobe, Hakone, Simoda, Yokoska, Yokohama, Hakodate, Sapporo, Aizu, Tokio, Izu, Zenkōji, Wakano-ura, Tsushima.

Asplenium laciniatum, Don; Hk. S. 211; F. S. II. 219.

syn. *A. caespitosum*, Wall.

A. depauperatum, Wall.

Hab. Japonia.

Asplenium laserpitiifolium, Lam.; Henry, L. 112; Chr. W. M. 72.

syn. *A. patens*, Kaulf.; Hk. et Arn. Bot. Beech. Voy. 274.

A. cuneatum, var. *laserpitiifolium*, Luers.

Hab. Liukiu; Ōshima; Bonin.; Formosa: S. Cape.

Asplenium lunulatum, Sw.; Salm. Nomencl. Gefässk. 92.

Hab. Japonia.

Asplenium macrophyllum, Sw.; Miq. P. 340, 389; Henry, L. 112;

Yabe, T. B. M. (1902) 50.

Hab. Japonia, Formosa: S. Cape, Botel-Tobago.

Asplenium Mertensianum, Kze.; Bot. Zeit. VI. 525; Mett. einige

Farngat. I. 153; Hk. S. 218; Chr. W. M. 72.

syn. *A. multifidum*, Brack.

A. Schuttleworthianum, Kze.

A. Powellii, Bak.

A. bulbiferum, Forst. var. *multifida*, Luers.

Nom. Jap. *Ōba-no-kōzakishida.* オホバノカウザキシダ

Ō-hinokishida. オホヒノキシダ

Hab. Hachijō-jima, Bonin.

Asplenium Miyoshii, Mak. T. B. M. (1892) 45.

Nom. Jap. *Hime-chasenshida.* ヒメチヤセンシダ

Hab. Yamato.

Asplenium Nidus, L.; Miq. P. 337, 389; F. S. II. 218; *f. intermedia*,
Mett.; Luerss. E. J. (1883) 355; Hk. S. 190; Bak. J. B.
(1885) 104; Henry, L. 112; Yabe, T. B. M. (1902) 49.

syn. *A. simplex*, Mett.

Nom. Jap. *Ō-taniwatari.* オホタニワタリ

Tani-watashi. タニワタシ

Hab. Echigo, Kii; Formosa: Tamsui, Bankinsing, Botel-Tobago;
Bonin; Liukiu.

Asplenium normale, Don; F. S. II. 219; Bak. J. B. (1885) 104; Ann.
Bot. V. 302.

syn. *A. multijugum*, Wall.

Nom. Jap. *Nuri-torano-o.* ヌリトラノオ

Hab. Suzugatōge, Hizen, Kii.

Asplenium oligophlebium, Bak. Gard. Chron. XIV. 494; Ann. Bot.
V. 304.

Hab. Japonia.

Asplenium otophorum, Miq. P. 339, 389; F. S. II. 229.

Hab.

Asplenium resectum, Sm.; Hk. S. 210; Harr. J. L. S. (1878) 29; F.
S. II. 219; Bak. J. B. (1885) 104; Chr. W. M. 71.

syn. *A. serraeforme*, Mett.

Nom. Jap. *Hōbi-shida.* ホウビシダ

Hab. Formosa: Kelung.

Asplenium rutaefolium, Kze.; F. S. II. 222; Hk. S. 222.

syn. *A. prolongatum*, Hk. Mett. Ann. II. 234; Miq. P. 337, 389;
Luerss. E. J. (1883) 357.

A. stans, Kze.

Nom. Jap. *Tsuru-shida.* ツルシダ

Hinobi-shida. ヒノキシダ

Hab. Satsuma; Nagasaki; Ōmura.

Asplenium Ruta-muraria, L.; Miq. P. 337, 389; F. S. II. 219; Mak.
T. B. M. (1893) 96.

Nom. Jap. *Ichō-shida.* イテフシダ

Hab. Tosa.

Asplenium Saulii, Hk.; Chr. W. M. 72; Diels, E. Nat. 240.

syn. *A. Blakistoni*, Bak.

A. pekinense, Hance.; F. S. II. 219; Mak. T. B. M. (1895)
245, (1898) 87.

A. sepulchrale, Hk. S. 213.

Nom. Jap. *Tokiwa-torano-o.* トキハトラノオ

Kobano-hinokishida. コバノヒノキシダ

Hab. Tsusima, Nagasaki, Kioto, Nikkō.

Asplenium shikokianum, Mak. T. B. M. (1892) 45, (1899) 13.

Nom. Jap. *Hayama-shida.* ハヤマシダ

Hab. Tosa.

Asplenium sylvaticum, Presl.; Henry, L. 112.

Hab. Formosa: Bankinsing.

Asplenium Toramanum, Mak. T. B. M. (1892) 45, (1899) 13.

Nom. Jap. *Kurogane-shida.* クロガネシダ

Hab. Tosa.

Asplenium Trichomanes, Huds.; Mett. Ann. II. 234; Miq. 337, 389;
Hk. S. 196.

Nom. Jap. *Chasen-shida.* チャセンシダ

Hab. Nagasaki, Buzen, Kii, Ise, Izu, Echizen.

Asplenium trigonopterum, Kze. Bot. Zeit. VI. 524; Mett. einige
Farngat. I. 151; Salm. Nomencl. Gefässk. 105.

Hab. Boninsima.

Asplenium unilaterale, Lam.; Henry, L. 112; Yabe, T. B. M. (1902)
50.

syn. *A. resectum*, Sw.

Hab. Formosa: Ape's Hill, Bankinsing, Botel-Tobago.

Asplenium varians, Hk. et Grev.; F. S. II. 220; Mak. T. B. M. (1898)
87, (1889) 9.

Nom. Jap. *Iwa-toranoo.* イハトラノオ

Hime-toranooshida. ヒメトラノオシダ

Hab. Nikkō, Nagasaki, Tosa.

Asplenium Vidalii, F. S. II. 229, 624.

Hab.

Asplenium Wightianum, Wall. var. *microphyllum*, Bedd.; Yabe, T. B. M. (1902) 50.

Hab. Formosa: Botel-Tobago.

Asplenium Wilfordii, Mett.; Kuhn, Linn. XXXVI, 94; F. S. II. 220; Hk. S. 487; Luerss. E. J. (1883) 356; Mak. T. B. M. (1898) 87.

syn. *A. furcatum*, Hk. exp.

Nom. Jap. *Aogane-shida*. アチガネシダ

Hab. Satsuma, Tsusima; Liukiu.

var. *curtidens*, Chr. Herb. Boiss. (1896) 667.

Hab. Japonia.

Asplenium Wrightii, (Eat.) Hk. S. 204; Miq. P. 389; F. S. II. 219 Luerss. E. J. (1883) 356.

Nom. Jap. *Kuruma-shida*. クルマシダ

Hab. Takonosima; Hiūga.

Athyrium crenatoserrulatum, Mak. T. B. M. (1899) 26, 35.

syn. *Asplenium crenatoserrulatum*, Mak.

Nom. Jap. *Ōmiyama-inuwarabi*. オホミヤマイヌワラビ

Hab. Musashi, Echigo, Shinano.

forma *hakonense*, Mak. T. B. M. (1899) 27.

Hab. Hakone.

Athyrium cystopteroides, Eat. Proc. Am. Ac. IV. 110; Mak. T. B. M. (1899) 35.

syn. *Asplenium cystopteroides*, Hk. S. 225; Miq. P. 338, 389; F. S. II. 223; Luerss. E. J. (1883) 359.

Hab. Liukiu: Oshima; Takakumayama.

var. *elatus*, Eat. Proc. Am. Ac. IV. 110.

Hab. Liukiu.

Athyrium Filix-foemina, Roth.; Chr. Herb. Boiss. (1896) 667.

syn. *Asplenium Filix-foemina*, Berhn.; Hk. S. 227; Miq. P. 389, F. S. II. 226.

A. Filix-foemina, var. *cyclosorum*, Miq. P. 389.

Athyrium Filix-foemina, var. *multidentatum*, Doell.

Hab. Yokoska, Abashiri.

var. *deltoideum*, Mak. T. B. M. (1899) 30, 80.

Nom. Jap. *Sato-meshida*. サトメシダ

Hab. Tosa, Echizen, Yamashiro, Ōmi, Rikuchū.

var. melanolepis, Mak. T. B. M. (1899) 30, 80.

syn. *Asplenium melanolepis*, F. S. II. 226, 623.

Nom. Jap. *Me-shida.* メシダ

Ō-inuwarabi. オホイヌワラビ

Hab. Yezo: Hakodate, Sapporo, Hidaka, Kusuri; Shimotsuke.

var. nigropalaceum, Mak. T. B. M. (1899) 29, 80.

Nom. Jap. *Miyama-meshida.* ミヤマメシダ

Hab. Kaga, Shinano, Ugo, Echigo.

Athyrium Goeringianum, Moore; Mak. T. B. M. (1899) 79; Chr.

Herb. Boiss. (1896) 668.

syn. *Lastrea Goeringiana*, Moore. Ind. 93.

Aspidium Goeringianum, Kze. Bot. Zeit. VI. 557.

Asplenium Goeringianum, Mett. Ann. II. 240; Einige Farn-
gat. I. 242; Miq. P. 339, 389; F. S. II. 223; Hk. S. 227.

Nom. Jap. *Hosoba-inuwarabi.* ホソバイヌワラビ

Hab.

Athyrium Hookerianum, Moore.; Mak. T. B. M. (1899) 35.

syn. *Cystopteris spinulosa*, Max.

Asplenium spinulosum, Miq. 338, 389; F. S. II. 222; Bak. Hk
S. 225; Ann. Bot. V. 306.

A. subtriangulare, Hk.

Hab. Japonia.

Athyrium macrocarpum, Bedd.; Diels. E. Nat. 224.; Mak. T. B. M.
(1896) 109, (1899) 78.

syn. *Asplenium macrocarpum*, Bl.; Hk. S. 227; F. S. II. 223.

A. decipiens, Mett.

A. fallax, Mett.

A. puncticaule, Mett.

A. foliosum, Wall.

Nom. Jap. *Yama-inuwarabi.* ヤマイヌワラビ

Hab. Hakone.

Athyrium mesosorum, Mak. T. B. M. (1899) 82.

syn. *Asplenium mesosorum*, Mak. T. B. M. (1898) 88, 120.

A. crenatum, Mak. T. B. M. (1896) 109, (1899) 35.

Athyrium crenatum, Mak. l. c.

Nom. Jap. *Nuri-warabi.* ヌリワラビ

Hab. Aizu, Buzen, Tosa, Mitsumine, Bukōsan.

Athyrium microsorum, Mak. T. B. M. (1899) 25, 81.

syn. Asplenium microsorum, Mak. T. B. M. (1892) 46.

Nom. Jap. Tebako-warabi. テバコワラビ

Hab. Mt. Tebako (Tosa).

Athyrium nigripes, Bedd.; Diels, E. Nat. 224.; Mak. T. B. M. (1896) 109, (1899) 79.

syn. Aspidium nigripes, Bl.

Asplenium nigripes, Bl.; Hk. S. 227; F. S. II. 223; Bak. J. B. (1885) 104. var.

A. gymnogammoides, Klotz.

A. costale, Bl.

Nom. Jap. Kc-yama-inuwarabi. コヤマイヌワラビ

Ö-inuwarabi. オホイヌワラビ

Hab. Yokoska, Formosa.

Athyrium nipponicum, Hk. 227; Mak. T. B. Mag. (1899) 79; Chr. W. M. (1900) 75.

syn. Asplenium nipponicum, Mett. Ann. II. 240; Miq. P. 339, 389; F. S. II. 224.

Nom. Jap. Iwu-warabi. イヌワラビ

Hab. Kobe, Ikao, Miyanoshita, Tokio, Shimōsa, Hiūga, Shinano, Nikkō, Sapporo, Aidzu, Fuji, Satsuma, Amagi, Kii.

var. minus, F. S. II. 224.

1. **lanceolatum**, F. S.

2. **ovatum**, F. S.

var. uropteron, F. S. II. 224.

syn. Asplenium uropteron, Miq. P. 338.

1. **incisum**, F. S.

Hab. Yokoska.

2. **dentatum**, F. S.

Hab. Yokoska.

var. longipes, F. S. II. 225.

Hab.

Athyrium Okuboanum, Mak. T. B. M. (1899) 16, 77.

syn. Aspidium Okuboana, Mak. T. B. M. (1892) 47.

Asplenium Okuboanum, Mak.

Nom. Jap. Ö-himewarabi. オホヒメワラビ

Hab. Tosa, Musashi, Uzen.

Athyrium oxyphyllum, Moore; Mak. T. B. M. (1899) 80.

syn. *Asplenium oxyphyllum*, Hk. S. 228; F. S. II. 622.

A. drepanopteron, A. Br.

Aspidium drepanopteron, Mett.

Hab.

Athyrium pterorachis, Chr. Herb. Boiss. (1896) 668 et (1899) 819;
Mak. T. B. M. (1899) 77.

Nom. Jap. *Ū-meshida*. オホメシダ

Hab. Iwanai, Nikkō, Shimizutōge.

Athyrium rigescens, Mak. T. B. M. (1899) 27, 79.

syn. *Asplenium rigescens*, Mak.

Nom. Jap. *Tani-inuwarabi*. タニイヌワラビ

Hab. Kii; Shikoku: Awa, Tosa.

Athyrium thelypteroides, Desv.; Chr. Herb. Boiss. (1896) 667; W.
M. (1900) 75; Mak. T. B. M. (1899) 35.

syn. *A. acrostichoides* (Sm.) Diels. E. Nat. 223.

Asplenium thelypteroides, Michx.; Mett. Ann. II. 239; Miq.
P. 389; F. S. II. 223.

Nom. Jap. *Miyama-shikeshida*. ミヤマシケシダ

Hakumō-inode. ハクマウヰノテ

Hab. Yokoska, Hakodate, Echizen, Bonin.

Athyrium viridifrons, Mak. T. B. M. (1899) 77.

syn. *Asplenium viridifrons*, Mak. T. B. M. (1899) 46.

Nom. Jap. *Midori-warabi*. ミドリワラビ

Hab. Tosa.

Athyrium Wardii, Mak. T. B. M. (1899) 28, 79.

syn. *Asplenium Wardii*, Hk. S. 217; Miq. P. 337, 389; F. S. II.
222; Luerss. E. J. (1883) 357.

Nom. Jap. *Hiroba-no-inuwarabi*. ヒロバノイヌワラビ

Hab. Tsushima; Kagosima.

var. major, Mak. T. B. M. (1899) 28, 79.

Nom. Jap. *Ū-hirobano-inuwarabi*. オホヒロバノイヌワラビ

Hab. Tosa.

Athyrium yokoscence, Mak. T. B. M. (1899) 80.

syn. *Asplenium yokoscence*, F. S. II. 225, 622.

Nom. Jap. *Hebi-no-negoza*. ヘビノネゴザ

Ko-inuwarabi. コイヌワラビ

Hab. Yokoska.

Blechnum amabile, Mak. T. B. M. (1897) 83.

syn. *Lomaria Spicant*, f. *blechnoides*, Mak. T. B. M. (1890) 22.

Nom. Jap. *Osi-shida*. オサシダ

Hab. Chichibu, Togakushi, Komono, Shimizutōge, Hakone, Kiyosumiyama.

Blechnum Hancockii, Hance, J. B. (1883) 267.

syn. *Lomaria Hancockii*, Bak. Ann. Bot. V. 220; Henry, L. 111.

L. apodophylla, Bak. J. B. (1885) 104.

Hab. Formosa: Tamsui.

Blechnum orientale, L.; Harr. J. L. S. (1878) 28; Luerss. E. J. (1883) 355; Chr. W. M. (1900) 65; Henry, L. 111; Mak. T. B. M. (1895) 9.

Nom. Jap. *Hiryū-shida*. ヒリュウシダ

Hab. Liukiu: Iriomote; Osima, L.; Formosa: Tamsui, Takow, Bankinsing, S. Cape.

Blechnum Spicant, Roth; Mak. T. B. M. (1897) 82.

syn. *Lomaria Spicant*, Desv.

L. castanea, Mak. T. B. M. (1892) 45.

Nom. Jap. *Miyama-shishigashira*. ミヤマシシガシラ

Hab. Shimizutōge, Kurikomayama.

var. subserrata, Lowe.

syn. *Lomaria nipponica*, Kze.; Miq. P. 336, 389; F. S. II. 215.

L. japonica, Wright.

L. crenata, Presl.

L. Spicant, A. Gr. Bot. Jap. 421; Bak. Hk. S. 178; Chr. W. M. 65.

Nom. Jap. *Shishigashira*. シシガシラ

Hab. Hakone, Miyanoshta, Kobe, Kioto, Hakodate.

Botrychium japonicum, Underw. Bull. Torr. Bot. Club. (1898) 538, (1903) 46.

syn. *B. daucifolium*, Bak.; Hk. S. 448; F. S. II. 252; Chr. W. M. (1900) 94; Bitter, E. Nat. 471.

B. daucifolium, var. *japonicum*, Prantl. Jahrb. Kon. Bot. Gart. Berl. (1884) 340.

Nom. Jap. *Ō-hanawarabi*. オホハナワラビ

Hab. Tokio, Kioto, Hachijō.

Botrychium simplex, Hitchc.; Chr. Herb. Boiss (1896) 675.

Hab. Yezo: Shari.

Botrychium strictum, Underw. Bull. Torr. Bot. Club. (1903) 52.

syn. *B. virginianum*, Sw.; Hk. S. 448; Miq. P. 346, 390; F. S. II. 253; Chr. W. M. (1900) 94; Mak. T. B. M. (1889) 8; Diels, E. Nat. 472.

Nom. Jap. *Natsu-no-hanawarabi.* ナツノハナワラビ

Hab. Tsusima, Tosa, Nagasaki, Yezo, Hakusan, Izu, Tokio, Fujisan, Yokohama.

Botrychium ternatum, Sw.; Miq. P. 346, 390; Hk. S. 448; F. S. II. 252; var. *vulgare*, Milde, Luerss. Fl. (1876) 300; Underw. Bull. Torr. Bot. Club. (1898) 525, (1903) 53; Diels, E. Nat. 471.

syn. *B. australasiaticum*, Milde.

Osmunda ternata, Th. F. J. 329.

Nom. Jap. *Fuyu-no-hanawarabi.* フユノハナワラビ

Hab. Yezo, Nagasaki, Simoda, Yokoska, Yokohama, Nikko, Tokio.

Ceratopteris thalictroides, Brongn.; Miq. P. 335, 389; F. S. II. 215; Chr. W. M. 93; Diels, Nat. 342; Henry, L. 111; Yabe, T. B. M. (1902) 52.

syn. *Acrostichum thalictroides*, L.

Nom. Jap. *Mizu-warabi.* ミヅワラビ

Mizu-ninjin. ミヅニンジン

Mizu-bōfū. ミヅバウフウ

Hab. Nagasaki, Tokio, Takow, S. Cape, Tamsui, Botel-Tobago.

Cheilanthes argentea, Kze.; Hk. S. 142; Miq. P. 335, 389; F. S. II. 212.

syn. *Pteris argentea*, Gmel.

Nom. Jap. *Hime-wajiro.* ヒメウラジロ

Hab. Chōshū, Yezo, Nagasaki, Kōtsuke.

Cheilanthes Brandtii, F. S. II. 212, 620.

Nom. Jap. *Miyama-urajiro.* ミヤマウラジロ

Hab. Fujisan, Shinano.

Cheilanthes farinosa, Kaulf., Harr. J. L. S. (1878) 27.

Hab. Formosa.

Cheilanthes Kramerii, F. S. II. 212, 619; Bak. Ann. Bot. V. 212.

Hab. Chōshū.

Cheilanthes mysurensis, Wall.; Hk. S. 135; F. S. II. 212; Bak. J. B. (1885) 103; Henry, L. 111; Diels E. Nat. 275.

syn. *C. chusana*, Hk.; Miq. P. 336, 389.

Pteris sinuata, Th. F. J. 332?

Nom. Jap. Ebigara-shida. エビカラシダ

Hab. Nagasaki; Formosa: Ape's Hill.

Cheilanthes tenuifolia, Sw.; Henry, L. 111; Yabe, T. B. M. (1902) 51.

syn. *Nothoclæna hirsuta*, Desv.; Harr. J. L. S. (1878) 33.

Trichomanes tenuifolium, Burm.

Hab. Formosa: Taiwanfu, Ape's Hill, Botel-Tobago.

Cheiropleuria bicuspis, Presl. f. *integrifolium*, Eat.; Luerss. E. J. (1883) 354; Diels, E. Nat. 336.

syn. *Acrostichum bicuspe*, Hk. var. *integrifolia*, Eat.; Hk. S. 421; Bak. J. B. (1885) 107; Henry, L. 116; Mak. T. B. M. (1896) 55.

A. trinerve, Hassk.

Polypodium bicuspe, Bl.

Nom. Jap. Suji-hitotsuba. スヂヒトツバ

Hab. Liukiu, Osima, Formosa.

Cibotium Barometz, Sm.; Chr. W. M. 88; Diels, E. Nat. 121.

syn. *C. assamicum*, Hk.

C. glaucescens, Kze.; Miq. P. 345, 390?

C. glaucum, Bedd.

Dicksonia Barometz, Link; Harr. J. L. S. (1878) 25; Henry, L. 110; Mak. T. B. M. (1894) 413.

Nom. Jap. Taka-warabi. タカララビ

Hab. Bonin; Formosa: Tamsui, Taipeh; Liukiu: Iriomote.

Coniogramme fraxinea, Fée.; Diels, E. Nat. 262.

syn. *Gymnogramme javanica*, Bl.; Hk. S. 281; Miq. P. 335, 389; F. S. II. 248; Mak. T. B. M. (1896) 121; Henry, L. 116.

G. caudata, Presl.

G. serrulata, Bl.

G. falcata, Sm.; Luerss. Fl. (1876) 287.

G. javanica, var. *serrulata*, Mak. T. B. M. (1896) 181.

Coniogramme falcata, Fée.

C. serrulata, Fée.

C. javanica, Fée.

Diplazium falcatum, Don.

D. fraxineum, Don.

Hemionitis falcata, Hamilt.

Graminitis caudata, Wall.

Neurogramme fraxinea, Chr. W. M. 58.

Nom. Jap. *Iwagane-zemmai*. イハカネゼンマイ

Hab. Nagasaki, Hiogo, Miyanoshita, Atami, Formosa.

Coniogramme japonica, Diels, E. Nat. 262.

syn. *Gymnogramme japonica*, Desv.; Hk. S. 390; Miq. P. 335, 389;
F. S. II. 249.

Hemionitis japonica, Th. F. J. 333.

Dictyogramme japonica, Moore.

Nom. Jap. *Iwaganesō*. イハカ子サウ

Hab. Tokio, Aidzu, Ibukiyama, Miyakonojō, Togakushiyama, Izu,
Formosa.

Cryptogramme aurata, Prantl.

syn. *Onychium auratum*, Kaulf.; Henry, L. 111.

Hab. Formosa: Bankinsing.

Cryptogramme crispa, R. Br.; Chr. Herb. Boiss. (1896) 666.

Hab. Rishiri.

Cryptogramme japonica, Prantl.; Diels. E. Nat. 279; Mak. T. B. M.
(1895) 245.

syn. *Cænopteris japonica*, Th. Trans. L. S. II. 341.

Onychium japonicum, Kze.; Hk. S. 143; Eat. Perr. Exped.
329; F. S. II. 212; Bak. J. B. (1885) 103; Chr. W. M.
(1900) 68; Harr. J. L. S. (1878) 27; Henry, L. 111.

O. capense, Kaulf.

O. lucidum, Spr.

Darea japonica, W.

Pteris japonica, Mett. F. H. L. 54; Miq. P. 336, 389; Lours.
Fl. (1876) 291.

Trichomanes japonicum, Th. F. J. 340.

Allosorus capensis, Presl.

Nom. Jap. *Tachi-shinobu*. タチシノブ

Fuyu-shinobu. フユシノブ

Kan-shinobu. カンシノブ

Hab. Nagasaki, Satsuma, Simoda, Yokohama, Yokoska, Hakone,
Kobe, Kazusa, Suruga, Kii, Hiūga, Izu, Kioto, Yamato;
Formosa; Tamsui, Takow, Taiwanfu, Bankinsing.

Cyathea spinulosa, Wall.; Hk. S. 23; F. S. II. 204; Luerss. E. J. (1883) 365; Yabe, T. B. M. (1902) 47.

Nom. Jap. Hego. ヘゴ

Hab. Liukiu: Ōshima, L.; Formosa: Botel-Tobago.

Cystopteris fragilis, Bernh.; Chr. Herb. Boiss. (1896) 664.

Hab. Kunajiri, Kiritappu.

Cystopteris japonica, Luerss. E. J. (1883) 363; Bak. Ann. Bot. V. 203.

Nom. Jap. Usu-himewarabi. ウスヒメワラビ

Hab. Kiūshiu; Ōsima, L.

Davallia bullata, Wall.; Hk. S. 97; Miq. P. 344, 390; F. S. II. 208; Chr. W. M. (1900) 86.

Nom. Jap. Shinobu. シノブ

Hab. Hakone, Iga, Kirishima, Nachi, Fujisan, Nagasaki, Kelung.

Davallia contigua, Sw.; Mak. T. B. M. (1896) 110.

syn. D. Preslii, Hk.

Nom. Jap. Iwa-kujakushida. イハクツヤクシダ

Hab.

Davallia Cumingii, Hk.; Mak. T. B. M. (1896) 178.

syn. D. longula, Kze.

Nom. Jap. Shima-kikushinobu. シマキクシノブ

Hab. Liukiu: Yaeyama.

Davallia dissecta, Sw.; Henry, L. 110.

Hab. Tamsui.

Davallia elegans, Sw.; Henry, L. 110.

syn. D. denticulata, Mett.

D. Vogelii, Hk.

Hab. Formosa: Bankinsing.

Davallia Griffithiana, Hk. S. 96; Bak. J. B. (1885) 103; Henry, L. 110; Chr. W. M. (1900) 86.

Hab. Formosa.

Davallia Mariesii, Moore.; Bak. Ann. Bot. V. 201.

Hab.

Davallia nephrodioides, Bak.; Chr. W. M. (1900) 87.

Hab. Formosa.

Davallia nipponica, Miq. P. 344, 390; F. S. II. 209.

Hab.

Davallia pedata, Sm.; Hk. S. 89; F. S. II. 208; Harr. J. L. S. (1878) 26; Bak. J. B. (1885) 103; Mak. T. B. M. (1896) 177.

- syn. *Adiantum repens*, L.
Davallia cordifolia, Reinw.
D. repens, Bak.
D. serrata, W.
D. subimbricata, Bl.
Humata pedata, Sm.
H. trifoliata, Cav.

Nom. Jap. *Kiku-shinobu*. キクシノブ

Hab. Ise; Formosa.

Davallia Spelunca, Bak.; Chr. Herb. Boiss. (1896) 665.

- syn. *Polypodium Spelunca*, L.
Davallia polypodioides, Don.; Miq. P. 390.
D. rhomboidea, Wall.; Henry, L. 110.

Hab. Iyo; Tamsui.

Davallia solida, Sw.; Henry, L. 110; Yabe, T. B. M. (1902) 48.

Hab. Formosa: S. Cape, Botel-Tobago.

Dennstædtia scabra, Moore; Mak. T. B. M. (1895) 246; Diels. E. Nat. 218.

- syn. *Dicksonia scabra*, Wall.; Bak. J. B. (1885) 103; Chr. Herb. Boiss. (1896) 664.
Davallia deltoidea, Moore.
Sitobium strigosum, Sm.

Hab. Kiotó, Okayama, Formosa.

Dennstædtia scandens, Moore.

syn. *Dicksonia scandens*, Bl.; Chr. W. M. (1900) 88.

Hab. Formosa.

Dicksonia Smithii, Hk.; Chr. W. M. (1900) 88.

Hab. Formosa.

Diplazium bantamense, Bl.; Diels. E. Nat. 226.

- syn. *D. lineolatum*, Bl. Fl. Jav. 191; Diels, E. Nat. 228.
Asplenium bantamense, Bak. J. B. (1885) 104; Henry, L. 112.
A. alternifolium, Mett.
A. fraxinifolium, Wall.
A. lineolatum, Mett.; Luer. E. J. (1883) 357.

Nom. Jap. Kinobori-shida. キノホリシダ

Hab. Formosa: Bankinsing; Liukiu.

Diplazium esculentum, Sw.; Diels, E. Nat. 228; Chr. W. M. (1900) 74; Yabe, T. B. M. (1902) 49.

syn. *Asplenium esculentum*, Presl.; Hk. S. 244; Bak. J. B. (1885) 105; Henry, L. 112.

Hemionitis esculenta, Retz.

Digrammaria esculenta, Fée.

Hab. Tamsui, Takow, Taipeh, Botel-Tobago.

Diplazium japonicum, Bedd. Handb. Br. Ind. 180; Mak. T. B. M. (1899) 32; Chr. W. M. (1900) 74; Yabe, T. B. M. (1902) 49; Diels, Nat. 226.

syn. *Asplenium japonicum*, Th. F. J. 334; Miq. P. 389; F. S. II. 227; Hk. S. 234; Bak. J. B. (1885) 105; Henry, L. 112. *A. Conilii*, F. S. II. 227, 623.

A. lasiopteris, Mett.; Miq. P. 339, 389; F. S. II. 228.

A. Thwaitesii, A. Br.; F. S. II. 228.

Diplazium lasiopteris, Kze.; Diels, Nat. Nat. 226.

Nom. Jap. Shike-shida. シケシダ

Hab. Nagasaki, Yokoska, Tokio, Bōshū, Kirishima, Kelung, Tamsui, Botel-Tobago.

var. Coreanum, Bak.; Harr. J. L. S. (1878) 29.

Hab. Formosa.

var. reflexum, F. S. II. 227.

Hab. Yokoska.

var. Textori, Chr. Herb. Boiss. (1896) 669.

syn. *Asplenium Textori*, Miq. Cat. 126; F. S. II. 228; Luerss. E. J. (1883) 357; Mak. T. B. M. (1899) 31.

A. Mettenianum, Miq. Ann. Mus. Lugd. Bat. 174; P. 338, 389.

Nom. Jap. Miyama-nokogirishida. ミヤマノコギリシダ

Hab. Kii, Kōchi, (Tosa) Iyo, Ōsumi.

Diplazium lanceum, Presl. Eat. Perr. Exped. 329. Bedd. Handb. Br. Ind. 174; Chr. W. M. (1896) 74; Diels, E. Nat. 225; Yabe, T. B. M. (1902) 49.

syn. *Asplenium lanceum*, Th. F. J. 333; Mett. Ann. II. 236; Einige Farngat. I. 205; Miq. P. 339, 389; F. S. II. 226; Luerss.

Fl. (1876) 295; E. J. (1883) 357; Hk. S. 229; Harr. J. L. S. (1878) 29; Bak. J. B. (1885) 104; Henry, L. 112.

A. erosum, Wall.

A. subsinuatum, Hk. et Grev.

Triblena lancea, Sm.

Nom. Jap. *Hera-shida*. ヘラシダ

Iwa-mino. イハミノ

Hab. Nagasaki; Simoda; Kazusa; Yokoska; Suruga; Kii; Hyūga; Satsuma; Izu; Yamato; Bōshū; Miyakejima; Formosa; Botel-Tobago; Liukiu.

Diplazium latifolium, Moore; Diels, E. Nat. 226; Chr. W. M. (1900) 74.

syn. *Asplenium latifolium*, Don; Harr. J. L. S. (1878) 29; Luerss E. J. (1883) 357.

A. dilatatum, Hk.

Diplazium diversifolium, Sm.

Hab. Formosa; Liukiu.

Diplazium Naganumanum, Mak. T. B. M. (1899) 14.

syn. *Asplenium Naganumanum*, Mak. T. B. M. (1892) 46.

Nom. Jap. *Hikage-warabi*. ヒカゲワラビ

Hab. Tosu, Yamashiro.

Diplazium Oldhami, Chr. Boiss. (1899) 819.

syn. *Asplenium japonicum*, var. *Oldhami*, Bak.; Hk. S. 235; F. S. II. 227.

Hab. Iwagisan; Nagasaki; Yokoska; Yokohama.

Diplazium polypodioides, Bl.; Chr. W. M. (1900) 74.

Hab. Formosa.

Diplazium squamigerum, Mett.

syn. *Asplenium squamigerum*, Mett. Ann. II. 239; Miq. P. 338, 389; F. S. II. 229.

Nom. Jap. *Kiyotaki-shida*. キヨタキシダ

Hab. Nikkō, Hakone, Shinano, Hakusan, Echizen, Kirishima.

Diplazium virescens, Kze. Bot. Zeit. VI. 537; Diels, E. Nat. 226.

syn. *Asplenium virescens*, Mett. Ann. II. 239; Einige Farngat. I. 235; Hk. S. 237; Miq. P. 338, 389; F. S. II. 228.

Nom. Jap. *Kokumō-kujaku*. コクマウクシヤク

Hab.

Diplazium Wheeleri, Diels, E. Nat. 227.

syn. *Asplenium Wheeleri*, Bak. Ann. Bot. V. 309.

Hab.

Diplazium Wichurae, Mett.

syn. *Asplenium Wichurae*, Mett.; Miq. P. 339, 389; Hk. S. 233;
Luerss. E. J. (1883) 357; Bak. J. B. (1885) 105; Mak,
T. B. M. (1895) 245.

Nom. Jap. *Nokogiri-shida.* ノコギリシダ

Yabu-kujaku. ヤブクシヤク

Hab. Kioto, Kazusa, Enoshima, Yokoska, Izu, Kii, Bōshū, Formosa.

Dipteris conjugata, Reinw.; Chr. W. M. (1900) 64.

syn. *Phymatodes conjugata*, Presl.

Polypodium Dipteris, Bl.; Bak. J. B. (1885) 106; Henry, L.
115.

P. Wallichii, Hk.

P. Horsfieldi, R. Br.

P. palmatum, Wall.

P. conjugatum, Kaulf.; Kze. Analect. 16.

Drynaria conjugata, Sm.

Nom. Jap. *Yaburegasa-uraboshi.* ヤブレガサウラボシ

Hab. Kelung, Liukiu : Yaeyama.

Doodia dives, Kze.

syn. *Woodwardia dives*, Mett.; Miq. P. 389.

Hab.

Drymoglossum carnosum, Hk. S. 397; F. S. II. 250; Luerss. E. J. (1883) 364; Henry, L. 116.

syn. *Tænitis microphylla*, Mett.; Miq. P. 334, 389.

Tænitis carnosa, Mett.

Lemmaphyllum carnosum, Presl.

Nom. Jap. *Mame-zuta.* マメヅタ

Mame-zuru. マメヅル

Mame-goke. マメゴケ

Hab. Kiusiu, Simoda, Yokohama, Yokoska, Bōshū, Musashi,
Yamato, Kii; Tamsui; Ōsima, L.

var. obovatum, Harr. J. L. S. (1878) 33; Bak. J. B. (1885) 106.

Hab. Formosa.

var. subcordatum, Hk. et Bak.; Hk. S. 397; Harr. J. L. S. (1878)

syn. *Drymoglossum subcordatum*, Fée; Chr. W. M. 66; Diels, E Nat. 303.

D. piloselloides, Presl.; Eat. Perr. Exped. 329.

Pteropsis piloselloides, Desv.

P. nummularia, Desv.

Aerostichum heterophyllum, L.

Drymoglossum rotundifolium, Presl.

D. spathulatum, Presl.

Pteris nummularia, L.

P. piloselloides, Th. F. J. 331.

Notholaena nummularia, Kaulf.

Hab. Formosa: Tamsui; Tsusima, Enoshima, Kii, Kirishima, Simoda.

Drymotaenium Miyoshianum, Mak. T. B. M. (1901) 102.

syn. *Tenitis Miyoshiana*, Mak. T. B. M. (1898) 26, (1901) 59.

Nom. Jap. *Ki-himo*. キヒモ

Kwagari-shida. クラガリシダ

Hab. Hida, Mino, Shinano.

Drynaria Fortunei, Sm.

syn. *Polypodium Fortunei*, Kze.; Harr. J. L. S. (1878) 33.

Phymatodes nuda, Sm.

Hab. Formosa.

Elaphoglossum latifolium, Sm.

syn. *Aerostichum latifolium*, Sw.; Henry, L. 116.

Hab. Formosa: S. Cape.

Gleichenia glauca, Hook.; Miq. P. 345, 390; F. S. II. 203; Chr. W.

M. 92; Diels, E. Nat. 353.

syn. *G. longissima*, Bl.; Hk. S. 12; Luerss. Fl. (1876) 227; Bak. J. B. (1885) 102.

G. japonica, Spr.

G. excelsa, Sm.

G. Cunninghami, Hk.

G. bullata, Moore.

G. arachnoides, Mett.

G. gigantea, Wall.

Polypodium glaucum, Th. F. J. 338.

Mertensia glauca, Sm.

- M. longissima*, Kze.
M. excelsa, Presl.
M. glabra, Brack.
M. pinnata, Kze.
M. gigantea, Presl.
Mecosorus longissimus, Hassk.
M. excelsus, Hassk.
M. giganteus, var. *glauca*, Hassk.

Nom. Jap. Urajiro. ウラジロ

Shida. シダ

Moromugi. モロムギ

Moromogi. モロモギ

Hab. Utsunoyatōge, Nachisan, Wakanoura, Nagasaki, Mimizu,
 Izu, Hachijō; Formosa.

Gleichenia linearis, Bedd.; Diels, E. Nat. 355.

syn. *G. dichotoma*, Hk. S. 15; Miq. P. 345, 390; F. S. II. 203;
 Harr. J. L. S. (1878) 25; Luerss. E. J. (1883) 365;
 Bak. J. B. (1885) 102; Henry, L. 109.

- G. alternans*, Mett.
G. lanigera, Don.
G. Klotzschii, Hk.
G. rufinervis, Hook.
G. Hermannii, R. Br.
G. emarginata, Mett.
Polypodium dichotomum, Th. F. J. 338.
P. lineare, Burm.
Mertensia dichotoma, Willd.
M. discolor, Schrad.
M. Sieberi, Presl.
M. obtusata, Desv.
M. ferruginea, Bl.
M. crassifolia, Presl.
M. pteridifolia, Presl.
M. Cumingiana, Presl.
M. pumila, Mart.
M. rufinervis, Mart.
M. Hermannii, R. Br.

M. glaucescens, Hk. et Arn.

M. revoluta, Kl.

M. flexuosa, Schrad.

M. emarginata, Brack.

Dicranopteris dichotoma, Bernh.

Mecosorus dichotomus, Hassk.

Nom. Jap. *Ko-shida*. コシダ

Hab. Nissaka, Utsunoyatōge, Ichinotani, Wakanoura, Shikagase-tōge, Ureshino, Kagoshima; Formosa: Bankinsing.

Gleichenia pectinata, Spr.; Salm. Nomencl. Gefässk. 178.

Hab. Japonia.

Gymnogramme Makinoi, Max. Mss.; Mak. T. B. M. (1894) 481. t. 9. (1895) 246; Chr. Herb. Boiss. (1896) 674.

Nom. Jap. *Karakusa-shida*. カラクサシダ

Hab. Yezo: Kamikotan; Kioto, Tosa.

Gymnopteris Harlandii, Sm.; Diels, E. Nat. 199.

syn. *G. decurrens*, Hk.

Acrostichum Harlandii, Hk. S. 418; Henry, L. 116.

Hab. Formosa.

Gymnopteris quercifolia, Bernh.; Diels, E. Nat. 200.

syn. *Acrostichum quercifolium*, Retz.; Harr. J. L. S. (1878) 34.

A. Nietneriana, Kl.

Polybotrya quereifolia, Kl.

Gymnopteris quercifolia, Bernh.

G. Nietneriana, Kl.

Leptochilus quercifolia, Fée.

Dendroglossa quercifolia, Fée.

Hab. Formosa.

Gymnopteris repanda, Chr. W. M. 57; Diels, E. Nat. 201; Yabe, T. B. M. (1902) 48.

syn. *Acrostichum repandum*, Bl.; Hk. S. 119; Bak. J. B. (1885) 107.

A. cuspidatum, Willd.

A. proliferum, Bl.

A. lonchophorum, Kze.

A. Quoyanum, Gaud.

A. repandum, var. *Quoyana*, Bak.

Nephrodium cuspidatum, Presl.

Polystichum cuspidatum, Presl.

Heteroneuron cuspidatum, Presl.

H. repandum, Fée.

Cyrtogonium laciniatum, Sm.

C. repandum, Sm.

Chrysodium cuspidatum, Kuhn.

Hab. Formosa : Botel-Tobago ; Bonin.

Helminthostachys zeylanica, Hk.; Yabe, T. B. M. (1902) 52.

Nom. Jap. *Miyakojima-hanawarabi*. ミヤコジマハナワラビ

Hab. Formosa : Botel-Tobago.

Hemionitis arifolia, Bedd.; Diels, E. Nat. 262.

syn. *H. cordata*, Roxb.; Harr. J. L. S. (1878) 33 ; Henry, L. 116.

Gymnogramme cordata, Schkhr.

Asplenium arifolium, Burm.

Hab. Formosa : Bankinsing.

Histiopteris incisa, Ag.

syn. *Pteris incisa*, Th.; Harr. J. L. S. (1878) 28 ; Bak. J. B. (1885) 103 ; Chr. W. M. 68 ; Henry, L. 111.

P. incisa, var. *aurita*, Luers.; Mak. T. B. M. (1898) 14.

P. aurita, Bl.

Litobrochia aurita, Sm.

Nom. Jap. *Yunomine-shida*. ユノミネシダ

Hab. Yunomine ; Tamsui ; Bonin.

Hemitelia boninsimensis, Diels, E. Nat. 132.

syn. *Alsophila boninsimensis*, Chr. W. M. 90.

Hab. Bonin.

Hymenophyllum barbatum, Bak.; Hk. S. 68 ; Miq. P. 347, 390 ; Chr. W. M. 55.

syn. *Leptocionium barbatum*, Bosch.

Nom. Jap. *Kōja-no-kokeshinobu*. カウヤノコケシノブ

Hab. Nikkō, Koyasan ; Miyakejima ; Tsusima.

Hymenophyllum flexile, Mak. T. B. M. (1899) 45, 112.

syn. *H. fimbriatum*, Miq. P. 347, 390 ; Miq. Ann. Mus. Bot. Lugd-Bat. 183.

H. javanicum, F. S. II. 206.

Nom. Jap. *Ō-kokeshinobu*. オホコケシノブ

Hab. Nachi, Tosa.

Hymenophyllum japonicum, Miq. P. 347, 390; F. S. II. 206.

Hab.

Hymenophyllum javanicum, Spr.; Mak. T. B. M. (1899) 112.

Nom. Jap. Shima-kokeshinobu. シマコケシノブ

Hab. Liukiu.

Hymenophyllum oligosorum, Mak. T. B. M. (1899) 44.

Nom. Jap. Kiyosumi-kokeshinobu. キヨスミコケシノブ

Hab. Kiyosumiyama.

Hymenophyllum polyanthos, Sw.; F. S. II. 206; Luerss. E. J. (1883) 354; Bak. J. B. (1885) 103.

syn. H. protrusum, Hk.

Hab. Takakumayama; Tsusima; Formosa.

Hymenophyllum Riu-kiuense, Chr. Ann. Cons. Jard. Bot. Genev. (1900) 208.

Hab. Amami-Ōsima.

Hymenophyllum tunbridgense, Sm.; Bak. J. B. (1885) 103.

Hab. Formosa.

Hymenophyllum Wrightii, Bosch.; Miq. 447, 390; F. S. II. 205, 617.

syn. H. paniculiflorum, Presl.; F. S. II. 205; Bak. Ann. Bot. V. 192; Chr. Herb. Boiss. (1896) 665.

H. rarum, R. Br.

Nom. Jap. Koke-shinobu. コケシノブ

Hab. Nikkō, Hakone.

Hypolepis punctata, Chr. Herb. Boiss. (1899) 818.

syn. Polypodium punctatum, Th. Fl. Jap. 337.

Phegopteris punctata, Mett.; Miq. P. 340, 389.

Nephrodium punctatum, Diels, E. Nat. 117.

Nom. Jap. Iwa-hime-warabi. イハヒメハラビ

Hab. Enosima; Kasugayama; Togakushi; Nagasaki.

Hypolepis tenuifolia, Bernh.; Bak. J. B. (1885) 103.

syn. H. Boryana, Presl.

H. dicksonioides, Hk.

H. Endlicheriana, Presl.

H. dissecta, Brack.

H. pallida, Hk.

H. alpina, Hk.

- H. resinifera*, Hk.
H. guianensis, Kl.
Lonchitis tenuifolia, Forst.
Adiantum arborescens, Poir.
A. dicksonioides, Bory.
Cheilanthes arborescens, Sw.
C. ambigua, A. Rich.
C. pellucida, Colenso.
C. dicksonioides, Endl.
C. tenuifolia, Hk. et Arn.
C. pallida, Colenso.
C. alpina, Bl.
C. resinifera, Bl.
C. rudis, Kze.

Hab. Formosa.

Lindsaya cultrata, Sw.; Bak. J. B. (1885) 103; Mak. T. B. M. (1898) 14; Yabe, T. B. M. (1902) 49.

syn. *Adiantum cultratum*, Willd.

Lindsaya gracilis, Bl.; Luerss. E. J. (1883) 355.

L. Lobbiana, Hk.

Nom. Jap. *Hongū-shida*. ホンケウシダ

Hab. Kii; Formosa: Botel-Tobago.

var. japonica, Bak.; F. S. II. 210; Luerss. E. J. (1883) 355; Mak. T. B. M. (1895) 278; (1898) 14.

Nom. Jap. *Saikoku-hongūshida*. サイコクホンケウシダ

Hab. Nagasaki; Takakumayama; Ishigakijima.

var. minor, Hk.; Miq. P. 345, 390.

Hab.

Lindsaya davallioides, Bl.; Yabe, T. B. M. (1902) 49.

syn. *L. lobata*, Wall.

Davallia Kunzeana, Hk.

Hab. Botel-Tobago.

Lindsaya ensifolia, Sw.; Henry, L. 110.

syn. *L. sublobata*, Kze.

L. lanceolata, Labil.

L. pteroides, Desv.

L. membranacea, Kze.

L. schizoloma, Ettingsh.

L. vittata, Zoll.

L. oligoptera, Kze.

L. Mertensiana, Kze.

L. pentaphylla, Hk.

L. attenuata, Wall.

L. longipinna, Wall.

L. Griffithiana, Hk.

Schizolama Agatii, Brack.

Hab. Formosa : Bankinsing.

Lindsaya orbiculata, Mett.

syn. *Adiantum orbiculatum*, Lam.

A. triangulum, Poir.

Lindsaya flabellulata, Dry.; Harr. J. L. S. (1878) 27; Bak. J.

B. (1885) 103; Henry, L. 110; Chr. W. M. 85.

L. polymorpha, Wall.

L. gigantea, Hk.

L. tenera, Dry.

L. striata, Bl.

Nom. Jap. *Edauchi-hongūshida*. エダウチホンクウシダ

Hab. Bonin, Taipeh, Kelung, Tamsui.

Lindsaya repens, Kze.; Yabe, T. B. M. (1902) 49.

syn. *Davallia repens*, Desv.; Henry, L. 110; Mak. T. B. M. (1896)
55.

D. Macraena, Mett.

D. Boryana, Presl.

D. hemiptera, Bory.

Dicksonia repens, Bory.

Odontoloma repens, Presl.

O. Boryana, Presl.

Acrophorus repens, Moore.

Nom. Jap. *Toranoo-hongūshida*. トラノオホンクウシダ

Hab. Liukiu : Iriomote; Formosa : S. Cape, Botel-Tobago.

Lygodium japonicum, Sw.; Hk. et Arn. Bot. Beech. Voy. 274; Miq.

P. 346, 365; Mett. F. H. L. 114; Hk. S. 439, F. S. II. 251;

Luerss. E. J. (1883) 365; Fl. (1876) 228; Bak. J. B. (1885)

107; Chr. W. M. 93; Henry, L. 116; Diels, E. Nat. 364;

Yabe, T. B. M. (1902) 52.

- syn. *L. chaerophylloides*, Desv.
L. dissectum, Desv.
L. cochinchinense, Desv.
L. tenue, Bl.
L. pubescens, Kaulf.
L. Finlaysonianum, Wall.
Ophioglossum japonicum, Th. F. J. 328.
O. scandens, Osb.
Hydroglossum japonicum, Willd.

- Nom. Jap. *Kanikusa*. カニクサ
Tsuru-shinobu. ツルシノブ
Hana-kazura. ハナカヅラ
Samisenzuru. サミセンヅル
Sunagusa. スナグサ
Kanzuru. カンヅル
Kanizuru. カニヅル
Kanazuru. カナヅル
Itokazura. イトカヅラ
Tatakigusa. タキグサ
Kanikogusa. カニコグサ

Hab. Nagasaki; Sonoki, Satsuma, Yokohama, Yokoska, Musashi, Kazusa, Izu, Kii, Liukiu, Kagoshima; Formosa: Tamsui, Takow, Bankinsing, Botel-Tobago.

Lygodium scandens, Sw.; Harr. J. L. S. (1878) 34; Henry, L. 116 Mak. T. B. M. (1895) 9.

- syn. *L. microphyllum*, R. Br.
Hydroglossum scandens, Willd.
Odontopteris scandens, Burm.
Ophioglossum scandens, L.
O. filiforme, Roxb.
Ugena microphylla, Cav.

Nom. Jap. *Iriomote-shamisenzuru*. イリオモテシヤミセンヅル

Hab. Liukiu: Iriomote; Formosa: Tamsui.

Microlepia hirsuta, Presl.

- syn. *Trichomanes hirsutum*, Th. F. J. 339.
T. japonicum, Poir.

Davallia hirsuta, Sw.; Hk. S. 98; F. S. II. 209; Chr. W. M. 86.

D. pilosella, Hk.

Dennstaedtia hirsuta, Mett. Miq. P. 345.

Nom. Jap. *Inu-shida*. イヌシダ

Hab. Tsusima, Hokone, Fujisan, Yokoska, Musashi, Aizu, Shinano, Iga, Iwatake, Amagisan, Hiuga, Kosugayama, Kōmono, Nikkō.

Microlepia Hookeriana, Presl.

syn. *Davallia Hookeriana*, Wall.; Harr. J. L. S. (1878) 27.

Hab. Formosa.

Microlepia marginalis, Hance.; Chr. W. M. 87.

syn. *Davallia marginalis*, Bak.; Hk. S. 98; F. S. II. 209.

D. villosa, Hk.; Miq. P. 344, 390.

D. Sieboldiana, Miq. P. 344, 390.

D. calvescens, Hk.

Polypodium marginale, Th. F. J. 337.

Dicksonia marginalis, Sw.

Nom. Jap. *Fumoto-shida*. フモトシダ

Hab. Nagasaki, Simoda, Yokoska, Fujisan, Kiyosumi, Iwatake, Kirishima, Izu, Sayononakayama, Kasugayama, Kumano.

Microlepia pinnata, Sm. var. **gracilis**, Bak.

syn. *Davallia pinnata*, Gav. var. *gracilis*, Bak.; Yabe, T. B. M. (1902) 48.

Davallia gracilis, Hk.

Microlepia gracilis, Sm.

Hab. Botel-Tobago.

Microlepia strigosa, Presl.; Luer. E. J. (1883) 354; Chr. W. M. 87; Diels, E. Nat. 215; Yabe, T. B. M. (1902) 49.

syn. *Davallia strigosa*, Sw.; Miq. P. 344, 390; Hk. S. 98; F. S. II. 210; Harr. J. L. S. (1878) 27; Bak. J. B. (1885) 103; Henry, L. 110.

D. Khasiyana, Hk.

D. japonica, Kze.

Trichomanes strigosum, Th. F. J. 339.

Dicksonia strigosa, Th. Linn. Trans. II. 341.

Polypodium cristatum, Houtt.

Microlepia cristata, Sm.

M. Khasyana, Presl.

Nom. Jap. *Ishikaguma*. イシカグマ

Hab. Nagasaki, Satsuma, Wakanoura, Ōshima (Izu), Beppu, Bonin; Osima, L.; Formosa: Kelung, Botel-Tobago.

Microlepia Wilfordi, Moore.

syn. *Davallia Wilfordi*, Bak.; Hk. S. 98; F. S. II. 208; Mak. T. B. M. (1889) 8.

D. rhomboidea, Hk.; Miq. P. 344, 390.

Nom. Jap. *Ōren-shida*. オレンシダ

Hab. Yokobama, Fuji, Nikkō, Tsusima, Tosa, Yezo, Shinano, Tokio.

Monogramme paradoxa, Fée.

syn. *M. Junghuhnii*, Hk.; Harr. J. L. S. (1878) 33.

Vaginularia Junghuynii, Mett.

Diclidopteris angustissima, Brack.

Hab. Kelung.

Nephrodium Bissetianum, Bak. J. B. (1877) 366; Ann. Bot. V. 322; F. S. II. 654.

Hab. Miyanoshita.

Nephrodium Boryanum, Bak.; Chr. Herb. Boiss. (1896) 670.

syn. *Aspidium Boryanum*, Willd.

Hab. Tosa, Ōzaka.

Nephrodium cicutarium, Bak.; Harr. J. L. S. (1878) 30; Henry, L. 113.

syn. *Aspidium cicutarium*, Sw.

Hab. Kelung, Bankinsing.

Nephrodium decipiens, Hk.; Diels, E. Nat. 168.

syn. *Aspidium decipiens*, Luerss. E. J. (1883) 360; Matsum. Cat. 251; S. M. 34.

Nom. Jap. *Iwa-uraboshi*. イハウラボシ

Nachi-kujaku. ナチクヅヤク

Hab. Ōsumi.

Nephrodium decurrens, Bak.; Hk. S. 299; Bak. J. B. (1885) 105; Henry, L. 113; Mak. T. B. M. (1895) 7, (1896) 55.

syn. *Aspidium decurrens*, Presl.

A. pteropus, Kze.

A. lobulatum, Bl.

A. platynotus, Kze.

A. alatum, Brack.

Sagenia decurrens, Moore.

S. pteropus, Moore.

S. platyphylla, Hort.

Cardiochluena alata, Fée.

Nom. Jap. *Nanabake-shida*. ナナバケシダ

Hab. Liukiu: Iriomote; Formosa: S. Cape, Bankingsing, Botel-Tobago.

Nephrodium decurrenti-alatum, Diels, E. Nat. 171.

syn. *Gymnogramme decurrenti-alata*, Hk. S. 377; F. S. II. 248; Mak. T. B. M. (1889) 69.

Phegopteris decurrenti-alata, Hk.

Nom. Jap. *Shikechi-shida*. シケチシダ

Ū-mizoshida. オホミヅシダ

Hab. Tosa.

Nephrodium decursivo-pinnatum, Bak.; Hk. S. 259; Harr. J. L. S. (1878) 29; Bak. J. B. (1885) 105; Henry, L. 113; Yabe, T. B. M. (1902) 48.

syn. *Aspidium decursivo-pinnatum*, Kze; Mett. Ann. I. 229; Miq. P. 342, 390; F. S. II. 235; Luerss. Fl. (1876) 296; E. J. (1883) 360.

Lastrea decurrens, Sm.

Polypodium decursivo-pinnatum, Hall.

Phegopteris decursivo-pinnata, Fée; Chr. W. M. 83.

Nom. Jap. *Gejigeji-shida*. ゲジゲジシダ

Hab. Yokohama, Yokoska, Tokio, Kazusa, Iga, Kioto, Kobe, Miyanoshta, Hiuga, Kagoshima, Nagasaki; Formosa: Tamsui, Botel-Tobago.

Nephrodium devexum, Mak. T. B. M. (1896) 56.

syn. *Aspidium devexum*, Kze.

A. intermedium, Sm.

A. giganteum, var. *minor*, Hk.

A. membranaceum, Hk.

Polypodium membranaceum, Hk.; Henry, L. 113.

Nom. Jap. *Usuba-shida*. ウスバシダ

Hab. Liukiu : Miyakejima ; Formosa : Takow.

Nephrodium Dickinsii, Bak. Ann. Bot. V. 316 : Mak. T. B. M. (1898) 87.

syn. *Aspidium Dickinsii*, F. S. II. 236, 639.

Nom. Jap. *Ō-kujakushida*. オホクツヤクシダ

Hab. Hakone, Atami, Tosa.

Nephrodium dilatatum, Desv.

syn. *Aspidium dilatatum*, Sw.; Miq. P. 342, 390.

Polypodium dilatatum, Hoffm.

Lastrea dilatata, Presl.

Nephrodium spinulosum, var. *dilatata*, Bak.

Nom. Jap. *Shirane-warabi*. シラネワラビ

Hab. Sapporo, Shiranesan, Ontake, Komagatake, Togakushi, Hakusan, Fujisan, Obara (Echizen).

Nephrodium distans, Diels, E. Nat. 170.

syn. *Polypodium distans*, Don.; Bak. J. B. (1885) 105.

P. pyrrohorhachis, Kze.

Phegopteris distans, Mett.

Hab. Formosa.

Nephrodium Dryopteris, Michx.; Diels, E. Nat. 175.

syn. *Polypodium Dryopteris*, L.; Miq. P. 340, 389 ; F. S. II. 243 ; Hk. S. 309.

P. pulchellum, Salisb.

Phegopteris Dryopteris, Fée.

Polystichum Dryopteris, Roth.

Gymnocarpium Dryopteris, Newm.

Lastrea Dryopteris, Bory.

Nom. Jap. *Usagi-shida*. ウサギシダ

Hab. Nikkō.

Nephrodium Eatoni, Bak.; Hk. S. 276 ; Yabe, T. B. M. (1902) 48.

syn. *Aspidium Eatoni*, Bak.

Hab. Liukiu; Formosa: Botel-Tobago.

var. formosanum, Harr. J. L. S. (1878) 29.

Hab. Formosa.

Nephrodium Fauriei, Chr. Herb. Boiss. (1896) 671.

Hab. Yezo: Shiretoko; Tsurugizan, Ōzaka.

Nephrodium Filix-mas, Rich.; Hk. S. 272; Bak. J. B. (1885) 105.

syn. *Aspidium Filix-mas*, Sw.; A. Gr. Bot. Jap. 421; Miq. P. 341, 390; F. S. II. 238; Luerss. E. J. (1883) 360; Chr. W. M. 80; Chr. Herb. Boiss. (1899) 821.

A. depastum, Schkhr.

A. pinnatifidum, Wall.

A. pseudo-Filix-mas, Fée.

A. chrysocarpon, Fée.

A. expansum, Dietr.

A. Smithii, Hort.

A. nevadense, Hort.

A. pallidum, Hort.

Polypodium Filix-mas, L.

P. nemorale, Salisb.

Polystichum Filix-mas, Roth.

P. abbreviatum, Lam.

Tectaria Filix-mas, Cav.

Lastrea Filix-mas, Presl.

Dryopteris Filix-mas, Schott.

Nom. Jap. Memma. メンマ

O-shida. オシダ

Miyama-inode. ミヤマノテ

Hab. Kobe, Tamba, Sapporo, Komagatake, Formosa (var.)

var. lacerum, Chr. Herb. Boiss. (1899) 821.

syn. *Polypodium lacerum*, Th. Fl. Jap. 337.

Nephrodium lacerum, Bak; Hk. S. 273; Diels, E. Nat. 173.

Aspidium lacerum, Sw.; Mett. Ann. I. 228; Miq. P. 341, 390;

F. S. II. 238; Luerss. Fl. (1876) 296.

Lastrea lacera, Eat. Proc. Am. Ac. IV. 110; Eat. Perr. Exped. 329.

Nom. Jap. Kuma-warabi. クマワラビ

Hab. Yokohama; Simoda; Tokio; Chichibu; Amagisan; Kiyosumi; Aizu; Inugagatake; Nagasaki; Tsusima; Tosa; Ibuki.

f. ambigens, F. S. II. 238.

Hab. Yokoska; Kamakura.

f. bipinnata, F. S. II. 238.

Hab. Yokoska.

f. subtripinnata, F. S. II. 238.

Hab. Yokoska.

var. erythrosorum, Chr. Herb. Boiss. (1899) 821.

syn. *Aspidium erythrosorum*, Eat. Perr. Exped. 330; Miq. P. 342, 390; Luerss. Fl. (1876) 296; F. S. II. 239; Chr. W. M. 81.

Nephrodium erythrosorum, Hk. S. 273; Diels, E. Nat. 173.

Lastrea erythrosora, Gardn.

Nom. Jap. Beni-shida. ベニシダ

Hab. Yokohama; Yokoska; Izu; Tokio; Kiyosumi; Nagasaki; Tsusima; Satsuma; Kirisima; Sikoku; Bonin; Kobe; Kioto; Yesan; Tsuruga; Matsusima; Onomichi; Simoda; Miyanosita.

f. obtusum, Mak. T. B. M. (1899) 79.

Nom. Jap. Maruba-benishida. マルバベニシダ

Hab. Awa; Tosa.

var. Sabaei, Chr. Herb. Boiss. (1899) 822.

syn. *Aspidium Sabaei*, F. S. II. 239, 632.

Nom. Jap. Miyama-itachishida. ミヤマイタチシダ

Hab. Aomori; Kōchi.

var. polylepis, Mak. T. B. M. (1901) 66.

syn. *Nephrodium polylepis*, Bak. Ann. Bot. V. 320.

Aspidium polylepis, F. S. II. 236, 631; Chr. W. M. 80; Chr. Herb. Boiss. (1899) 822.

Nom. Jap. Miyama-kumawarabi. ミヤマクマワラビ

Hab. Shinano; Fujisan; Buzen; Echigo; Musashi; Iyo; Tosa; Miyanosita; Gansusan.

Nephrodium fragrans, Rich.; Bak. Ann. Bot. V. 322.

syn. *Aspidium fragrans*, Sw.

Polypodium fragrans, L.

Dryopteris fragrans, Schott.

Polystichum fragrans, Ledeb.

Lastrea fragrans, Presl.

Nom. Jap. *Nioi-shida*. ニホヒシダ

Hab. Yezo.

Nephrodium glanduligerum, Mak. T. B. M. (1896) 58.

syn. *Aspidium glanduligerum*, Kze.; Mett. Abh. Senkenb. II. 370;
Luerss. E. J. (1883) 360;

A. gracile, Kze.

A. Thelypteris, Benth.

A. gracilescens, Bl.; F. S. II. 236.

A. angustifrons, Miq. P. 342, 390; F. S. II. 237.

Lastrea gracilescens, Hk.

Nephrodium gracilescens, Hk. S. 262; Bak. J. B. (1885) 105;
Henry, L. 113.

N. gracilescens, var. *glanduligerum*, Bak.; Hk. S. 262.

Nom. Jap. *Hashigo-shida*. ハシゴシダ

Hab. Yokoska; Satsuma; Osumi; Okinawa; Formosa: Tamsui.

Nephrodium gymnosorum, Mak. T. B. M. (1899) 64.

Nom. Jap. *Nuka-itachishida*. ヌカイタチシダ

Hab. Ise, Tosa.

var. **indusiatum**, Mak. T. B. M. (1899) 65.

Hab. Tosa.

Nephrodium hirtipes, Hk.; Mak. T. B. M. (1898) 87.

syn. *Aspidium hirtipes*, Bl.; Luerss. E. J. (1883) 360; Mak. T. B.
M. (1895) 245.

A. cycadinum, F. S. II. 236, 630.

A. atratum, Wall.

Lastrea hirtipes, Bedd.

L. atrata, Presl.

Nom. Jap. *Iwa-hego*. イハヘゴ

Hab. Kioto; Kirishima; Takakumayama.

Nephrodium intermedium, Bak.; Hk. S. 228; Chr. Herb. Boiss. (1896)
672; Henry, L. 113.

syn. *Aspidium intermedium*, F. S. II. 241; Mak. T. B. M. (1890)
21.

Nephrodium Blumei, Hk.

Hab. Nagasaki; Tamsui.

Nephrodium Kramerii, Diels, E. Nat. 170.

syn. *Polypodium Kramerii*, F. S. II. 244, 641.

Nom. Jap. *Ebira-shida*. エピラシダ

Hab. Chōshiu, Nakasendō, Chichibu.

Nephrodium latifolium, Bak.; Harr. J. L. S. (1878) 30.

syn. *Aspidium latifolium*, Sm.

A. irregulare, Brack.

A. melanocaulon, Bl.

A. microsorum, Presl.

A. Forsteri, Kze.

A. nigripes, Hort.

Polypodium latifolium, Forst.

P. nigripes, Hassk.

Phymatodes latifolia, Presl.

Drynaria latifolia, Brack.

Nephrodium irregulare, Bak.

Sagenia melanocaulon, Moore.

S. microsora, Moore.

Cardiochlaena subpinnatifida, Fée.

Hab. Formosa.

Nephrodium leucostipes, Bak. J. B. (1885) 105; Ann. Bot. V. 324; Henry, L. 113.

Hab. Tamsui.

Nephrodium Matsumurae, Mak. T. B. M. (1899) 63.

syn. *Aspidium Matsumurae*, Mak. T. B. M. (1892) 46.

Nom. Jap. *Kiyosumi-himewarabi*. キヨスミヒメワラビ

Hab. Kiyosumi, Kii, Tosa.

Nephrodium Maximowiczii, Bak. Hk. 499; Mak. T. B. M. (1899) 269.

syn. *Aspidium Maximowiczii*, Bak.

A. sanctum, Max.

A. commutatum, F. S. II. 240, 635.

A. callopsi, F. S. II. 240, 634.

Nom. Jap. *Nantai-shida*. ナンタイシダ

Hab. Nikkō, Fuji, Togakushi, Komagatake.

Nephrodium montanum, Bak.

syn. *Polypodium montanum*, Vogler.

Nephrodium Oreopteris, Roep.

Aspidium Oreopteris, Sw.

Hab.

var. Fauriei, Chr. Herb. Boiss. (1896) 671.

Nom. Jap. Ūba-shorima. オホバシヨリマ

Hab. Mashike, Hayachine, Komagatake, Togakushi, Hakusan, Nikkō.

Nephrodium monticola, Mak. T. B. M. (1899) 80.

Nom. Jap. Miyama-benishida. ミヤマベニシダ

Hab. Chichibu.

Nephrodium odoratum, Bak.; Harr, J. L. S. (1878) 29.

syn. *N. eriocarpum*, Decne.

N. catopterum, Hk.

N. hirsutum, Don.

N. crenatum, Bak.

Aspidium odoratum, Willd.

A. eriocarpum, Wall.

A. catepterum, Kze.

A. fimbriatum, Wall.

A. subdiaphanum, Wall.

A. chrysolepis, Fée.

Cystopteris odorata, Presl.

Lastrea odorata, Wawra.

L. eriocarpa, Presl.

L. hirsuta, Moore.

L. chrysolepis, Moore.

Hypodemalium onustum, Kze.

H. Ruppelianum, Kze.

Polypodium crenatum, Forsk.

Hab. Formosa.

Nephrodium parasticum, Desv.

syn. *N. molle*, R. Br.; Bak. J. B. (1885) 105; Yabe, T. B. M. (1902) 48.

Aspidium molle, Sw.; F. S. II. 242.

A. parasticum, Sw.; Chr. W. M. 78.

Nom. Jap. Ke-hoshida. ケホシダ

Hab. Formosa, Botel-Tobago, Bonin.

Nephrodium patens, Desv.; Diels, E. Nat. 170.*syn.* *Aspidium patens*, Sw.*Aspidium molle*, var. *patens*, Luerss.; Matsum. S. M. 36.*Nom. Jap.* *Harigaw-warabi*. ハリガネワラビ*Hab.* Japonia.**Nephrodium Phegopteris**, Baumg.; Diels, E. Nat. 170.*syn.* *Polypodium Phegopteris*, L.; F. S. II. 243; Hk. S. 308.*P. latebrosum*, Salisb.*P. connectile*, Mehx.*Polystichum Phegopteris*, Roth.*Lastrea Phegopteris*, Bory.*Gymnocarpium Phegopteris*, Newm.*Phegopteris vulgaris*, Mett.*P. polypodioides*, Fée.*Aspidium Thelypteris*, Sm.*Nom. Jap.* *Miyama-warabi*. ミヤマワラビ*Hab.* Nikkō, Fuji, Hakusan, Aizu, Shinano, Amagisan, Koyasan,
Togakushi, Ontake.**Nephrodium polymorphum**, Bak.; Henry, L. 113.*syn.* *Aspidium grandifolium*, Mett.*A. siifolium*, Bl.*Polypodium grandifolium*, Wall.*P. siifolium*, Willd.*Phymatodes grandifolia*, Presl.*Pleopeltis grandifolia*, Moore.*Hab.* Formosa: Bankinsing.**Nephrodium polypodiforme**, Mak. T. B. M. (1899) 58.*syn.* *Aspidium polypodiforme*, Mak. T. B. M. (1892) 46.*Nom. Jap.* *Uraboshi-nokogirishida*. ウラホシノコギリシダ*Hab.* Buzen, Tosa.**Nephrodium prolificum**, Diels, E. Nat. 173.*syn.* *Aspidium prolificum*, Max.; F. S. II. 239, 632.*Nom. Jap.* *Chirimen-shida*. チリメンシダ*Hab.* Chōshiu.**Nephrodium prolixum**, Desv.*syn.* *N. ochthodes*, Hk.*N. appendiculatum*, Hk.

Aspidium prolixum, Willd.

A. tylodes, Kze.

Lastrea prolixa, Presl.

Nom. Jap. *Ibuki-shida*. イブキシダ

Hab. Hakone, Ibukiyama.

Nephrodium shikokianum, Mak. T. B. M. (1899) 62.

syn *Aspidium shikokianum*, Mak. T. B. M. (1892) 46.

Nom. Jap. *Hōnokawa-shida*. ホウノカハシダ

Hab. Hōnokawa (Tosa).

Nephrodium Sieboldii, Hk. S. 261; Diels, E. Nat. 164.

syn. *Aspidium Sieboldii*, Van Houtt.; Mett. F. H. L. 87; Mett.

Ann. M. B. L. I. 228; Miq. P. 341, 389; F. S. II. 236.

A. podophyllum, Lowe.

Lastrea podophylla, Sm.

L. Sieboldii, Moore.

Pycnopteris Sieboldii, Moore.

Nom. Jap. *Ōmitsude*. オホミツテ

Hab. Kiusiu.

Nephrodium sophoroides, Desv.; Hk. S. 289; Harr. J. L. S. (1878)

30; Bak. J. B. (1885) 105; Henry, L. 113; Yabe, T. B. M. (1902) 48; Diels, E. Nat. 178.

syn. *Aspidium sophoroides*, Sw.; Mett. Ann. M. B. L. I. 231; Miq.

P. 342, 390; F. S. II. 242; Luerss. E. J. (1883) 360; Chr. W. M. 79.

A. dissectum, Mett.; Luerss. Fl. (1876) 297.

Polypodium sophoroides, Th. Tr. Linn. Soc. II. 241.

P. unitum, Th. F. J. 336.

Nom. Jap. *Hoshida*. ホシダ

Hab. Tokio, Yokohama, Yokoska, Izu, Nagasaki, Satsuma, Ōsumi, Hiuga, Ōshima, Formosa: Tamsui, Botel-Tobago, S. Cape.

Nephrodium spinulosum, Desv.

Nom. Jap. *Miyama-inuwarabi*. ミヤマイヌワラビ

Hab. Echizen.

Nephrodium subpedatum, Harr. J. L. S. (1878) 30.

Hab. Formosa: Takow.

Nephrodium subtriphylum, Bak.; Henry, L. 113.

syn. *Aspidium subtriphylum*, Hk.

A. rivale, Mett. et Kuhn.

Sagenia subtriphylla, Bedd.

Nom. Jap. *Mikawari-shida*. ミカハリシダ

Hab. Liukiu : Yaeyama ; Formosa : Bankin-sing.

Nephrodium subtripinnatum, Diels, E. Nat. 174 ; Hk. S. 278.

syn. *Aspidium subtripinnatum*, Miq. P. 343, 390 ; F. S. II. 240 ;
Luerss. E. J. (1883) 360.

Nephrodium chinense, Bak. ; Hk. S. 278.

Nom. Jap. *Hosoba-no-itachishida*. ホソバノイタチシダ

Misaki-kaguma. ミサキカクマ

Hab. Satanomisaki, Hakone, Fuji, Nerima, Yezo.

Nephrodium Thelypteris, Desv. ; Hk. S. 271.

syn. *Aspidium Thelypteris*, Sw. ; F. S. II. 237.

A. rivulare, Th.

A. palustre, A. Gr.

Aerostichum Thelypteris, L.

Polypodium Thelypteris, L.

P. palustre, Salisb.

P. pteroides, Lam.

Polystichum Thelypteris, Roth.

Lastrea Thelypteris, Presl.

L. palustre, Presl.

Thelypteris palustre, Schott.

Nom. Jap. *Hime-shida*. ヒメシダ

Shorima. シヨリマ

Hab. Nikkō, Shichinohe, Aizu, Fuji, Ōmiya, Yezo.

var. squamuligera, Secht.

syn. *Nephrodium Thelypteris*, var. *squamulosa* Bak. ; Hk. S. 271.

N. squamulosum, Hk.

Aspidium squamulosum, Kaulf.

A. squamigerum, Fée.

A. rivulosum, Th.

A. parasticum, Link.

Lastrea squamulosa, Presl.

L. Fairbankii, Bedd.

Polypodium invisum, Forst.

Hab. Japonia.

Nephrodium tokyoense, Mak. T. B. M. (1898) 87, (1899) 81.

syn. *Aspidium tokyoense*, Matsum. Mss.

Nom. Jap. *Tani-hego*. タニヘゴ

Hab. Tokio, Kasugayama, Mikawa, Tosa.

Nephrodium Totta, Diels, E. Nat. 170.

syn. *Gymnogramme Totta*, Schlecht.; F. S. II. 247; Hk. S. 376.

G. Lowei, Hk. et Grev.

G. aspidioides, Bl.

G. Schmidtii, Zenk.

G. mollissima, Fisch.

Phegopteris Totta, Mett.; Miq. P. 340, 389; Mak. T. B. M. (1895) 246; Chr. W. M. 82.

Leptogramme Totta, Sm.

Grammitis Totta, Presl.

G. Blumeana, Presl.

Polypodium africanum, Desv.

Acrostichum pilosum, Sol.

Nom. Jap. *Mizo-shida*. ミゾシダ

Hab. Miyanoshita, Kioto, Simoda, Yoko-ka, Tsusima, Kiyosumi, Iga, Satsuma, Nachi, Yezo; Liukiu: Ōshima.

Nephrodium triphyllum, Diels, E. Nat. 177.

syn. *Meniscium triphyllum*, Sw.; Bak. J. B. (1835) 106; Harr. J. L. S. (1878) 33; Henry, L. 116.

Meniscium simplex, Hk. S. 390; F. S. II. 249; Henry, L. 116.

Phegopteris simplex, Mett.

P. triphylla, Mett.; Chr. W. M. 82.

Nom. Jap. *Kōmori-shida*. コウモリシダ

Hab. Kiūshū; Formosa: Bankinsing, Kelung.

Nephrodium truncatum, Presl.; Henry, L. 113; Yabe, T. B. M. (1902) 48.

syn. *Aspidium truncatum*, Gaud.

A. multilineatum, Benth.

A. abortivum, Bl.

A. rhomboideum, Wall. exp.

A. caudiculatum, Sieb.

A. mascarenense, Kaulf.

A. abruptum, Bl.

- A. decurtatum*, Kze.
Polystichum truncatum, Gaud.
Polypodium truncatum, Poir.
Nephrodium prismaticum, Desv.
N. caudiculatum, Presl.
N. abruptum, Hk.
N. decurtatum, Fée.
N. Hudsonianum, Brack.

Hab. Takow, Bankinsing, Botel-Tobago.

Nephrodium unitum, R. Br.; Diels, E. Nat. 178.

syn. *Aspidium unitum*, Mett. var. *glabra*, Mett.; Mak. T. B. M. (1896) 223.

Nom. Jap. *Tetsu-hoshida*. テツホシダ

Hab. Ishigakijima.

Nephrodium urophyllum, Diels. E. Nat. 178.

syn. *Phegopteris urophylla*, Mett.

P. cuspidata, Mett.

Polypodium urophyllum, Wall.; Henry, L. 114.

P. asperum, Presl.

P. granulosum, Benth.

P. Kennedyi, F. Muell.

Goniopteris urophylla, Presl.

G. aspera, Presl.

G. sinuata, Bedd.

Meniscium cuspidatum, Bl.

Aspidium repandum, Bl.

Nephrodium moulmeinense, Bedd.

Nom. Jap. *Toneriko-shida*. トネリコシダ

Hab. Liukiu; Formosa: S. Cape.

Nephrodium variolosum, Bak. J. B. (1885) 105.

syn. *Aspidium variolosum*, Wall.

Hab. Formosa.

Nephrodium viridescens, Bak.; Hk. S. 275.

syn. *Aspidium viridescens*, Miq.; F. S. II. 241; Luerss. Fl. (1876) 297; Luerss. E. J. (1883) 360.

Nom. Jap. *Koyane-warabi*. コガネワラビ

Hab. Yokoska, Yokohama, Ikegami, Gundarisan, Izu, Echigo, Sapporo, Satsuma.

- Nephrolepis acuta**, Presl.; Bak. J. B. (1885) 49; Chr. W. M. 84; Henry, L. 114; Yabe, T. B. M. (1902) 49.
syn. *N. biserrata*, Schott.; Mak. T. B. M. (1895) 12.
Aspidium biserratum, Sw.
Nephrodium biserratum, Presl.
Aspidium acutum, Sw.
Nephrodium acutum, Desv.
Nom. Jap. *Hōbi-kwanju*. ホウビクワンジュ
Hab. Tamsui, Takow, Bankinsing, Botel-Tobago, Liukiu.
- Nephrolepis cordifolia**, Presl.; Hk. S. 300; Luerss. E. J. (1883) 360; Bak. J. B. (1885) 105; Chr. W. M. 84; Henry, L. 114; Diels, E. Nat. 206.
syn. *N. cordifolia*, var. *tuberosa*, Bak.; Mak. T. B. M. (1895) 11.
N. tuberosa, Presl.; Miq. 343, 390; F. S. II. 243.
Polypodium cordifolium, L.
Aspidium tuberosum, Bory.
Nephrodium tuberosum, Bory.
Nom. Jap. *Tama-shida*. タマシダ
Hab. Gōtō, Hachijō, Tamsui, Ape's Hill, Bankinsing, Liukiu.
- Nephrolepis exaltata**, Schott.; Chr. W. M. 84; Henry, L. 114; Yabe, T. B. M. (1902) 49.
syn. *Polypodium exaltatum*, L.
Aspidium exaltatum, Sw.; Hk. et Arn. Bot. Beech. Voy, 274.
Nephrodium exaltatum, Link.
Hab. Liukiu; Bonin, Formosa: Ape's Hill, Botel-Tobago.
- Nephrolepis Kuroiwae**, Mak. T. B. M. (1895) 10.
Nom. Jap. *Ha-shida*. ハシダ
Hab. Iriomotejima.
- Nephrolepis ramosa**, Moore.; Bak. J. B. (1885) 105.
Hab.
- Niphobolus adnascens**, Kaulf.; Giesenh. F. N. 196; Yabe, T. B. M. (1902) 51.
syn. *Polypodium adnascens*, Sw.; Chr. W. M. 60; Henry, L. 14.
P. carnosum, Mett.
Hab. Formosa: Takow.
- Niphobolus linearifolius**, Hk. Sec. Cent. Fern. t. 58; Giesenh. F. N. 171.

syn. *Polypodium linearifolium*, Hk. S. 356; Miq. 389; Luerss. Fl. (1876) 286; Bak. J. B. (1885) 106; Bak. Ann. Bot. V. 475; Mak. T. B. M. (1895) 246; Henry, L. 115.

Nom. Jap. *Birōdo-shida*. ビロウドシダ

Hab. Kioto, Hiogo, Tsusima, Nikko, Chichibu, Usuitōge, Nunobiki, Amagisan, Kasugayama, Formosa.

Niphobolus Lingua, Spr.; Giesenh. F. N. 156.

syn. *Polypodium Lingua*, Sw.; Hk. S. 350; Mett. F. H. L. 33; Mett. Ann. II. 231; Miq. P. 335, 389; Luerss. Fl. (1876) 286; E. J. (1883) 360; F. S. II. 245; Bak. J. B. (1885) 106; Chr. W. M. 60; Henry, L. 114.

Acrostichum Lingua, Th. F. J. 330.

Niphobolus Lingua, Spr.

Polycampium Lingua, Presl.

Cyclophorus Lingua, Desv.

Niphobolus sinensis, Loud.

Craspedaria chinensis, Link.

Polypodium Taiwanense, Chr. W. N. 60.

Niphobolus Heteractis, Mett. exp.

Nom. Jap. *Hitotsuba*. ヒトツバ

Hab. Chōshū, Simoda, Kagosima, Amakusa, Gōto, Hachijō, Miyakejima, Sayonouakayama, Wakanoura, Kirishima, Nagasaki, Saruga, Liukiu; Formosa: Tamsui, Kelung.

Niphobolus polydactylon, Giesenh. F. N. 167.

syn. *Polypodium polydactylon*, Hance, J. B. (1883) 269; Bak. J. B. (1885) 106.; Bak. Ann. Bot. V. 472; Henry, L. 114.

Hab. Formosa: Tamsui.

Niphobolus tricuspis, Sm.; Giesenh. F. N. 165; Diels, E. Nat. 325.

syn. *Polypodium tricuspis*, Sw.; Hk. S. 350; Mett. Ann. II. 231; Miq. P. 335, 389; F. S. II. 245.

Niphobolus tricuspis, Hk.

N. hastatus, Kze.

Acrostichum hastatum, Th. F. J. 331.

Polycampium hastatum, Presl.

Nom. Jap. *Iwa-omodaka*. イハオモダカ

Hab. Faji, Hakone, Nikkō, Inugatake, Amagisan, Sapporo.

Odontosoria chinensis, Kuhn; Luerss. E. J. (1883) 354.

- syn.* *Davallia ferruginea*, Cav.; Hk. et Arn. Bot. Beech. Voy, 275.
Trichomanes chinense, L.; Th. F. J. 340.
Davallia chinensis, Sw.; Miq. P. 344, 390; Eat. Perr. Exped.
 330.
Adiantum chinense, Burm.
Microlepia chinensis, Mett.
Lindsaya chinensis, Mett.; Mak. T. B. M. (1896) 152.
Davallia tenuifolia, var. *chinensis*, Hk.; Mak. T. B. M. (1894)
 372.

Nom. Jap. *Hama-horashinobu.* ハマホラシノブ

Hab. Okinawa; Tosa; Kagoshima; Yokohama; Simoda.

var. tenuifolia, Mak. T. B. M. (1896) 152.

syn. *Davallia tenuifolia*, Sw.; Miq. P. 344; F. S. II. 210; Harr. J.
 L. S. (1878) 27; Henry, L. 110; Chr. W. M. 85.

Lindsaya tenuifolia, Mett.

Adiantum tenuifolium, Poir.

Stenoloma tenuifolia, Fée.

Odontosoria tenuifolia, Sm.

Microlepia tenuifolia, Mett.

Nom. Jap. *Hora-shinobu.* ホラシノブ

Hab. Gotō, Kōbe, Miyanoshita, Hachijō, Mogusa, Kazusa, Yokoska, Suruga, Wakonoura, Iga, Hiuga, Nagasaki, Izu, Taipeh, Kelung.

Onoclea sensibilis, L.; A. Gr. Bot. Jap. 421; Hk. S. 46; Miq. 345, 390; F. S. II. 204.

Nom. Jap. *Kōya-warabi.* カウヤワラビ

Hab. Hakodate, Nikkō, Aizu, Tokio.

Ophioglossum japonicum, Prantl.; Bitter. E. Nat. 468.

Hab.

Ophioglossum nudicaule, L. f.; Chr. Herb. Boiss. (1896) 675; Mak. T. B. M. (1898) 376.

Nom. Jap. *Ko-hanayasuri.* コハナヤスリ

Hab. Sendai, Tokio.

Ophioglossum pendulum, L.; Henry, L. 117; Mak. T. B. M. (1898) 376.

Nom. Jap. *Koburan.* コブラン

Hab. Liukiu; Yaeyama; Formosa; S. Cape.

Ophioglossum vulgatum, L.; Hk. S. 445; Miq. P. 347, 390; F. S. II. 252; Mak. T. B. M. (1898) 376.

Nom. Jap. *Hana-yasuri*. ハナヤスリ

Hab. Fuji.

Osmunda cinnamomea, L.; Hk. S. 426; Miq. P. 390; F. S. II. 251.

Nom. Jap. *Yamadori-zemmai*. ヤマドリゼンマイ

Hab. Yokohama, Nikkō, Togakushi, Yezo.

Osmunda Claytoniana, L.

Nom. Jap. *Oni-zemmai*. オニゼンマイ

Hab. Nikkō, Togakushi.

Osmunda javanica, Bl.; Bak. J. B. (1885) 107; Chr. Herb. Boiss. (1896) 675; W. M. 91; Henry, L. 116; Yabe, T. B. M. (1902) 52.

syn. *O. Presliana*, Sm.; F. S. II. 250.

O. Oxidon, Miq. P. 346, 390.

O. banksiaefolia, Kuhn; Lueress. E. J. (1883) 365.

Nom. Jap. *Shiroyama-zemmai*. シロヤマゼンマイ

Hab. Kagosima; Ōsima, L.; Formosa: Taipeh, Tamsui, Botel-Tobago.

Osmunda lancea, Th. F. J. 330; Hk. S. 427; Miq. P. 346, 390; F. S. II. 250; Chr. W. M. 91.

syn. *O. japonica*, Houtt.

Nom. Jap. *Yasha-zemmai*. ヤシヤゼンマイ

Hab. Hakone, Suruga, Kumano, Nachi.

Osmunda regalis, L.; Hk. S. 427; Miq. P. 345; F. S. II. 251.

Hab.

var. japonica, Milde; F. S. II. 251; Mak. T. B. M. (1896) 317.

syn. *O. japonica*, Th. F. J. 330; Eat. Perr. Exped. 330.

O. regalis, var. *biformis*, Hk.; Miq. P. 345, 390.

O. speciosa, Wall.

O. lanigera, Wall.

Nom. Jap. *Zemmai*. ゼンマイ

Hab. Simoda, Yokoska, Tokio, Izu, Echizen, Akagisan, Kirisima; Hakodate.

Plagiogyria adnata, Bedd.; Lueress. E. J. (1883) 365; Mak. T. B. M. (1894) 333.

syn. *Lomaria adnata*, Bl.; Bak. J. B. (1885) 103.

L. euphlebia, Miq. P. 336, 389; F. S. II. 216, non Kze.

Nom. Jap. *Kijinoo-shida*. キジノチシダ

Hab. Kasugayama, Omi, Izu, Bōshū, Tosa, Awa, Hizen, Buzen, Osumi, Osima, L.

Plagiogyria euphlebia, Mett. Abh. Senkenb. II. 274; Miq. P. 336, 389; Mak. T. B. M. (1894) 334.

syn. *P. triquetra*, Mett.

Lomaria euphlebia, Kze. Bot. Zeit. VI. 521.

L. triquetra, Wall.

Acrostichum triquetrum, Wall.

Olfersia triquetra, Presl.

Stenochlæna triquetra, Sm.

Nom. Jap. *Ō-kijinoo*. オホキジノチ

Hab. Yamashiro, Ōmi, Izu, Awa, Tosa, Tsusima, Kioto, Nagasaki, Yonezawa.

Plagiogyria Fauriei, (Chr.)

syn. *Lomaria Fauriei*, Chr. Herb. Boiss. (1896) 666.

Hab. Yamagata.

Plagiogyria Matsumureana, Mak. T. B. M. (1894) 333.

syn. *Lomaria Matsumureana*, Mak. T. B. M. (1894) 90.

Nom. Jap. *Yama-sotetsu*. ヤマソテツ

Hab. Nikkō, Komagatake, Aizu, Uzen, Echizen, Echigo.

Plagiogyria stenoptera, Diels, E. Nat. 282.

syn. *Blechnum stenopterum*, Hance, J. B. (1883) 268.

Lomaria concinna, Bak. J. B. (1885) 103.

L. stenoptera, Bak.; Henry, L. 111.

Hab. Tamsui.

Polybotrya appendiculata, Bl.; Diels, E. Nat. 196.

syn. *Acrostichum appendiculatum*, Willd.; Henry, L. 116.

Hab. Formosa: Bankinsing.

Polypodium amoenum, Wall.; Henry, L. 114.

syn. *Marginaria amoena*, Presl.

Goniophlebium amoenum, Sm.

Polypodium spondylolepis, Kze.

Hab. Tamsui.

Polypodium Blumei, Mett.

syn. *Gymnogramme Blumei*, Presl.; Mak. T. B. M. (1896) 179.

Loxogramme Blumei, Presl.

Selliguea Blumei, Kze.

Antrophyum coriaceum, Bl.

Hab. Bonin.

Polypodium Buergerianum, Miq. P. 334, 389; F. S. II. 245; Bak. Ann. Bot. V. 75; Chr. W. M. 61; Mak. T. B. M. (1896) 180.

syn. *Antrophyum avenium*, Mett.; Miq. P. 389.

Polypodium avenium, Mett.; Miq. P. 334.

P. brachylepis, Bak.; Gard. Chron. XIV. 494.

Gymnogramme Blumei, F. S. II. 248.

Nom. Jap. *Yanone-shida*. ヤノネシダ

Hab. Nikkō, Amagi, Shikoku, Kelung.

Polypodium boninense, Chr. W. M. 61.

Hab. Bonin.

Polypodium caudiceps, Bak. Ann. Bot. V. 469; Henry, L. 114.

syn. *Goniophlebium caudiceps*, Moore, Gard. Chron. (1886) 234.

Hab.

Polypodium coronans, Wall.

syn. *P. conjugatum*, Lam.; Harr. J. L. S. (1878) 33; Bak. J. B. (1885) 106; Henry, L. 115.

Hab. Formosa: Bankinsing.

Polypodium distans, Don.; Henry, L. 114.

syn. *Phegopteris distans*, Mett.

Polypodium pyrroherhachis, Kze.

Hab. Formosa.

Polypodium ellipticum, Th. F. J. 335; Mett. Ann. II. 225, exp.; Miq. P. 389; Chr. W. M. 62.

syn. *Gymnogramme elliptica*, Bak.; Hk. S. 389; Harr. J. L. S. (1878) 33; F. S. II. 248; Bak. J. B. (1885) 106; Henry, L. 116; Mak. T. B. M. (1898) 166; Yabe, T. B. M. (1902) 51.

G. decurrens, Hk.

Grammitis decurrens, Wall.

Selliguea decurrens, Presl.; Hk. et Arn. Bot. Beech. Voy. 274.

Nom. Jap. *Iwa-hitode*. イハヒトテ

Hab. Nagasaki, Yokoska, Tamsui, Takow, Bankinsing, Kelung, Bonin, Liukiu, Botel-Tobago.

Polypodium Engleri, Luerss. E. J. (1883) 361; Bak. Ann. Bot. V. 478.

Hab. Satsuma: Kawanabe.

Polypodium ensatum, Th. Trans. Linn. Soc. II. 341.; Mett. Ann. II.

228; Miq. P. 335, 389; Hk. S. 361; F. S. II. 246; Chr. W.

M. 61; Chr. Herb. Boiss. (1896) 673.

syn. *P. phyllitis*, Th. F. J. 335.

Drynaria ensata, Eat. Perr. Exped. 329.

Nom. Jap. *Kuriharan.* クリハラシ

Hab. Nagasaki, Simoda, Atami, Amagi, Yokohama, Tsusima,
Kii, Kiyosumi, Hiuga, Kelung.

Polypodium Fauriei, Chr. Herb. Boiss. (1896) 672; Diels, E. Nat. 312.

Hab.

Polypodium formosanum, Bak. J. B. (1885) 105; Bak. Ann. Bot.

V. 469; Henry, L. 114; Chr. W. M. 60.

Hab. Kelung, Tamsui.

Polypodium Hancockii, Bak. J. B. (1885) 106; Bak. Ann. Bot. V.

479; Henry, L. 115.

Hab. Formosa: Tamsui.

Polypodium hastatum, Th. F. J. 335; Mett. Ann. II. 227; Miq. P.

335, 389; Hk. S. 361; F. S. II. 247; Harr. J. L. S. (1878)

33; Max. Fl. As. Or. fragm. 73; Bak. J. B. (1885) 106; Mak.

T. B. M. (1895) 246; Henry, L. 115; Chr. Herb. Boiss.

(1896) 673; Chr. W. M. 62.

syn. *Drynaria hastata*, Eat. Perr. Exped. 329.

Phymatodes hastata, Hk.

Nom. Jap. *Mitsude-uraboshi.* ミツテウラボシ

Hab. Nagasaki, Simoda, Yokoska, Kioto, Tsusima, Kagosima,
Musashi, Hakone, Hamamatsu, Kirisima, Nachisan,
Izu, Yezo, Formosa; Kelung, Tamsui.

forma pygmaea, Max. Fl. As. Or. fragm. 73.

Hab. Hakodate.

Polypodium hemionitideum, Wall.; Chr. W. M. 61.

syn. *Drynaria hemionitidea*, Sm.

Selliguea hemionitidea, Presl.

Phymatodes hemionitidea, Hk.

Hab. Formosa.

Polypodium hirtellum, Bl.; Mak. T. B. M. (1901) 60.

syn. Grammitis pusilla, Bl.

G. nana, Fée.

Polypodium lasiosorum, Hk.

P. alpestre, Bl.

Nom. Jap. Hime-uraboshi. ヒメウラボシ

Hab. Satsuma.

Polypodium involutum, Mett.

syn. Gymnogramme involuta, Hk.; Mak. T. B. M. (1896) 179.

Grammitis involuta, Don.

Antrophyum involutum, Bl.

Loxogramme involuta, Presl.

Selliguea involuta, Kze.

Nom. Jap. Usu-ita. ウスイタ

Sajiran. サヅラン

Hab.

Polypodium japonense, Mak. T. B. M. (1898) 165.

syn. P. annuifrons, Mak. Phanerog. et Pteridph. Jap. Icon. Illustr.

I. (1899) t. 7; Mak. T. B. M. (1899) 48.

Nom. Jap. Hotei-shida. ホテイシダ

Ō-nokishinobu. オホノキシノブ

Hab. Japonia.

Polypodium irioides, Lam.; Henry, L. 115.

syn. Acrostichum punctatum, L.

Hab. Formosa: S. Cape.

Polypodium leptophyllum, Bak. Ann. Bot. V. 458.

Hab. Japonia.

Polypodium lineare, Th. F. J. 335; Mett. Ann. II. 224; Miq. P. 334, 389; Eat. Perr. Exped. 329; Hk. S. 354; F. S. II. 245; Luerss. Fl. (1876) 286; E. J. (1883) 360; Bak. J. B. (1885) 106; Chr. Herb. Boiss. (1896) 672 Chr. W. M. 61; Henry, L. 114; Diels, E. Nat. 315.

P. atropunctatum, Gaud.

Phymatodes elongata, Presl.

Pleopeltis elongata, Kaulf.

P. Wightianum, Wall.

P. Thunbergiana, Kaulf.

Lepisorus linearis, Sm.

Nom. Jap. *Noki-shinobu.* ノキシノブ
Yatsumeran. ヤツメラシ

Hab. Nagasaki, Simoda, Yokohama, Yokoska, Kobe, Kagosima, Tamba, Hachijō, Tokio, Chichibu, Kanōzan, Hamamatsu, Iga, Wakanoura, Nikko, Amagisan, Ontake, Tamsui, Liukiu.

var. distans, Mak. T. B. M. (1901) 60.

syn. *Polypodium sesquipedale*, forma *leiopteris*, Mak. Phanerog. et Pteridoph, Jap. Icon. Illustr. I. t. 8.

P. leiopteris, Kze. Linn. XXIII. 319; Mak. T. B. M. (1898) 88.

Nom. Jap. *Miyama-nokishinobu.* ミヤマノキシノブ

Hab. Nikko, Izu, Iyo, Tosa, Mikawa, Musashi, Hakone.

var. Onoei, Mak. Phanerog. et Pteridoph. Jap. Icon. Illustr. I. t. 10.

syn. *Polypodium Onoei*, F. S. II. 246, 642; Bak. Ann. Bot. V. 474; Chr. W. M. 61; Herb. Boiss. (1901) 1016.

Nom. Jap. *Hime-nokishinobu.* ヒメノキシノブ

Hab. Tsusima, Ikao, Miyakejima, Kii, Ōsima, L.

Polypodium longissimum, Bl.; Mak. T. B. M. (1896) 222; Henry, L. 115.

syn. *Phymatodes longissima*, Sm.

Pleopeltis longissima, Moore.

Polypodium rubidum, Kze.

Drynaria rubida, Sm.

Nom. Jap. *Taka-uraboshi.* タカウラボシ

Hab. Liukiu: Ishigakijima; Formosa.

Polypodium Loxogramme, Mett.; Mak. T. B. M. (1895) 246; Diels, E. Nat. 316.

syn. *Gymnogramme lanceolata*, Hk. S. 387; F. S. II. 248; Harr. J. L. S. (1878) 33; Bak. J. B. (1885) 106; Mak. T. B. M. (1896) 178.

Grammitis lanceolata, Sw.

G. coriacea, Kaulf.; Hk. et Arn. Bot. Beech. Voy. 274.

Loxogramme lanceolata, Presl.

Polypodium lanceolatum, Mett.

Antrophyum lanceolatum, Bl.

Selliguea lanceolata, Fée.*Nom. Jap. Sajiran.* サシラン*Iwa-yanagishida.* イハヤナギシダ*Hab.* Kioto, Nagasaki, Tsusima, Formosa : Takow.**var. minor**, Bak.; Mak. T. B. M. (1896) 178.*Nom. Jap. Hime-sajiran.* ヒメサシラン*Hab.***Polypodium lomarioides**, Kze.; Hk. S. 365; Henry, L. 115.*Hab.* Formosa.**Polypodium macrosorum**, Bak. J. B. (1885) 106; Bak. Ann. Bot. V. 474; Henry, L. 114; Diels, E. Nat. 316.*Hab.* Formosa.**Polypodium Maingayi**, Diels, E. Nat. 318.*syn. Gymnogramme Maingayi*, Bak. J. B. (1885) 106.*Hab.* Formosa.**Polypodium Meyeniarum**, Schott.; Henry, L. 115.*syn. Aglaomorpha Meyeniana*, Schott.*Drynaria Proustiana*, Gaud.*Polypodium flabelliferum*, Gold.*Psygmium elegans*, Presl.*Hab.* Formosa : S. Cape.**Polypodium nipponicum**, Mett.; Miq. P. 334, 389; F. S. II. 244; Mak. T. B. M. (1895) 246; Diels, E. Nat. 312.*Nom. Jap. Aone-kazura.* アチネカツラ*Hab.* Kioto, Amagi.**Polypodium normale**, Don.**var. chinense**, Mett.; Bak. J. B. (1885) 106.*Hab.* Formosa.**var. sumatranum**, Bak. J. B. (1880) 215, (1885) 106.*Hab.* Formosa.**Polypodium Oldhami**, Bak.; Hk. S. 311; Henry, L. 114.*Hab.* Formosa.**Polypodium oyamense**, Bak. J. B. (1877) 366; F. S. II. 654.*Hab.* Ōyama.**Polypodium paludosum**, Bl.*syn. Phegopteris paludosa*, Mett.; Chr. Boiss. (1899) 824.*Hab.* Togakushi.

Polypodium Phymatodes, L.; F. S. II. 247; Chr. W. M. 62; Mak. T. B. M. (1896) 56; Henry, L. 115; Yabe, T. B. M. (1902) 51.

syn. *Drynaria Phymatodes*, Fée.

Pleopeltis Phymatodes, Moore.

Phymatodes vulgaris, Presl.

Nom. Jap. *Okinawa-uraboshi*. オキナハウラホシ

Hab. Tsusima, Liukiu, Tamsui, S. Cape, Botel-Tobago.

Polypodium Playfairii, Bak. Ann. Bot. V. 474; Henry, L. 114; Yabe, T. B. M. (1902) 51.

Hab. Taiwan, Ape's Hill, Botel-Tobago.

Polypodium pothifolium, Mett.

syn. *Gynnogramme pothifolia*, Mak. T. B. M. (1898) 166.

Hemionitis pothifolia, Don.

Nom. Jap. *Uwahitode*. オホイハヒトテ

Hab. Liukiu.

Polypodium proliferum, Presl.; Henry, L. 114.

syn. *Phegopteris luxurians*, Mett.

Polypodium luxurians, Kze.

Ampelopteris firma, Kze.

Meniscium proliferum, Sw.

Polypodium proliferum, Low.

Goniopteris prolifera, Presl.

Hab. Takow.

Polypodium pteropus, Bl.; Hk. S. 362; Harr. J. L. S. (1878) 33; Bak J. B. (1885) 106; Henry, L. 115.

syn. *Drynaria dubia*, Sm.

Polypodium tridactylon, Wall.

Microsorium palmatum, Fée.

Hab. Formosa.

var. Riu-kiuense, Chr. Ann. Conserv. Jard. Bot. Genev. (1900) 207.

Hab. Amani-Osima.

Polypodium senanense, Max. M. B. XII, 571; Bak. Ann. Bot. V. 478.

Nom. Jap. *Miyama-uraboshi*. ミヤマウラホシ

Hab. Shinano.

Polypodium sesquipedale, Wall.; Hk. Sec. Cent. Fern.; Giesenh. F. N. 171.

syn. *Pleopeltis nuda*, Hk.

Hab. Tsusima.

Polypodium simplex, Sw.; Chr. Herb. Boiss. (1896) 673.

Hab. Towada, Horonai, Tosa.

Polypodium sinuosum, Wall.; Henry, L. 115.

Hab. Formosa.

Polypodium Someyae, Yatabe, T. B. M. (1891) 245.

Nom. Jap. *Miōgi-shida*. ヌウギシダ

Hab. Miogisan.

Polypodium Steerei, Harr. J. L. S. (1878) 32; Bak. Ann. Bot. V. 475; Henry, L. 115.

Hab. Formosa: Takow.

Polypodium superficiale, Bl.; Hk. S. 355; F. S. II. 246; Luer. E. J. (1883) 360; Henry, L. 115; Diels, E. Nat. 315.

syn. *P. hymenodes*, Wall.

Nom. Jap. *Nukaboshiran*. ヌカボシラン

Hab. Tsusima, Satsuma, Bankinsing.

Polypodium ? Tachiroanum, Luer. E. J. (1883) 362; Bak. Ann. Bot. V. 470.

Hab. Satsuma.

Polypodium trichomanoides, Sw.; Mak. T. B. M. (1901) 57.

syn. *P. brevipes*, Kze.

P. Riedelianum, Kze.

P. Beyrichianum, Presl.

P. monosorum, Fée.

P. gibbosum, Fée.

P. serricula, Fée.

P. nanum, Fée.

P. sertularioides, Sm.

P. Okuboi, Yatabe, T. B. M. (1891) 35, t. 21; Bak. Ann. Bot. V. 465.

Arthropteris trichomanoides, Sm.

Nom. Jap. *Ōkubo-shida*. オホクボシダ

Hab. Hakone, Fuji.

Polypodium trifidum, Don; Hk. S. 363; Henry, L. 115; Diels, E. Nat. 318.

syn. *P. oxylobum*, Wall.

Hab. Formosa : S. Cape.

Polypodium Yeitchii, Bak. Gard. Chron. XIV. 494; Bak. Ann. Bot. V. 469.

Hab. Japonia.

Polypodium venulosum, Bl.; Salm. Nomencl. Gefässk. 325.

syn. *Goniophlebium venulosum*, Bak.

Hab. Japonia.

Polypodium vulgare, L.; A. Gr. Bot. Jap. 421; Miq. 334, 389; Chr. Herb. Boiss. (1896) 672.

Nom. Jap. *Ezo-denda*. エゾテンダ

Hab. Abashiri, Morioka.

var. japonicum, F. S. II. 244.

Nom. Jap. *Oshagoji-denda*. オシヤゴジテンダ

Hab. Sendai, Yezo.

Polypodium Wrightii, Mett.; Chr. W. M. 62; Diels, E. P. Nat. 316.

syn. *Gymnogramme Wrightii*, Hk. S. 388; Harr. J. L. S. (1878) 33; Bak. J. B. (1885) 106; Henry, L. 116; Yabe, T. B. M. (1902) 50.

Selliguea Wrightii, Sm.; Luerss. E. J. (1883) 364.

Nom. Jap. *Yarinoharan*. ヤリノハラシ

Yarinoha-kuriharan. ヤリノハクヰハラシ

Hab. Liukiu; Formosa: Bankinsing, Kelung, Tamsui, Botel-Tobago.

Polystichum aculeatum, Roth; Diels, E. Nat. 191.

syn. *Aspidium aculeatum*, Sw.; Bak. J. B. (1885) 105.

Hab. Formosa.

f. rotundata, Doell.; Chr. Boiss. (1899) 820.

Hab. Yezo.

f. hastulata, Chr. Boiss. (1899) 820.

syn. *Aspidium hastulatum*, Ten.

Hab. Iidesan.

var. obtusum, Mett. Chr. W. M. 77.

Hab. Kelung.

Polystichum amabile, Sm.; Diels, E. Nat. 193.

syn. *Aspidium amabile*, Bl.; Mett. Ann. M. B. L. I. 227; Miq. P. 340, 389; Hk. S. 254; F. S. II. 232; Harr. J. L. S.

(1878) 29; Bak. J. B. (1885) 105; Mak. T. B. M. (1896) 286; Henry, L. 113; Chr. W. M. 78.

A. rhomboideum, Wall.; Luerss. E. J. (1883) 359.

Lastrea amabilis, Moore.

Nom. Jap. *Ōba-kanawarabi*. オホバカナワラビ

Hab. Buzen, Ōsumi; Formosa: Kelung, Bankinsing.

Polystichum aristatum, Presl.; Diels, E. Nat. 193.

syn. *Aspidium aristatum*, Sw.; Hk. S. 255; Miq. P. 341, 389; F. S. II. 234; Luerss. E. J. (1883) 359; Harr. J. L. S. (1878) 29; Chr. W. M. 78; Mak. T. B. M. (1896) 286.

A. sporadosorum, Kze.

Nom. Jap. *Kanawarabi* カナワラビ

Hosoba-kanawarabi. ホソバカナワラビ

Hab. Nagasaki, Ōsumi, Yokoska, Gōtō, Kōbe, Tosa; Formosa: Taipeli.

var. davalliaeforme, Chr. W. M. 78.

Hab. Hachijō.

var. simplicior, Mak. T. B. M. (1901) 65.

Hab. Iyo, Tosa, Ise.

var. subdimorphum, Chr. Herb. Boiss. (1896) 669.

Hab. Japonia.

Polystichum auriculatum, Presl.; Diels, E. Nat. 189.

syn. *Aspidium auriculatum*, Sw.; Hk. S. 251; Henry, L. 113.

Hab. Formosa.

Polystichum Braunii, Diels, E. Nat. 192.

syn. *Aspidium aculeatum*, var. *Braunii*, Spenn.; F. S. II. 231.

Hab. Japonia.

Polystichum conifolium, Wall.; Diels, E. Nat. 193.

syn. *Aspidium conifolium*, Wall.; Chr. W. M. 78.

Hab. Kelung.

Polystichum craspedosorum, Diels, E. Nat. 189.

syn. *Aspidium craspedosorum*, Max. var. *japonicum*, Max. M. B. VII. 341; Hk. S. 492; Luerss. Fl. (1876) 296; F. S. II. 231; Chr. W. M. 76.

Nom. Jap. *Tsuru-denda*. ツルテンダ

Hab. Hakone, Ikao, Togakushi, Nikkō, Kiyosumi, Nambu.

Polystichum deltodon, Diels, E. Nat. 191.

syn. Aspidium deltodon, Bak. J. B. (1885) 105.

Hab. Formosa.

Polystichum falcatum, Diels, E. Nat. 194.

syn. Aspidium falcatum, Sw.; Hk. et Arn. Bot. Beech. Voy. 274 ;
Miq. P. 340, 389 ; Mett. F. H. L. 87 ; Mett. Ann. M. B.
L. I. 225 ; Hk. S. 257 ; F. S. II. 336 ; Luerss. Fl. (1876)
296 ; Harr. J. L. S. (1878) 29 ; Bak. J. B. (1885) 105 ;
Chr. W. M. 76.

Polypodium japonicum, Houtt.

Cyrtonium falcatum, Presl. Tent. 86 ; Eat. Perr. Exped. 329.

Polypodium falcatum, Th. F. J. 336.

var. genuina, Mak. T. B. M. (1896) 212.

Nom. Jap. Oni-shida. オニシダ

Oni-yabusotetsu. オニヤブソテツ

Hab. Nagasaki, Simoda, Yokohama, Yokoska, Hakodate, Kobe,
Götō, Tsusima, Hachijō, Formosa, Bonin.

var. Fortunei, Bak.; Hk. S. 257 ; Mak. T. B. M. (1896) 212.

syn. Aspidium Fortunei, Sm.

Nom. Jap. Yabu-sotetsu. ヤブソテツ

Hab. Tokio, Kanozan, Yokoska, Aizu, Iga, Inugatake, Kirishima,
Kagosima, Wakanoura, Kiyosumi, Nagasaki, Amagi-
san, Kasugayama, Bonin.

var. caryotideum, Bak.; Hk. S. 257 ; Luerss. E. J. (1883) 359 ;
Fl. (1876) 296 ; Mak. T. B. M. (1896) 212.

syn. Aspidium caryotideum, Wall.

Polystichum caryotideum, Diels, E. Nat. 194.

Cyrtomium caryotideum, Presl. Tent. 86.

Nom. Jap. Iwa-yabusotetsu. イハヤブソテツ

Me-yabusotetsu. メヤブソテツ

Hab. Satsuma ; Tamba ; Yokohama.

var. macrophyllum, Mak. T. B. M. (1902) 90.

Hab. Kii, Tosa.

Polystichum flagellare (Maxim).

syn. Polypodium flagellare, Max, in litt.; Mak. T. B. M. (1890) 22.

P. prolongatum, Mak.

Ptilopteris flagellaris, Mak. T. B. M. (1899) 56.

Phegopteris flagellaris, Mak. T. B. M. (1895) 181.

Nom. Jap. Ō-fujishida. オホフジシダ

Hab. Tosa.

Polystichum Hancockii, Diels, E. Nat. 191.

syn. *Aspidium Hancockii*, Bak. Ann. Bot. V. 314; Henry, L. 113.

Ptilopteris Hancockii, Hance, J. B. (1884) 139.

Aspidium reductum, Bak. J. B. (1888) 105.

Hab. Tamsui.

Polystichum japonicum, Diels, E. Nat. 191.

syn. *Aspidium aculeatum*, var. *japonicum*, F. S. II. 231.

Hab. Yokoska.

Polystichum laserpitiifolium, Diels, E. Nat. 193.

syn. *Aspidium laserpitiifolium*, Mett. Ann. M. B. L. I. 227; Hk. S. 254; Miq. P. 340. 389; F. S. II. 233; Luerss. E. J. (1883) 359; Mak. T. B. M. (1896) 286; (1901) 64; Chr. W. M. 78.

Nom. Jap. *O-kanawarabi.* オカナワラビ

Midori-warabi. ミドリワラビ

Hab. Fuji, Kobe, Miyakojima, Tosa; Liukin.

Polystichum lepidocaulon, Sm.; Diels, E. Nat. 190.

syn. *Aspidium lepidocaulon*, Hk. S. 250; Mett. Ann. M. B. L. I. 226; Miq. P. 340, 389; Chr. W. M. 78.

Nom. Jap. *Orizuru-shida.* オリヅルシダ

Tsuru-kwanju. ツルクワンジュ

Tsuru-kijino. ツルキジノチ

Hab. Tsusima, Satsuma, Nagasaki, Kamakura, Enoshima, Kiyosumi.

Polystichum lobatum, Presl.; Diels, E. Nat. 191.

syn. *Aspidium lobatum*, Sw.

A. lobatum, var. *angulare*, Mett, Ann. M. B. L. I. 226; Miq. P. 389.

A. polyblepharon, Roem.; Luerss. E. J. (1883) 359.

Hab. Satsuma.

Polystichum Maximowiczii, Diels, E. Nat. 189.

syn. *Polypodium Maximowiczii*, Bak.; Hk. S. 504.

Hab. Nagasaki.

Polystichum microchlamys, Chr. Boiss. (1899) 820.

Hab. Iidesan.

Polystichum setosum, Schott.; Diels, E. Nat. 191.

syn. *Aspidium setosum*, Mett.; Luerss. E. J. (1883) 361.

A. lobatum, var. *setosum*, Chr. W. M. 77.

Nom. Jap. *Jigoku-himevarabi.* ザゴクヒメワラビ

Hab. Satsuma.

Polystichum tripteron, Sm.; Diels, E. Nat. 191.

syn. *Aspidium tripteron*, Kze.; Hk. S. 254; Mett. Ann. M. B. L. I. 226; Miq. P. 340, 389; F. S. II. 232.

A. tripteris, Eat. Perr. Exped. 330.

Nom. Jap. *Jūmonji-shida.* シフモンジシダ

Shumoku-shida. シユモクシダ

Mitsude-kaguma. ミツテカグマ

Hab. Simoda, Yokoska, Hakone, Yezo, Tsusima.

Polystichum tsusimense, Hk.; Diels, E. Nat. 191.

syn. *Aspidium tsusimense*, Hk. S. 252; Miq. P. 340, 389; F. S. II. 231; Luerss. E. J. (1883) 359.

A. aculeatum, forma *tsusimense*, Bak.

Nom. Jap. *Kiyosumi-shida.* キヨスミシダ

Hab. Yokoska, Kiyosumi, Hakone, Amagi, Kasugayama, Tamba, Tsusima.

Polystichum varium, Presl.; Diels, E. Nat. 193.

syn. *Aspidium varium*, Sw., Hk. S. 254; Mett. Ann. M. B. L. I. 228; Miq. P. 342, 390; F. S. II. 233; Luerss. Fl. (1876) 296; Harr. J. L. S. (1878) 29; Henry, L. 113; Chr. W. M. 80.

Polypodium varium, Lam.

P. setosum, Th.

Nephrodium varium, Desv.

Lastrea varia, Hk.

Aspidium setosum, Sw.; Eat. Perr. Exped. 330.

A. opacum, Benth.

Lastrea opaca, Hk.

Hypopeltis setosa, Bory.

Polystichum setosum, Schott; Presl.

Nom. Jap. *Itachi-shida.* イタチシダ

Hab. Hiuga, Hizen, Yokohama, Yokoska, Tokio, Shimōsa, Kii; Formosa: Kelung, Taipei, Tamsui, Bankinsing.

Pteridium aquilinum, Kuhn; Luer. E. J. (1883) 355; Diels, E. Nat. 296.

syn. *Pteris aquilina*, L.; Th. F. J. 332; Miq. P. 336, 389; F. S. II. 215; Bak. J. B. (1885) 103; Chr. W. M. 68.

Nom. Jap. *Warabi*. ヲラビ

Hab. Tokio, Aizu, Nikko, Iga, Inugatake, Amagisan, Togakushi, Yezo, Nagasaki; Hakone, Yokoska, Ikao, Kōbe, Kagosima; Formosa.

var. lanuginosa, Hk.; Miq. P. 336; F. S. II. 215; Luer. E. J. (1883) 355.

Hab. Tamba.

Pteris biaurita, L.

syn. *P. Grevilleana*, Wall.; Henry, L. 111.

P. Kleiniana, Presl; Chr. Herb. Boiss. (1896) 666; W. M. 70.

Nom. Jap. *Koke-shida*. コケシダ

Hab. Bankinsing, Nagasaki, Hachijō.

Pteris biaurita, L. **var. quadriaurita**, Luer. E. J. (1883) 355; Mak. T. B. M. (1896) 151.

syn. *P. quadriaurita*, Retz.; Hk. S. 158; F. S. II. 214; Harr. J. L. S. (1878) 28; Bak. J. B. (1885) 103; Chr. W. M. 69; Henry, L. 111; Yabe, T. B. M. (1902) 51.

Nom. Jap. *Hachijō-shida*. ハチツヤウシダ

Hab. Kiusiu, Shikoku, Liukiu, Satsuma; Formosa: Kelung, Tamsui, Ape's Hill, Botel-Tobago; Bonin.

var. quadriaurita, forma asperula, Luer. E. J. (1883) 355.

syn. *Pteris asperula*, Sm.

P. quadriaurita, var. *setigera*, Hk.

Nom. Jap. *Ko-hachijōshida*. コハチツヤウシダ

Hab.

Pteris cretica, L.; Th. F. J. 382; Eat. Perr. Exped. 329; Hk. S. 154; Miq. P. 336, 389; F. S. II. 332; Luer. Fl. (1876) 291 E. J. (1883) 335; Chr. W. M. 69; Henry, L. 111.

syn. *P. nervosa*, Th. F. J. 332.

P. serraria, Sw.; Hk. et Arn. Bot. Beech. Voy. 274.

Nom. Jap. *Ōba-no-inomotosō*. オホバノ井ノモトサウ

Suji-watashi. スヅワタシ

Hab. Nagasaki, Simoda, Yokoska, Yokohama, Kōbe, Kagosima, Tokio, Tamsui, Ōsima, L.

var. stenophylla, Bak.; Harr. J. L. S. (1878) 27.

Hab. Formosa.

Pteris ensiformis, Burm.; Hk. S. 155; Bak. J. B. (1885) 103; Harr. J. L. S. (1878) 27; Henry, L. 111.

syn. *P. erenata*, Sw.

Hab. Liukiu; Formosa: Tamsui, Ape's Hill.

Pteris formosana, Bak. J. B. (1885) 103; Bak. Ann. Bot. V. 216; Henry, L. 111.

Hab. Tamsui.

Pteris longifolia, L.; Hk. et Arn. Bot. Beech. Voy. 274; Hk. S. 153; Harr. J. L. S. (1878) 27; Luerss. E. J. (1883) 355; Henry, L. 111; Yabe, T. B. M. (1902) 51.

Nom. Jap. *Mohejima-shida.* モヘツマシダ

Hab. Sakurasima; Liukiu; Taiwanfu; Takow; Botel-Tobago; Bankinsing.

Pteris longipinnula, Wall.; Hk. S. 158; F. S. II. 214; Mak. T. B. M. (1896) 149.

syn. *P. umbraculifera*, Mett.

Nom. Jap. *Ōba-no-hachijōshida.* オホバノハチツヤウシダ

Hab. Yokoska, Hiuga.

forma inaequalis, Mak. T. B. M. (1896) 150.

syn. *Pteris inaequalis*, Bak. J. B. IV. 199; J. B. (1875) 199; Bak. Ann. Bot. V. 216; F. S. II. 214.

Nom. Jap. *Ōba-no-amakusashida.* オホバノアマクサシダ

Hab. Nokogiriyama.

Pteris marginata, Bory; Henry, L. 111.

syn. *P. tripartita*, Sw.

Hab. Tamsui.

Pteris semipinnata, L.; Th. F. J. 333; Hk. S. 157; Miq. P. 336, 389; F. S. II. 214; Harr. J. L. S. (1878) 27; Bak. J. B. (1885) 103; Henry, L. 111; Mak. T. B. M. (1896) 148; Chr. W. M. 69.

Nom. Jap. *Ō-amakusashida.* オホアマクサシダ

Hab. Kelung, Tamsui, Bankinsing.

var. dispar, Bak.; Hk. S. 157; Harr. J. L. S. (1878) 27; Mak. T. B. M. (1896) 149.

syn. *P. dispar*, Kze.

P. semipinnata, var. *subaequilatera*, Hk.

P. semipinnata, var. *aequata*, Miq. P. 389.

Nom. Jap. *Amakusa-shida*. アマクサシダ

Hab. Kelung.

Pteris serrulata, L. f.; Hk. S. 155; Mett. F. H. L. 56; Miq. P. 336, 389; F. S. II. 213; Harr. J. L. S. (1878) 27; Chr. W. M. 69.

Nom. Jap. *Iuomotosō*. 井ノモトサウ

Hab. Kobe, Nagasaki, Miyanoshita, Yokoska, Tokio, Bōshū, Hamamatsu, Wakanoura, Kasugayama, Suruga, Tamsui.

Pteris Wallichiana, Ag.; Hk. S. 165; F. S. II. 215.

syn. *P. umbrosa*, Wall.

Nom. Jap. *Nachi-shida*. ナチシダ

Hab. Nachi.

Scolopendrium Ikenoi, Mak. T. B. M. (1899) 130.

Nom. Jap. *Hime-taniwatari*. ヒメタニワタリ

Hab. Bonin.

Schizaea digitata, Sw.; Hk. S. 430.

Nom. Jap. *Fusa-shida*. フサシダ

Hab. Bonin.

Scolopendrium sibiricum, Hk. S. 248; Miq. P. 337, 389; Diels, E. Nat. 231.

syn. *Camptosorus sibiricus*, Rupr.; F. S. II. 230.

Nom. Jap. *Kumonosu-shida*. クモノスシダ

Hab. Nikko, Togakushi, Chichibu, Kamakura, Tsusima.

Scolopendrium vulgare, Sym.; Hk. S. 246; Miq. P. 337, 389; F. S. II. 229; Mak. T. B. M. (1895) 246.

syn. *S. officinarum*, Sw.

S. Lindeni, Hk.

Nom. Jap. *Ko-taniwatari*. コタニワタリ

Hab. Niigata, Kyoto, Aomori, Aizu, Hakusan, Sapporo.

Stenochlaena sorbifolia, Sm.; Yabe, T. B. M. (1902) 50.

syn. *Aerostichum sorbifolium*, L.; Bak. J. B. (1885) 107.

Chrysodium sorbifolium, Luers.

Hab. Botel-Tobago.

Struthiopteris germanica, Willd.; Diels, E. Nat. 164.

syn. *Onoclea germanica*, Bak.; Hk. S. 46; Miq. P. 343, 390; F. S. II. 204.

O. Struthiopteris, Hoffm.

Nom. Jap. *Kusa-sotetsu.* クサソテツ

Hab. Tokio, Yezo.

Struthiopteris orientalis, Chr. W. M. 84; Diels, E. Nat. 166.

syn. *Onoclea orientalis*, Hk. S. 46; Miq. P. 343, 390; F. S. II. 204; Luer. Fl. (1876) 297.

Nom. Jap. *Inu-gansoku.* イヌガンソク

Ō-kusasotetsu. オホクサソテツ

Hab. Yokohama, Ikaō, Miyanoshta, Tokio, Nikko, Aizu, Nunobiki, Yezo.

Taenitis blechnoides, Sw.; Salm. Nomencl. Gefässk. 361.

syn. *Pteris blechnoides*, Willd.

Taenitis chinensis, Desv.

T. interrupta, Wall.

T. pteroides, Schkhr.

Blechnum glabrum, Roxb.

Hab. Japonia.

Trichomanes acutum, Mak. T. B. M. (1892) 45, (1898) 193, (1899) 47; Chr. Herb. Boiss. (1896) 665.

Nom. Jap. *Koke-horagoke.* コケホラゴケ

Hab. Tosa.

Trichomanes auriculatum, Bl.; Hk. S. 82; Harr. J. L. S. (1878) 26; F. S. II. 208; Henry, L. 110; Mak. T. B. M. (1898) 193.

syn. *Lacostea auriculata*, Prantl.; Luer. E. J. (1883) 354.

Cephalomanes auriculata, Bosch.

T. dissectum, Sm.

Nom. Jap. *Tsuru-horagake.* ツルホラゴケ

Kogane-horagoke. コガネホラゴケ

Hab. Takakumayama; Liukiu; Formosa: S. Cape.

Trichomanes bipunctatum, Poir.; Sadeb. E. Nat. 105.

syn. *T. Filicula*, Bory; Hk. S. 81; F. S. II. 207; Bak. J. B. (1885) 103; Mak. T. B. M. (1898) 193; Yabe, T. B. M. (1902) 47.

Didymoglossum Filicula, Desv.

Nom. Jap. *Ao-horagoke.* アオホラゴケ

Hab. Formosa, Botel-Tobago.

Trichomanes capillatum, Tasch.; Sadeb. E. Nat. 105.

Hab. Japonia.

Trichomanes formosanum, Yabe, T. B. M. (1902) 46.

Hab. Botel-Tobago.

Trichomanes humile, Forst.; Yabe, T. B. M. (1902) 47.

Hab. Botel-Tobago.

Trichomanes japonicum, F. S. II. 207, 618; Chr. Herb. Boiss. (1896) 665; Mak. T. B. M. (1898) 193.

Nom. Jap. *Hai-horagoke.* ハヒホラゴケ

Hab. Nagasaki.

var. abbreviatum, Chr. Herb. Boiss. (1899) 817.

Hab. Gassan.

var. angustatum, Chr. Herb. Boiss. (1899) 818.

Hab. Matsusima.

Trichomanes javanicum, Bl.; Bak. J. B. (1885) 103; Yabe, T. B. M. (1902) 47.

Hab. Formosa, Botel-Tobago.

Trichomanes maximum, Bl.; Mak. T. B. M. (1898) 193.

Nom. Jap. *Liukiu-horagoke.* リウキウホラゴケ

Hab. Liukiu.

Trichomanes Motleyi, Bosch.; Yabe, T. B. M. (1902) 46.

Hab. Botel-Tobago.

Trichomanes nanum, Bosch.; Yabe, T. B. M. (1902) 46.

syn. *T. Kurzii*, Bedd.

Hab. Botel-Tobago.

Trichomanes pallidum, Bl.; Henry, L. 110.

syn. *T. glauco-fuscum*, Hk.

T. album, Bl.

Hab. Tamsui.

Trichomanes parvulum, Poir.; Hk. S. 75; Miq. P. 347, 390; F. S. II. 207; Bak. J. B. (1885) 103; Chr. W. M. 55; Mak. T. B. M. (1898) 193; Yabe, T. B. M. (1902) 46; Sadeb. E. Nat. 105.

Nom. Jap. *Maruba-horagoke.* マルバホラゴケ

Uchiwa-goke. ウチハゴケ

Hab. Hakone, Ikao, Miyakejima, Tokio, Kiyosumi, Kirisima, Kasugayama, Nikko, Kelung, Botel-Tobago.

Trichomanes peltatum, Bak.; Mak. T. B. M. (1898) 193; Miyake, Fern Bull. (1899) 59.

Nom. Jap. *Zenigoke-shida.* ゼニゴケシダ

Hab. Formosa.

Trichomanes radicans, Sw.; Hk. S. 81; F. S. II. 207; Luerss. E. J. (1883) 354; Bak. J. B. (1885) 103.

syn. *T. speciosum*, Willd.

Nom. Jap. *Kogane-shinobu.* コガネシノブ

Hab. Takakumayama; Formosa.

Trichomanes rigidum, Sw.; Hk. S. 86; F. S. II. 208; Mak. T. B. M. (1898) 193.

Nom. Jap. *Oni-horagoke.* オニホラゴケ

Hab. Liukiu, Bonin.

Trichomanes Smithii, Hk.; Mak. T. B. M. (1898) 193.

Nom. Jap. *Hosoba-horagoke.* ホソバホラゴケ

Hab. Bonin.

Trichomanes thysanostomum, Mak. T. B. M. (1898) 193, (1899) 46; Yabe, T. B. M. (1902) 47.

syn. *T. apiifolium*, Mak. T. B. M. (1894) 412.

Nom. Jap. *Kanshinobu-horagoke.* カンシノブホラゴケ

Hab. Liukiu: Okinawa, Yaeyama, Iriomote; Formosa: Botel-Tobago.

Trichomanes Wrightii, Bosch.; Chr. W. M. 55.

Hab. Ikao.

Trichomanes Zollingeri, Bosch.; Mak. T. B. M. (1898) 193.

Nom. Jap. *Sotetsu-horagoke.* ソテツホラゴケ

Hab. Liukiu.

Vittaria boninensis, Chr. W. M. 57.

Hab. Bonin.

Vittaria elongata, Sw.; Harr. J. L. S. (1878) 33; Bak. J. B. (1885) 106; Henry, L. 116; Mak. T. B. M. (1895) 11.

syn. *Halopteris scolopendrina*, Vries.

Vittaria amboinensis, Fée.

V. angustifolia, Bl.

V. angustifrons, Bory.

V. anodontolepis, Fée.

V. bisulcata, Kze.

V. bisulcata, var. *planipes*, Kze.

V. ensiformis, Sw.

V. flexuosa, Fée.

V. intermedia, Bl.

V. isoetifolia, Willd.

- V. loricea*, Fée.
V. ovariensis, Fée.
V. planipes, Kze.
V. plantaginea, Bory.
V. pusilla, Bl.
V. rigida, Kaulf.
V. rigida, var. *elongata*, Hk.
V. rigida, var. *ensiformis*, Hk.
V. rigida, var. *intermedia*, Hk.
V. samoensis, Luers.
V. zosteræfolia, Bory.

Nom. Jap. *Shima-shishiran*. シマシシラン

Hab. Iriomotejima; Formosa: S. Cape.

Vittaria Fudinoi, Mak. T. B. M. (1892) 47, (1898) 28.

syn. *V. japonica*, var. *sessilis*, Eat.; Yoshin. T. B. M. (1890) 94.

Nom. Jap. *Nagami-shishiran*. ナガミシシラン

Hab. Kurotaki (Tosa), Iyo.

Vittaria lanceolata, Chr. Herb. Boiss. (1896) 674.

Hab. Kōyasan, Gifu, Tosa.

Vittaria lineata, Sw.; Hk. S. 396; F. S. II. 249.

syn. *V. angustifolia*, Kze.

V. japonica, Miq. P. 333, 389; Mak. T. B. M. (1895) 246.

Nom. Jap. *Shishiran*. シシラン

Hab. Kioto, Satsuma.

Woodsia Brandtii, F. S. II. 205, 616.

Hab. Chōshū.

Woodsia ilvensis, R. Br.; Miq. P. 343, 390; F. S. II. 204.

Hab.

Woodsia manchuriensis, Hk. S. 48; F. S. II. 205; Mak. T. B. M. (1895) 246; Chr. W. M. 83.

Nom. Jap. *Fukuro-shida*. フクロシダ

Hab. Kiōto, Chōshū, Nikkō, Ikao, Usui, Yezo.

Woodsia polystichoides, Eat. Proc. Am. Ac. IV. 110; Miq. P. 343, 390; Hk. S. 48; F. S. II. 205.

Nom. Jap. *Iwa-denda*. イハデンド

Hab. Nikko, Aizu, Togakushi, Nunobiki, Izu, Hokodate.

var. Veitchii, Hk. S. 48; F. S. II. 205; Luerss. F. (1876) 297.

syn. *Woodsia Veitchii*, Hance.

Hab. Higo.

var. nudiuscula, Hk.; Mak. T. B. M. (1898) 14.

Nom. Jap. *Ezo-iwadenda*. エゾイハテシダ

Hab. Yezo.

Woodsia sinuata, Mak. T. B. M. (1897) 64.

Nom. Jap. *Kogane-shida*. コカネシダ

Hab. Hakone, Tosa, Miogisan.

Woodwardia radicans, Sw.; Eat. Perr. Exped. 329; Harr. J. L. S. (1878) 28; Bak. J. B. (1885) 104; Chr. W. M. 66.

syn. *W. orientalis*, Sw.; Hk. S. 188; Miq. P. 337, 389; F. S. II. 216; Henry, L. 111.

W. prolifera, Hk. et Arn. Bot. Beech, Voy. 275.

W. radicans, var. *orientalis*, Luer. Fl. (1876) 292; Yabe, T. B. M. (1902) 50.

Blechnum japonicum, Houtt.

B. radicans. L.

Nom. Jap. *Komochi-shida*. コモチシダ

Hab. Kobe, Yokoska, Hachijō, Nagasaki, Simonoseki, Yokohama, Tokio, Kazusa, Kiyosumi, Kii, Kirisima, Kagosima, Tamsui, Takow, Kelung, Botel-Tobago, Liukiu.

Woodwardia virginica, Sm.

syn. *W. japonica*, Sw.; Hk. S. 188; Eat. Perr. Exped. 329; Miq. P. 337, 389; F. S. II. 621; Luer. E. J. (1883) 355; Harr. J. L. S. (1878) 28.

W. radicans, var. *japonica*, Luer. Fl. (1876) 293.

Blechnum japonicum, Th. F. J. 333.

Nom. Jap. *Ō-kaguma*. オホカクマ

Hab. Simoda, Nagasaki, Higo, Iwatake, Kagosima, Formosa.

Filices fossiles.

Adiantites Heerianus, Yokoy. J. C. S. (1889) 28.

Hab. Shimamura.

Adiantites Kochibeaus, Yokoy. J. C. S. (1889) 29.

Hab. Shimamura.

Adiantites lanceus, Yokoy. J. C. S. (1889) 30.

Hab. Hakogase.

- Asplenium argutulum**, Heer ; Yokoy. J. C. S. (1889) 32.
Hab. Shimamura ; Ozō ; Hakogase ; Okamigō.
- Asplenium distans**, Heer.; Yokoy. J. C. S. (1889) 32.
syn. *Pecopteris recentior*, Phillip.
Neuropteris recentior, Lindl. et Hutt.
Cladophlebis recentior, Brongn.
Alethopteris recentior, Schimp.
Pteris recentior, Ettingh.
Hab. Shimamura, Ozō ; Hakogase ; Ushimura.
- Asplenium Roeserti**, Presl.; Yokoy. J. C. S. (1891) 241.
syn. *Asplenites Roesserti*, Schenk.
Chladophlebis nebbense, var. *Roesserti*, Nath.
Hab. Nagato.
- Asplenium whitbiense**, (Brongn.) Heer.; Yokoy. J. C. S. (1889) 31.
syn. *Pecopteris whitbiensis*, Brongn.
Alethopteris whitbiensis, Feistm.
Atlethopteris indica, Feistm.
Hab. Shimamura.
- Dicksonia acutiloba**, Heer. var.; Yokoy. J. C. S. (1889) 24.
Hab. Shimamura.
- Dicksonia Glehniana**, Heer.; Yokoy. J. C. S. (1889) 25.
Hab. Hakogase.
- Dicksonia gracilis**, Heer.; Yokoy. J. C. S. (1889) 24.
Hab. Shimamura.
- Dicksonia nephrocarpa**, Bunb.; Yokoy. J. C. S. (1889) 25.
syn. *D. clavipes*, Heer.
Hab. Shimamura.
- Dictyophyllum acutilobum**, Braun ; Yokoy. J. C. S. (1891) 242.
Hab. Nagato.
- Dictyophyllum japonicum**, Yokoy. J. C. S. (1891) 243.
Hab. Nagato.
- Dictyophyllum Kochibei**, Yokoy. J. C. S. (1891) 244.
Hab.
- Equisetum ushimarense**, Yokoy. J. C. S. (1889) 39.
Hab. Ushimaru.
- Lastraea styriacea**, Heer.; Yoshiwara, C. Z. (1898) 17.
Hab. Japonia.

Macrotaeniopteris Richthofeni, Schenk.; Yokoy. J. C. S. (1889) 37.

Hab. Shimamura.

Onychiopsis elongata, (Geyl.) Yokoy. J. C. S. (1889) 27.

syn. *Dicksonia elongata*, Yokoy. Bull. Geol. Soc. Jap. I. 6.

Hab.

Pecopteris exilis, Phillip.; Yokoy. J. C. S. (1889) 35.

syn. *Pecopteris obtusifolia*, Lindl. et Hutt.

P. exiliformis, Geyl.

Hab. Shimamura.

Pecopteris Saportana, Heer.; Yokoy. J. C. S. (1889) 36.

Hab.

Sagenopteris sp., Yokoy. J. C. S. (1889) 38.

Hab. Ozō.

Sphenopteris sp., Yokoy. J. C. S. (1889) 34.

Hab. Hakogase.

Thyssopteris kagensis, Yokoy. J. C. S. (1889) 23.

Hab. Shimamura; Tanimura.

Thyrsopteris Murrayana, Brongn.; Yokoy. J. C. S. (1889) 22.

syn. *Pecopteris Murrayana*, Brongn.

Sphenopteris Murrayana, Zign.

Hymenopteris Murrayana, Zign.

Tympanophora racemosa, Lindl. et Hutt.

Coniopteris Murrayana, Schimp.

Hab. Okamigō.

Thyrsopteris prisca, Eichw.; Yokoy. J. C. S. (1889) 23.

syn. *Sphenopteris prisca*, Eichw.

Hab. Shimamura.

Salviniaceae.

(Sanshōmo no tagui.)

Azolla pinnata, R. Br. var. **africana**, Bak. H. 138.syn. *A. africana*, Desv.*A. guineensis*, Schum.*A. decomposita*, Zoll.*A. japonica*, Fr. et Sav. II. 195.*A. caroliniana*, Miq. P. 390.*Salvinia imbricata*, Roxb.Nom. Jap. *Aka-ukikusa*. アカウキクサ

Hab. Japonia.

Salvinia natans, Hoffm.; Bak. H. 135.syn. *S. verticillata*, Roxb.*S. europaea*, Desv.*S. vulgaris*, Rupr.; Miq. P. 347, 390; F. S. II. 194.*S. Sprengelii*, Corda.*Marsilea natans*, L.Nom. Jap. *Sanshōmo*. サンセウモ

Hab. Japonia.

Marsiliaceae.

(Denjisō no tagui.)

Marsilea quadrifoliata, L.; Miq. P. 349, 390; F. S. II. 195; Bak. H. 139; Henry, L. 117.syn. *M. tetraphylla*, Th. F. J. 340.Nom. Jap. *Denjisō*. デンジサウ*Yotsuba-ukikusa*. ヨツバウキクサ*Tanojimo*. タノジモ*Katabamimo*. カタバミモ

Hab. Japonia, Formosa.

Equisetaceae.

(Tokusa no tagui.)

Equisetum arvense, L.: Eat. Perr. Exped. 329; Miq. P. 389; F. S. II. 202.

Nom. Jap. *Sugina*. スギナ
Tsukushil. ツクシ

Hab. Hakodate, Simoda, Tokio, Tsusima.

Equisetum debile, Roxb.; Miq. P. 387, 389; F. S. II. 202; Henry, L. 117.

Hab. Takow.

Equisetum hyemale, L.; Miq. P. 389; F. S. II. 203.

syn. *E. hyemale*, L. var. *japonicum*, Milde. Ann. Mus. I. 69; F. S. II. 203.

Nom. Jap. *Tokusa*. トクサ

Hab. Sapporo, Nikkō.

Equisetum limosum, L.

Nom. Jap. *Mizu-dokusa*. ミヅドクサ

Hab. Nikkō, Yezo.

Equisetum palustre, L.; Miq. P. 389; F. S. II. 202.

Nom. Jap. *Inu-sugina*. イヌスギナ

Hab. Nikkō, Tokio, Yezo.

Equisetum ramosissimum, Desf.; Miq. P. 389; F. S. II. 202; Bak. H. 4; Warb. M. 95.

syn. *E. elongatum*, H. B. K.

E. campanulatum, Poir.

E. pannonicum, Kit.

E. incanum, Vauch.

E. ramosum, Schleich.

E. ephedroides, Bory.

E. pallidum, Bory.

E. elongatum, var. *japonicum*, Milde.; Miq. P. 389.

Nom. Jap. *Inu-dokusa*. イヌドクサ

Hab. Japonia; Formosa: Takow.

Equisetum Sieboldi, Milde.; Miq. P. 389; F. S. II. 202; Bak. H. 5.

Hab.

Lycopodiaceae.

(Hikagenokazura no tagui.)

Lycopodium alpinum, L. Mak. T. B. M. (1898) 304, (1902) 197.*syn.* *L. alpinum*, var. *sitchense*, Milde.*L. chamarense*, Turcz.*L. complanatum*, var. *alpinum*, Spr.*L. cupressifolium*, Opiz.*L. sitchense*, Rupr.*Stachygynandrum alpinum*, Presl.*Nom. Jap.* *Miyama-hikagekazura*. ミヤマヒカゲカヅラ*Hab.* Tateyama.**Lycopodium alpinum**. L. var. *nikoense*, F. S. II. 613; Bak. II. 27;
Mak. T. B. M. (1898) 303.*syn.* *L. nikoense*, F. S. II. 198.*Nom. Jap.* *Takane-hikagekazura*. タカネヒカゲカヅラ*Hab.* Tateyama, Shiranesan, Gassan, Kurikoma, Ontake.**Lycopodium annotinum**, L.; Chr. Herb. Boiss. (1896) 675.*Nom. Jap.* *Sugi-kazura*. スギカヅラ*Hab.* Kunasiri; Rishiri; Ganju.**Lycopodium cernuum**, L.; Miq. P. 348; 390, Max. M. B. VII. 341;
F. S. II. 197; Bak. H. 23; Luerss. E. J. (1883) 366; Warb.
M. 97; Henry, L. 117.*Nom. Jap.* *Mizu-sugi*. ミズスギ*Sawa-sugi*. サハスギ*Hab.* Ōshima; Kagosima; Iriomote, Ishigaki; Tamsui; Bankinsing.**Lycopodium carinatum**, Desv.; Bak. H. 17; Henry, L. 117.*syn.* *L. Flagellaria*, Bory.*L. laxum*, Presl.*L. struthioloides*, Presl.*L. acrostachyum*, Wall.*L. pendulum*, Roxb.*Hab.* Formosa: S. Cape.**Lycopodium clavatum**. L.; Th. F. J. 341; Miq. P. 348, 390; Max. M.
B. VII. 341; F. S. II. 197; Luerss. E. J. (1883) 366; Warb.
M. 97.*Nom. Jap.* *Hikage-no-kazura*. ヒカゲノカヅラ*Kami-dasuki*. カミダスキ

- Kitsune-no-tasuki.* キツネノタスキ
Yamauba-no-tasuki. ヤマウバノタスキ
Tengu-no-tasuki. テングノタスキ
Kitsune-no-ogase. キツネノチガセ
Hikage-gusa. ヒカゲグサ
Yama-kazura. ヤマカツラ
Shishi-no-neba. シシノネバ
Kitsune-no-kesa. キツネノケサ
Saru-ogase. サルチガセ
Sagari-goke. サガリゴケ
Haitaro. ハイタロ

Hab. Kioto, Hachijō, Tango.

***Lycopodium complanatum*, L. var. *chamaecyparissus*, Al. Br.; Max.**
 M. B. VII. 341; F. S. II. 198.

Nom. Jap. *Asuhi-kazura.* アスヒカツラ

Hab. Sapporo, Bandaisan, Ōtaki.

***Lycopodium cryptomerinum*, Max. M. B. VII. 340; F. S. II. 196;**
 Bak. H. 11.

Nom. Jap. *Sugi-ran.* スギラン

Iwa-sugi. イハスギ

Hab.

***Lycopodium filiforme*, Roxb.; Henry, L. 117.**

syn. *L. ruscifolium*, Lowe.

L. amboinense, R. Br.

L. Phlegmaria, var. *furcatum*, Spr.

Hab. Formosa: S. Cape.

***Lycopodium inundatum*, L.; Chr. Herb. Boiss. (1896) 675; Mak. T.**
 B. M. (1900) 84, (1902) 199.

syn. *Lepidotis incurva*, Opiz.

Lycopodium alopecuroides, Zouyet.

L. palustre, Lam.

Plananthus inundatus, Beauv.

Nom. Jap. *Yachi-sugiran.* ヤチスギラン

Hab. Tsurugisan.

***Lycopodium lucidulum*, Michx.; Bak. H. 11; Warb. M. 96.**

Hab. Ōshima.

***Lycopodium obscurum*, L.; Bak. H. 24.**

syn. *L. japonicum*, Th. F. J. 341; Max. M. B. VII. 341; F. S. II.
 197.

L. dendroideum, Michx.; Miq. P. 348, 390.

Nom. Jap. *Mannengusa*. マンネンクサ

Nikkō-no-mannengusa. ニツクワウノマンネンクサ

Mannen-sugi. マンネンスギ

Birōdo-sugi. ビロウドスギ

Hab. Yezo, Shiranesan, Hakusan, Kōyasan, Togakushi, Hakone.

Lycopodium Phlegmaria, L.; Miq. P. 348; F. S. II. 613; Mak. T. B. M. (1898) 13.

Nom. Jap. *Yōraku-hiba*. ヤウラクヒバ

Hab.

Lycopodium Selago, L.; A. Gr. Bot. 436; Miq. P. 348, 390; Max. M. B. VII. 341; F. S. II. 196; Chr. Herb. Boiss. (1896) 675.

Nom. Jap. *Ko-sugiran*. コスギラン

Hab. Hayachine; Mombetsu.

var. *Miyoshianum*, Mak. T. B. M. (1902) 199.

syn. *L. Miyoshianum*, Mak. T. B. M. (1898) 36.

Nom. Jap. *Hime-sugiran*. ヒメスギラン

Hab. Yezo: Ishikari; Shinano; Ise; Iyo.

Lycopodium serratum, Th. F. J. 341; A. Gr. Bot. 422, 436; Miq. P. 348, 390; Max. M. B. VII. 341; Bak. H. 12; Warb. M. 96.
var. *Thunbergii*, Mak. T. B. M. (1898) 12.

Nom. Jap. *Hosoba-tōge-shiba*. ホソバタウゲシバ

Hab. Miyakejima.

var. *javanicum*, Mak. T. B. M. (1898) 13.

syn. *L. javanicum*, Sw.

L. serratum, Hook. et Grev.

Nom. Jap. *Tōgeshiba*. タウゲシバ

Tōgehiba. タウゲヒバ

Ō-tōgeshiba. オホタウゲシバ

Hiroba-no-tōgeshiba. ヒロバノタウゲシバ

Hab.

Lycopodium Sieboldi, Miq. P. 348, 390; Max. M. B. VII. 341; F. S. II. 196; Bak. H. 13.

Nom. Jap. *Iwa-himo*. イハヒモ

Himo-ran. ヒモラン

Hab. Kiusiu.

Lycopodium squarrosum, Forst; Henry, L. P. 117.

syn. *L. ulicifolium*, Vent.

L. epiceæfolium, Desv.

- L. Hippuris*, Desv.
L. Forsteri, Poir.
L. Blumeanum, Vries.
L. proliferum, Bl.
L. Hookeri, Wall.
L. protensum, Hook.
L. acutifolium, Desv.

Hab. Formosa : S. Cape.

Lycopodium (subselago) **subdistichum**, Mak. T. B. M. (1898) 37.

syn. *L. aloifolium*, F. S. II. 196 ; Max. M. B. VII. 241.

Nom. Jap. Nankakuran. ナンカクラン

Hab. Iyo ; Tosa ; Hyūga ; Satsuma ; Okinawa ; Yaeyama.

Psilotaceae.

(*Matsubaran no tagui.*)

Psilotum triquetrum, Sw.; Miq. P. 349, 390 ; F. S. II. 201 ; Bak. II. 30 ; Warb. M. 99 ; Henry, L. 117.

syn. *P. floridanum*, Michx.

P. dichotomum, Link.

P. nudum, Griseb.

Bernhardia dichotoma, Willd.

Lycopodium nudum, L.

Nom. Jap. Matsuba-ran. マツバラン

Chikuran. チクラン

Hab. Boniu, Ape's Hill, S. Cape, Bankinsing, ins. Hachijō.

Selaginellaceae.

(*Iwa-hiba no tagui.*)

Selaginella atroviridis, Spr.; Harr. J. L. (1878) 34 ; Henry, L. 115 ; Bak. H. 77 ; Warb. M. 103.

syn. *S. trinervia*, Spr.

S. intermedia, Spr.

S. Blumei, Spr.

Lycopodium atroviride, Wall.

L. furcatum, Roxb.

L. intermedium, Bl.

Hab. Formosa; Liukiu.

Selaginella boninensis, Bak. H. 111; Warb. M. 109.

syn. *S. pallida*, Spr.

Nom. Jap. *Hiba-goke*. ヒバゴケ

Hab. Bonin.

Selaginella canaliculata, Bak.; Henry, L. 117.

Hab. Tamsui, Bankinsing.

Selaginella caulescens, Spr.; F. S. II. 199; Bak. H. 94; Henry, L. 117.

syn. *S. pellata*, Presl.

S. bellula, Ces.

S. minutifolia, Ces.

S. amcena, Hort.

Lycopodium caulescens, Wall.

L. fruticosum, Bl.

Nom. Jap. *Kata-hiba*. カタヒバ

Hime-hiba. ヒメヒバ

Hab. Formosa: Ape's Hill.

var. japonica, Bak. H. 95.

syn. *S. japonica*, MacNab.

Hab. Izu, Iga, Kii, Suō; Sikoku; Kiusiu; Tsusima.

Selaginella flabellata, Spr.; Henry, L. 117.

Hab. Ape's Hill, S. Cape.

Selaginella helvetica, Link.; F. S. II. 199; Bak. H. 37.

syn. *Lycopodium helveticum*, L.

L. radicans, Schrank.

Hab. Yokoska.

Selaginella involvens, Spr.; Miq. P. 349, 390; F. S. II. 200; Luerss. Fl. (1876) 301; Bak. H. 87; Henry, L. 117.

syn. *Selaginella circinalis*, Presl.

Lycopodium circinale, Th. F. J. 341.

L. involvens, Sw.

L. pulvinatum, Hook. et Grev.

Nom. Jap. *Iwa-hiba*. イハヒバ

Iwa-matsu. イハマツ

Iwa-goke. イハゴケ

Hab. Tamsui ; Nagasaki ; Iwa-take ; Togakusi ; Hakone ; Wasitsusan ; Yahazuyama ; Tsusima.

var. Veitchii, Bak. H. 87.

syn. *S. Veitchii*, MacNab.; F. S. II. 200.

Hab.

Selaginella Kraussiana, A. Br.; F. S. II. 200; Bak. H. 65.

syn. *S. mnioides*, Spr.

S. hortensis, Mett.

S. japonica, Miq. P. 349, 390.

Lycopodium Kraussianum, Kze.

L. denticulatum, Hort.

Nom. Jap. *Atago-goke.* アタゴゴケ

Yōraku-goke. ヤウラクゴケ

Kurama-goke. クラマゴケ

Hab. Yokoska, Amagisan.

Selaginella leptophylla, Bak. H. 109; Warb. M. 109; Henry, L. 115.

Hab. Formosa : Tamsui.

Selaginella longicauda, Warb. M. 108, 123.

Hab. Bonin.

Selaginella Mariesii, Bak. H. 36.

Hab.

Selaginella mongholica, Rupr.; Henry, L. 117.

Hab. Takow.

Selaginella nipponica, F. S. II. 199, 615; Bak. H. 66.

syn. *Lycopodium ornithopodioides*, Th. F. J. 341; Miq. P. 390; F. S. II. 199, 615.

Hab.

Selaginella plumosa, Bak.; Henry, L. 117.

syn. *S. radicans*, Spr.

S. Roxburghii, Spr.

S. praelonga, Spr.

S. tetragonostachya, Spr.

S. pyrhopus, Spr.

S. stolonifera, J. Scott.

Lycopodium plumosum, L.

L. tetragonostachyum, Wall.

- L. radicum*, Hk. et Grev.
L. praelongum, Hk. et Grev.
L. Roxburghii, Hk. et Grev.

Hab. Ape's Hill, Bankinsing.

Selaginella Pouzoliana, Spr.; Warb. M. 121.

Hab. Formosa.

Selaginella proniflora, Bak.; Henry, L. 117.

Hab. Ape's Hill.

Selaginella recurvifolia, Warb. M. 109, 125.

Hab. Japonia.

Selaginella rupestris, Spr.; Mak. T. B. M. (1898) 86; Chr. Herb.

Boiss. (1899) 824.

Nom. Jap. *Himo-kazura* ヒモカツラ

Hime-hikagekazura. ヒメヒカゲカツラ

Hab. Togakushi; Hayachine; Rebusshiri, Mt. Shirouma.

Selaginella Savatieri, Bak. H. 66.

syn. *S. denticulata*, Miq. P. 349, 390; F. S. II. 198.

Nom. Jap. *Tachi-kuramagoke.* タチクラマゴケ

Hab. Yokoska.

Selaginella selaginoides, Link.

syn. *S. spinosa*, P. B.

S. spinulosa, A. Br.

Lycopodium selaginoides, L.

L. ciliatum, Lam.

Hab. Hayachine.

Selaginella Shensiensis, Chr. Herb. Boiss. (1899) 824.

Hab. Fujisan.

Selaginella Stauntoniana, Spr.; Luerss. Fl. (1876) 301.

Hab. Nagasaki.

Selaginella Wichurae, Warb. M. 110, 127.

Hab. Formosa.

Isoetaceae.

(*Mizunira no tagui.*)

Isoetes japonica, Al. Br.; Miq. P. 390; F. S. II. 201; Bak. H. 132.

Nom. Jap. *Mizu-nira.* ミヅニラ

Hab. Musasi: Wada-mura; Tochigi; Bittsiu.

ADDENDA.

Schizophyceae.

(*Suizenji-nori no tagui.*)

Brachytrichia Quoyi, Born. et Flah.; Okam. T. B. M. (1903) 132.

Hab. Japonia.

Chlorophyceae.

(*Ao-nori no tagui.*)

Caulerpa ambigua, Okam. T. B. M. (1903) 132.

Hab. Japonia.

Caulerpa tateyamensis, Yend. T. B. M. (1903) 99, cum tab.

Hab. Tateyama (Bōsiu).

Chaetomorpha spiralis, Okam. T. B. M. (1903) 131.

Hab. Japonia.

Phaeophyceae.

(*Kombu no tagui.*)

Cladosiphon decipiens, Okam. T. B. M. (1903) 131.

syn. *Mesogloia decipiens*, Sur. Mus. Bot. Leid. (1873) I. 75; De
Toni, Phyc. Jap. 54; Syl. IV. 428; Okam. N. S. 123.

Nom. Jap. Mozuku. モヅク

Hab. Hondō.

Endarachne Binghamiae, J. Ag.; Okam. T. B. M. (1903) 131.

syn. *Phyllitis Fascia*, Kuetz.

Nom. Jap. Haba-nori. ハバノリ

Hab. Liukiu; Kiusiu; Hondō; Bonin.

Hirome undarioides, Yend. T. B. M. (1903) 99, cum tab.

Nom. Jap. Hirome. ヒロメ

Hab. Kii; Shima.

Rhodophyceae.

(Asakusa-nori no tagui.)

Batrachospermum virgatum, Sirod.; Okam. T. B. M. (1903) 129.*Hab.* Japonia.**Champia expansa**, Yend. T. B. M. (1903) 103, cum tab.*Hab.* Misaki.

Fungi.

(Kusabira no tagui.)

Aecidium Bungeanae, Diet. E. (1903) 630.*Hab.* Tokio : Fraxinus Bungeana, v. pubinervis.**Aecidium Cardiandrae**, Diet. E. (1903) 630.*Hab.* Nikkō : Cardiandra alternifolia.**Aecidium Enkianthi**, Diet. E. (1903) 631.*Hab.* Mt. Sirane : Enkianthus japonicus?**Aecidium Hamamelidis**, Diet. E. (1903) 630.*Hab.* Nikkō : Hammelis japonica.**Aecidium Hydrangeae paniculatae**, Diet. E. (1903) 630.*Hab.* Nikkō : Hydrangea paniculata.**Aecidium Lili cordifolii**, Diet. E. (1903) 629.*Hab.* Mt. Tsukuba : Lilium cordifolium.**Aecidium Litseae**, Pat. Bull. Herb. Boiss. (1893) 302.*Hab.* Yokoska : Litsea glauca, fol. viv.**Aecidium Plectranthi**, Barcl.; H. H. (1901) 125.*Hab.* Tosa : Plectranthus glaucocalyx.**Aecidium Polygoni cuspidati**, Diet. E. (1903) 629.*Hab.* Nikkō : Polygonum cuspidatum.**Aecidium Viburni**, P. Henn. et Shir.; Diet. E. (1903) 631.*Hab.* Nikkō : Viburnum sp.**Asterina Violae**, P. Henn. H. (1902) 63.*Hab.* Tosa : Mt. Yokogra; Viola sylvestris, fol. viv.**Alternaria Solani** (E. et M.), Sorauer; Takah. Hokkaidō Nōji Shikenjō

Hōkok. I. (1903) 93.

Nom. Jap. Nasubi-no-hagarebio. ナスビノハガレビヤウ*Hab.* Yezo : Solanum Melongena, fol. viv.

Asterina Yoshinagai, P. Henn. H. (1902) 63.

Hab. Tosa : *Quercus acuta*, fol.

f. Ligustri, P. Henn. H. (1902) 63.

Hab. Tosa : *Ligustrum japonicum*, fol.

Chrysomyxa Menziesiae, Diet. E. (1903) 627.

Hab. Nikkō : *Menziesia pentandra*.

Coleosporium Clematidis, Barcl.; Diet. E. (1903) 627.

Hab. Fudsisan : *Clematis tubulosa*.

Coleosporium Melampyri (Reb.), Kleb.; Diet. E. (1903) 627.

Hab. Sooma : *Melampyrum laxum*.

Coleosporium Perillae, Syd.; Diet. E. (1903) 627.

Hab. Itabasi : *Perilla ocimoides*.

Coleosporium Plectranthi, Barcl.; Diet. E. (1903) 627.

Hab. Akabane : *Plectranthus inflexus*.

Exobasidium Pieridis, P. Henn.; H. H. (1901) 125.

Hab. Tosa : *Pieris ovalifolia*.

Exobasidium Yoshinagai, H. H. (1901) 125.

Hab. Tosa : *Rhododendron tosaense*.

Melampsora farinosa (Pers.), Schroet.; Diet. E. (1903) 627.

Hab. Idzu : *Salix japonica*.

Melampsora Hypericorum (DC.), H. H. (1901) 125.

Hab. Tosa : *Hypericum erectum*.

Melampsorium Alni (Thüm.), Diet. E. (1903) 627.

Hab. Atami : *Alnus firma*.

Merulius lacrymans (Jacq.) P. Henn. Hedw. (1903) 180.

Hab. Tokio.

Parodiella grammodes (Kze.), H. H. (1901) 125.

Hab. Tosa : *Indigofera tinctoria*.

Phyllachora Bromi, Fuck ; H. H. (1901) 125.

Hab. Tosa : *Brachypodium japonicum*.

Phragmidium heterosporum, Diet. E. (1903) 626.

Hab. Idzu : *Rubus trifidus*.

Puccinia Ägropyri, Ell. et Ev.; Diet. E. (1903) 625, 627.

Hab. Tokio : *Clematis recta*, v. *paniculata*; Nikkō : *Clematis apiifolia*, *Clematis tubulosa*; Fudsisan.

Puccinia Asparagi lucidi, Diet. E. (1903) 625.

Hab. Komaba : *Asparagus lucidus*.

Puccinia Carthami, Corda ; H. H. (1901) 125.

Hab. Tosa : *Carthamus tinctorius*.

Puccinia Eulariae, Barcl.; Diet. E. (1903) 625.

Hab. Warabi : *Imperata arundinacea*.

Puccinia himalayensis (Barcl.), Diet. E. (1903) 625.

Hab. Nikkō : *Rhamnus japonicus*, v. *genuina*.

Puccinia Lactucae, Diet.; H. H. (1901) 125.

Hab. Tosa : *Lactuca squarrosa*.

Puccinia Lampsanae (Schultz.), Fuck ; Diet. E. (1903) 626.

Hab. Ōmiya : *Lampsana parviflora*.

Puccinia Polygoni, Alb. et Schw.; Diet. E. (1903) 626.

Hab. Takaosan : *Polygonum Thunbergii*.

Puccinia Premnae, P. Henn. H. (1902) 62.

Hab. Tosa : *Premna macrophylla*, fol. viv.

Puccinia sessilis, Schneid.; Diet. E. (1903) 626.

Hab. Tokio : *Calamagrostis arundinacea*.

Puccinia tokyensis, Syd.; Diet. E. (1903) 626.

Hab. Takaosan : *Cryptotaenia japonica*.

Pucciniastrum Boehmeriae (Diet.), Syd.; Diet. E. (1903) 629.

Hab. Sooma : *Boehmeria japonica*, v. *tricuspis*; Ikao : *Boehmeria spicata*.

Pucciniastrum Coryli, Komar.; Diet. E. (1903) 628.

Hab. Nikkō : *Corylus rostrata*, v. *Sieboldiana*.

Pucciniastrum Kusanoi, Diet. E. (1903) 629.

Hab. Sooma : *Clethra barbinervis*.

Rhizoctonia Solani, Kuhn ; Takah. Hokkaido Nōji Shikenjō Hōkok. I. (1903) 90.

Nom. Jap. *Nasubi-no-tachigarebio*. ナスビノタチガレビヤウ

Hab. Yezo : *Solanum Melongena*.

Roestelia solenoides, Diet. E. (1903) 631.

Hab. Sooma : *Pirus Aria*, v. *Kamaonensis*.

Thekopsora Rubiae (Diet.), Komar.; Diet. E. (1903) 629.

Hab. Musasi : *Rubia cordifolia*, v. *Munjista*.

Triphragmium Nishidanum, Diet. E. (1903) 626.

Hab. Nikkō : *Astilbe chinensis*, v. *albiflora*.

Uredinopsis corchoropsidis, Diet. E. (1903) 628.

Hab. Mt. Amagi : *Corchoropsis crenata*.

Uredo chinensis, Diet. E. (1903) 631.

Hab. Idzu : *Rubus Buergeri*.

Uredo hyalina, Diet. E. (1903) 632.

Hab. Sooma : *Carex stenantha*.

Uredo Italicae, Diet. E. (1903) 632.

Hab. Tokio : *Setaria italica*, v. *germanica*, *Setaria viridis*.

Uromyces crassivertex, Diet. E. (1903) 624.

Hab. Toda : *Lychnis Miqueliana*.

Uromyces Mercurialis, P. Henn. H. (1902) 62.

Hab. Tosa : Mt. Yokogra, *Mercurialis leiocarpa*, fol. viv.

Uromyces Veratri, D.C.; Diet. E. (1903) 624.

Hab. Nikkō : *Veratrum album*, v. *grandiflorum*.

Hepaticae.

(*Zenigoke no tagui.*)

Jamesoniella autumnalis (D. C.), St. Herb. Boiss. (1901) 1029.

syn. *Jungermannia autumnalis*, D.C.

Jungermannia Schraderi, Mart.

Jungermannia subapicalis, Nees.

Jungermannia orbicularis, Mich.

Jungermannia laevifolia, Lindb.

Hab. Japonia.

Lophozia alpestris (Schleich), St. Herb. Boiss. (1902) 35.

syn. *Jungermannia alpestris*, Schleich.

Jungermannia curvula, Nees.

Jungermannia sicca, Nees.

Jungermannia tumidula, Nees.

Hab. Japonia.

Lophozia trida, St. Herb. Boiss. (1897) 93.

syn. *Jungermannia trida*, St.

Hab. Mt. Haksan.

Sphenolobus exsectus (Schmid), St. Herb. Boiss. (1902) 178

syn. *Jungermannia exsecta*, Schmid.

Hab. Japonia.

Sphenolobus japonicus, St. Herb. Boiss. (1897) 85.

syn. Anastrophyllum ? japonica, St.

Hab. Japonia.

Sphenolobus Michauxii, (Web.) St. Herb. Boiss. (1902) 172.

syn. Jungermannia Michauxii, Web.

Jungermannia densa, Nees.

Jungermannia anacampta, Tayl.

Jungermannia fertilis, Lindb.

Hab. Japonia.

Musci.

(*Sugigoke no tagui.*)

Aerobrium Ferriei, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 992.

Hab. Ōsima.

Amblystegium entodontoides, Broth. et Par. Herb. Boiss. (1902) 989.

Hab. Yakusima.

Amblystegium filicinum, (L.) de Not.; Par. Herb. Boiss. (1902) 989.

Hab. Ibaraki.

Amblystegium papillosum, Broth. et Par. Herb. Boiss. (1902) 990.

Hab. Toksima.

Amblystegium riparium, (L.) Br. eur.; Par. Herb. Boiss. (1902) 990

Hab. Yatsusiro.

Anomodon abbreviatus, Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 928.

Hab. Tsurugisan.

Anomodon acutifolius, Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 928.

Hab. Tsurugisan.

Anomodon armatus, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 928.

Hab. Hakkōda.

Anomodon devolutus, Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 928.

Hab. Kagosima ; Ōsima.

Anomodon ovcarpus, Besch.; Par. Herb. Boiss. (1902) 928.

Hab. Hakkōda.

Anomodon ramulosus, Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 928.

Hab. Aomori ; Ibaraki ; Tsurugisan ; Hitoyosi.

Anomodon tristis, Sull.; Par. Herb. Boiss. (1902) 928.

Hab. Hitoyosi.

- Atrichum undulatum**, (L.) P. B.; Par. Herb. Boiss. (1902) 924.
Hab. Tsurugisan.
- Barbula emarginata**, Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 992.
Hab. Nagasaki.
- Barbula unguiculata**, Hedw.; Par. Herb. Boiss. (1902) 992.
Hab. Nagasaki.
- Bartramia crispata**, Schm.; Par. Herb. Boiss. (1902) 924.
Hab. Tsurugisan.
- Bartramiopsis Lescurii**, (Sull.) Kindb.; Par. Herb. Boiss. (1902) 924.
Hab. Tsurugisan.
- Brachymerium japonense**, Besch.; Par. Herb. Boiss. (1902) 923.
syn. *B. cernuum*, Schm.
Hab. Ichibusa.
- Brachymerium scabridens**, (Mitt.) Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 923, 992.
Hab. Nagasaki ; Yatusiro ; Kagosima ; Tsurugisan.
- Brachythecium Buchanani**, (Hk.) Jaeg.; Par. Herb. Boiss. (1902) 992.
Hab. Nagasaki.
- Brachythecium eustegium**, Besch.; Par. Herb. Boiss. (1902) 931.
Hab. Aomori.
- Brachythecium Kuroishicum**, Besch ; Par. Herb. Boiss. (1902) 931.
Hab. Aomori.
- Brachythecium noesicum**, Besch.; Par. Herb. Boiss. (1902) 931.
Hab. Tsurugisan.
- Brachythecium pseudo-plumosum**, (Brid.) Par. Herb. Boiss. (1902) 931.
Hab. Tokio ; Tsurugisan.
- Brachythecium rivulare** (Br.) Br. eur.; Par. Herb. Boiss. (1902) 931.
Hab. Hakodate ; Aomori.
- Brachythecium rutabulum**, (L.) Br. eur.; Par. Herb. Boiss. (1902) 931.
Hab. Aomori.
- Brachythecium salebrosum**, (Hoffm.) Br. eur. var. *parvicarpum*,
Besch.; Par. Herb. Boiss. (1902) 931.
Hab. Aomori.
- Brachythecium Wichurae**. Broth. ? ; Par. Herb. Boiss. (1902) 931.
Hab. Tsurugisan.

- Brothera Leana**, (Sull.) C. Muell.; Par. Herb. Boiss. (1902) 921.
Hab. Tsurugisan.
- Bryoxiphium Savatieri**, (Husn.) Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 922.
Hab. Aomori.
- Bryum Fusiymae**, C. Muell.; Par. Herb. Boiss. (1902) 992.
Hab. Nagasaki.
- Bryum nagasakense**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 923.
Hab. Mutsu ; Tsurugisan.
- Calymperes japonicum**, Besch.; Par. Herb. Boiss. (1902) 922.
Hab. Yakusima.
- Campylopus Blumii**, Br.; Par. Herb. Boiss. (1902) 921.
Hab. Sakra-sima.
- Campylopus Ferriei**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 992.
Hab. Nagasaki.
- Campylopus japonicus**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 921.
Hab. Ibaraki ; Yakusima.
- Campylopus nagasakinus**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 921, 992.
Hab. Nagasaki.
- Ceratodon purpureus**, Brid.; Par. Herb. Boiss. (1902) 922.
Hab. Aomori ; Tsurugisan ; Ichibusa.
- Dasymitrium gymnostomum**, (Sull.) Lindb.; Par. Herb. Boiss. (1902) 923.
Hab. Ibaraki ; Hitoyosi ; Kagosima ; Ōsima.
- Dasymitrium incurvum**, Lindb.; Par. Herb. Boiss. (1902) 923, 992.
Hab. Yakusima ; Nagasaki.
- Dasymitrium japonicum**, Lindb.; Par. Herb. Boiss. (1902) 992.
Hab. Ōsima.
- Dasymitrium molliculum**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 992.
Hab. Ōsima.
- Dasymitrium rupestre**, Lindb.; Par. Herb. Boiss. (1902) 992.
Hab. Nagasaki.
- Dicranella Ferriei**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 992.
Hab. Ōsima.
- Dicranella heteromalla**, (Hedw.) Schm.; Par. Herb. Boiss. (1902) 920.
Hab. Ibaraki.
- Dicranella oshimae**, C. Muell.; Par. Herb. Boiss. (1902) 992.
Hab. Ōsima.

- Dicranodontium dictycion**, Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 921.
Hab. Tsurugisan.
- Dicranodontium uncinatulum**, C. Muell.; Par. Herb. Boiss. (1902) 921.
Hab. Ibaraki; Tsurugisan.
- Dicranum cylindrothecium**, Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 920.
Hab. Ibaraki; Tsurugisan.
- Dicranum Fauriei**, Broth. et Par. Herb. Boiss. (1902) 920.
Hab. Tsurugisan.
- Dicranum hamulosum**, Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 921.
Hab. Ibaraki; Tsurugisan.
- Dicranum japonicum**, Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 921.
Hab. Tsurugisan.
- Dicranum rufescens**, Schm.; Par. Herb. Boiss. (1902) 921.
syn. *D. nipponense*, Besch.
Hab. Tsurugisan; Sakrasima.
- Diphyscium fulvifolium**, Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 992.
Hab. Nagasaki.
- Ditrichum pallidum**, (Schreb.) Hpe.; Par. Herb. Boiss. (1902) 922, 992.
Hab. Nagasaki; Sakrasima; Tsurugisan.
- Dozya chlorocladus**, Par. Herb. Boiss. (1902) 924.
Hab. Hitoyosi.
- Dozya japonica**, S. Lac.; Par. Herb. Boiss. (1902) 924.
Hab. Tsurugisan.
- Drummondia clavellata**, Hk.; Par. Herb. Boiss. (1902) 922.
Hab. Toksima.
- Ectropothecium leptoblastum**, Broth. et Par. Herb. Boiss. (1902) 988.
Hab. Toksima.
- Ectropothecium leucomioides**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 992.
Hab. Ōsima.
- Ectropothecium perreticulatum**, Broth.; Bar. Herb. Boiss. (1902) 992.
Hab. Ōsima.
- Entodon abbreviatus**, Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 930.
Hab. Tsurugisan; Hitoyosi; Sakrasima.

- Entodon attenuatus**, Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 930.
Hab. Ibaraki; Sakrasima.
- Entodon chloroticus**, Besch.; Par. Herb. Boiss. (1902) 931.
Hab. Hakodate; Kagosima; Ichibusa.
- Entodon ramulosus**, Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 931.
Hab. Tsurugisan; Yakusima.
- Entosthodon lutschianus**, C. Muell.; Par. Herb. Boiss. (1902) 992.
Hab. Ōsima.
- Eurhynchium polystichum**, (Mitt.) Par. Herb. Boiss. (1902) 931.
Hab. Tsurugisan.
- Eurhynchium praelongum**, (L.) Jaeg.; Par. Herb. Boiss. (1902) 931.
Hab. Yatsusiro.
- Fissidens adelphinus**, Besch.; Par. Herb. Boiss. (1902) 921.
Hab. Tokio; Sakrasima.
- Fissidens cristatus**, Wils.; Par. Herb. Boiss. (1902) 921.
Hab. Ōsima.
- Fissidens Ferriei**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Ōsima.
- Fissidens gymnogynus**, Besch.; Par. Herb. Boiss. (1902) 921.
Hab. Ibaraki.
- Fissidens japonicus**, Doz. et Molk.; Par. Herb. Boiss. (1902) 921, 993.
Hab. Ōsima; Yakusima.
- Fissidens limbato-marginatus**, C. Muell.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Ōsima.
- Fissidens nagasakinus**, Besch.; Par. Herb. Boiss. (1902) 921.
Hab. Ōsima; Toksima.
- Fissidens Sakourae**, Broth. et Par. Herb. Boiss. (1902) 921.
Hab. Sakrasima.
- Funaria hygrometrica**, Hedw.; Par. Herb. Boiss. (1902) 923.
Hab. Ichibusa.
- Garovaglia Fauriei**, Broth. et Par. Herb. Boiss. (1902) 924.
Hab. Yakusima.
- Grimmia apocarpa**, Hedw.; Par. Herb. Boiss. (1902) 922.
Hab. Aomori.

- var. gracilis**, (Schl.) Schk.; Par. Herb. Boiss. (1902) 922.
Hab. Tsurugisan.
- Haplohymenium triste**, (Ces.) Besch.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Ōmura.
- Hedwigia albicans**, (Web.) Lindb.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Nagasaki.
- Hedwigia ciliata**, Hedw. **var. viridis**, Br. eur.; Par. Herb. Boiss. (1902) 922.
Hab. Ibaraki; Tsurugisan; Yatsusiro; Ichibusu; Sakrasima.
- Homalia ligulaefolia**, (Mitt.) Br.; Par. Herb. Boiss. (1902) 927.
Hab. Yakusima.
- Homalia nitidula**, Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 927.
Hab. Osima.
- Homalia scalpellifolia**, (Mitt.) Br.; Par. Herb. Boiss. (1902) 927.
Hab. Ibaraki; Osima.
- Homalothecium tokiadense**, Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 931.
Hab. Tsurugisan.
- Hylocomium brevirostre**, (Ehrb.) Br. eur.; Par. Herb. Boiss. (1902) 992.
Hab. Tsurugisan; Toksima.
var. lutschiana, Broth. et Par. Herb. Boiss. (1902) 992.
Hab. Yakusima.
- Hylocomium himalayanum**, (Mitt.) Jaeg.; Par. Herb. Boiss. (1902) 992.
Hab. Yakusima.
- Hylocomium splendens**, (Hedw.) Br. eur.; Par. Herb. Boiss. (1902) 992.
Hab. Tsurugisan.
- Hylocomium varians**, Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 992.
Hab. Tsurugisan.
- Hymenostylium curvirostre**, (Ehrh.) Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 920.
Hab. Tsurugisan.
- Hyocmium scabrifolium**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Nagasaki.
- Hypopterygium brevipes**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Osima.

- Hypopterygium japonicum**, Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 992, 993.
Hab. Nagasaki; Ichibusa.
- Hypopterygium Levieri**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Ōsima.
- Isopterygium albescens**, (Schw.) Jaeg.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Ōsima.
- Isopterygium lutschianum**, (C. Muell.) Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Ōsima.
- Isopterygium pallidum**, (C. Muell.) Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Ōsima.
- Isopterygium strictifolium**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Ōsima.
- Isopterygium subalbidum**, (Sull. et Lesq.) Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Nagasaki.
- Isopterygium Textori**, (S. Lac.) Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 932, 993.
Hab. Ōmura; Ichibusa.
- Isopterygium Teysmanni**, (Br. Jav.) Jaeg.; Par. Herb. Boiss. (1902) 932.
Hab. Yakusima; Yatsusiro.
- Isothecium subdiversiforme**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Ōsima.
- Leptobryum piriforme**, (Hedw.) Schm.; Par. Herb. Boiss. (1902) 923.
Hab. Tsurugisan.
- Leskea obscura**, Hedw.; Par. Herb. Boiss. (1902) 928.
Hab. Aomori.
- Lescuraea longipes**, Broth. et Par. Herb. Boiss. (1902) 930.
Hab. Tsurugisan.
- Leucobryum lutschianum**, C. Muell.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Ōsima.
- Leucobryum scabrum**, S. Lac.; Par. Herb. Boiss. (1902) 921.
Hab. Yakusima.
- Leucodon dozyoides**, Broth. et Par. Herb. Boiss. (1902) 924.
Hab. Tsurugisan.

- Leucoloma molle**, (C. Muell.) Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 921.
Hab. Ōsima.
- Meteorium kiusiense**, Broth. et Par. Herb. Boiss. (1902) 926.
Hab. Ichibusa.
- Mniadelphus tener**, C. Muell.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Ōsima.
- Mnium japonicum**, Lindb.; Par. Herb. Boiss. (1902) 923.
Hab. Ichibusa.
- Mnium Maximowiczii**, Lindb.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Nagasaki.
- Mnium punctatum**, Hedw.; Par. Herb. Boiss. (1902) 923.
Hab. Tsurugisan.
- Mnium Trichomanes**, Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 923.
Hab. Aomori.
- Mnium vesicatum**, Besch.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Ōsima.
- Mnium Wichuræ**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 923.
Hab. Ibaraki; Tsurugisan; Sakrasima.
- Neckera japonica**, (Besch.) Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Ōsima.
- Neckera Lepineana**, Mont. forma, Par. Herb. Boiss. (1902) 927.
Hab. Tsurugisan; Ōsima.
- Neckera lingulata**, Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 927.
Hab. Tsurugisan; Ichibusa.
- Neckera lutschiana**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Ōsima.
- Neckera nitidula**, (Mitt.) Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Nagasaki; Ōsima.
- Neckera yesoana**, Besch.; Par. Herb. Boiss. (1902) 927.
Hab. Tsurugisan; Ōsima.
- Onchophorus crispifolius**, Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 920.
Hab. Ichibusa.
- Onchophorus Wahlenbergii**, Brid.; Par. Herb. Boiss. (1902) 920.
Hab. Ibaraki; Tsurugisan; Sakrasima.
- Papillaria Ferriei**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993, 926.
Hab. Ōsima.
- Papillaria helminthoclada**, C. Muell.; Par. Herb. Boiss. (1902) 926.

Hab. Ichibusa ; Tsurugisan ; Hitoyosi.

Papillaria subtilis, C. Muell.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.

Hab. Ōsima.

Papillaria Wallichii, (DC.) R. C.; Par. Herb. Boiss. (1902) 926.

Hab. Hitoyosi ; Sakrasima.

Philonotis carinata, Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 924.

Hab. Aomori.

Philonotis socia, Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.

Hab. Nagasaki.

Philonotula lutschiana, C. Muell.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.

Hab. Ōsima.

Physcomitrium subacuminatum, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 923.

Hab. Aomori ; Ibaraki.

Pilotrichopsis dentata, (Mitt.) Besch.; Par. Herb. Boiss. (1902) 927.

Hab. Tsurugisan ; Ichibusa.

var. filiformis, Besch.; Par. Herb. Boiss. (1902) 927.

Hab. Ibaraki ; Tsurugisan.

Plagiothecium aomoriense, Besch.; Par. Herb. Boiss. (1902) 932.

Hab. Tsurugisan.

Plagiothecium denticulatum, (L.) Br. eur.; Par. Herb. Boiss. (1902) 932.

Hab. Tsurugisan.

Plagiothecium lutschianum, Broth. et Par. Herb. Boiss. (1902) 932.

Hab. Yakusima.

Plagiothecium neckeroideum, Br. eur.; Par. Herb. Boiss. (1902) 933.

Hab. Tsurugisan.

Plagiothecium nemorale, (Mitt.) Jaeg.; Par. Herb. Boiss. (1902) 933.

Hab. Sakrasima.

Plagiothecium silvaticum, (Huds.) Br. eur.; Par. Herb. Boiss. (1902) 933.

Hab. Ichibusa.

Pogonatum inflexum, Lindb.; Par. Herb. Boiss. (1902) 924, 993.

Hab. Aomori ; Tokio ; Tsurugisan ; Sakrasima ; Yakusima ; Nagasaki.

Pogonatum japonicum, Lindb.; Par. Herb. Boiss. (1902) 924.

Hab. Tokio ; Ichibusa.

- Pogonatum rufinotum**, C. Muell.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Ōsima.
- Pogonatum urnigerum**, (L.) P. B.; Par. Herb. Boiss. (1902) 924.
Hab. Aomori; Tsurugisan.
- Polytrichum commune**, L.; Par. Herb. Boiss. (1902) 924.
Hab. Aomori; Tsurugisan.
- Porotrichum cymbifolium**, (Lindb.) Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 927.
Hab. Tsurugisan.
- Porotrichum Ferriei**, C. Muell.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Ōsima.
- Pottia intermedia**, Fuhrn.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Nagasaki.
- Pterobryum arbuscula**, Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 927.
Hab. Tsurugisan; Yakusima.
- Pterygophyllum japonicum**, Besch.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Ōsima.
- Ptychomitrium dentatum**, (Mitt.) Jaeg.; Par. Herb. Boiss. (1902) 922.
Hab. Yakusima.
- Ptychomitrium Wilsoni**, Sull. et Lesq.; Par. Herb. Boiss. (1902) 922.
Hab. Ibaraki.
- Rhacomitrium canescens**, Brid.; Par. Herb. Boiss. (1902) 922.
Hab. Sakrasima; Osima.
var. ericoides, (Dicks.) Br. eur.; Par. Herb. Boiss. (1902) 922.
Hab. Tsurugisan.
f. epilosa, H. Muell.; Par. Herb. Boiss. (1902) 922.
Hab. Ichibusa.
- Rhacomitrium heterostichum**, (Hedw.) Brid.; Par. Herb. Boiss. (1902) 922.
Hab. Ichibusa.
var. gracilescens, Br. eur.; Par. Herb. Boiss. (1902) 922.
Hab. Ichibusa.
- Rhacomitrium lanuginosum**, (Hedw.) Br.; Par. Herb. Boiss. (1902) 922.
Hab. Yakusima.

- Rhacomitrium sudeticum**, (Funk.) Br. eur.; Par. Herb. Boiss. (1902) 922.
Hab. Tsurugisan.
- Rhacopilum aristatum**, Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 992.
Hab. Tsurugisan; Ichibusa; Yakusima; Ōsima.
- Rhaphidostegium japonicum**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 931, 993.
Hab. Ōsima; Nagasaki.
- Rhaphidostegium lutschianum**, Broth. et Par. Herb. Boiss. (1902) 931.
Hab. Yakusima; Ōsima.
- Rhizogonium flagellare**, (Sull. et Lesq.) Par. Herb. Boiss. (1902) 924.
Hab. Tsurugisan; Toksima; Sakrasima.
- Rhizogonium microphyllum**, (Doz. et Molk.) Jaeg.; Par. Herb. Boiss. (1902) 924.
Hab. Yatusiro.
- Rhizogonium spiniforme**, (L.) Brid.; Par. Herb. Boiss. (1902) 924, 993.
Hab. Ichibusa; Yakusima; Ōsima.
- Rhynchostegium brevicuspis**, C. Muell.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Ōsima.
- Rhynchostegium Ferriei**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Nagasaki.
- Rhynchostegium inclinatum**, (Mitt.) Jaeg.; Par. Herb. Boiss. (1902) 931.
Hab. Toksima.
- Rhynchostegium pallidifolium**, (Mitt.) Jaeg.; Par. Herb. Boiss. (1902) 931, 993.
Hab. Nagasaki; Ōsima; Ibaraki.
- Rhynchostegium proserpens**, C. Muell.: Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Ōsima.
- Schlotheimia japonica**, Besch.; Par. Herb. Boiss. (1902) 922.
Hab. Kagosima; Yakusima.
- Stereodon arcuatiformis**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 990.
Hab. Tsurugisan.

- var. longipes**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 990.
Hab. Tsurugisan.
- Stereodon capillifolius**, (Mitt.) Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 990.
Hab. Ōsima.
- Stereodon circinatulus**, (Schm.) Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 990.
Hab. Ōsima; Aomori.
- Stereodon Ctenium**, (Schm.) Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 991.
Hab. Ōsima.
- Stereodon brachytheciella**, Broth. et Par. Herb. Boiss. (1902) 990.
Hab. Ichibusa.
- Stereodon fertilis**, (Sendt.) Lindb.; Par. Herb. Boiss. (1902) 991.
Hab. Tsurugisan.
- Stereodon Francheti**, (Besch.) Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Nagasaki.
- Stereodon Fusijamae**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 991.
Hab. Tsurugisan.
- Stereodon Haldanianus**, (Grev.) Lindb.; Par. Herb. Boiss. (1902) 991.
Hab. Aomori; Tsurugisan.
- Stereodon hastilis**, Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 991.
Hab. Tsurugisan; Yakusima; Ōsima; Hakkooda.
- Stereodon longipes**, (Besch.) Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 991,
 993.
Hab. Ōsima; Nagasaki; Tsurugisan; Ichibusa.
- Stereodon neckeroides**, Broth. et Par. Herb. Boiss. (1902) 991.
Hab. Japonia.
- Stereodon Oldhami**, Mitt., forma, Par. Herb. Boiss. (1902) 991.
Hab. Ōsima.
- Stereodon pinnatus**, Broth. et Par. Herb. Boiss. (1902) 991.
Hab. Japonia.
- Stereodon planifrons**, Broth. et Par. Herb. Boiss. (1902) 991.
Hab. Kagosima.
- Stereodon rhynothecius**, (C. Muell.) Broth.; Par. Herb. Boiss.
 (1902) 992.
Hab. Ibaraki; Tsurugisan.
- Stereodon tristo-viridis**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 992.
Hab. Tsurugisan; Ichibusa.

- Thamnum Fauriei**, Broth. et Par. Herb. Boiss. (1902) 927.
Hab. Ōsima.
- Thuidium acicula**, Broth. ? ; Par. Herb. Boiss. (1902) 928.
Hab. Tokio.
- Thuidium bandaiense**, Broth. et Par. Herb. Boiss. (1902) 928.
Hab. Bandaian ; Hakkoda.
- Thuidium capillatum**, (Mitt.) Jaeg.; Par. Herb. Boiss. (1902) 928, 993.
Hab. Ōmura ; Nagasaki ; Aomori ; Ibaraki ; Tokio ; Tsurugisan.
- Thuidium Fauriei**, Broth. et Par. Herb. Boiss. (1902) 928.
Hab. Ibaraki ; Tsurugisan.
- Thuidium Ferriei**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 929, 993.
Hab. Ōsima ; Yakusima.
- Thuidium floribundarioides**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Ōsima.
- Thuidium glaucinum**, Mitt.; Par. Herb. Boiss. (1902) 929, 993.
Hab. Ōsima.
- Thuidium japouicum**, Doz. et Molk.; Par. Herb. Boiss. (1902) 929, 993.
Hab. Ōsima ; Yakusima.
- Thuidium Levieri**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Ōsima.
- Thuidium laetifolium**, (S. Lac.) Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 929, 993.
Hab. Nagasaki ; Tsurugisan ; Yatsusiro.
- Thuidium micropteris**, Besch.; Par. Herb. Boiss. (1902) 929.
Hab. Tsurugisan.
- Thuidium Mittenii**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 929.
Hab. Tsurugisan.
- Thuidium Molkenboeri**, S. Lac.; Par. Herb. Boiss. (1902) 929.
Hab. Tsurugisan.
- Thuidium subcapillatum**, Broth. et Par. Herb. Boiss. (1902) 929.
Hab. Tsurugisan.
- Trachypus humilis**, Lindb.; Par. Herb. Boiss. (1902) 926.
Hab. Tsurugisan ; Yakusima.
- Trachypus rigidus**, Broth. et Par. Herb. Boiss. (1902) 926.
Hab. Tsurugisan.
- Trachycystis radiata**, (Wils.) Lindb.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Ōmura ; Nagasaki.

- Trematodon campylopodinus**, Besch.; Par. Herb. Boiss. (1902) 920.
Hab. Tsurugisan.
- Trichostegium macrostictum**, Broth. et Par. Herb. Boiss. (1902) 933.
Hab. Yakusima.
- Trichostegium parvulum**, Broth. et Par. Herb. Boiss. (1902) 988.
Hab. Tsurugisan.
- Ulota nipponensis**, Besch.; Par. Herb. Boiss. (1902) 923.
Hab. Tsurugisan; Ibaraki.
- Webera albicans**, (Wall.) Schm.?; Par. Herb. Boiss. (1902) 923.
Hab. Tsurugisan.
- Webera elongata**, (Dicks.) Schwaeg.; Par. Herb. Boiss. (1902) 923.
Hab. Tsurugisan.
- Webera nutans**, (Schreb.) Hedw.; Par. Herb. Boiss. (1902) 923.
Hab. Aomori; Tsurugisan.
- Weisia japonica**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 993.
Hab. Nagasaki.
- Weisia platyphylla**, Broth.; Par. Herb. Boiss. (1902) 920.
Hab. Tokio.
- Weisia viridula**, Brid.; Par. Herb. Boiss. (1902) 920.
Hab. Tsurugisan; Sakrasima.

Filices.

(*Shida no tagui.*)

- Adiantum Capillus veneris**, L.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1020.
Hab. Tanegasima.
- Adiantum monochlamys**, Eat.; Mak. P. P. Jap. Ic. I. t. 4.
syn. *A. venustum*, Don, v. *Veitchii*, Bak.
Nom. Jap. Hakoneso. ハコネサウ
Hab.
- Alsophila Fauriei**, Chr. Herb. Boiss. (1901) 1019.
Nom. Jap. Fumoto-hego. フモトヘゴ
Hab. Ōsima, L.
- Alsophila podophylla**, Hk.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1015, 1019.
Hab. Ōsima, L; Yakunosima.
- Alsophila pustulosa**, Chr. Herb. Boiss. (1901) 1019.
Nom. Jap. Niwa-hego. ニワヘゴ
Hab. Ōsima, L.

- Angiopteris crassipes**, Wall.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1020.
Hab. Ōsima, L.
- Antrophyum japonicum**, Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1899) t. 26.
Nom. Jap. *Tokimi-shida.* タキミシダ
Hab.
- Aspidium aculeatum**, Sw. f. **rotundata**, Doell.; Chr. Herb. Boiss. (1899) 820.
Hab. Yezo.
f. hastulata, Chr. Herb. Boiss. (1899) 820.
syn. *Aspidium hastulatum*, Ten.
Hab. Iidesan.
- Aspidium affine**, Wall.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1021.
Hab. Kiusiu.
- Aspidium amabile**, Bl.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1017.
Hab. Ōsima, L.
- Aspidium angustifrons**, Miq.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1018.
Hab. Ōsima, L.
- Aspidium aristatum**, Sw.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1017.
Hab. Ōsima, L.
- Aspidium Boryanum**, Willd.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1021.
Hab. Sikoku.
- Aspidium Braunii**, Spenn.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1021.
Hab. Kiusiu.
- Aspidium craspedosorum**, Max.; Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1900) t. 44;
 Chr. Herb. Boiss. (1901) 1021.
syn. *Polystichum craspedosorum*, Diels.
Nom. Jap. *Tsuru-denda.* ツルテンダ
Hab. Sikoku.
- Aspidium** (*Lastrea*) **decursive-pinnatum**, (Van Hall), Chr. Herb. Boiss. (1902) 828.
Hab. Formosa.
- Aspidium** (*Dryopteris*) **Dryopteris**, (L) Chr. Herb. Boiss. (1902) 830.
Hab. Japonia.
- Aspidium falcatum**, Sw. v. **caryotideum**, Bak.; Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1900) t. 43.
syn. *Cyrtomium falcatum*, v. *caryotideum*, Bedd.

Cyrtomium falcatum, Pappé et Raws.

Aspidium anomophyllum, Zenker.

Cyrtomium caryotideum, v. *anomophyllum*, Mre.

Nom. Jap. *Yabu-sotetsu*. ヤブソテツ

Iwa-yabusotetsu. イハヤブソテツ

Hab.

Aspidium Filix mas, (L.) Sw. var. **deorsolobatum**, (Moore) Chr.
Herb. Boiss. (1899) 821.

Hab. Otaru; Iidesan, Hakodate.

var. **lacerum**, Chr. Herb. Boiss. (1899) 821.

syn. *Polypodium lacerum*, Th. Fl. Jap. 337.

Hab. Ibuki, Tosa, Yokohama.

var. **erythrosorum**, Chr. Herb. Boiss. (1899) 821.

syn. *Aspidium erythrosorum*, Eat.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1015,
1018.

Hab. Kioto, Kitami, Yesan, Tsuruga, Onomichi, Nagasaki, Sikoku,
Matsuyama, Yakusima, Ōsima, L.

var. **Sabaei**, Chr. Herb. Boiss. (1899) 822.

syn. *Aspidium Sabaei*, F. S. II. 239.

Hab. Aomori, Kōchi.

Aspidium glanduligerum, Kze.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1015.

syn. *A. gracilescens*, Hk., v. *glanduligerum*, Hk.

Hab. Yakusima.

Aspidium japonicum, Bak.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1018.

Hab. Ōsima, L.

Aspidium intermedium, Bl.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1018.

Hab. Ōsima, L.

Aspidium laserpitiifolium, Mett.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1017, 1021.

Hab. Ōsima, L., Sikoku.

var. **atrocapillum**, Chr. Herb. Boiss. (1901) 1017.

Hab. Ōsima, L.

Aspidium (Nephrodium) **oshimense**, Chr. Herb. Boiss. (1901) 1018.

Hab. Ōsima, L.

Aspidium parasiticum, L.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1015.

syn. *Aspidium molle*, Sw.

Hab. Yakusima; Ōsima, L.

Aspidium patens, Sw.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1018.

Hab. Ōsima, L.

Aspidium polylepis, F. S.; Chr. Herb. Boiss. (1899) 822; (1901) 1021.

Hab. Sikoku: Tosa; Gansu.

Aspidium Sabaei, F. S.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1015, 1017.

Hab. Yakusima: Ōsima, L.

Aspidium sophoroides, (Th.) Chr. Herb. Boiss. (1901) 1018.

Hab. Ōsima, L.

Aspidium spectabile, Wall.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1021.

Hab. Kiusiu; Nippon.

Aspidium (Spinulosa) subtripinnatum, Miq.; Chr. Herb. Boiss. (1902) 829.

Hab. Japonia.

Aspidium (Filix-Mas) transitorium, Chr. Herb. Boiss. (1899) 822; (1902) 829.

Hab. Togakusi.

Aspidium Tsusimense, Hk.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1021.

Hab. Sikoku.

Aspidium unitum, Chr. Herb. Boiss. (1901) 1018.

syn. *Polypodium unitum*, L.

Hab. Ōsima, L.

Aspidium varium, Sw.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1021; (1902) 829.

Hab. Sikoku. (var. Yakusima).

Asplenium abbreviatum, Mak. P. P. Jap. Ic. II. (1900) t. 63.

Nom. Jap. *Tokiwa-toranoo*. トキハトラノヲ

Hab.

Asplenium capillipes, Mak. T. B. M. (1903) 77.

Hab. Simotsuke: Mt. Kōshin; Sikoku, Prov. Iyo: Fudzinoishigoe.

Asplenium incisum, Th.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1021.

Hab. Kiusiu.

Asplenium lunulatum, Sw.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1014.

Hab. Yakusima.

Asplenium Nidus, L.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1017.

Hab. Ōsima, L.

Asplenium pekinense, Hance; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1020; Mak. P. P. Jap. Ic. II. (1900) t. 62.

syn. *Aspl. sepulchrale*, Hk.

Nom. Jap. *Koba-no-hinokishida*. コバノヒノキシダ

Hab. Sikoku.

- Asplenium resectum**, Sm.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1016.
Hab. Ōsima, L.
var. minus, Chr. Herb. Boiss. (1901) 1014.
Hab. Yakusima.
- Asplenium rutaefolium**, Kze.; Mak. P. P. Jap. Ic. II. (1900) t. 65.
syn. *Darea rutaefolium*, Sm.
Caenopteris rutaefolia, Berg.
Nom. Jap. *Hinoki-shida.* ヒノキシダ
Tsuru-shida. ツルシダ
Hab.
- Asplenium Saulii**, Hance; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1016.
Hab. Ōsima, L.
- Asplenium varians**, Hk.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1021.
Hab. Kiusiu.
- Asplenium Wilfordii**, Mett.; Mak. P. P. Jap. Ic. II. (1900) t. 61.
Nom. Jap. *Aogane-shida.* アオガネシダ
Hab.
- Asplenium Wrightii**, Eat.; Mak. P. P. Jap. Ic. I. t. 5.
Nom. Jap. *Kuruma-shida.* クルマシダ
Kuri-shida. クリシダ
Hab.
- var. shikokianum**, Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1901) t. 50.
syn. *Aspl. shikokianum*, Mak. T. B. M. (1892) 45, (1899) 13.
Aspl. bulbiferum, var. Max. Mss.
Nom. Jap. *Hayama-shida.* ハヤマシダ
Hab.
- Asplenium Yoshinagae**, Mak. P. P. Jap. Ic. II. (1900) t. 64.
Nom. Jap. *Tokiwa-shida.* トキハシダ
Hab.
- Athyrium cystopteroides**, Eat.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1015, 1017.
Hab. Yakusima; Ōsima, L.
- Athyrium nigripes**, Bl.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1017.
Hab. Ōsima, L.
- Athyrium nipponicum**, Mett.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1020.
Hab. Sakrasima.
- Athyrium oshimense**, Chr. Herb. Boiss. (1896) 668; (1899) 819;
 (1901) 1017.
Hab. Ōsima, L.

Athyrium pterorachis, Chr. Herb. Boiss. (1902) 826.

Hab. Japonia.

Blechnum orientale, L.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1016.

Hab. Ōsima, L.

Cheilanthes argentea, Pall.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1020.

syn. *Doryopteris argentea*, (Pall) Chr. Herb. Boiss. (1902) 831.

Pteris argentea, Pall.

Hab. Sikoku.

Cheiropleuria bicuspis, Presl.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1016.

Hab. Ōsima, L.

Cystopteris fragilis, Bern.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1021.

Hab. Sikoku: Tsurugisan.

Davallia bullata, Wall.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1021.

Hab. Nippon.

Davallia tenuifolia, Sw.; Mak. P. P. Jap. Ic. I. t. 36.

syn. *Odontosoria tenuifolia*, Sm.

Davallia remota, Kaulf.

Adiantum clavatum, Forst.

Lindsaya chinensis, v. *tenuifolia*, Mak. T. B. M. (1896) 152.

Nom. Jap. Hora-shinobu. ホラシノブ

Hab.

var. chinensis, Moore; Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1899) t. 37.

syn. *Odontosoria chinensis*, Kuhn.: Luerss. E. J. (1883) 354.

Davallia chinensis, Sm; Chr Herb. Boiss. (1901) 1019.

Nom. Jap. Hama-horashinobu. ハマホラシノブ

Hab. Ōsima, L.

Dennstaedtia scabra, (Wall.) Chr. Herb. Boiss. (1901) 1021.

syn. *Dicksonia scabra*, Wall.

Hab. Kiusiu.

Diplazium Bantamense, Bl.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1017.

Hab. Ōsima, L.

Diplazium esculentum, Presl.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1017.

Hab. Ōsima, L.

Diplazium Fauriei, Chr. Herb. Boiss. (1901) 1015.

Hab. Yakusima.

Diplazium japonicum, (Th.) Chr. Herb. Boiss. (1901) 1015.

Hab. Yakusima.

Diplazium javanicum, Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1900) t. 46, a, b.

syn. *Allantodia javanica*, Bedd.

Hemidictyum javanicum, Mak.

Nom. Jap. *Iwaya-shida*. イハヤシダ

Hab.

Diplazium lanceum, Presl; Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1899) t. 25.

syn. *Scolopendrium dubium*, Don.

Nom. Jap. *Hera-shida*. ヘラシダ

Hab.

Diplazium latifolium, Don; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1014, 1017.

Hab. Ōsima, L.

Diplazium virescens, Mett.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1015.

Hab. Yakusima.

Diplazium Wichurae, Mett.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1020.

Hab. Sikoku.

Drymoglossum carnosum, Hk. **v. subcordatum**, Bak.; Mak. P. P.

Jap. Ic. I. (1899) t. 27.

syn. *D. subcordatum*, Fée; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1016.

D. carnosum, F. S.

D. carnosum, v. *minor*, Hk.

Lemmaphyllum microphyllum, Presl.

Taenitis microphylla, Mett.

Nom. Jap. *Mame-zuta*. マメツタ

Mame-goke. マメゴケ

Ishi-mame. イシマメ

Iwa-mame. イハマメ

Hab. Ōsima, L.

Drymotaenium Miyoshianum, Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1901) t t. 56,

57, 58.

syn. *Taenitis sp. Miyos.* T. B. M. III. (1889) 351, 353, t. 13.

Nom. Jap. *Kuragari-shida*. クラガリシダ

Kihimo. キヒモ

Ōji-no-hige. オウジノヒゲ

Hab.

Elaphoglossum tosaense, Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1901) t. 53, 54.

syn. *Acrostichum tosaense*, Yatabe.

Nom. Jap. *Hiroba-atsuita*. ヒロバアツイタ

Hiroba-no-atsuita. ヒロバノアツイタ

Ko-atsuita. コアツイタ

Hab.

Elaphoglossum Yoshinagae, Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1901) t. t. 51, 52.

syn. *Acrostichum Yoshinagae*, Yatabe.

Nom. Jap. *Atsuta.* アツイタ

Hab.

Gymnogramme involuta, Hk.; Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1899) t. 35.

syn. *Polypodium involutum*, Mett.

Grammitis cuspidata, Zenk.

Nom. Jap. *Sajiran.* サヅラン

Atsuta. アツイタ

Iwa-mino. イハミノ

Hab.

Gymnogramme Makinoi, Max.; Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1900) t. 47.

Nom. Jap. *Karakusa-shida.* カラクサシダ

Hab.

Gymnogramme salicifolia, Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1899) t. 34.

syn. *Gymnogramme lanceolata*, Matsum. Cat. 256, non Hk.

Nom. Jap. *Iwa-yumagi-shida.* イハヤナギシダ

Hab.

Gymnopteris repanda, Bl.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1019.

syn. *Acrostichum repandum*, Bl.

Hab. Ōsima, L.

Hymenophyllum australe, Spr.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1013.

Hab. Yakusima.

Hymenophyllum barbatum, Bak.; Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1899) t. 20;

Chr. Herb. Boiss. (1901) 1020.

Nom. Jap. *Kōya-kokeshinobu.* カウヤコケシノブ

Hab. Sikoku.

Hymenophyllum flexile, Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1899) t. 18.

Nom. Jap. *Ō-kokeshinobu.* オホコケシノブ

Hab.

Hymenophyllum oligosorum Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1899) t. 19; Chr.

Herb. Boiss. (1901) 1021.

Nom. Jap. *Kiyosumi-kokeshinobu.* キヨスミコケシノブ

Hab. Kiusiu.

Hymenophyllum polyanthos, Sw.; Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1899) t.

23; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1013, 1021.

Nom. Jap. *Hosoba-kokeshinobu.* ホソバコケシノブ

Hab. Kiusiu; Yakusima.

- Hymenophyllum Riukiense**, Chr. Herb. Boiss. (1901) 1014, 1020.
syn. *Hymenophyllum Liukiense*, Chr. Herb. Boiss. (1901) 1021.
Hab. Sikoku; Kiusiu; Yakusima.
- Hymenophyllum Wrightii**, V. D. Bosch.; Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1899)
 t. 17.
Nom. Jap. *Koke-shinobu.* コケシノブ
Hab.
- Lindsaya cultrata**, Sw. **var. minor**, Chr. Herb. Boiss. (1901) 1015.
Hab. Yakusima.
- Lindsaya orbiculata**, Mett.; Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1899) t. 42; Chr.
 Herb. Boiss. (1901) 1019.
syn. *Schizoloma orbiculatum*, Kuhn.
L. flabellulata, v. *Dryandri*, Hk.
L. flabellulata, v. *polymorpha*, Hk.
L. flabellulata, v. *gigantea*, Hk.
L. orbiculata, v. *tenera*, Bedd.
Vittaria interrupta, Roxb.
L. interrupta, Wall.
Nom. Jap. *Edauchi-honguushida.* エダウチホングウシダ
Hab. Ōsima, L.
- Lygodium japonicum**, Sw.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1020.
Hab. Ōsima, L.
- Meniscium triphyllum**, Sw.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1018.
Hab. Ōsima, L.
- Microlepia marginalis**, Chr. Herb. Boiss. (1901) 1021.
syn. *Polypodium marginalis*, Th.
Hab. Sikoku.
- Microlepia strigosa**, (Sw.) Chr. Herb. Boiss. (1901) 1019.
Hab. Ōsima, L.
- Microlepia Wilfordii**, Moore; Chr. Herb. Boiss. (1902) 830.
Hab. Japonia.
- Nephrodium lacerum**, Bak. typicum, Mak. T. B. M. (1903) 78.
Hab. Prov. Hitachi: Mt. Tsukuba; Sikoku, Prov. Tosa: Sakawa.
var. uniforme, Mak. T. B. M. (1903) 79.
Hab. Musasi: Ikegami, Tokio, Simura; Sagami: Hakone; Tosa:
 Sakawa.
- Nephrodium monticola**, Mak. T. B. M. (1903) 77.
Hab. Echigo: Simidzutōge; Simotsuke: Nikkō.

Nephrolepis biserrata, Schott; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1019.

Hab. Ōsima, L.

Nephrolepis cordifolia, Presl.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1019.

Hab. Ōsima.

Niphobolus linearifolius, (Hk.) Chr. Herb. Boiss. (1902) 831.

Hab. Morolan; Formosa.

Niphobolus Lingua, Sw.; Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1901) t. 48; Chr.

Herb. Boiss. (1901) 1016.

Nom. Jap. *Hitotsuba.* ヒトツバ

Iwagumi. イハグミ

Iwanokawa. イノカハ

Iwa-gashira. イハガシラ

Kara-hitotsuba. カラヒトツバ

Hab.

Onychium japonicum, Kze.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1020.

Hab. Sikoku.

Ophioglossum pendulum, L.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1015.

Nom. Jap. *Koburan.* コブラン

Hab. Yakusima.

Osmunda javanica, Bl.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1020.

Nom. Jap. *Shiroyama-zenmai.* シロヤマゼンマイ

Hab. Ōsima, L.

Phegopteris crenulatoserrulata, Mak. T. B. M. (1903) 78.

syn. *Athyrium crenulatoserrulatum*, Mak. T. B. M. (1899) 26, 35.

Nom. Jap. *O-miyama-inuvarabi.* オホミヤマイヌワラビ

Hab. Echigo: Mt. Miokoosan; Simotsuke: Nikkō.

Phegopteris distans, Mett.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1018.

syn. *Polypodium distans*, Don.; Henry, L. 114.

Hab. Ōsima, L.

Phegopteris Krameri (F. S.) Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1899) t. 30.

syn. *Polypodium oyamense*, Bak. J. B. (1877) 366; F. S. II. 654.

Nom. Jap. *Ebira-shida.* エビラシダ

Hab.

Phegopteris vulgaris, Mett.; Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1899) t. 31.

Nom. Jap. *Miyama-warabi.* ミヤマワラビ

Hab.

Plagiogyria euphlebia, Kze.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1016.

Hab. Ōsima, L.

Polypodium Buergerianum, Miq.; Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1899) t. 33.

Nom. Jap. *Yanone-shida*. ヤノネシダ

Hab.

Polypodium Dipteris, Bl. Fil. Jav. 174, t. 81; Bak. J. B. (1885) 106;

Henry, L. 115; Mak. T. B. M. (1896) 59.

Nom. Jap. *Yaburegasa-uraboshi*. ヤブレガサウラボシ

Hab. Liukiu: Iriomote.

Polypodium (Selligoea) **ellipticum** (Th.) v. **simplifrons**, Chr. Herb. Boiss. (1902) 832.

syn. *Selligoea elliptica*, (Th.) Chr. Herb. Boiss. (1901) 1020.

Asplenium ellipticum, Th.

Hab. Nagasaki; Tanegasima.

Polypodium Engleri, Luerss.; Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1899) t. 29.

Nom. Jap. *Takanoha-uraboshi*. タカノハウラボシ

Hab.

Polypodium ensatum, Th.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1020.

Hab. Sikoku.

Polypodium hastatum, Th.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1014; Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1899) t. 28.

syn. *Drynaria hastata*, Fée.

Nom. Jap. *Mitsude-uraboshi*. ミツテウラボシ

Hab. Yakusima.

Polypodium hirtellum, Bl.; Mak. P. P. Jap. Ic. II. (1902) t. 87.

syn. *Grammitis pusilla*, Bl. v. *alpestris*, Bl.

Grammitis pusilla, v. *lasiosora*, Bl.

Nom. Jap. *Hime-uraboshi*. ヒメウラボシ

Hab. Satsuma: Mt. Kaimondakō.

Polypodium lineare, Th.; Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1899) t. 9.

Nom. Jap. *Noki-shinobu*. ノキシノト

Hab.

var. caudatum, Mak. T. B. M. (1903) 78.

Hab. Prov. Tosa: Mt. Hōnokawa.

var. contortum, Chr. N. G. Bot. Ital. IV. (1897) 98; Mak. P. P. Jap. Ic. II. (1903) t. t. 98, 99, 100.

Nom. Jap. *Tsukushi-nokishinobu*. ツクシノキシノブ

Hab.

Polypodium Liukiuense, Chr. Herb. Boiss. (1901) 1014.

Hab. Yakusima.

Polypodium nipponicum, Mett.; Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1899) t. 32;

Chr. Herb. Boiss. (1901) 1020.

Nom. Jap. *Aone-kazura*. アチネカツラ

Saru-no-shōga. サルノシヤウガ

Iwashibone. イハシホネ

Hab. Sikoku.

Polypodium pteropus, Bl.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1016.

Hab. Ōsima, L.

Polypodium senanense, Max.; Mak. P. P. Jap. Ic. II. (1901) t t. 69, 70.

syn. *Polypodium trifidum*, F. S. II. 247, non Don.

Nom. Jap. *Miyama-uraboshi*. ミヤマウラボシ

Hab.

Polypodium superficiale, Bl.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1014, 1016,

1021; (1902) 831.

Hab. Kiusiu; Yakusima; Osima, L.

Polypodium Yakushimae, Chr. Herb. Boiss. (1901) 1014.

Hab. Yakusima.

Pteridium aquilinum, Kuhn.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1016.

Hab. Ōsima, L.

Pteris asperula, Sm.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1016.

Hab. Ōsima, L.

Pteris cretica, L.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1016.

Hab. Ōsima, L.

Pteris incisa, Th.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1014.

Hab. Yakusima.

Pteris semipinnata, L. v. *dispar*, Kze.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1016;

Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1901) t. 49.

syn. *Pteris semipinnata*, var. Hk.

Pteris semipinnata, Th. non L.

Nom. Jap. *Amakusa-shida*. アマクサシダ

Hab. Ōsima, L.

Pteris serrulata, L. f.; Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1900) t. 41.

syn. *Pteris multifida*, Poir.

Nom. Jap. *Inomotosō*. 井ノモトサウ

Keisokusō. ケイソクサウ

Torincashi. トリノアシ

Hab.

- Pteris quadriaurita**, Retz.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1016.
Hab. Ōsima, L.
- Pteris tripartita**, Sw. **var. magna**, Chr. Herb. Boiss. (1901) 1016.
Hab. Ōsima, L.
- Ptilopteris Maximowiczii**, Hance.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1021.
Hab. Sikoku.
- Selliguea Wrightii**, Hk.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1014.
syn. *Gymnogramme Wrightii*, Hk. Sp. IV. 160, t. 303.
Hab. Yakusima.
- Trichomanes acutum**, Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1899) t. 16.
Nom. Jap. *Koke-horagoke.* コケホラゴケ
Hab.
- Trichomanes auriculatum**, Bl.; Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1899) t. 22;
 Chr. Herb. Boiss. (1901) 1014, 1016.
syn. *Trichomanes Belangeri*, Bory.
T. fuscum, Kze. non Bl.
Nom. Jap. *Tsuru-horagoke.* ツルホラゴケ
Kogane-horagoke. コガネホラゴケ
Hab. Yakusima, Ōsima, L.
- Trichomanes Filicula**, Bory.; Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1899) t. 15.
syn. *Hymenophyllum Filicula*, Bory.
Nom. Jap. *Ao-horagoke.* アオホラゴケ
Hab.
- Trichomanes japonicum**, F. S.; Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1899) t. 21;
 Chr. Herb. Boiss. (1899) 817; (1901) 1020.
Nom. Jap. *Kogane-shinobu.* コガネシノブ
Hab. Sikoku.
var. Oshimense, Chr. Herb. Boiss. (1901) 1016.
Hab. Ōsima, L.
- Trichomanes obscurum**, Bl.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1016.
Hab. Ōsima, L.
- Trichomanes parvulum**, Poir.; Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1899) t. 14.
Nom. Jap. *Uchiwa-goke.* ウチハゴケ
Hab.
- Trichomanes speciosum**, Sw. **v. umbrosum**, Wall.; Chr. Herb. Boiss.
 (1901) 1016.
Hab. Ōsima, L.

Vittaria elongata, Sw.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1016.

Hab. Ōsima, L.

Vittaria Fudzinoi, Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1901) t. t. 59, 60.

syn. *Vittaria japonica*, v. *sessilis*, Eat. Mss.

Nom. Jap. *Nagami-shishiran.* ナガミシシラン

Hab.

Vittaria japonica, Miq.; Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1899) t. 24.

Nom. Jap. *Shishiran.* シシラン

Hab.

Woodsia Manchuriensis, Ilk.; Chr. Herb. Boiss. (1902) 830.

Hab. Japonia.

Woodsia polystichoides, Max.; Chr. Herb. Boiss. (1902) 830.

Hab. Japonia.

Lycopodiaceae.

(*Hikagenokazura no tagui.*)

Lycopodium cernuum, L.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1020.

Hab. Ōsima, L.

Lycopodium Phlegmaria, L.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1015.

Hab. Yakusima.

Lycopodium Sieboldi, Miq.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1015.

Hab.

Lycopodium subdistichum, Mak.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1015.

Hab. Yakusima.

Psilotaceae.

(*Matsubaran no tagui.*)

Psilotum nudum, Griseb.; Mak. P. P. Jap. Ic. I. (1901) t. 55.

syn. *Psilotum triquetrum*, Sw.; Chr. Herb. Boiss. (1901) 1015.

Bernhardia pedunculata, Desv.

Hoffmannia aphylla, Willd.

Ipphia polyquetra, Noronh.

Tristeca aristata, Beauv.

Buchozia furtiflora, Comm.

Bernhardia capensis, Muell.

Bernhardia mascarenica, Muell.

Nom. Jap. Matsubaran. マツバラシ
Chikuran. チクラシ
Hokiran. ハキクラシ
Hab. Yakusima.

Selaginellaceae.

(*Iwahiba no tagui.*)

***Selaginella selaginoides*, Link.; Mak. T. B. M. (1903) 146.**

syn. *Lycopodiodes selaginoides*, O. Kze.

Selaginella ciliata, Opiz.

Nom. Jap. *Koke-sugiran.* コケスギラン

Hab. Prov. Rikchiū : Mt. Hayachine.

INDEX SYNONYMORUM.

[*Gakumei Imioo no Midashi.*]

-
- | | | | |
|---|----------|--|-----|
| A canthocodium fragile, Sur. | 53 | Adiantum arborescens, Poir. | 311 |
| — tenue, Sur. | 53 | — cantoniense, Hance. | 284 |
| Acrocarpus pusillus, Kuetz. | 107 | — chinense, Burm. | 330 |
| Aerocordia tersa, Körb. | 185 | — clavatum, Forst. | 387 |
| Acrophorus repens, Moore. | 312 | — cultratum, Willd. | 311 |
| Aerostichum appendiculatum, | | — dicksonioides, Bory. | 311 |
| Willd. | 332 | — fuscum, Retz. | 285 |
| — bicuspe, Hk. v. integrifolia, | | — orbiculatum, Lam. | 312 |
| Eat. | 299 | — pubescens, Schk. | 285 |
| — cuspidatum, Willd. | 308 | — repens, L. | 302 |
| — Harlandii, Hk. | 308 | — setulosum, Sm. | 284 |
| — hastatum, Th. | 329 | — tenuifolium, Poir. | 330 |
| — heterophyllum, L. | 306 | — triangulum, Poir. | 312 |
| — latifolium, Sw. | 306 | — Veitchii, Hance. | 285 |
| — Lingua, Th. | 329 | — venustum, Don. v. monochl- | |
| — lonchophorum, Kze. | 308 | amys, Luerss. | 285 |
| — Nietneriana, Kl. | 308 | — venustum, Don. v. Veitchii, | |
| — pilosum, Sol. | 326 | Bak. | 382 |
| — proliferum, Bl. | 308 | Aecidium giganteum, Diet. | 138 |
| — punctatum, L. | 335 | — Meliosmatis, Diet. | 129 |
| — Quoyanum, Gaud. | 308 | — Senecionis stenocephali, Diet. | 129 |
| — quercifolium, Retz. | 308 | Agardhia adhaerens, Cabr. | 52 |
| — repandum, Bl. | 308, 389 | Agaricus adianticeps, Berk. et | |
| — repandum, v. Quoyana, Bak. | 308 | Curt. | 136 |
| — sorbifolium, L. | 347 | — alopecius, Berk. et Curt. | 162 |
| — thalictroides, L. | 298 | — alphotophyllum, Berk. et Curt. | 155 |
| — Thelypteris, L. | 325 | — arenulosus, Berk. et Curt. | 162 |
| — tosaense, Yatabe. | 388 | — Cacao, Berk. et Curt. | 138 |
| — trinerve, Hassk. | 299 | — cyanophos, Berk. et Curt. | 155 |
| — triquetrum, Wall. | 332 | — depravatus, Berk. et Curt. | 150 |
| — Yoshinagae, Yatabe. | 389 | — dicranophyllum, Berk. et Curt. | 155 |
| Adiantum aethiopicum, Th. | 285 | — edodes, Berk. | 137 |
| — affine, Hk. | 284 | — efflorescens, Berk. et Curt. | 136 |
| — amœnum, Wall. | 285 | — Ehippium, Berk. et Curt. | 156 |

- Agaricus flavolivens*, Berk. et Curt. 138
 — *fuscovivens*, Berk. et Curt. 165
 — *hemileucus*, Berk. et Curt. 155
 — *hemisoides*, Berk. et Curt. 150
 — *japonicus*, Berk. et Curt. . . 144
 — *leiophyllus*, Berk. et Curt. . 162
 — *leucochrysos*, Berk. et Curt. 133
 — *leucoconis*, Berk. et Curt. . 155
 — *lividulus*, Berk. et Curt. . . 162
 — *micromegas*, Berk. 156
 — *microspilus*, Berk. et Curt. . 183
 — *ostreatus*, Jacq. 162
 — *ousimae*, Berk. et Curt. . . 156
 — *palmicola*, Berk. et Curt. . . 136
 — *palmularis*, Berk. et Curt. . 138
 — *periporphyrus*, Berk. et Curt. 177
 — *pityrodes*, Berk. et Curt. . . 156
 — *plumbarius*, Berk. et Curt. 156
 — *porphyromyces*, Berk. et Curt. 157
 — *porphyrophyllus*, Berk. et Curt. 165
 — *rhodoconis*, Berk. et Curt. . 156
 — *ruficeps*, Berk. et Curt. . . 157
 — *Scymnoides*, Berk. et Curt. . 138
 — *squamula*, Berk. et Curt. . . 162
 — *stellulatus*, Berk. et Curt. . 156
 — *talpinus*, Berk. et Curt. . . 136
 — *tympaniticus*, Berk. et Curt. 131
 — *uber*, Berk. et Curt. 138
 — *usta*, Berk. et Curt. 157
 — *virescens*, Berk. et Curt. . . 150
Agarum Clathrus, Grev. 90
 — *cribrosum*, Bory. 61
 — *quinquecostatum*, Bory. . . . 65
Aglaomorpha Meyeniana, Schott. 337
Alaria amplexicaulis, Mart. . . . 90
 — *pinnatifida*, Harv. 90
Albugo candida, O. Kze. 139
Alcetoria japonica, Tuck. 184
Alethopteris indica, Feistm. . . . 353
 — *recentior*, Schimp. 353
 — *whitbiensis*, Feistm. 353
Alicularia minor, Limpr. 233
Allantodia Brunoniana, Wall. . 582
 — *javanica*, Bedd. 388
Alloionus japonica, Castr. 33
Allosorus capensis, Presl. 300
Alsophila boninsimensis, Chr. . . . 309
 — *Brunoniana*, Wall. 286
 — *glauca*, Sm. 286
Alysium Holtingii, Ag. 106
Amanita pantherina, DC. 131
Amansia jungermannioides, Mart. et Her. 117
 — *multifida*, Lam. v. *japonica*, Holm. 92
Amblystegium capillatum, Mitt. 280
 — *latifolium*, Mitt. 281
 — *uncinatum*, De Not. 262
Ampelopteris firma, Kze. 338
Amphipleura japonica, Sur. 29
Amphiroa amethystina, Zanard. 93
 — *californica*, Decne 97
 — *californica*, Tild. 92
 — *cladoniaeformis*, Menegh. . . 93
 — *cultrata*, Harv. 97
 — *cultrata*, v. *globulifera*, Kuetz. 97
 — *dilatata*, Krauss. 92
 — *frondescens*, Decne. 98
 — *Gaillonii*, Lam. 93
 — *galaxauroides*, Sond. 92
 — *Guenzii*, Harv. 93
 — *heterartha*, Trev. 102
 — *inordinata*, Zanard. 93
 — *irregularis*, Kuetz. 93
 — *multifida*, Kuetz. 98
 — *spina*, Kuetz. 93
 — *verruculosa*, Kuetz. 93
Anadyomene reticulata, Asken. 57
Anastrophyllum japonica, St. . . 369
Andraea petrophila, Ehrh. 240
Anomodon fragilis, Wils. 241
Anthophycus japonicus, Mart. 63, 83
Antrophyum avenium, Mett. 333
 — *coriaceum*, Bl. 333
 — *involutum*, Bl. 335
 — *lanceolatum*, Bl. 336
 — *Lessoni*, Bory. 287
Aplozia cristulata, Dum. 238

- Armillaria edodes*, Henn. 137
Arthonia gelatinosa, Chev. 204
Arthrocardia frondescens, Aresch. 98
— *palmata*, Aresch. 98
Arthropteris trichomanoides,
Sm. 339
Arthrothamnus Bongardianus,
J. Ag. 73
— *radicans*, Rupr. 62
Asperococcus castaneus, Carm. 88
— *cancellatus*, Endl. 72
— *clathratus*, J. Ag. 72
— *fistulosus*, Hk. 62
— *rugosus*, v. *bullosus*, Duby. . . 61
— *sinuosus*, Bory. 64
— *tenuis*, Zanard. 61
— *Turneri*, Hk. 61
— *utricularis*, Urv. 62
Aspidium abortivum, Bl. 326
— *abruptum*, Bl. 326
— *aculeatum*, Sw. 340
— *aculeatum*, v. *Braunii*, Spenn. 341
— *aculeatum*, v. *japonicum*,
F. S. 343
— *aculeatum*, f. *tsusimense*,
Bak. 344
— *acutum*, Sw. 328
— *alatum*, Brack. 316
— *amabile*, Sm. 340
— *anomophyllum*, Zenker. 384
— *aristatum*, Sw. 341
— *atratum*, Wall. 320
— *auriculatum*, Sw. 341
— *biserratum*, Sw. 328
— *Boryanum*, Willd. 315
— *callopsis*, F. S. 321
— *caryotideum*, Wall. 342
— *cateptherum*, Kze. 322
— *caudiculatum*, Sieb. 326
— *chrysocarpon*, Fée. 318
— *chrysolepis*, Fée. 322
— *cicutarium*, Sw. 315
— *commutatum*, F. S. 321
— *coniifolium*, Wall. 341
— *craspedosorum*, Max. v. *apo-*
nicum, Max. 341
Aspidium cycadinum, F. S. 320
— *decipiens*, Luerss. 315
— *decurrens*, Presl. 316
— *decursivo-pinnatum*, Kze. 316
— *decurtatum*, Kze. 327
— *deltodon*, Bak. 342
— *depastum*, Schkhr. 318
— *devexum*, Kze. 316
— *Dickinsii*, F. S. 317
— *dilatatum*, Sw. 317
— *dissectum*, Mett. 324
— *drepanopteron*, Mett. 296
— *Eatoni*, Bak. 318
— *eriacarpum*, Wall. 322
— *erythrosorum*, Eat. 319, 384
— *exaltatum*, Sw. 328
— *expansum*, Dietr. 318
— *falcatum*, Sw. 342
— *Filix-mas*, Sw. 318
— *fimbriatum*, Wall. 322
— *Forsteri*, Kze. 321
— *Fortunei*, Sm. 342
— *fragrans*, Sw. 319
— *giganteum*, v. *minor*, Hk. 317
— *glanduligerum*, Kze. 320
— *Goeringianum*, Kze. 294
— *gracile*, Kze. 320
— *gracilescens*, Bl. 320
— *gracilescens*, Hk. v. *glandu-*
ligerum, Hk. 384
— *grandifolium*, Mett. 323
— *Hancockii*, Bak. 343
— *hastulatum*, Ten. 340, 383
— *hirtipes*, Bl. 320
— *intermedium*, F. S. 320
— *intermedium*, Sm. 317
— *irregulare*, Brack. 321
— *lacerum*, Sw. 318
— *laserpitiifolium*, Mett. 343
— *latifolium*, Sm. 321
— *lepidocaulon*, Hk. 343
— *lobatum*, Sw. 343
— *lobatum*, v. *angulare*, Mett. 343
— *lobatum*, v. *setosum*, Chr. 344
— *lobulatum*, Bl. 316
— *mascarenense*, Kaulf. 326

- Aspidium Matsumnrae*, Mak. 321
 — *Maximowiczii*, Bak. 321
 — *megaphyllum*, Mett. 289
 — *melanocaulon*, Bl. 321
 — *membranaceum*, Hk. 317
 — *microsorium*, Presl. 321
 — *molle*, Sw. 322, 384
 — *molle*, v. *patens*, Luerss. 323
 — *multilineatum*, Benth. 326
 — *multilineatum*, Wall. 289
 — *nevadense*, Hort. 318
 — *nigripes*, Bl. 295
 — *nigripes*, Hort. 321
 — *odoratum*, Willd. 322
 — *Okuboana*, Mak. 295
 — *opacum*, Benth. 344
 — *Oreopteris*, Sw. 322
 — *pallidum*, Hort. 318
 — *palustre*, A. Gr. 325
 — *parasticum*, Link. 325
 — *parasticum*, Sw. 322
 — *patens*, Sw. 323
 — *platynotus*, Kze. 316
 — *podophyllum*, Lowe. 324
 — *polyblepharon*, Roem. 343
 — *polylepis*, F. S. 319
 — *polypodiiforme*, Mak. 323
 — *prolificum*, Max. 323
 — *prolixum*, Willd. 324
 — *pseudo-Filix-mas*, Fée. 318
 — *pteropus*, Kze. 316
 — *reductum*, Bak. 343
 — *repandum*, Bl. 327
 — *rhomboideum*, Wall. 326, 341
 — *rivale*, Mett. et Kuhn. 325
 — *rivulare*, Th. 325
 — *rivulosum*, Th. 325
 — *Sabæi*, F. S. 319, 384
 — *sanctum*, Max. 321
 — *setigerum*, Kuhn. 288
 — *setosum*, Mett. 344
 — *setosum*, Sw. 344
 — *shikokianum*, Mak. 324
 — *Sieboldii*, Van Houtt. 324
 — *siifolium*, Bl. 323
 — *Smithii*, Hort. 318
 — *Aspsidium sophoroides*, Sw. 324
 — *sporadosorum*, Kze. 341
 — *squamigerum*, Fée. 325
 — *squamulosum*, Kaulf. 325
 — *subdiaphanum*, Wall. 322
 — *subtriphyllum*, Hk. 324
 — *subtripinnatum*, Miq. 287, 325
 — *Thelypteris*, Benth. 320
 — *Thelypteris*, Sm. 323, 325
 — *tokyoense*, Matsum. 326
 — *tripteris*, Eat. 344
 — *tripteron*, Kze. 344
 — *truncatum*, Gaud. 326
 — *tsusimuse*, Hk. 344
 — *tuberosum*, Bory. 328
 — *tylodes*, Kze. 324
 — *uliginosum*, Kze. 288
 — *unitum*, Mett. v. *glabra*,
 Mett. 327
 — *variolosum*, Wall. 327
 — *varium*, Sw. 344
 — *viridescens*, Miq. 327
Asplenites Roesserti, Schenk. 353
Asplenium alternifolium, Mett. 302
 — *arifolium*, Burm. 309
 — *bantamense*, Bak. 302
 — *Blakistonii*, Bak. 292
 — *Brunonianum*, Mett. 285
 — *bulbiferum*, Forst. v. *multi-*
 fida, Luerss. 290
 — *bulbiferum*, var. 386
 — *cæspitosum*, Wall. 290
 — *Conilii*, F. S. 303
 — *costale*, Bl. 295
 — *crenatum*, Mak. 294
 — *crenatum*, Miq. 288
 — *crenatoserrulatum*, Mak. 293
 — *cuneatum*, v. *laserpitiiifolium*,
 Luerss. 290
 — *cystopteroides*, Hk. 293
 — *decipiens*, Mett. 294
 — *depauperatum*, Wall. 290
 — *dilatatum*, Hk. 304
 — *drepanopteron*, A. Br. 296
 — *elegantulum*, Hk. 290
 — *ellipticum*, Th. 392

- Asplenium erosum*, Wall. 304
 — *esculentum*, Sw. 303
 — *fallax*, Mett. 294
 — *Filix-fœmina*, Bernh. 293
 — *Filix-fœmina*, v. *cyclosorum*,
 Miq. 293
 — *foliosum*, Wall. 294
 — *fraxinifolium*, Wall. 302
 — *furcatum*, Hk. 293
 — *Gœringianum*, Mett. 294
 — *gymnogrammoides*, Klotz. 295
 — *Hancockii*, Bak. 290
 — *japonicum*, Th. 303
 — *japonicum*, v. *Oldhami*, Bak. 304
 — *javanicum*, Bl. 285
 — *lanceum*, Th. 303
 — *lasiopteris*, Mett. 303
 — *latifolium*, Don. 304
 — *lineolatum*, Mett. 302
 — *macrocarpum*, Bl. 294
 — *melanolepis*, F. S. 294
 — *mesosorum*, Mak. 294
 — *Mettenianum*, Miq. 303
 — *microsorium*, Mak. 295
 — *multifidum*, Brack. 290
 — *multijugum*, Wall. 291
 — *Naganumanum*, Mak. 304
 — *nigripes*, Bl. 295
 — *nipponicum*, Mett. 295
 — *Okuboanum*, Mak. 295
 — *oxyphyllum*, Hk. 296
 — *patens*, Kaulf. 290
 — *pekinense*, Hance. 292
 — *Powellii*, Bak. 290
 — *prolongatum*, Hk. 291
 — *puncticaule*, Mett. 294
 — *resectum*, Sw. 292
 — *reticulatum*, Wall. 285
 — *rigescens*, Mak. 296
 — *Schuttleworthianum*, Kze. 290
 — *sepulchrale*, Hk. 292, 385
 — *serræforme*, Mett. 291
 — *shikokianum*, Mak. 386
 — *simplex*, Mett. 291
 — *spinulosum*, Miq. 294
 — *squamigerum*, Mett. 304
 — *Asplenium stans*, Kze. 291
 — *subsinuatum*, Hk. et Grev. 304
 — *subtriangulare*, Hk. 294
 — *Textori*, Miq. 303
 — *thelypteroides*, Michx. 296
 — *Thwaitesii*, A. Br. 303
 — *Trichomanes*, Th. 290
 — *uropterum*, Miq. 295
 — *virescens*, Mett. 304
 — *viridifrons*, Mak. 296
 — *Wardii*, Hk. 296
 — *Wheeleri*, Bak. 305
 — *Wichuræ*, Mett. 305
 — *Yokoscence*, F. S. 296
Asterella hemisphærica, Beauv. 237
Athyrium acrostichoides, Diels. 296
 — *crenatum*, Mak. 294
 — *crenulatoserrulatum*, Mak. 391
 — *Filix-fœmina*, v. *multidentatum*,
 Doell. 293
 — *fontanum*, A. Gr. 290
Atrichum angustatum, B. S. 245
 — *Lescurei*, James. 268
 — *undulatum*, Beauv. 246
Auliscus ambiguus, Grev. v.
multiclava, Brun. 31
 — *Grunovii*, A. Schm. v. *flam-*
mula, Temp. et Brun. 11
 — *trigemmis*, A. Schm. v.
robusta, Brun. 31
 — *trilunaris*, Brun. 31
Auricularia polytricha, Sacc. 147
Avrainvillea comosa, Murr. et
 Bood. 50
Azolla africana, Desv. 355
 — *caroliniana*, Miq. 355
 — *decomposita*, Zoll. 355
 — *guineensis*, Schum. 355
 — *japonica*, F. S. 355
B*acteriastrum Halo*, Brun. 15
Bangia fuscopurpurea, Lyngb. 94
Barbula himantina, Besch. 281
 — *leptotheca*, Sch. 244
 — *unguiculata*, Doz. et Molk. 258

- Bartramia fontana*, Brid. 269
 — *Henoni*, Duby. 243
Batrachospermum confusum,
 Hass. 94
Bernhardia capensis, Muell. 395
 — *dichotoma*, Willd. 360
 — *mascarenica*, Muell. 395
 — *pedunculata*, Desv. 395
Biddulphia Calamus, Temp. et
 Brun. 29
Blechnum glabrum, Roxb. 348
 — *japonicum*, Houtt. 352
 — *japonicum*, Th. 352
 — *radicans*, L. 352
 — *stenopterum*, Hance. 332
Blepharozia sacculata, Mitt. 236
Blyttia Lyellii, Endl. 234
Botrychium australasiaticum,
 Milde. 298
 — *daucifolium*, Bak. 297
 — *daucifolium*, v. *japonicum*,
 Prantl. 297
 — *virginianum*, Sw. 298
Bovista maxima, Dill. 144
Brachycladia australis, De Toni. 105
 — *marginata*, Schm. 105
Brachymenium cernuum, Schm. 370
Brachythecium eustegium,
 Besch. 258
 — *Kuroishicum*, Besch. 259
 — *noëicum*, Besch. 259
 — *Novæ Angliæ*, Sull. et Lesq. 277
 — *populeum*, Schimp. 260
 — *rivulare*, B. S. 260
 — *rutabulum*, Sch. 261
 — *salebrosum*, Schimp. 261
Brighthwellia mirabilis, Brun. . . 13
Bryopsis arbuscula, Lam. 48
Bryum cruda, Schreb. 283
 — *fulvellum*, Dicks. 248
 — *nutans*, Schreb. 271
 — *pallidum*, Schreb. 249
 — *pellucidum*, L. 247
 — *pyriforme*, Hedw. 263
 — *scabridens*, Mitt. 243
Buchozia furciflora, Comm. 395
- C***abrera gaditana*, Schousb. 63
Cænopteris japonica, Th. 300
 — *rutefolia*, Berg. 386
Cæoma Asnaro, Shir. 133
Callithamnion Cystoseirarum,
 Ardiss. 97
 — *Daviesii*, v. *secundatum*,
 Lyngb. 97
 — *Lenormandii*, Suhr. 97
 — *secundatum*, J. Ag. 97
Camptosorus sibiricus, Rupr. . . 347
Campylodiscus canalisatus,
 Temp. et Brun. 14
 — *Hypodromus*, Brun. 13
 — *scalaris*, Temp. et Brun. 14
 — *simplex*, Temp. et Brun. 14
Campylopus Leanus, Sull. 244
Cantharellus flabellatus, Berk. . . 150
Capea elongata, Mart. 70
 — *flabelliformis*, Mart. 70
 — *Richardiana*, Mart. 69
Cardiochlæna alata, Fée. 316
 — *subpinnatifida*, Fée. 321
Carpacanthus latifolius, Kuetz. . . 83
 — *trichophyllus*, Kuetz. 87
 — *pinnatifolia*, Kuetz. 108
Castraltia salicornoides, Mart. . . . 91
Caulacanthus fastigiatus, Kuetz. . . 96
Caulerpa ambigua, Okam. 48
 — *amicorum*, Harv. 49
 — *Boryana*, C. Ag. 49
 — *brachypus*, Okam. 48
 — *Chemnitzia*, Lam. 49
 — *clavifera*, Ag. 49
 — *peltata*, Lam. 49
Centroceras clavulatum, Mont. . . . 96
 — *micracanthum*, Kuetz. 96
Cephalomanesauriculata, Bosch. . . 348
Cephalozia dentata, Mitt. 224
 — *divaricata*, Mitt. 224
Ceramium cirrosum, Ag. 88
 — *confervoideum*, Roth. 70
 — *diaphanum*, v. *tenuissimum*,
 Lyngb. 97
 — *filicinum*, Grat. 71
 — *Filum*, Roth. 63

- Ceramium fulvum*, Bertol. 89
 — *pennatum*, Roth. 88
 — *rubrum*, Harv. 95
 — *rubrum*, v. *firmum*, Ag. 95
 — *siliculosum*, Ag. 70
 — *Teedii*, Roth. 109
Chætomorpha pacifica, Kuetz. 50
Chætophora Berkeleyi, Grev. 65
 — *marina*, Lyngb. 76
 — *plava*, C. Ag. 65
Chauvinia sedoides, Kuetz. 49
Cheilanthes alpina, Bl. 311
 — *ambigua*, A. Rich. 311
 — *arborescens*, Sw. 311
 — *chusana*, Hk. 298
 — *dicksonioides*, Endl. 311
 — *pallida*, Colenso. 311
 — *pellucida*, Colenso. 311
 — *resinifera*, Bl. 311
 — *rudis*, Kze. 311
 — *setigera*, Bl. 288
 — *tenuifolia*, Hk. et Arn. 311
Chiloscyphus pallescens, Nees. 225
 — *viticulosus*, Lindb. 225
Chladophlebis Nebbense, v.
 Rösserti, Nath. 353
Chlanidote repens, Okam. 63
Chnoospora atlantica, Kuetz. 63
 — *contaminans*, Bl. 286
Chondracanthus Teedii, Kuetz. 109
Chondria muscoides, Ag. 91
 — *parvula*, Ag. 97
Chondriopsis crassicaulis, J. Ag. 98
 — *tenuissima*, J. Ag. 99
Chondroclonium Teedii, Kuetz. 109
Chondrus celticus, Kuetz. 99
 — *incurvatus*, Kuetz. 99
 — *polymorphus*, Lam. 99
 — *punctatus*, Sur. 109
 — *pygmaeus*, Grev. 114
Chorda Filum, Burm. 88
 — *Filum*, v. *fistulosa*, Kuetz. 88
 — *Filum*, v. *lomentaria*, Kuetz. 87
 — *fistulosa*, Zanard. 88
 — *lomentaria*, Lyngb. 87
 — *lomentaria*, Perry. 88
Chordaria divaricata, Ag. 63
 — *simplex*, Harv. 76
Chrysodium cuspidatum, Kuhn. 309
 — *sorbifolium*, Luess. 347
Chylocladia catenata, Harv. 119
 — *kaliformis*, Hk. 107
 — *Muelleri*, Harv. 104
 — *parvula*, Hk. 97
 — *rigens*, J. Ag. 104
Cibotium assamicum, Hk. 299
 — *glaucescens*, Kze. 299
 — *glaucum*, Bedd. 299
Cladonia anthocephala, Del. 189
Cladophlebis recentior, Brongn. 353
Cladophora anastomosans, Harv. 57
 — *coacta*, Dick. 48
 — *Zelleri*, Mart. 56
Cladosiphon erythræum, J. Ag. 64
Clavaria phalloides, Bull. 154
Clavatella Nostoc, Bory. 76
Clavicularia delicata, v. *radiata*,
 Temp. et Brun. 16
Closterium crenulatum, Ehrenb. 44
 — *Trabecula*, Bail. 44
Cocconeis consociata, Kg. 17
Codium cylindricum, Holm. 52
 — *damæcorne*, Kuetz. 52
 — *fragile*, Hariot. 53
 — *latum*, Sur. 52
Coleosporium Sonchi, Lev. 175
Collema belenophorum, Nyl. 218
Collybia Shiitake, Schrot. 138
Conferva antennina, Bory. 50
 — *atropurpurea*, Dillw. 94
 — *cirrosa*, Roth. 88
 — *crassa*, Ag. 50
 — *crinita*, Roth. 54
 — *echinata*, Mert. 62
 — *elatinoides*, Mert. 71
 — *equisetifolia*, Lightf. 115
 — *fistula*, Roth. 88
 — *fusca*, Huds. 88
 — *littoralis*, L. 79
 — *pennata*, Huds. 88
 — *rubra*, Huds. 97
 — *scitula*, Suhr. 51

- Conferva siliculosa*, Dillw. 70
 — *simplex*, Wulf. 103
Coniogramme falcata, Fée. 299
 — *javanica*, Fée. 299
 — *serrulata*, Fée. 299
Coniopteris Murrayana, Schimp. 354
Coprinus comatus, Fr. 137
Corallina anceps, Kuetz. 97
 — *compressa*, Lamk. 102
 — *corniculata*, L. 102
 — *cretacea*, Post et Rupr. 92
 — *cristata*, Kuetz. 102
 — *densa*, Kuetz. 101
 — *ephedraea*, Lam. 93
 — *filicula*, Lamk. 98
 — *frondescens*, Post et Rupr. 98
 — *lapidescens*, Soland. 106
 — *marginata*, Soland. 106
 — *mediterranea*, Aresch. 101
 — *membranacea*, Esp. 120
 — *nana*, Zanard. 101
 — *oblongata*, Ellis. 106
 — *obtusata*, Soland. 106
 — *officinalis*, v. *chilensis*,
 Kuetz. 101
 — *officinalis*, forma. 101
 — *Opuntia*, L. 55
 — *spathulifera*, Kuetz. 101
 — *spermophorus*, Kuetz. 102
 — *verrucosa*, Kuetz. 102
Cornicularia nipponicus, Miyos. 184
Corynephora baltica, Kuetz. 76
 — *marina*, Lyngb. 76
Corynophlœa baltica, Kuetz. 76
Cosmarium Bicardia, Reinsch. 40
Costaria costata, De Alt. 65
 — *Turneri*, Post. et Rupr. 65
Craspedaria chinensis, Link. 329
Cronartium Asclepiadeum, Fr.
 v. *Quercuum* Cooke. 138
 — *flaccidum*, Diet. 138
Cryptonemia angusta, Okam. 124
 — *Wilsoni*, Okam. 125
Ctenidium hastile, Lindb. 256
Cyathea Mertensiana, Bongard. 286
Cyclophorus Lingua, Desv. 329
Cylindrothecium compressum,
 Schimp. 250
 — *Sullivantii*, Schimp. 251
Cymatosira japonica, Temp. et
 Brun. 14
Cymbella maculata, Kg. 20
 — *ventricosa*, Kg. 21
Cynodontium crispifolium,
 Besch. 268
 — *Wahlenbergii*, Hartm. 268
Cyrtogonium laciniatum, Sm. 309
 — *repandum*, Sm. 309
Cyrtomium caryotideum, Presl. 342
 — *caryotideum*, v. *anomophyl-*
lum, Mre. 384
 — *falcatum*, Pappe et Raws. 384
 — *falcatum*, Presl. 342
 — *falcatum*, v. *caryotideum*,
 Bedd. 383
Cystopteris odorata, Presl. 322
 — *spinulosa*, Max. 294
Cystoseira crassipes, Ag. 66
 — *filifolia*, Ag. 66
 — *geminata*, Ag. 66
 — *Lepidium*, Rupr. 66
 — *phyllamphora*, Ag. 64
 — *siliquastrum*, Ag. 86
 — *Swartzii*, Ag. 67
 — *Thunbergii*, Ag. 67
 — *thyrsigera*, Post. et Rupr. 66
 — *Tilesii*, Ag. 64

D
Darea japonica, W. 300
 — *rutefolium*, Sm. 386
Dasya notœnsis, Okam. 115
 — *pulchra*, Okam. 116
Davallia Boryana, Presl. 312
 — *calvescens*, Hk. 314
 — *chinensis*, Sw. 330, 387
 — *cordifolia*, Reinw. 302
 — *deltoidea*, Moore. 302
 — *denticulata*, Mett. 301
 — *ferruginea*, Cav. 330
 — *gracilis*, Hk. 314
 — *hemiptera*, Bory. 312

- Davallia hirsuta*, Sw. 314
 — *Hookeriana*, Wall. 314
 — *japonica*, Kze. 314
 — *Khasyana*, Hk. 314
 — *Kunzeana*, Hk. 311
 — *longula*, Kze. 301
 — *Macraena*, Mett. 312
 — *marginalis*, Bak. 314
 — *pilosella*, Hk. 314
 — *pinnata*, Cav. v. *gracilis*, Bak. 314
 — *polypodioides*, Don. 302
 — *Preslii*, Hk. 301
 — *remota*, Kaulf. 387
 — *repens*, Desv. 312
 — *repens*, Bak. 302
 — *rhomboidea*, Hk. 315
 — *rhomboidea*, Wall. 302
 — *serrata*, W. 302
 — *Sieboldiana*, Miq. 314
 — *strigosa*, Sw. 314
 — *subimbricata*, Bl. 302
 — *tenuifolia*, Sw. 330
 — *tenuifolia*, v. *chinensis*, Hk. 330
 — *villosa*, Hk. 314
 — *Vogelii*, Hk. 301
 — *Wilfordi*, Moore. 315
Delesseria kurilensis, Rupr. . . 103
 — *serrulata*, Harv. 93
 — *violacea*, J. Ag. 93
Delicea pulchra, Okam. 103
Dematophora necatrix, Hart. . . 171
Dendroglossa quercifolia, Fée. . 308
Dennstaedtia hirsuta, Mett. . . 314
Desmarestia Dresnayi, Lam. . . 68
Desmia inanis, Past. et Rupr. . . 68
 — *japonica*, Harv. 99
 — *ligulata*, Lyngb. 68
Diachea leucopoda, Rost. 1
Dichloria viridis, Grev. 68
Dichophyllum dichotomum,
 Kuetz. 69
 — *vulgare*, Kuetz. 69
Dichotomaria oblongata, Lamk. 106
Dicksonia Barometz, Link. 299
 — *clavipes*, Heer. 353
 — *elongatn*, Yokoy. 354
Dicksonia marginalis, Sw. 314
 — *repens*, Bory. 312
 — *scabra*, Wall. 302, 387
 — *scandens*, Bl. 302
 — *strigosa*, Th. 315
Diclidopteris angustissima,
 Brack. 315
Dicranopteris dichotoma, Bernh. 308
Dicranum Braunsii, C. Muell. . . 249
 — *congestum*, Brid. 248
 — *heteromallum*, Hedw. 247
 — *nipponense*, Besch. 372
 — *rufescens*, Turn. 248
 — *polycarpum*, Ehr. 246
 — *Savatieri*, Sch. 248
 — *Venturii*. 249
Dictyocline Griffithii, Moore. . . 287
Dictyogramme japonica, Moore. 300
Dictyomenia gracilis, Mart. . . 126
Dictyopteris polypodioides,
 Hariot. 71
 — *undulata*, Holm. 71
Dictyosiphon tortilis, Gobi. . . . 78
Dictyota acuta, Kuetz. 69
 — *attenuata*, Kuetz. 69
 — *Bartayresiana*, Lam. 68
 — *complanata*, Schousb. 69
 — *elongata*, Kuetz. 69
 — *implexa*, Lam. 69
 — *Kunthii*, Okam. 77
 — *latifolia*, Kuetz. 69
 — *obtusangula*, Harv. 63
 — *ornata*, Zanard. 69
 — *Pavonia*, Lam. 77
 — *setosa*, Duby. 69
 — *sibencensis*, Zanard. 69
 — *volubilis*, Kuetz. 69
 — *vulgaris*, Kuetz. 69
Didymium nigripes, Fr. 1
Didymodon crispifolius, Mitt. . . 268
Didymoglossum Filicula, Desv. . 348
Digenea Wulfeni, Kuetz. 103
Digrammaria esculenta, Fée. . . 303
Diplazium diversifolium, Sm. . . 304
 — *falcatum*, Don. 299
 — *fraxineum*, Don. 300

- Diplazium lasiopteris*, Kze. 303
 — *lineolatum*, Bl. 302
Ditrichum glaucescens, Hamp. 276
Docidium nodulosum, Breb. 44
Doryopteris argentea, Chr. 387
Drymoglossum carnosum, F. S. 388
 — *carnosum*, v. *minor*, Hk. 388
 — *piloselloides*, Presl. 306
 — *rotundifolium*, Presl. 306
 — *spathulatum*, Presl. 306
 — *subcordatum*, Fée. 306, 388
Drynaria conjugata, Sm. 305
 — *dubia*, Sm. 338
 — *ensata*, Eat. 334
 — *hastata*, Eat. 334, 392
 — *hemionitidea*, Sm. 334
 — *latifolia*, Brack. 321
 — *Phymatodes*, Fée. 338
 — *Proustiana*, Gaud. 337
 — *rubida*, Sm. 336
Dryopteris Filix-mas, Schott. 318
 — *fragrans*, Schott. 319
Dumontia furcata, Post et Rupr. 110
 — *Hydrophora*, Post et Rupr. 114
 — *interrupta*, Lam. 126
 — *triquetra*, Lam. 126
Duvalia intermedia, Aust. 234
 — *longiseta*, St. 234
 — *rupestris*, Nees. 234
- E***cklonia bicyclis*, Kjellm. 70
 — *radiata*, Aresch. 70
 — *radicosa*, Okam. 75
 — *Wrightii*, Harv. 69
Ectocarpus Amicorum, Harv. 70
 — *amphibius*, Harv. 70
 — *compactus*, Ag. 79
 — *confervoides*, v. *siliculosus*. 70
 — *corymbosus*, Kuetz. 70
 — *crinitus*, Croall. 79
 — *frunus*, Aresch. 79
 — *gracillimus*, Kuetz. 70
 — *littoralis*, Ag. 79
 — *ochraceus*, Zell. 79
 — *spalatinus*, Kuetz. 70
- Ectocarpus spinosus*, Kuetz. 70
 — *viridis*, Harv. 70
Encœlium bullosum, Ag. 61
 — *clathratum*, Ag. 72
 — *echinatum*, Ag. 62
 — *fistulosum*, Kuetz. 62
 — *intricatum*, Kuetz. 62
 — *Mac-Gregoryi*, Subr. 61
 — *orientale*, Kuetz. 62
 — *sinuosum*, Ag. 64
 — *utriculare*, Kuetz. 62
 — *vesicatum*, Kuetz. 65
Endotrichia cervicornis, Sur. 110
Enteromorpha complanata,
 Kuetz. 53, 54
 — *complanata*, v. *crinita*, Mart. 54
 — *compressa*, Grev. 53
 — *Liuza*, De Toni. 53
 — *paradoxa*, v. *tenuissima*,
 Kuetz. 55
 — *paradoxa*, v. *tenuissima*, Mart. 54
 — *prolifera*, J. Ag. 54
Epineuron fraxinifolium, Mart. 121
Epithemia argentina, Brun. 20
Equisetum campanulatum, Poir. 356
 — *elongatum*, H. B. K. 356
 — *elongutum*, v. *japonicum*,
 Milde. 356
 — *ephedroides*, Bory. 356
 — *hyemale*, v. *japonicum*,
 Milde. 356
 — *incanum*, Vauch. 356
 — *pallidum*, Bory. 356
 — *panonicum*, Kit. 356
 — *ramosum*, Schleich. 356
Erpodium japonicum, Mitt. 283
Erysibe Pisi, DC. v. *Desmodii*,
 Henn. 141
 — *Polygoni*, Schrect. 141
Ethmodiscus vitrifacies, Temp.
 et Brun. 29
Euhymenia latissima, Kuetz. 95
 — *reniformis*, Turn. 95
Eurhynchium demissum, B. S. 276
 — *hians*, Lac. 259
 — *prælongum*, B. S. 260

- Eurhynchium Savatieri*, Sch. 261
Eustichia Savatieri, Husn. 244
Exidia auricula, Fr. 132
— *polytricha*, Mont. 147
— *purpurascens*, Jungh. 147
- F***astigiaria furcellata*, Stackh. 105
Fegatella conica, Radd. 225
Fissidens adianthoides, v. *Savatieri*, Besch. 252
— *cristatus*, Wils. 251
— *decipiens*, De Not. 252
Flabellaria Pavonia, Lumk. 77
Frullania Hutchinsiae, Nees. 228
Fucus acicularis, Wulf. 109
— *Acinaria*, Turn. 80
— *aculeatus*, L. 68
— *Agarum*, Gmel. 61
— *Agarum*, Turn. 61
— *Babingtonii*, Harv. 78
— *bifidus*, Gmel. 62
— *botryoides*, Turn. 116
— *Cabrerae*, Clem. 63
— *cancellatus*, Bory. 72
— *capillaceus*, Gmel. 125
— *capillaris*, Huds. 111
— *ceranoides*, Gmel. 99
— *Clathrus*, Esp. 61
— *Clathrus*, Gmel. 90
— *coccineus*, Huds. 122
— *corneus*, Huds. 107
— *costatus*, Mert. 65
— *costatus*, Turn. 65
— *crassipes*, Ag. 66
— *cribrosus*, Mert. 61
— *crispatus*, Fl. Dan. 99
— *crispus*, L. 99
— *cystophyllus*, Ag. 64
— *dasyphyllus*, Woodw. 99
— *denticulatus*, Burm. 105
— *dichotomus*, Bertol. 69
— *Fascia*, Muell. 78
— *fastigiatus*, Huds. 105
— *filamentosa*, Wulf. 126
— *filifolius*, Ag. 66
- Fucus filiformis*, Huds. 99
— *filiformis*, Pyl. 70
— *Filum*, L. 63
— *flagelliformis*, Muell. 64
— *fulvellus*, Turn. 81
— *fungiformis*, Gunn. 80
— *fungularis*, Fl. Dan. 80
— *gelatinus*, Esp. 104
— *hemiphyllus*, Turn. 82
— *heterophyllus*, Ag. 80
— *Kakiloides*, Mert. 66
— *kaliformis*, G. et W. 107
— *lacerus*, Stackh. 99
— *Langsdorfii*, Turn. 64
— *leptophyllus*, Kuetz. 71
— *ligulatus*, Lightf. 68
— *linearis*, Kuetz. 70
— *longifolius*, Turn. 83
— *longifolius*, v. *angustifolius*,
Turn. 87
— *longifolius*, v. *tenuifolius*,
Turn. 86
— *longissimus*, Stackh. 64
— *membranifolius*, With. 99
— *microceratius*, Mert. 84
— *micratus*, Gmel. 105
— *muscoides*, Gmel. 68
— *muscoides*, L. 91
— *myagroides*, Turn. 67
— *obtusus*, Huds. 117
— *Opuntia*, G. et W. 96
— *pallidus*, Turn. 81
— *Pavonicus*, Gmel. 77
— *Pavonius*, L. 77
— *Phyllitis*, v. *subsessilis*,
Clem. 79
— *pilulifer*, Turn. 85
— *pinnatifidus*, Gmel. 117
— *platycarpus*, Farl. 70
— *plicatus*, Clem. 109
— *polymorphus*, Lam. 99
— *pristoides*, Turn. 108
— *pseudocrispus*, Clem. 126
— *saccharinus*, Th. 73
— *scoparius*, Turn. 85
— *sedoides*, R. Br. 49

- Fucus serratifolius*, Ag. 86
 — *siliquastrum*, Turn. 86
 — *sisymbryoides*, Turn. 67
 — *spiciger*, Mert. 68
 — *spinus*, Gouan. 109
 — *spinus*, L. 105
 — *Stackhousi*, Clem. 126
 — *stellatus*, Stackh. 99
 — *succosus*, Schousb. 126
 — *Swartzii*, Ag. 67
 — *taxifolius*, Vahl. 50
 — *Teedii*, Turn. 109
 — *tenax*, Turn. 110
 — *Tendo*, Esp. 63
 — *tenuissimus*, G. et W. 99
 — *Thunbergii*, Mert. 67
 — *Tilesii*, Ag. 64
 — *tomentosus*, Huds. 53
 — *tortilis*, Ag. 87
 — *triqueter*, L. 68
 — *turbinatus*, v. *ornatus*, Turn. 90
 — *vesiculosus*, Post. et Rupr. 70
 — *vesiculosus*, v. *evanescens*,
 Kuetz. 70
 — *virides*, Muell. 68
 — *Wrightii*, Harv. 78
Fuligo varians, Somm. 1
- G***alaxaura canaliculata*, Kuetz. 106
 — *fastigiata*, Decne. 106
 — *fragilis*, Kuetz. 106
 — *indurata*, Kuetz. 92
 — *lagidescens*, Lam. 106
 — *marginata*, Lam. 105
 — *rigida*, Lam. 92
 — *spongiosa*, Kuetz. 107
Gastridium filiforme, Lyngb. 104
 — *Opuntia*, Lyngb. 61
Geaster hygrometricus, Pers. 132
 — *stellatus*, Scop. 132
Gelidium Amansii, Lam. 107
 — *capillaceum*, Kuetz. 125
 — *pristoides*, Kuetz. 108
 — *rigens*, Grev. 104
Gigartina affinis, Harv. 112
Gigartina compressa, Kuetz. 109
 — *flagelliformis*, Lam. 64
 — *isiformis*, Kuetz. 105
 — *lanceifolia*, Harv. 113
 — *spinosa*, Kuetz. 105
 — *viridis*, Lyngb. 68
Ginnania furcellata, Mont. 125
 — *pulvinata*, Kuetz. 125
Gleichenia alternans, Mett. 307
 — *arachnoides*, Mett. 306
 — *bullata*, Moore. 306
 — *Cunninghami*, Hk. 306
 — *dichotoma*, Hk. 307
 — *emarginata*, Mett. 307
 — *excelsa*, Sm. 306
 — *gigantea*, Wall. 306
 — *Hermannii*, R. Br. 307
 — *japonica*, Spr. 306
 — *Klotzschii*, Hk. 307
 — *lanigera*, Don. 307
 — *longissima*, Bl. 306
 — *rufinervis*, Hk. 307
Gleotrichia Pisum, Thur. 4
Gloiopeltis coliformis, Harv. 110
 — *intricata*, Sur. 110
Gloiothamnion Schmitzianum,
 Reinb. 96
Glossophora coriacea, Holm. 77
Goniolithon Yendoii, Fosl. 118
Goniophlebium amœnum, Sm. 332
 — *caudiceps*, Moore. 333
 — *venulosum*, Bak. 340
Goniopteris aspera, Presl. 327
 — *prolifera*, Presl. 338
 — *sinuata*, Bedd. 327
 — *urophylla*, Presl. 327
Grammitis Blumeana, Presl. 326
 — *caudata*, Wall. 300
 — *coriacea*, Kaulf. 336
 — *cuspidata*, Zenk. 389
 — *decurrens*, Wall. 333
 — *involuta*, Don. 335
 — *lanceolata*, Sw. 336
 — *nana*, Fée. 335
 — *pusilla*, Bl. 335
 — *pusilla*, Bl. v. *alpestris*, Bl. 392

- Grammitis pusilla*, v. *lasiosora*,
 Bl. 392
 — *Totta*, Presl. 326
Graphis scaphella, v. *gemella*,
 Eschw. 204
 — *tricosa*, Ach. 204
Grateloupia acutiuscula, Grun. 113
 — *affinis*, v. *lata*, Okam. 113
 — *emarginata*, Kuetz. 104
 — *filiformis*, Kuetz. 112
 — *flabellata*, Holm. 113
 — *furcata*, Holm. 113
 — *gelatinosa*, Grun. 113
 — *horrida*, Okam. 113
 — *japonica*, Grun. 113
Grimmia canescens, Buid. 275
 — *fascicularis*, C. Muell. 275
 — *heterosticha*, C. Muell. 275
 — *lanuginosa*, C. Muell. 275
 — *pennsylvanica*, Schwæger. 255
 — *striata*, Web. et Mohr. 268
Gymnocarpium Dryopteris,
 Newm. 317
 — *Phegopteris*, Newm. 323
Gymnogongrus ligulatus, v.
angustus, Harv. 124
Gymnogramme aspidioides, Bl. 326
 — *Blumei*, F. S. 333
 — *Blumei*, Presl. 332
 — *caudata*, Presl. 299
 — *cordata*, Schkhr. 309
 — *decurrens*, Hk. 333
 — *decurrenti-alata*, Hk. 316
 — *elliptica*, Bak. 333
 — *falcata*, Sm. 299
 — *Griffithii*, Bak. 287
 — *involuta*, Hk. 335
 — *japonica*, Desv. 300
 — *javanica*, Bl. 299
 — *javanica*, v. *serrulata*, Mak. 299
 — *lanceolata*, Hk. 336
 — *lanceolata*, Matsum. 389
 — *Loweii*, Hk. et Grev. 326
 — *Maingayi*, Bak. 337
 — *mollissima*, Fisch. 326
 — *pothifolia*, Mak. 338
Gymnogramme Schmidtii, Zenk. 326
 — *serrulata*, Bl. 299
 — *Totta*, Schlecht. 326
 — *Wrightii*, Hk. 340, 394
Gymnomitrium lutescens, G. 234
Gymnophœa gracilis, Mart. 103
Gymnopteris decurrens, Hk. 308
 — *Nietneriana*, Kl. 308
 — *quercifolia*, Bernh. 308
Gymnosporangium japonicum,
 Syd. 171
Gymnostomum brachystegium,
 Besch. 249
 — *eurystomum*, Nees. 269
 — *intermedium*, Turn. 274
 — *japonicum*, Hedw. 269
 — *spathulatum*, Harv. 282
 — *truncatum*, Hedw. 274
Gyrophora esculenta, Miyos. 219
H
Hafgygia Bongardiana, Kuetz. 73
 — *Ruprechtii*, Aresch. 75
Haliseris polypodioides, De
 Toni. 71
Halochloa longifolia, Kuetz. 83, 86
 — *macrantha*, Kuetz. 87
 — *macrocarpa*, Ag. 83
 — *micrantha*, Kuetz. 83
 — *pachycarpa*, Kuetz. 84, 85
 — *patens*, Kuetz. 84
 — *polycantha*, Kuetz. 83
 — *schizophylla*, Kuetz. 84
 — *scoparia*, Kuetz. 83
 — *serratifolia*, Ag. 86
 — *serratifolia*, Kuetz. 86, 87
 — *serratifolia*, v. *longifolia*,
 Kuetz. 86
 — *siliquastrum*, Kuetz. 86, 87
 — *tenuis*, Kuetz. 86
 — *tortilis*, Kuetz. 87
Halocelia japonica, Mart. 100
Halodictyon cancellatum, Kuetz. 72
Halopteris scolopendrina, Vries. 350
Halosaccion fistulosum, Rupr. 115
 — *japonicum*, Harv. 100

- Halosaccion Wrightii*, Harv. 100
Halymenia furcellata, Ag. 125
— *ligulata*, C. Ag. 114
— *platyna*, Ag. 100
Haplohymenium Sieboldi, Doz.
et Molk. 241
Haplosiphon filiformis, Rupr. 88
Helicobasidium Momba, Tan. 145
Helicoma fasciculatum, Berk. et
Curt. 146
Helminthocladia Cassei, Crouan. 127
Helvella macropus, Karst. 158
Hemidictyum Brunonianum,
Presl. 285
— *javanicum*, Mak. 388
Hemionitis cordata, Roxb. 309
— *esculenta*, Retz. 303
— *falcata*, Hamilt. 300
— *Griffithii*, Hk. et Thoms. 287
— *Griffithii*, v. *pinnata*, Mak. 287
— *Griffithii*, v. *Wilfordii*, Mak. 287
— *japonica*, Th. 300
— *Lessoni*, Presl. 287
— *plantaginea*, Cav. 287
— *pothifolia*, Don. 338
— *Wilfordii*, Hk. 287
Hemitelia latebrosa, Mett. 286
Hemitrichia clavata, Rost. 1
Henoniella japonica, Duby. 254
Herpochondria corallinae, Falkb. 121
Heteroneuron cuspidatum, Presl. 309
— *repandum*, Fée. 309
Hirneola Auricula-Judæ, Berk. 132
Hoffmannia aphylla, Willd. 395
Homalia apiculata, Doz. et Molk. 255
Homalothecium lævisetum, San.
Lac. 259
— *sciureum*, Besch. 261
— *tokiadense*, Besch. 261
Hookeria flabellata, Sm. 255
Hormoceras flaccidum, Kuetz. 96
— *tenerrimum*, Mart. 96
Hormophysa triquetra, Kuetz. 68
Humata pedata, Sm. 302
— *trifoliata*, Cav. 302
Hydroclathrus intricatus, Heyd. 62
Hydroclathrus orientalis, J. Ag. 62
— *sinuosus*, Zanard. 64
Hydroglossum japonicum,
Willd. 313
— *scandens*, Willd. 313
Hymenophyllum Filicula, Bory. 394
— *fimbriatum*, Miq. 309
— *javanicum*, Miq. 309
— *Liukuense*, Chr. 390
— *paniculiflorum*, Presl. 310
— *protrusum*, Hk. 310
— *rarum*, R. Br. 310
Hymenopteris Murrayana, Zign. 354
Hypnea charoides, Sond. 116
— *Esperi*, Bory. 116
— *simpliciuscula*, Okam. 116
Hypnodendron Savatieri,
Schm. 246
Hypnum adnatum, Hedw. 278
— *alopecurum*, L. 280
— *arcuatum*, Lindb. 260
— *attenuatum*, Schreb. 240
— *brevirostrum*, Ehr. 256
— *calvescens*, Wils. 256
— *chrysophyllum*, Brid. 239
— *circinale*, Hook. 278
— *commutatum*, Hedw. 239
— *curvifolium*, Hedw. 278
— *delicatulum*, Hedw. 256
— *demissum*, Wils. 276
— *denticulatum*, Dill. 270
— *diversiforme*, Mitt. 263
— *emarginatum*, Sch. 241
— *eretiusecula*, Sull. et Lesq. 274
— *filicinum*, L. 239
— *flaccidum*, Sull. et Lesq. 262
— *gracile*, Dill. 274
— *Haldanianum*, Grév. 278
— *incurvatum*, Schrad. 279
— *japonico-adnatum*, C. Muell. 279
— *micans*, v. *fulvum*, Lesq. et
James. 270
— *Novæ Angliæ*, Sull. et Lesq. 277
— *Oakesii*, Sull. 256
— *obscurum*, C. Muell. 263
— *paludosum*, Sull. 239

Hypnum parietinum, Thunb. 257
 — *pholiæcarpum*, Sull. et Lesq. 262
 — *plumæforme*, Wils. 279
 — *plumosum*, Schimp. 243
 — *polygamum*, Sch. 239
 — *polymorphum*, Hedw. 245
 — *proliferum*, L. 256
 — *reptile*, Rich. 279
 — *riparium*, L. 239
 — *Rodgersianum*, Sull. et Lesq. 279
 — *rotundifolium*, Scop. 276
 — *rufescens*, Dicks. 240
 — *Schreberi*, Willd. 257
 — *serpens*, L. 240
 — *silvaticum*, L. 270
 — *Smallii*, Sull. et Lesq. 262
 — *Sommerfeltii*, Myr. 245
 — *spectabile*, Weinm. 246
 — *splendens*, Hedw. 257
 — *squarrosum*, L. 257
 — *Starkii*, Brid. 243
 — *subalbidum*, Sull. et Lesq. 262
 — *subpinnatum*, Lindb. 256
 — *thelydictyon*, Sull. et Lesq. 276
 — *triquetrum*, L. 257
 — *umbratum*, Ehr. 257
 — *Wallichii*, Brid. 269
Hypodematium onustum, Kze. 322
 — *Ruppelianum*, Kze. 322
Hypolepis alpina, Hk. 310
 — *Boryana*, Presl. 310
 — *dicksonioides*, Hk. 310
 — *dissecta*, Brack. 310
 — *Endlicheriana*, Presl. 310
 — *guianensis*, Kl. 311
 — *pallida*, Hk. 310
 — *resinifera*, Hk. 311
Hypopeltis setosa, Bory. 344

Ilea Fascia, Fr. 78
Ipphia polyquetra, Noronh. 395
Iridæa edulis, Bory. 104
 — *platyna*, Post et Rupr. 100
Isotheceium subseriatum, Lindb. 280

Jania adhærens, Lam. 101, 102
 — *pumila*, Lamk. 102
 — *rubens*, Lam. 102
Jungermannia ancampata, Tayl. 369
 — *asplenioides*, L. 235
 — *calycina*, Tayl. 234
 — *catenulata*, Hüb. 224
 — *ciliaris*, L. 235
 — *complanata*, L. 236
 — *cordifolia*, Hook. 238
 — *densa*, Nees. 369
 — *dentata*, Raddi. 224
 — *dilatata*, L. 227
 — *divaricata*, Sm. 224
 — *emarginata*, Shr. 232
 — *epiphylla*, L. 234
 — *fertilis*, Lindb. 369
 — *Funckii*, W. et M. 232
 — *furcata*, L. 233
 — *Genthiana*, Hüb. 238
 — *gracillima*, Sm. 238
 — *Hutchinsiae*, Hook. 228
 — *interrupta*, Nees. 235
 — *Junghuhniana*, Nees. 228
 — *lanceolata*, L. 239
 — *lutescens*, L. et L. 234
 — *Lyellii*, Hook. 234
 — *Michauxii*, Web. 369
 — *palmata*, Hedw. 222
 — *platyphylla*, L. 231
 — *polaris*, Lindb. 228
 — *polyanthus*, L. 225
 — *polyrhiza*, Hook. 233
 — *pulvinata*, Raddi. 233
 — *pumila*, Auct. 228
 — *reptans*, L. 230
 — *rubida*, Mitt. 228
 — *rubra*, G. 238
 — *scalaris*, Schrad. 222
 — *setacea*, Web. 230
 — *sphacelata*, Gies. 233
 — *spinulosa*, Dicks. 235
 — *Tamarisei*, L. 227
 — *tomentella*, Ehr. 239
 — *trichophylla*, L. 223

- Lachnea scutellata*, Sacc. 147
Lacostea auriculata, Prantl. 348
Laminaria Agarum, Lam. 61
— bifida, Ag. 62
— Boryi, Pyl. 61
— caespitosa, J. Ag. 78
— Clathrus, Ag. 90
— costata, Ag. 65
— cuneata, Suhr. 78
— debilis, Ag. 78
— debilis, Harv. 79
— digitata, Post. et Rupr. 73
— Fascia, Ag. 78
— flexicaulis, Le Jol. 74
— gyrata, Kjellm. 72
— ligulata, Hk. 68
— papyrina, Bory. 79
— Peterseniana, Kjellm. 91
— Phyllitis, Delle. 79
— plantaginea, Ag. 79
— saccharina, L. 73
— saccharoides, Sur. 73
Langemannia gigantea, Rost. 145
Laschia delicata, Fr. 132
Lasia fruticella, Mitt. 253
— japonica, Besch. 253
— trichomitria, Brid. 253
Lastrea amabilis, Moore. 341
— atrata, Presl. 320
— chrysolepis, Moore. 322
— decurrens, Sm. 316
— dilatata, Presl. 317
— Dryopteris, Bory. 317
— eriocarpa, Presl. 322
— erythrosora, Gardn. 319
— Fairbankii, Bedd. 325
— Filix-mas, Presl. 318
— fragrans, Presl. 320
— Goeringiana, Moore. 294
— hirsuta, Moore. 322
— hirtipes, Bedd. 320
— lacera, Eat. 318
— odorata, Wawra. 322
— opaca, Hk. 344
— palustre, Schott. 325
— Phegopteris, Bory. 323
Lastrea podophylla, Sm. 324
— proluxa, Presl. 324
— Sieboldii, Moore. 324
— squamulosa, Presl. 325
— Thelypteris, Presl. 325
— varia, Hk. 344
Laurencia dasyphylla, J. Ag. 99
— tenuissima, Grev. 99
Leathesia Berkeleyi, Harv. 65
— marima, J. Ag. 76
— tuberiformis, Gray. 76
Lecanora japonica, Muell. 194
— peloleuca, Nyl. 215
— punicea, v. rufo-pallens, Nyl. 193
— subfusca, v. cateilea, Ach. 194
Lecidea fuscior-lutea, Som. 193
— sphaeroides, Som. 209
— triseptata, Hepp. 209
Leibleinia australis, Kuetz. 3
Lejeunea adplanata, Nees. 230
— minuta, Mitt. 225
— serpyllifolia, Lib. 226
Lemmaphyllum carnosum, Presl. 305
— microphyllum, Presl. 388
Lemna dimidiata, Raf. 237
Lepidomorphum Yendoi, Fosl. 118
Lepidotis incurva, Opiz. 358
Lepiota Shiitake, Tan. 138
Lepisorus linearis, Sm. 335
Leptochilus quercifolia, Fée. 308
Leptocionium barbatum, Bosch. 309
Leptodon trichomitria, Möhr. 253
Leptogramme Totta, Sm. 326
Leptotrichum glaucescens,
Hamp. 276
— pallidum, Hamp. 249
Leskea capillata, Mitt. 280
— compressus, Hedw. 250
— decurvata, Mitt. 280
— fragilis, Drum. 241
— glaucina, Mitt. 280
— marchina, Willd. 269
— polyantha, Hedw. 274
— rostrata, Hedw. 241
— rufescens, Schwaeg. 240
— tristis, Ces. 241

- Leucobryum glaucum*, v. minus,
 Lac. 264
Leveillea Schimperi, Decne. 117
Liagora lubrica, Harv. 127
 — *pulverulenta*, C. Ag. 117
Licea stipitata, Berk. et Rav. 2
Lichen japonicum, Th. 226
Lichenastrum aquaticum, Dill. 237
Lindsaya attenuata, Wall. 312
 — *chinensis*, Mett. 330
 — *chinensis*, v. *tenuifolia*, Mak. 387
 — *flabellulata*, Dry. 312
 — *flabellulata*, v. *Dryandri*,
 Hk. 390
 — *flabellulata*, v. *gigantea*, Hk. 390
 — *flabellulata*, v. *polymorpha*,
 Hk. 390
 — *gigantea*, Hk. 312
 — *gracilis*, Bl. 311
 — *Griffithiana*, Hk. 312
 — *interrupta*, Wall. 390
 — *lanceolata*, Labil. 311
 — *lobata*, Wall. 311
 — *Lobbiana*, Hk. 311
 — *longipinna*, Wall. 312
 — *membranacea*, Kze. 311
 — *Mertensiana*, Kze. 312
 — *oligoptera*, Kze. 312
 — *orbiculata*, v. *tenera*, Bedd. 390
 — *pentaphylla*, Hk. 312
 — *polymorpha*, Wall. 312
 — *pteroides*, Desv. 311
 — *schizoloma*, Ettingsh. 312
 — *striata*, Bl. 312
 — *sublobata*, Kze. 311
 — *tenera*, Dry. 312
 — *tenuifolia*, Mett. 330
 — *vittata*, Zoll. 312
Liochlena lanceolata, Nees. 239
Litbrochia aurita, Sm. 309
Lithophyllum fasciculatum,
 Harv. 118
Lithothamnion incrustans, Fosl. 118
 — *laeve*, f. *tenuissima*, Fosl. 119
 — *mamillare*, Aresch. 111
 — *tenue*, Fosl. 119
Lomaria adnata, Bl. 331
 — *apodophylla*, Bak. 297
 — *custanea*, Mak. 297
 — *concinna*, Bak. 332
 — *crenata*, Presl. 297
 — *euphlebia*, Kze. 332
 — *euphlebia*, Miq. 332
 — *Fauriei*, Chr. 332
 — *Hancockii*, Bak. 297
 — *Matsumureana*, Mak. 332
 — *nippnica*, Wrigat. 297
 — *Spicant*, A. Gr. 297
 — *Spicant*, Desv. 297
 — *Spicant*, f. *blechnoides*, Mak. 297
 — *stenoptera*, Bak. 332
 — *triquetra*, Wall. 332
Lomentaria kaliformis, Gaill. 107
 — *ovalis*, Endl. 107
 — *parvula*, Gaill. 97
Lonchitis tenuifolia, Forst. 311
Loxogramme Blumei, Presl. 333
 — *involuta*, Presl. 335
 — *lanceolata*, Presl. 336
Lycoperdon Bovista, L. 145
 — *giganteum*, Batsch. 145
 — *maximum*, Schæff. 145
 — *Proteus*, Sow. 145
 — *Tuber*, Th. 177
Lycopodiodes selaginoides, O.
 Kze. 396
Lycopodium acrostachyum,
 Wall. 357
 — *acutifolium*, Desv. 360
 — *aloifolium*, F. S. 360
 — *alopecuroides*, Zouyet. 358
 — *alpinum*, v. *sitchense*, Milde. 357
 — *amboinense*, R. Br. 358
 — *atroviride*, Wall. 360
 — *Blumeanum*, Vries. 360
 — *caulescens*, Wall. 361
 — *chamarense*, Turcz. 357
 — *ciliatum*, Lam. 363
 — *circinale*, Th. 361
 — *complanatum*, v. *alpinum*,
 Spr. 357
 — *cupressifolium*, Opiz. 357

- Lycopodium dendroideum*,
 Michx. 359
 — denticulatum, Hort. 362
 — epiceæfolium, Desv. 359
 — Flagellaria, Bory. 357
 — Forsteri, Poir. 360
 — fruticosum, Bl. 361
 — furcatum Roxb. 361
 — helveticum, L. 361
 — Hippuris, Desv. 360
 — Hookeri, Wall. 360
 — intermedium, Bl. 361
 — involvens, Sw. 361
 — japonicum, Th. 358
 — javanicum, Sw. 359
 — Kraussianum, Kze. 362
 — laxum, Presl. 357
 — Miyoshianum, Mak. 359
 — nikøense, F. S. 357
 — nudum, L. 360
 — ornithopodioides, Th. 362
 — palustre, Lam. 358
 — pendulum, Roxb. 357
 — Phlegmaria, v. furcatum,
 Spr. 358
 — plumosum, L. 362
 — prelongum, Hk. et Grev. 363
 — proliferum, Bl. 360
 — protensum, Hook. 360
 — pulvinatum, Hook. et Grev. 361
 — radicans, Schrank. 361
 — radicum, Hk. et Grev. 363
 — Roxburghii, Hk. et Grev. 363
 — ruscifolium, Lowe. 358
 — selaginoides, L. 363
 — serratum, Hook. et Grev. 359
 — sitchense, Rupr. 357
 — struthioloides, Bresl. 357
 — tetragonostachyum, Wall. 362
 — ulicifolium, Vent. 359
Lygodium chærophylloides,
 Desv. 313
 — cochinchinense, Desv. 313
 — dissectum, Desv. 313
 — Finlaysonianum, Wall. 313
 — microphyllum, R. Br. 313
Lygodium pubescens, Kaulf. 313
 — tenue, Bl. 313
Lyngbya atropurpurea, Harv. 4
 — atrovirens, Harv. 4
 — effusa, Harv. 4
M*acromitrium calycinum*,
 Mitt. 242
 — gymnostomum, Sull. et Lesq. 247
 — incurvum, Mitt. 247
 — japonicum, C. Muell. 247
 — japonicum, Doz. et Molk. 247
 — rupestre, Mitt. 247
 — spatulare, Mitt. 247
Macropodia macropus, Fekl. 159
Marasmius dichorus, Berk. et
 Curt. 151
Marchantia calcarata, St. 232
 — chenopoda, Thunb. 232
 — conica, L. 225
 — emarginata, Nees. 232
 — hemisphærica, L. 237
 — japonica, Th. 226
Marginaria aenæa, Presl. 332
Marsilea natans, L. 355
 — tetraphylla, Th. 355
Martinellia gracilis, Lindb. 238
 — irrigua, Mitt. 238
 — javanica, Mitt. 238
Mastigobryum japonicum, S.
 Lac. 223
 — Pompeanum, S. Lac. 223
 — tridens, Nees. 223
Mastogloia Clevei, Brun. 21
 — rugosa, Temp. et Brun. 21
Mecosorus dichotomus, Hassk. 308
 — excelsus, Hassk. 307
 — giganteus, v. glauca, Hassk. 307
 — longissimus, Hassk. 307
Melampsora Alni, Thüm. 153
 — Carpini, Fuck. 153
Melobesia granulata, Menegh. 120
 — mamillare, Harv. 111
 — polymorpha, Harv. 119
 — Thureti, Born. 100

- Menisium cuspidatum*, Bl. 327
 — *proliferum*, Sw. 338
 — *simplex*, Hk. 326
 — *triphylllum*, Sw. 326
Mertensia crassifolia, Presl. 307
 — *Cumingiana*, Presl. 307
 — *dichotoma*, Willd. 307
 — *discolor*, Schrad. 307
 — *emarginata*, Brack. 308
 — *excelsa*, Presl. 307
 — *feruginea*, Bl. 307
 — *flexuosa*, Schrad. 308
 — *gigantea*, Presl. 307
 — *glabra*, Brack. 307
 — *glauca*, Sm. 306
 — *glaucescens*, Hk. et Arn. 308
 — *Hermanni*, R. Br. 307
 — *longissima*, Kze. 307
 — *obtusata*, Desv. 307
 — *pinnata*, Kze. 307
 — *pteridifolia*, Presl. 307
 — *pumila*, Mart. 307
 — *revoluta*, Kl. 308
 — *rufinervis*, Mart. 307
 — *Sieberi*, Presl. 307
Mesogloia divaricata, Kuetz. 63
Meteorium aureum, Mitt. 268
 — *humile*, Mitt. 281
 — *Wallichii*, Mitt. 268
Metzgeria ciliata, Raddi. 233
Microdictyon Montagnei, Harv. 48
Microlepidia chinensis, Mett. 330
 — *cristata*, Sm. 315
 — *gracilis*, Sm. 314
 — *Khasyana*, Presl. 315
 — *tenuifolia*, Mett. 330
Microsorium palmatum, Fée. 333
Microsphæra japonica, Henn. 154
 — *sambucifolia*, Henn. 154
Millepora polymorpha, L. 119
Mitula paludosa, Fr. 154
Mnium aculeatum, Mitt. 265
 — *acutum*, Lindb. 267
 — *cuspidatum*, Hedw. 266
 — *decurrens*, Schm. 265
 — *lycopodioides*, Lindb. 267
Mnium microphyllum, Doz. et
 Molk. 266
Monogramme Junghuhnii, Hk. 315
Monostroma pulchrum, Farl. 56
Morchella esculenta, Shir. 155
Myagropsis Camelina, Kuetz. 67
 — *microceratia*, Turn. 84
 — *Swartzii*, Kuetz. 67
 — *Thunbergii*, Kuetz. 67
 — *Turneri*, Kuetz. 67
Myelomium furcellatum, Kuetz. 126
 — *pulvinatum*, Kuetz. 126
Myrella concinna, Lindb. 258
Myuroclada concinna, Besch. 258
N*ardia fusiformis*, St. 228
 — *grandis*, St. 228
 — *grandistipula*, St. 239
 — *granulata*, St. 228
 — *japonica*, St. 222
 — *obliquifolia*, Schffn. 229
 — *prostrata*, St. 228
 — *robusta*, Trev. 232
 — *rosulans*, St. 229
 — *Sieboldii*, St. 229
Navicula Cubitus, Temp. et
 Brun. 32
 — *firma*, f. *triundulata*, Sur. 27
 — *producta*, Sm. 28
 — *reticulo-radiata*, Temp. et
 Brun. 26
 — *scintillans*, Temp. et Brun. 26
Neckera complanata, Miq. 267
 — *javanica*, C. Muell. 273
 — *scalpellifolia*, Mitt. 255
 — *subseriata*, Doz. et Molk. 280
 — *Sullivantii*, C. Muell. 251
Neomeris capitata, Harv. 48
Nephrodium abruptum, Hk. 327
 — *acutum*, Desv. 328
 — *appendiculatum*, Hk. 323
 — *articulatum*, Moore. 289
 — *biserrata*, Schott. 323
 — *biserratum*, Presl. 328
 — *Blumei*, Hk. 320

- Nephrodium calcaratum*, Hk. 287
 — *catopterum*, Hk. 322
 — *caudiculatum*, Presl. 327
 — *chinense*, Bak. 287, 325
 — *crenatum*, Bak. 322
 — *cuspidatum*, Presl. 309
 — *decurtatum*, Fée. 327
 — *ericarpum*, Decne. 322
 — *erythrorum*, Hk. 319
 — *exaltatum*, Link. 328
 — *falcilobum*, Hk. 287
 — *gracilescens*, v. *glanduligerum*, Bak. 320
 — *hirsutum*, Don. 322
 — *Hudsonianum*, Brack. 327
 — *irregulare*, Bak. 321
 — *japonicum*, Bak. 287
 — *lacerum*, Bak. 318
 — *lepigerum*, Bak. 288
 — *molle*, R. Br. 322
 — *moulmeinense*, Bedd. 327
 — *ochthodes*, Hk. 323
 — *oligophlebium*, Bak. 288
 — *Oreopteris*, Rœp. 322
 — *pachyphyllum*, Bak. 288
 — *pennigerum*, Hk. 289
 — *polylepis*, Bak. 319
 — *prismaticum*, Desv. 327
 — *punctatum*, Diels. 310
 — *setigerum*, Bak. 288
 — *spinulosum*, v. *dilatata*, Bak. 317
 — *squamulosum*, Hk. 325
 — *tenericaule*, Hk. 288
 — *Thelypteris*, v. *squamulosa*, Bak. 325
 — *tuberosum*, Bory. 328
 — *varium*, Desv. 344
Nephrolepis cordifolia, v. *tuberosa*, Bak. 328
 — *tuberosa*, Presl. 328
Neurocarpus annularis, Schousb. 69
 — *areolatus*, Schousb. 69
Neurogramme fraxinea, Chr. 300
Neopteris recentior, Lindl. et Hutt. 353
Niphobolus hastatus, Kze. 329
Niphobolus Heteractis, Mett. 329
 — *Lingua*, Spr. 329
 — *sinensis*, Loud. 329
 — *tricuspis*, Hk. 329
Nitella opaca, Saida. 60
 — *translucens*, Saida. 60
Nitzschia Amphioxys, Sm. 23
 — *cuneata*, Sur. 29
Nostoc marinum, Ag. 76
 — *mesentericum*, Ag. 76
 — *mesentericum*, Delle. 64
Nothoclæna hirsuta, Desv. 299
Nothoclæna nummularia, Kaulf. 306

O
Ochrobryum Gardneri, Besch. 263
Odontoloma Boryana, Presl. 312
 — *repens*, Presl. 312
Odontopteris scandens, Burm. 313
Odontosoria chinensis, Kuhn. 387
 — *tenuifolia*, Sm. 387, 330
Olfersia triquetra, Presl. 332
Omalia nitidula, Mitt. 267
Onoclea germanica, Bak. 347
 — *orientalis*, Hk. 348
 — *Struthiopteris*, Hoffm. 348
Onychium auratum, Kaulf. 300
 — *capense*, Kaulf. 300
 — *japonicum*, Kze. 300
 — *lucidum*, Spr. 300
Onychonema Nordstedtiana, Turn. 44
Ophioglossum filiforme, Roxb. 313
 — *japonicum*, Th. 313
 — *scandens*, L. 313
 — *scandens*, Osb. 313
Orthosorus nigrescens, Trev. 71
Orthotrichum japonicum, Sull. et Lesq. 283
Osmunda banksiæfolia, Kuhn. 331
 — *japonica*, Houtt. 331
 — *japonica*, Th. 331
 — *lanigera*, Wall. 331
 — *Oxydon*, Miq. 331
 — *Presliana*, Sm. 331
 — *regalis*, v. *biformis*, Hk. 331

- Osmunda speciosa*, Wall. 331
 — *ternata*, Th. 298
Oxyglossum japonicum, Aresch. 74

P*adina* *anglica*, Kuetz. 77
 — *deusta*, Post. et Rupr. 80
 — *Durvillæi*, Okam. 77
 — *mediterranea*, Bory. 77
 — *neapolitana*, Kuetz. 77
 — *oceanica*, Bory. 77
 — *tenuis*, Mont. 77
Pannaria *microphylla*, Mass. . 208
 — *nigra*, Nyl. 204
Pecopteris *exiliformis*, Geyl. . 354
 — *Murrayana*, Brongn. 354
 — *obtusifolia*, Lindb. et Hutt. . 354
 — *recentior*, Philip. 353
 — *whitbiensis*, Brongn. 353
Pellia *crispata*, St. 231
Peltigera *scutata*, v. *collina*,
 Ach. 209
Penicillium *glaucum*, Link. . . . 157
Peridermium *elatinum*, Kze. et
 Schm. 128
 — *giganteum*, Tabeuf. 138
Peronospora *cubensis*, Berk. et
 Curt. 161
Petalonia *debilis*, Derb. et Sol. 79
Peziza *boninensis*, Berk. et Curt. 147
 — *insititia*, Berk. et Curt. . . . 177
 — *japonica*, Berk. et Curt. . . . 162
 — *lepida*, Berk. et Curt. 172
 — *leucophæa*, Berk. et Curt. . . . 140
 — *porphyra*, Berk. et Curt. . . . 174
Petrospongium *Berkeleyi*, Næg. 65
Phacelocarpus *alatus*, Okam. . . 122
Phakopsora *Vitis*, Syd. 159
Phallus *impudicus*, L. 149
Phascum *crispum*, Hedw. 241
Phegopteris *cuspidata*, Mett. . . 327
 — *decurrenti-alata*, Hk. 316
 — *decursivo-pinnata*, Fée. . . . 316
 — *distans*, Mett. 317, 333
 — *Dryopteris*, Fée. 317
 — *flagellaris*, Mak. 342
Phegopteris *luxurians*, Mett. . . 338
 — *paludosa*, Mett. 337
 — *polypodioides*, Fée. 323
 — *punctata*, Mett. 310
 — *simplex*, Mett. 326
 — *Totta*, Mett. 326
 — *triphylla*, Mett. 326
 — *urophylla*, Mett. 327
 — *vulgaris*, Mett. 323
Philonotula *Savatieriana*,
 Besch. 269
Phlæospora *pumila*, Kjellm. . . . 78
Phragmicoma *fertilis*, Nees. . . . 222
 — *polygona*, Mitt. 224
Phycolapathum *cuneatum*,
 Kuetz. 78
 — *debile*, Kuetz. 79
 — *plantagineum*, Kuetz. 79
Phycoseris *australis*, Kuetz. . . . 58
 — *gigantea*, v. *perforata*,
 Kuetz. 58
 — *lanceolata*, Kuetz. v. *an-*
gustata, Mart. 55
 — *lapathifolia*, Kuetz. 58
 — *lobata*, Kuetz. 58
 — *smaragdina*, Kuetz. 55
Phyllactinia *suffulta*, Sacc. . . . 160
Phyllitis *cæspitosa*, Le Jol. . . . 78
 — *debilis*, Kuetz. 79
 — *Fascia*, f. *cæspitosa*, Ardiss. . 78
 — *Fascia*, v. *cæspitosa*,
 Hauck. et Richt. 78
 — *Fascia*, f. *debilis*, Ardiss. . . 78
Phylloderma *sacrum*, Sur. 4
Phyllophysa *patens*, Kuetz. . . . 84
Phymatodes *conjugata*, Presl. . . 305
 — *elongata*, Presl. 335
 — *grandifolia*, Presl. 323
 — *hastata*, Hk. 334
 — *hemionitidea*, Hk. 334
 — *latifolia*, Presl. 321
 — *longissima*, Sm. 336
 — *nuda*, Sm. 306
 — *vulgaris*, Presl. 338
Pilotrichella *filiformis*, Sch. . . 247
Pilotrichopsis *dentata*, Besch. . 247

- Piricularia Oryzæ*, Cav. 161
Placophora latiuscula, Okam. 126
— *linearis*, Okam. 126
— *marchantioides*, J. Ag. 126
Plagiochila comata, Nees. 228
Plagiogramma Gregorianum,
Grav. v. *robusta*, T. et B. 30
Plagiogyria triquetra, Mett. 332
Plagiopthecium splendens, Sch. 270
Plananthus inundatus, Beauv. 358
Platysma collata, Nyl. 187
Plectocolea infusa, Mitt. 228
— *radicellosa*, Mitt. 229
— *Sieboldii*, Mitt. 229
— *virgata*, Mitt. 229
Pleopeltis elongata, Kaulf. 335
— *grandifolia*, Moore. 323
— *longissima*, Moore. 336
— *nuda*, Hk. 339
— *phymatodes*, Moore. 338
— *Thunbergiana*, Kaulf. 335
— *Wightianum*, Wall. 335
Pleurotenium crenulatum,
Rabenh. 44
Podosira spino-radiata, Brun. 38
Pogonatum acaule, Sch. 273
— *alpinum*, Röhl. 272
— *asperrimum*, Besch. 272
— *aloides*, Brid. 271
— *grandifolium*, Mitt. 273
— *japonicum*, Sull. et Lesq. 272
— *pellucens*, Besch. 273
— *spinulosum*, Mitt. 273
— *urnigerum*, Brid. 273
Pohlia inclinata, Sw. 244
Polybotrya quercifolia, Kl. 308
Polycampium hastatum, Presl. 329
— *Lingua*, Presl. 329
Polypodium adnascens, Sw. 328
— *africanum*, Desv. 326
— *alpestre*, Bl. 335
— *annuifrons*, Mak. 335
— *asperum*, Presl. 327
— *atropunctatum*, Gaud. 335
— *avenium*, Mett. 333
— *Beyrichianum*, Presl. 339
Polypodium bicuspe, Bl. 299
— *brachylepis*, Bak. 333
— *brevipes*, Kze. 339
— *carnosum*, Mett. 328
— *conjugatum*, Kaulf. 305
— *conjugatum*, Lam. 333
— *connectile*, Mehx. 323
— *contaminans*, Wall. 286
— *cordifolium*, L. 328
— *crenatum*, Forsk. 322
— *cristatum*, Houtt. 315
— *decurso-pinnatum*, Hall. 316
— *dichotomum*, Th. 307
— *dilatatum*, Hoffm. 317
— *Dipteris*, Bl. 305
— *distans*, Don. 317, 391
— *Dryopteris*, L. 317
— *exaltatum*, L. 328
— *falcatum*, Th. 342
— *Filix-mas*, L. 318
— *flabelliferum*, Gold. 337
— *flagellare*, Max. 342
— *Fortunei*, Kze. 306
— *fragrans*, L. 319
— *gibbosum*, Fée. 339
— *glaucum*, Th. 306
— *grandifolium*, Wall. 323
— *granulosum*, Benth. 327
— *Horsfieldi*, R. Br. 305
— *hymenodes*, Wall. 339
— *invisum*, Forst. 325
— *involutum*, Mett. 389
— *japonicum*, Houtt. 342
— *Kennedyi*, F. Muell. 327
— *Kramerii*, F. S. 321
— *laucelatum*, Mett. 336
— *lacerum*, Th. 318, 384
— *lasiosorum*, Hk. 335
— *latebrosum*, Salisb. 323
— *latebrosum*, Wall. 286
— *latifolium*, Forst. 321
— *leiopteris*, Kze. 336
— *lineare*, Burm. 307
— *linearifolium*, Hk. 329
— *Lingua*, Sw. 329
— *luxurians*, Mett. 338

- Polypodium marginale*, Th. 314, 390
 — *Maximowiczii*, Bak. 343
 — *membranaceum*, Hk. 317
 — *monosorum*, Fée. 339
 — *montanum*, Vogl. 321
 — *nanum*, Fée. 339
 — *nemorale*, Salisb. 318
 — *nigripes*, Hassk. 321
 — *Okuboi*, Yatabe. 339
 — *Oncei*, F. S. 336
 — *oxylobum*, Wall. 340
 — *oyamense*, Bak. 391
 — *palmatum*, Wall. 305
 — *palustre*, Salisb. 325
 — *Phegopteris*, L. 323
 — *phyllitis*, Th. 334
 — *polydactylon*, Hance. 329
 — *polydactylon*, Wall. 338
 — *proliferum*, Low. 338
 — *prolongatum*, Mak. 342
 — *pteroides*, Lam. 325
 — *pulchellum*, Salisb. 317
 — *punctatum*, Th. 310
 — *pyrrhorhachis*, Kze. . . 317, 333
 — *Riedelianum*, Kze. 339
 — *rubidum*, Kze. 336
 — *serricula*, Fée. 339
 — *serularioides*, Sm. 339
 — *sesquipedale*, f. *leiopteris*,
 Mak. 336
 — *setosum*, Th. 344
 — *siifolium*, Willd. 323
 — *sophoroides*, Th. 324
 — *Spelunca*, L. 302
 — *spondylolepis*, Kze. 332
 — *Taiwanense*, Chr. 329
 — *Thelypteris*, L. 325
 — *tricuspe*, Sw. 329
 — *trifidum*, F. S. 393
 — *truncatum*, Poir. 327
 — *unitum*, L. 385
 — *unitum*, Th. 324
 — *urophyllum*, Wall. 327
 — *varium*, Lam. 344
 — *Wallichii*, Hk. 305
Polyporus dimidiatus. 143
polyporus fomentarius, Fr. . . . 145
 — *japonicus*, Fr. 145
 — *ochro-tinctus*, Berk. et Curt. 164
 — *Schweinitzii*, Fr. 164
 — *sulphureus*, Fr. 163
 — *versicolor*, Fr. 165
Polysiphonia bipinnata, Post et
 Rupr. 125
 — *calacantha*, Harv. 127
 — *glomerulata*, C. Ag. 127
 — *pennata*, J. Ag. 125
 — *tenella*, J. Ag. 115
Polystichum abbreviatum, Lam. 318
 — *caryotideum*, Diels. 342
 — *craspedosorum*, Diels. 383
 — *cuspidatum*, Presl. 309
 — *Dryopteris*, Roth. 317
 — *Filix-mas*, Roth. 318
 — *fragrans*, Ledeb. 320
 — *Phegopteris*, Roth. 323
 — *setosum*, Schott. 344
 — *Thelypteris*, Roth. 325
 — *truncatum*, Gaud. 327
Polytrichum angustatum, Hook. 245
 — *contortum*, Hook. et
 Arn. 268
 — *fastigiatum*, Mitt. 273
 — *nipponense*, Sch. 271
 — *Oldhami*, Sch. 272
 — *piliferum*, Schreb. 273
 — *scalpellifolium*, Mitt. 255
 — *striatum*, Thunb. 268
Polyzonia fissidentoides, Holm. 115
 — *flaccida*, Harv. 105
 — *jungermannioides*, J. Ag. . . 117
Porella ciliaris, Mitt. 231
 — *gracillima*, Mitt. 231
 — *japonica*, Mitt. 231
 — *platyphylla*, Lindb. 231
 — *polita*, Mitt. 231
 — *vernicaosa*, Lindb. 231
Porodiscus calyciflos, Temp. et
 Brun. 31
Porotrichum cymbifolium, Mitt. 262
 — *flabellatum*, Mitt. 255
 — *subseriatum*, Miq. 280

Porphyra vulgaris, Sur. 124
Porphyroglossum japonicum,
 Schm. 108
Prionitis obtusa, Sond. 104
Pseudoleskea capillata, Besch. . . 280
 — *intermedia*, Lac. 280
 — *latifolia*, Lac. 281
Psilotum dichotomum, Link. . . 360
 — *floridanum*, Michx. 360
 — *nudum*, Griseb. 360
 — *triquetrum*, Sw. 395
Psygium elegans, Presl. 337
Pteris aquilina, L. 345
 — *argentea*, Gmel. 298
 — *argentea*, Pall. 387
 — *asperula*, Sm. 345
 — *aurita*, Bl. 309
 — *blechnoides*, Willd. 348
 — *crenata*, Sw. 346
 — *dispar*, Kze. 346
 — *Grevilleana*, Wall. 345
 — *inaequalis*, Bak 346
 — *incisa*, Th. 309
 — *incisa*, v. *aurita*, Luerss. . . 309
 — *japonica*, Mett. 300
 — *Kleiniana*, Presl. 345
 — *multifida*, Poir. 393
 — *nervosa*, Th. 345
 — *nummularia*, L. 306
 — *piloselloides*, Th. 306
 — *quadriaurita*, Retz. 345
 — *quadriaurita*, v. *setigera*, Hk. 345
 — *recentior*, Ettingh. 353
 — *semipinnata*, Th. 393
 — *semipinnata*, var. 393
 — *semipinnata*, v. *aequata*, Miq. 347
 — *semipinnata*, v. *subaequi-*
latera, Hk. 347
 — *serraria*, Sw. 345
 — *sinuata*, Th. 298
 — *tripartita*, Sw. 346
 — *umbraculifera*, Mett. 346
 — *umbrosa*, Wall. 347
Pterobryum imbricatum, Duby. 246
Pteropsis nummularia, Desv. . 306
 — *piloselloides*, Desv. 306

Pterotheca Spada, Temp. et
 Brun. 31
Ptilium crista-castrensis, De Not. 258
Ptilophora pinnatifida, J. Ag. . 108
Ptilopteris flagellaris, Mak. . . 342
 — *Hancockii*, Hance. 343
Ptilota pinnatifida, Suhr. 108
Ptychomitrium dentatum,
 Besch. 254
 — *Fauriei*, Besch. 254
 — *sinense*, Besch. 254
 — *Wilsoni*, Sull. et Lesq. . . . 254
Ptychostomum pendulum,
 Horns. 245
Puccinia mixta, Fuck. 169
 — *Schottmülleri*, Henn. 166
Punctaria debilis, Kuetz. 79
Pycnopteris Sieboldii, Moore. . 324
Pyraliella flexilis, Rupr. 79
 — *nordlandica*, Rupr. 79
 — *pyrrhagon*, Rupr. 79
 — *saxatilis*, Rupr. 79

Racomitrium japonicum, Doz.

et Molk. 275
 — *lanuginosum*, Brid. 275
 — *pycnotrichum*, Par. 275
Radula physoloba, Mitt. 236
Reboulia javanica, Nees. 237
 — *longipes*, S. Lac. 237
 — *microcephala*, Nees. 237
 — *Sallivanti*, Lehm. 237
Reinboldiella Schmitziana, De
 Toni. 96
Rhaphidorrhynchum demissum,
 Mitt. 276
Rhizogonium microphyllum,
 Jaeg. 266
 — *radiatum*, Jæg. 266
Rhizophyllis corallinae, Mart. . 121
Rhodomenia Teedii, Grev. . . . 109
Rhopalanthus mnioides, Lindb. 224
Rhynchostegium demissum, B.
 E. 276
 — *deplanatum*, Miq. 258

Rhynchostegium inclinatum,
 Mitt. 259
 — *pallidifolium*, Mitt. 259
 — *rusciforme*, Sch. 260
 — *Textori*, San. Lac. 262
Rhytisma Lonicerae, Henn. 171
Ricasolia adscripta, Nyl. 216
Riccia capillata, Schm. 237
 — *fluitans*, L. 237
 — *Lindenbergii*, Saut. 237
 — *natans*, L. 237
Rivularia mesenterica, Thur. 4
 — *tuberiformis*, Engl. 76
Rutilaria hexagona, var.
cornuta, T. B. 33
Rytiphlea angusta, Okam. 126
 — *complanata*, var. *pusilla*,
 Harv. 126
 — *latiuscula*, Harv. 104

S*agenia decurrens*, Moore. 316
 — *melanocaulon*, Moore. 321
 — *microsora*, Moore. 321
 — *platyphylla*, Hort. 316
 — *pteropus*, Moore. 316
 — *subtriphyllo*, Bedd. 325
Salvinia europæa, Desv. 355
 — *imbricata*, Roxb. 355
 — *Sprengelii*, Corda. 355
 — *verticillata*, Roxb. 355
 — *vulgaris*, Rupr. 355
Sarcophyllis edulis, J. Ag. 104
 — *lobata*, Kuetz. 104
Sarcoscyphus Ehrhardti, Corda. 232
 — *Funckii*, Nees. 233
 — *sphacelatus*, Nees. 233
Sargassum Acinaria, Ag. 80
 — *affine*, Grev. 80
 — *Camelina*, Kze. 67
 — *crisæfolium*, Harv. 81
 — *elegans*, Grev. 84
 — *Fengeri*, J. Ag. 83
 — *Gaudichaudii*, Grun. 84
 — *Henslowii*, Grev. 82
 — *heterophyllum* (Turn). 87

Sargassum Hombronianum,
 Mont. 84
 — *ilicifolium*, Harv. 81
 — *ilicifolium*, v. *duplicatum*, J.
 Ag. 81
 — *macranthum*, Kze. 87
 — *microceratum*, Ag. 84
 — *myriocystum*, v. *lævior*,
 Sond. 84
 — *ornatum*, Grev. 86
 — *pinnatifolium*, C. Ag. 82
 — *polycanthum*, Kze. 83
 — *siliquastrum*, Ag. v. *pirife-*
rum, Harv. 83
 — *sisymbrioides*, C. Ag. 67
 — *spathulatum*, J. Ag. 83
 — *Thunbergii*, Kze. 67
 — *Thunbergii*, v. *Swartzii*, C. Ag. 67
 — *tortile*, v. *angustifolium*, C.
 Ag. 87
 — *turbinatum*, var. Ag. 90
Scalia rotundifolia, Mitt. 224, 227
Schistomitrium Gardenerianum,
 Mitt. 264
Schizoloma Agatii, Brack. 312
 — *orbiculatum*, Kuhn. 390
Schizophyllum commune, Fr. 172
Schizymenia ligulata, Sur. 113
Schottmuellera paradoxa, Grun. 91
Scolopendrium dubium, Don. 388
 — *Lindenii*, Hk. 347
 — *officinarum*, Sw. 347
Scytosiphon Filum, Ag. 63
 — *Filum*, v. *fistulosus*, Ag. 88
 — *Filum*, v. *lomentarius*, Ag. 88
 — *fistulosus*, Ag. 88
 — *hippuroides*, Lyngb. 64
 — *tomentosus*, Fl. Dan. 64
 — *tortilis*, Rupr. 78
Sehestedia humilis, Schousb. 126
Selaginella amæna, Hort. 361
 — *bellula*, Ces. 361
 — *Blumei*, Spr. 360
 — *ciliata*, Opiz. 396
 — *circinalis*, Presl. 361
 — *denticulata*, Miq. 363

- Selaginella hortensis*, Mett. 362
 — *intermedia*, Spr. 360
 — *japonica*, Mac Nab. 361
 — *japonica*, Miq. 362
 — *minutifolia*, Ces. 361
 — *mnioides*, Spr. 362
 — *pallida*, Spr. 361
 — *peltata*, Presl. 361
 — *prælonga*, Spr. 362
 — *pyrrhopus*, Spr. 362
 — *radicans*, Spr. 362
 — *Roxburghii*, Spr. 362
 — *spinosa*, P. B. 363
 — *spinulosa*, A. Br. 363
 — *stolonifera*, J. Scott. 362
 — *tetragonostachya*, Spr. 362
 — *trinervia*, Spr. 360
 — *Veitchii*, Mac Nab. 362
Selliguea Blumei, Kze. 333
 — *decurrens*, Presl. 333
 — *elliptica*, Chr. 392
 — *hemionitidea*, Presl. 334
 — *involuta*, Kze. 335
 — *lanceolata*, Fée. 337
 — *Wrightii*, Sm. 340
Septoria Symploci, All. et Henn. 173
Sitobium strigosum, Sm. 302
Sirophysalis crassipes, Kuetz. 66
 — *filifolia*, Kuetz. 66
 — *geminata*, Kuetz. 66
 — *Kakiloides*, Kuetz. 66
Solenia fuscata, Bory. 88
Solenostoma radiceolosa, Mitt. 229
Spathoglossum Diesingianum,
 Kuetz. 91
 — *multipartitum*, Kuetz. 89
 — *nigrescens*, Kuetz. 71
 — *versicolor*, Kuetz. 89
Sphaeria Pardalios, Berk. et
 Curt. 172
Sphacelaria brachygonia, Mont. 89
 — *cæspitula*, Kjellm. 89
 — *capensis*, Kuetz. 89
 — *cervicornis*, Ag. 88
 — *cervicornis*, Decne. 89
 — *cirrosa*, v. *cervicornis*, Ardiss. 89
Sphacelaria cristata, Bonnem. 71
 — *dura*, Rupr. 89
 — *fulva*, Kuetz. 89
 — *fusca*, Ag. 88
 — *hypnoides*, Grev. 71
 — *irregularis*, Kuetz. 88
 — *japonica*, Mart. 88
 — *novæ-hollandiæ*, Sond. 89
 — *pennata*, Lyngb. 88
 — *racemosa*, Reinw. 89
 — *rhizophora*, Kuetz. 89
 — *rigida*, Hering. 89
 — *rigidula*, Kuetz. 89
 — *simpliciuscula*, Ag. 71
 — *tenuis*, Bonnem. 71
Sphænopteris Murrayana, Zign. 354
 — *prisca*, Eichw. 354
Sphærococcus acicularis, Ag. 109
 — *compressus*, Ag. 111
 — *confervoides*, L. 111
 — *crispus*, Ag. 99
 — *elongatus*, Del. 109
 — *gelatinus*, Ag. 104
 — *lucidus*, Suhr. 108
 — *spinosus*, Ag. 105
 — *Teedii*, Ag. 109
 — *Textorii*, Sur. 112
Sphærostilbe coccophila, Tul. 156
Sphærotheca Phteiospermum,
 Henn. et Shir. 174
Sphærozozma filiforme, Rab. 44
Sphagnum chilense, Lor. 277
Spirulina Thuretii, Crouan. 5
Spongites confluens, Kuetz. 119
 — *incrustans*, Kuetz. 119
 — *polymorpha*, Kuetz. 119
Spongocarpus enervis, Kuetz. 81
 — *fulvellus*, Kuetz. 81
 — *hemiphyllus*, Kuetz. 82
 — *Horneri*, Kuetz. 82
 — *siliculosus*, Kuetz. 67
 — *sisymbrioides*, Kuetz. 67
Spongondendron crassum,
 Zanard. 57
 — *dichotomum*, Zanard. 57
Sporochnus aculeatus, Ag. 98

- Sporochnus cabreræ*, Ag. 63
 — *ligulatus*, Lightf. 68
 — *viridis*, Ag. 68
Stachygynandrum alpinum,
 Presl. 357
Staurastrum dejectum, v. *con-*
natum, Lund. 45
 — *intricatum*, Delp. 46
Stenochlæna triquetra, Sm. 332
Stenoloma tenuifolia, Fée. 330
Stereodon cupressiformis, Brid. 258
 — *hastilis*, Mitt. 256
 — *himalayanum*, Mitt. 256
 — *nemoralis*, Mitt. 270
Stereostratum corticioides,
 Magnus. 166
Stictyosiphon tortilis, Reink. 78
Stilophora clathrata, Ag. 72
 — *sinuosa*, Ag. 64
 — *vesicata*, Harv. 64
Stropharia porphyrophylla,
 Sacc. 165
Stypocaulon bipinnatum, Kuetz. 89
Stypopodium fuliginosum, Kuetz. 89
Suhria japonica, Harv. 108
 — *pristoides*, Kuetz. 108
Symphyocladia angusta, Okam. 126
Synedra robusta, Ralf. 9
 — *tibialis*, Temp. et Brun. 33
 — *Vanheurckii*, Brun. 9
Synhymenium aureo-nitens,
 Grif. 226
Syrrophodon japonicus, Broth. 245
Systegium crispum, Sch. 241
- T**
Tænitis carnosa, Mett. 305
 — *chinensis*, Desv. 348
 — *interrupta*, Wall. 348
 — *microphylla*, Mett. 305, 388
 — *pteroides*, Schkhr. 348
Taphrina bullata, Berk. et Br. 141
 — *Johansoni*, Ikeno. 175
 — *Pseudo-Cerasus*, Shir. 142
Tectaria Filix-mas, Cav. 318
Tetraxis pellucida, Hedw. 254
- Thamnum plicatulum*, S. Lac. 273
 — *subneckeroides*, Geh. 280
Thelotrema microporum, Mnt. 205
Thuidium delicatulum, Br. et
 Sch. 256
Thysanocladia Hildebrandtii,
 Hauck. 103
Tilletia Oryzæ, Pat. 174
Tortula unguiculata, Hook. et
 Tayl. 242
Trachydens tokiadensis, C.
 Muell. 261
Trachypus humilis, Lindb. 268
Trematodon megapophystus,
 Besch. 282
Tremella cerina, Clem. 64
 — *diformis*, L. 76
 — *rugulosa*, Clem. 64
Treptacantha Sonderi, Kuetz. 68
Triblisma lancea, Sm. 304
Tricholoma personatum, Henn. 176
Trichomanes album, Bl. 349
 — *apiifolium*, Mak. 350
 — *Belangeri*, Bory. 394
 — *chinense*, L. 330
 — *dissectum*, Sm. 348
 — *Filicula*, Bory. 348
 — *fuscum*, Kze. 394
 — *glauco-fuscum*, Hk. 349
 — *hirsutum*, Th. 313
 — *japonicum*, Poir. 313
 — *japonicum*, Th. 300
 — *speciosum*, Willd. 350
 — *strigosum*, Th. 314
 — *tenuifolium*, Burm. 299
Trichostomum cylindricum,
 Hedw. 282
 — *glaucescens*, Hedw. 276
 — *inflexum*, Bruch. 282
 — *japonicum*, Besch. 281
 — *mutabile*, Bruch. 282
 — *pallidum*, Hamp. 249
 — *sudeticum*, Funk. 275
Tristeca aristata, Beauv. 395
Tubulina fragiformis, Pers. 2
Turbinaria denudata, Bory. exp. 90

- Turbinaria denudata*, v. *japonica*, Mont. 90
 — *vulgaris*, Henry. 90
Tympanophora racemosa, Lindl. et Hutt. 354

U*gena microphylla*, Cav. 313
Ulopteryx pinnatifida, Kjellm. 90
Ulva cavellnosa, Forsk. 65
 — *cucullata*, Cav. 77
 — *dichotoma*, Huds. 69
 — *endivæfolia*, Mart. 62
 — *Enteromorpha*, v. *compressa*, Le Jol. 54
 — *Enteromorpha*, v. *intestinalis*, Le Jol. 54
 — *Enteromorpha*, v. *lanceolata*, Le Jol. 55
 — *fistulosa*, G. et W. 88
 — *furcellata*, Turn. 125
 — *Holtlingii*, Mert. 106
 — *interrupta*, Poir. 125
 — *intestinalis*, L. 55
 — *Lactuca*, Ag. 56
 — *latissima*, L. 58
 — *mesenterica*, Bonnem. 76
 — *Pavonia*, L. 77
 — *plantaginea*, Roth. 79
 — *plantaginifolia*, Moris. 79
 — *plumosa*, Huds. 48
 — *ramulosa*, Engl. 55
 — *reticulus*, Til. 58
 — *rubescens*, Lyngb. 79
 — *simplicissima*, Clem. 88
 — *sinuosa*, Roth. 64
 — *Turneri*, Dillw. 61
Ucinula clandestina, f. *japonica*, Henn. 178
 — *Kusanoi*, Syd. 178
 — *Salicis*, v. *Miyabei*, Salm. 178
 — *Shiraiana*, Henn. 178
 — *Zelkowæ*, Henn. 178
Uredo Arundinariæ, Syd. 168
 — *Ehretiæ*, Barcl. 159
 — *japonica*, Sacc. 181

Uredo Klugkistiana, Diet. 181
 — *Vitis*, Diet. 159
Uromyces deformans, Berk. et Br. 133
 — *Rudbeckiæ*, Arth. et Holw. 181
Ustilaginoidea Oryzæ, Bref. 175
 — *virens*, Tak. 175
Ustilago Carbo, Tul. 183
 — *destruens*, Schlecht. 183
 — *virens*, Cooke. 175

V*aginularia Junghuhnii*, Mett. 315
Ventriella sinensis C. Muell. 283
Vittaria amboinensis, Fée. 350
 — *angustifolia*, Bl. 350
 — *angustifolia*, Kze. 351
 — *angustifrons*, Bory. 350
 — *anodontolepis*, Fée. 350
 — *bisulcata*, Kze. 350
 — *bisulcata*, v. *planipes*, Kze. 350
 — *ensiformis*, Sw. 350
 — *flexuosa*, Fée. 350
 — *intermedia*, Bl. 350
 — *interrupta*, Roxb. 390
 — *isoetifolia*, Willd. 350
 — *japonica*, Miq. 351
 — *japonica*, v. *sessilis*, Eat. 351, 395
 — *loricea*, Fée. 351
 — *owariensis*, Fée. 351
 — *planipes*, Kze. 351
 — *plantaginea*, Bory. 351
 — *pusilla*, Bl. 351
 — *rigida*, Kaulf. 351
 — *rigida*, v. *elongata*, Hk. 351
 — *rigida*, v. *ensiformis*, Hk. 351
 — *rigida*, v. *intermedia*, Hk. 351
 — *samoensis*, Luers. 351
 — *zosteræfolia*, Bory. 351

W*ebera brevicollis*, S. L. 243
 — *elongata*, Schwæg. 271
 — *nutans*, Hedw. 271
Weissia controversa, Hedw. 281
 — *crispa*, Lindb. 243

Weissia tenuiseta, Sch.	283	Zonaria dichotoma, Ag.	69
Woodsia Veitchii, Hance.	351	— Durvillæi, Bory.	77
Woodwardia japonica, Sw.	352	— fuliginosa, Mart.	87
— orientalis, Sw.	352	— lobata, Ag.	89
— prolifera, Hk. et Arn.	352	— multipartita, Suhr.	89
— radicaus, v. japonica, Luers.	352	— nigrescens, Sond.	71
— radicans, v. orientalis, Luers.	352	— Pavonia, Drap.	77
		— Pavonia, v. tenuis, Ag.	77
X ylostroma Corium, Rob.	163	— plantaginea, Ag.	79
		— rubra, Grev.	122
Z anardia marginata, J. Ag.	106	— sinuosa, Ag.	64
Zonaria deusta, Ag.	80	— tenuis, Kuetz.	77
		— tenuis, v. Commersonii, Kuetz.	77

INDEX NOMINUM JAPONICORUM.

[*Wamioo no Midashi.*]

A inu-wakame. アイヌワカメ	61	Ari-no-oyari. アリノオヤリ	279
Ai-take. アイタケ	172	Asakusa-nori. アサクサノリ	124
Aka-hatsu. アカハツ	149	Asemo. アセモ	78
Akaji-kurage. アカジクラゲ	147	Ashiboso-nori. アシボソノリ	126
Aka-moku. アカモク	82	Ashitaka-benitake. アシタカベ ニタケ	131
Akanuma-benitake. アカヌマベニ タケ	148	Asuhi-kazura. アスヒカヅラ	358
Aka-take. アカタケ	137	Asunaro-no-hijiki. アスナロノヒ ジキ	133
Aka-ukikusa. アカウキクサ	355	Atago-goke. アタゴゴケ	362
Aka-yama-take. アカヤマタケ	148	Atsubusa-goke. アツブサゴケ	261
Amakusa-shida. アマクサシダ	347, 393	Atsuita. アツイタ	284, 389
Ama-nori. アマノリ	124	Awabi-goke. アハビゴケ	187
Ami-aosa. アミアオサ	58	Awa-no-kurobo. アハノクロボ	182
Amigasa-take. アミガサタケ	155	Awa-no-sasara-byokin. アハノサ サラビヤウキン	172
Ami-midoro. アミミドロ	56	Awa-una. アハウナ	144
Ami-namagusa-kurobo. アミナマ カサクロボ	176	Aya-hego. アヤヘゴ	286
Ami-shida. アミシダ	287		
Ami-sugi-take. アミスギタケ	163		
Aname. アナメ	61, 65	B andai-kinori. バンダイキノリ	184
Andoku. アンドク	75	Bara-no-sabi. バラノサビ	160
Antokume. アントクメ	75	Beni-koji. ベニコウジ	154
Antoku-wakame. アントクワカメ	75	Beni-shida. ベニシダ	319
Aoba. オチバ	54	Birōdo-kombu. ビロウドコンブ	75
Aogane-shida. オチガネシダ	293, 386	Birōdo-shida. ビロウドシダ	328
Ao-ginu-goke. オチギヌゴケ	260	Birōdo-sugi. ビロウドスギ	359
Ao-hai-goke. オチハイゴケ	260	Bishamon-wakame. ビシヤモン ワカメ	91
Ao-horagoke. オチホラゴケ	348, 394	Bomme. ボンメ	57
Ao-kabi. オチカビ	157	Boshi-nori. ボウシノリ	121
Ao-midoro. オチミドロ	44	Budo-gusa. ブドウグサ	104
Aone-kazura. オチネカヅラ	54	Budonobetobyō. ブドウノベトビ ヤウ	161
Ao-nori. オチノリ	54	Budonoudonko. ブドウノウドン コ	178
Aosa. オチサ	51		
Ao-wakame. オチワカメ	91		
Arame. アラメ	70		
Arame-kombu. アラメコンブ	65, 73		

Chabo-harigane-goke. チヤホハ		Ego. エゴ	95
リガネゴケ	244	Ego-kusa. エゴクサ	95
Chabo-sugigoke. チヤホスギゴケ	271	Ego-modoki. エゴモドキ	116
Chabukuro. チヤブクロ	176	Ego-nori. エゴノリ	95
Chadai-goke. チヤダイゴケ	139	Enaga-kombu. エナガコンブ	74
Chanchin-no-kuroshibu. チヤン		Endo-no-sabi. エンドウノサビ	181
チンノクロシブ	177	Engo. エンゴ	95
Chasen-shida. チヤセンシダ	292	Enzurimo. エンヅリモ	63
Chasio-gusa. チヤシホグサ	52	Ezo-denda. エゾデンダ	340
Chifus-bakteria. チフスパクテリア	2	Ezo-iwa-denda. エゾイハデンダ	352
Chigaiso. チガイソ	60	Ezo-wakame. エゾワカメ	60
Chigaisome. チガイソメ	60		
Chijimi-kombu. チヂミコンブ	72, 73		
Chijire-goke. チヂレゴケ	254	F	
Chikuran. チ克蘭	360, 396	Fude-goke. フデゴケ	245
Chirimen-goke. チリメンゴケ	258	Fukuro-funori. フクロフノリ	110
Chirimen-shida. チリメンシダ	323	Fukuro-mo. フクロモ	88
Chisa-nori. チサノリ	58	Fukuro-nori. フクロノリ	65
Chisima-gohei-kombu. チシマゴ		Fukuro-shida. フクロシダ	351
ヘイコンブ	75	Fumoto-hego. フモトヘゴ	382
Chisima-heisoku-kombu. チシマ		Fumoto-shida. フモトシダ	314
ヘイソクコンブ	75	Funori. フノリ	110
Chisima-nekoashi-kombu. チシマ		Furasumo. フラスモ	60
ネコアシコンブ	62	Fusa-garagara. フサガラガラ	107
Chisima-wakame. チシマワカメ	60	Fusa-shida. フサシダ	347
Chōsen-nori. テウセンノリ	110	Fushinashi-midoro. フシナシミ	
Chō-ukigoke. テフウキゴケ	238	ドロ	59
		Futo-himo-goke. フトヒモゴケ	242
		Futo-mizu-goke. フトミヅゴケ	277
		Futo-mozuku. フトモヅク	76
		Fuyu-no-hanawarabi. フユノハ	
		ナワラビ	298
		Fuyu-shinobu. フユシノブ	300
Daiba-kombu. ダイバコンブ	73	G	
Daikon-no-betobyo. ダイコンノ		Gagome. ガゴメ	72
ベトビヤウ	158	Gara. ガラ	146
Dasi-kombu. ダシコンブ	72, 74	Gasa. ガサ	146
Denjiso. デンジサウ	355	Gatsugara-kombu. ガツガラコンブ	73
Dezubo. デズボ	172	Gejigeji-goke. ゲジゲジゴケ	269
Doku-benitake. ドクベニタケ	172	Gejigeji-shida. ゲジゲジシダ	316
Doku-sugitake. ドクスギタケ	148	Genge-kinkaku-byo. ゲンゲキン	
		カクピヤウ	173
		Gibasa. ギバサ	82
Ebigara-shida. エビガラシダ	299	Gibasa-moku. ギバサモク	82
Ebi-goke. エビゴケ	244	Gibōshu-goke. ギバウシユゴケ	241, 254
Ebira-shida. エビラシダ	321, 391	Gimberi-kombu. ギンベリコンブ	74
Ebisume. エビスメ	74	Gohei-kombu. ゴヘイコンブ	75
Eburiko. エブリコ	163	Gotō-funori. ゴタウフノリ	110
Edauchi-aonori. エダウチアチノリ	55		
Edauchi-hongu-shida. エダウチ			
ホンクウシダ	312, 390		
Egisu. エギス	97		

Hababiro-kombu. ハバビロコンブ	74	Hera-iwazuta. ヘライハヅタ	48
Habanori. ハバノリ	78	Hera-shida. ヘラシダ	304, 388
Hachijo-funori. ハチジヤウフノリ	114	Hiba-goke. ヒバゴケ	361
Hachijo-shida. ハチジヤウシダ	345	Hiba-nori. ヒバノリ	117
Hadaka-kurobo. ハダカクロボ	183	Hibo-nori. ヒボノリ	113
Hae-koroshi. ハヘコロシ	131	Hige-kabi. ヒゲカビ	160
Hagare. ハガレ	146	Hijiki. ヒジキ	160
Hagubiro. ハグビロ	37	Hijiki-goke. ヒジキゴケ	255
Hagusa. ハグサ	146	Hikage-gusa. ヒカゲグサ	358
Hai-horagoke. ハヒホラゴケ	349	Hikage-no-kazura. ヒカゲノカヅラ	357
Hai-kusagoke. ハヒクサゴケ	261	Hikage-warabi. ヒカゲワラビ	304
Hai-miru. ハヒミル	52	Hime-chirimen-goke. ヒメチリメ ンゴケ	259
Haitaro. ハイタロ	358	Hime-chochin-goke. ヒメチヤウ チンゴケ	267
Hai-tengusa. ハヒテングサ	108	Hime-hiba. ヒメヒバ	361
Hakonesō. ハコネサウ	285, 382	Hime-hikage-kazura. ヒメヒカゲ カヅラ	363
Hakumō-inode. ハクマウヰノテ	296	Hime-icho. ヒメイテフ	57
Hama-hora-shinobu. ハマホラシ ノブ	330, 387	Hime-kujaku-goke. ヒメクツヤ クゴケ	262
Hamba-nori. ハンパノリ	78	Hime-mizu-goke. ヒメミヅゴケ	277
Hamizu-goke. ハミズゴケ	273	Hime-noki-shinobu. ヒメノキシ ノブ	336
Hanabira-take. ハナビラタケ	163	Hime-sajiran. ヒメサツラン	337
Hana-funori. ハナフノリ	110	Hime-shida. ヒメシダ	325
Hanaga-goke. ハナガゴケ	249	Hime-shinobu-goke. ヒメシノブ ゴケ	280
Hana-goke. ハナゴケ	190	Hime-shippo-goke. ヒメシツホゴケ	248
Hana-kazura. ハナカヅラ	313	Hime-sugigoke. ヒメスギゴケ	271
Hanaori-kombu. ハナオリコンブ	73, 75	Hime-sugiran. ヒメスギラン	359
Hanayasuri. ハナヤスリ	330	Hime-sunagoke. ヒメスナゴケ	275
Hanemo. ハネモ	48	Hime-taniwatari. ヒメタニワタリ	247
Hara-take. ハラタケ	130	Hime-toranoogoke. ヒメトラノチ ゴケ	258
Harigane. ハリガネ	124	Hime-toranooshida. ヒメトラノ チシダ	292
Harigane-goke. ハリガネゴケ	244	Hime-uraboshi. ヒメウラボシ	334, 392
Harigane-take. ハリガネタケ	131	Hime-urajiro. ヒメウラジロ	298
Harigane-warabi. ハリガネワラ ビ	287, 323	Hime-warabi. ヒメワラビ	288
Hari-sugigoke. ハリスギゴケ	273	Himo-kazura. ヒモカヅラ	363
Hari-take. ハリタケ	147	Himo-nori. ヒモノリ	113
Hasabi. ハサビ	146	Himo-ran. ヒモラン	359
Hasaki-imoichi. ハサキイモチ	146	Himuro-goke. ヒムロゴケ	274
Ha-shida. ハシダ	328	Hina-itogoke. ヒナイトゴケ	253
Hashigo-shida. ハシゴシダ	320	Hina-no-haigoke. ヒナノハヒゴケ	282
Hatsu-dake. ハツダケ	149	Hinoki-goke. ヒノキゴケ	256, 276
Hayama-shida. ハヤマシダ	292, 386	Hinoki-shida. ヒノキシダ	291, 386
Hebi-kinoko. ヘビキノコ	131		
Hebi-no-ando. ヘビノアンド	159		
Hebi-no-negoza. ヘビノネゴザ	296		
Hebi-no-saji. ヘビノサジ	287		
Hego. ヘゴ	301		
Heisoku-kombu. ヘイソクコンブ	75		

Hira-haritake. ヒラハリタケ	173	Hosoba-kanawarabi. ホソバカナ	
Hira-kusa. ヒラクサ	108	ワラビ	341
Hira-miru. ヒラミル	52	Hosoba-kokeshinobu. ホソバコケ	
Hira-saimi. ヒラサイミ	114	シノブ	389
Hira-take. ヒラタケ	130, 162	Hosoba-mizugoke. ホソバミヅゴケ	277
Hira-wakame. ヒラワカメ	91	Hosoba-no-itachishida. ホソバノ	
Hiroba-atsuita. ヒロバアツイタ		イタチシダ	287, 325
	384, 388	Hosoba-tōgeshiba. ホソバタウゲ	
Hiroba-no-atsuita. ヒロバノアツ		シバ	359
イタ	388	Hoso-goke. ホソゴケ	271
Hiroba-no-fusagoke. ヒロバノフ		Hoso-harigoke. ホソハリゴケ	244
サゴケ	261	Hoso-hōōgoke. ホソホウワウゴケ	253
Hiroba-no-inuwarabi. ヒロバノ		Hoso-kawagoke. ホソカハゴケ	253
イヌワラビ	296	Hosome. ホソメ	74, 75
Hiroba-no-kosugigoke. ヒロバノ		Hosome-kombu. ホソメコンブ	74, 75
コスギゴケ	272	Hosomi-no-haigoke. ホソミノハ	
Hiroba-no-tachigoke. ヒロバノ		ヒゴケ	271
タチゴケ	246	Hotei-shida. ホテイシダ	335
Hiroba-no-tōgeshiba. ヒロバノタ		Hōzuki-aosa. ホボヅキアチサ	57
ウゲシバ	359	Hyōtake. ヘウタケ	131
Hiroha-ukigoke. ヒロハウキゴケ	327	Hyōtan-goke. ヘウタンゴケ	253
Hirome. ヒロメ	74, 91	I	
Hiryu-shida. ヒリウシダ	297	ibuki-shida. イブキシダ	324
Hishikimo. ヒシキモ	66	Ichō-goke. イテフゴケ	238
Hisukimo. ヒスキモ	66	Ichōshida. イテフシダ	291
Hitotsuba. ヒトツバ	329, 391	Ichōkikusa. イテフウキクサ	238
Hiyake. ヒヤケ	146	Igisu. イギス	97
Hōbi-kwanju. ホウビクワンジュ	327	Igisu-nori. イギスノリ	97
Hōbi-shida. ホウビシダ	291	Igo. イゴ	95
Hodawara. ホダハラ	81	Ikubi-goke. イクビゴケ	249
Hōki-ran. ハ、キラン	396	Imochi. イモチ	161
Hokori-take. ホコリタケ	145, 151	Inekōji. イネコウジ	175
Hokuchi-take. ホクチタケ	163	Ine-no-nae-yake. イネノナヘヤケ	146
Hōkuro. ホウクロ	183	Ine-no-sumikurobo. イネノスミ	
Hondawara. ホンダハラ	81	クロボ	176
Hon-funori. ホンフノリ	110	Ingen-no-sabi. インゲンノサビ	180
Hongu-shida. ホンダウシダ	311	Inomotosō. インノモトサウ	347, 393
Honokawa-shida. ホウノカハシダ	324	Inu-dokusa. イヌドクサ	356
Hōō-goke. ホウワウゴケ	252	Inu-gansoku. イヌガンソク	348
Hōrai-shida. ホウライシダ	284	Inu-shida. イヌシダ	314
Hōraisō. ホウライサウ	246	Inu-sugina. イヌスギナ	356
Hora-shinobu. ホラシノブ	330, 387	Inu-warabi. イヌワラビ	295
Ho-shida. ホシダ	324	Ippon-shimeji. イツボンシメヂ	140
Ho-shigatakeiso. ホシガタケイサウ	9	Iriomote-shamisen-zuru. イリオ	
Hoso-aosa. ホソアチサ	55	モチシヤミセンヅル	813
Hosoba-horagoke. ホソバホラゴケ	350	Ishige. イシゲ	78
Hosoba-inuwarabi. ホソバイヌワ		Ishi-kaguma. イシカグマ	315
ラビ	294		

Ishikawa-mozuku. イシカハモヅク 94
 Ishi-mame. イシマメ 388
 Ishi-no-ueno-hidagoke. イシノウ
 ヘノヒダゴケ 254
 Ishi-wata. イシワタ 145
 Island-goke. イスランドゴケ 187
 Iso-kombu. イソコンブ 75
 Iso-mochi. イソモチ 121
 Iso-moku. イソモク 82
 Iso-shiba. イソシバ 76
 Itachi-goke. イタチゴケ 264
 Itachi-shida. イタチシダ 344
 Ita-kombu. イタコンブ 73
 Ito-aonori. イトアチノリ 54
 Ito-aosa. イトアサ 54
 Ito-edakabi. イトエダカビ 134
 Ito-goke. イトゴケ 268
 Ito-kazura. イトカヅラ 313
 Ito-kurobo. イトクロボ 183
 Ito-mo. イトモ 88
 Ito-shinobugoke. イトシノブゴケ 281
 Iwaware-goke. イハダレゴケ 257
 Iwa-denda. イハデンダ 351
 Iwaganesō. イハガネサウ 300
 Iwagane-zemmai. イハガネゼンマ
 イ 300
 Iwa-gashiwa. イハガシハ 391
 Iwa-goke. イハゴケ 361
 Iwa-gumi. イハグミ 391
 Iwa-hemi. イハヘミ 320
 Iwa-hiba. イハヒバ 361
 Iwa-himewarabi. イハヒメワラビ 310
 Iwa-himo. イハヒモ 359
 Iwa-hitode. イハヒトデ 333
 Iwa-itogoke. イハイトゴケ 241
 Iwa-kujakushida. イハクツヤク
 シダ 301
 Iwa-mame. イハマメ 388
 Iwa-matsu. イハマツ 361
 Iwa-mino. イハミノ 304, 389
 Iwa-no-kawa. イハノカハ 391
 Iwa-nori. イハノリ 124
 Iwa-omodaka. イハオモダカ 329
 Iwashibone. イハシボネ 393
 Iwa-sugi. イハスギ 358
 Iwa-take. イハタケ 219
 Iwa-toranoo. イハトラノヲ 292
 Iwa-uraboshi. イハウラボシ 315

Iwa-yabusotetsu. イハヤブソテ
 ツ 342, 384
 Iwa-yanagishida. イハヤナギシ
 ダ 337, 389
 Iwaya-shida. イハヤシダ 285, 388

J
 Jagataraimo-no-ekibyō. ジャガタ
 ライモノエキビヤウ 161
 Jagoke. ジャゴケ 225
 Janomegusa. ジャノメグサ 77
 Jaramē. ジャラメ 65
 Jigoku-himewarabi. ゴゴクヒメ
 ワラビ 344
 Jikkaisome. ゲツカイソメ 60
 Jikkaiso. ゲツカイソ 60
 Jimbasō. ツンバサウ 81
 Jōgo-goke. ジャウゴゴケ 189
 Joromo. ゴヨロモ 67
 Jūmonji-shida. ツフモンツシダ 344
 Jusen-nori. シュセンノリ 4

K
 Kabanori. カバノリ 112
 Kabuto-goke. カブトゴケ 217
 Kagari. カガリ 78
 Kagome. カゴメ 65
 Kagome-goke. カゴメゴケ 251
 Kagome-nori. カゴメノリ 72
 Kaimen-damashi. カイメンダマシ 66
 Kaininsō. カイニンサウ 103
 Kai-nori. カイノリ 88, 109
 Kairop. カイロツプ 61
 Kairoppa. カイロツパ 61
 Kajime. カジメ 69
 Kakijima-kombu. カキジマコンブ 74
 Kambanori. カンバノリ 112
 Kami-dasuki. カミダスキ 357
 Kamogashira. カモガシラ 110
 Kamogashira-nori. カモガシラノリ 121
 Kamuri-take. カムリタケ 154
 Kana-kujaku-shida. カナクツヤ
 クシダ 285
 Kanatsuki. カナツキ 176
 Kana-warabi. カナワラビ 341
 Kana-zuru. カナヅル 313
 Kanetsuke. カネツケ 176
 Kanikogusa. カニコグサ 313
 Kanikusa. カニクサ 313

Kani-zuru. カニヅル	313	Kiku-shinobu. キクシノブ	302
Kan-shinobu. カンシノブ	300	Kimberi-kombu. キンベリコンブ	74
Kan-shinobu-horagoke. カンシノ ブホラゴケ	350	Kimmō-inode. キンマウ井ノテ	288
Kanzuru. カンヅル	313	Kinobori-shida. キノボリシダ	303
Karafuto-wakame. カラフトワカメ	60	Ki-nori. キノリ	220
Kara-hitotsuba. カラヒトツバ	391	Ki-no-uēno-kegoke. キノウヘノ ケゴケ	276
Karakusa-shida. カラクサシダ	308	Kinshi-goke. キンシゴケ	249
Karasu-ine. カラスイネ	175	Kintoki. キントキ	124
Karasumugi-no-kurobo. カラスム ギノクロボ	182	Kinugasa-take. キヌガサタケ	140
Karatachi-goke. カラタチゴケ	214	Kinu-goke. キヌゴケ	274
Kasa-goke. カサゴケ	245	Kinuito-goke. キヌイトゴケ	240
Kashiwaba-chōchin-goke. カシハ バチャウチンゴケ	266	Kio-no-himo. キヨウノヒモ	113
Katabami-mo. カタバミモ	355	Kirinsai. キリンサイ	105
Kata-hiba. カタヒバ	361	Ki-sabi. キサビ	167
Kata-kurobo. カタクロボ	182	Kitsune-no-ogase. キツネノチガセ	358
Katamari-kurobo. カタマリクロボ	182	Kitsune-bukuro. キツネブクロ	151
Katanori. カタノリ	112	Kitsune-no-efude. キツネノエフ テ	149, 155
Kawagishi. カハギシ	113	Kitsune-no-karakasa. キツネノカ ラカサ	150
Kawa-goke. カハゴケ	253	Kitsune-no-kesa. キツネノケサ	358
Kawa-mozuku. カハモヅク	94	Kitsune-no-tasuki. キツネノタスキ	358
Kawa-nori. カハノリ	56	Kitsune-no-egakifude. キツネノ エガキフテ	149
Kawa-take. カハタケ	147	Kiuri-no-betobyō. キウリノベト ビヤウ	161
Kawatsuki. カハツキ	183	Kiyosumi-himewarabi. キヨスミ ヒメワラビ	321
Kayamo-nori. カヤモノリ	88	Kiyosumi-kokeshinobu. キヨスミ コケシノブ	310, 389
Kazuno-goke. カヅノゴケ	237	Kiyosumi-shida. キヨスミシダ	344
Ke-hoshida. ケホシダ	323	Kiyotaki-shida. キヨタキシダ	304
Keisokusō. ケイソクサウ	393	Ko-atsuita. コアツイタ	388
Kemudashi. ケムダシ	145	Koba-no-eirantai. コバノエーラ ンタイ	187
Kemuri-take. ケムリタケ	145	Koba-no-hinokishida. コバノヒ ノキシダ	292, 385
Ke-nori. ケノリ	88	Koba-no-kinugoke. コバノキノコ ケ	280
Kerup. ケルプ	61	Koba-no-mizuzenigoke. コバノミ ヅゼニゴケ	222
Ke-zenigoke. ケゼニゴケ	226	Kobu. コブ	74
Kibi-no-kurobo. キビノクロボ	183	Kohumo-gusa. コブモグサ	91
Kidachi-mimi-kombu. キダチミ ミコンブ	62	Kobu-nori. コブノリ	110
Kihimo. キヒモ	306, 388	Kobu-ran. コブラン	330, 391
Ki-itogoke. キイトゴケ	241	Ko-chōchingoke. コチャウチンゴケ	266
Kijinoo-shida. キジノチシダ	331	Ko-funori. コフノリ	110
Kiji-take. キジタケ	148		
Kikkō-gusa. キツカウグサ	53		
Kikuisi-kombu. キクイシコンブ	90		
Kikumeisi-kombu. キクメイシコ ンブ	90		
Kikunori. キクノリ	49, 114		
Kikurage. キクラゲ	147		

- Ko-fusa-garagara. コフサガラガラ 106
 Kōgai-chirimo. カウガイチリモ 44
 Kogane-horagoke. コガネホラゴ
 ケ 348, 394
 Kogane-shida. コガネシダ 352
 Kogane-shinobu. コガネシノブ 350, 394
 Kogane-warabi. コガネワラビ 827
 Ko-hachijo-shida. コハチジヤウ
 シダ 345
 Ko-hana-yasuri. コハナヤスリ 330
 Ko-harigane-goke. コハリガネゴケ 244
 Ko-hinoki-goke. コヒノキゴケ 276
 Ko-hōōgoke. コホウフウゴケ 251
 Ko-inuwarabi. コイヌワラビ 296
 Koise. コイセ 73
 Ko-itachigoke. コイタチゴケ 264
 Kōji-kurobo. コウジクロボ 175
 Kōji-take. コウジタケ 133
 Ko-karakusa-goke. コカラクサゴケ 265
 Koke-horagoke. コケホラゴケ 348, 394
 Koke-shida. コケシダ 345
 Koke-shinobu. コケシノブ 310, 390
 Koke-sugiran. コケスギラン 396
 Kokorobuto. ココロボト 107
 Kokumo-kujaku. コクマウクツヤク 304
 Ko-kusagoke. コクサゴケ 263
 Kokuso. コクソ 176
 Kombu. コンブ 74
 Komena. コメナ 113
 Kome-nori. コメノリ 113
 Komochi-shida. コモチシダ 352
 Kōmori-shida. カウモリシダ 287, 326
 Komo-take. コモタケ 133
 Komugigara-kurobo. コムギガラ
 クロボ 180
 Komugi-no-kurobo. コムギノク
 ロボ 183
 Komugi-no-kurotsubu. コムギノ
 クロツブ 176
 Komusō-take. コムソウタケ 140
 Konare-kurobo. コナレクロボ 183
 Ko-shida. コシダ 308
 Koshi-kurobo. コシクロボ 183
 Ko-shinobu-goke. コシノブゴケ 281
 Ko-sugiran. コスギラン 359
 Ko-taniwatari. コタニワタリ 347
 Kōtake. カウタケ 147
 Kotesio. コテシホ 74
 Kotobuki-nori. コトブキノリ 4
 Kotoji-tsunomata. コトヂツノマタ 100
 Ko-tsubogoke. コツボゴケ 267
 Ko-uchiwa-chōchingoke. コウチ
 ハチヤウチンゴケ 265
 Koumireishi. コウミレイシ 77
 Ko-yama-inuwarabi. コヤマイヌ
 ワラビ 295
 Kōya-no-kokeshinobu. カウヤノ
 コケシノブ 309
 Kōya-no-mannengusa. カウヤノ
 マンネンガサ 246
 Kōya-warabi. カウヤワラビ 330
 Kōzaki-shida. カウザキシダ 289
 Kujaku-goke. クジャクゴケ 262
 Kujaku-shida. クジャクシダ 285
 Kujaku-sō. クジャクサウ 285
 Kuma-warabi. クマワラビ 318
 Kumo-no-su-kabi. クモノスカビ 155
 Kumo-no-su-shida. クモノスシダ 347
 Kumo-take. クモタケ 149
 Kunasiri-wakame. クナシリワカメ 61
 Kuragari-shida. クラガリシダ 306, 388
 Kuriha-ran. クリハラシ 333
 Kuri-shida. クリシダ 386
 Kuro-akagoke. クロアカゴケ 204
 Kuro-amigassatake. クロアミガサ
 タケ 146
 Kurobe. クロベ 183
 Kurobo. クロボ 183
 Kuro-goke. クロゴケ 240
 Kurogane-shida. クロガネシダ 292
 Kuro-hego. クロヘゴ 286
 Kuro-kikurage. クロキクラゲ 133
 Kuro-kombu. クロコンブ 75
 Kurombo. クロンボ 183
 Kuro-sabi. クロサビ 167
 Kuro-shibo. クロシボ 180
 Kuro-shibu. クロシブ 180
 Kuro-tsunomata. クロツノマタ 78
 Kurama-goke. クラマゴケ 362
 Kuruma-shida. クルマシダ 293, 386
 Kusa-birōdotake. クサビロウド
 タケ 2
 Kusa-goke. クサゴケ 279
 Kusa-sotetsu. クサソテツ 348
 Kuwa-no-akashibu. クハノアカシ
 ブ 129

Kuwa-no-kōyaku. クハノカウヤク	146	Midori-warabi. ミドリワラビ	296, 342
Kuwa-no-mompa. クハノモンパ	145	Mikawari-shida. ミカハリシダ	324
Kuwa-yogoreba-byō. クハヨゴレ バビヤウ	134	Mimi-kusa. ミミクサ	77
Kuzure-miru. クヅレミル	52	Mimi-kusabira. ミミクサビラ	151
Li ukiū-horagoke. リウキウホラ ゴケ	349	Mimi-take. ミミタケ	77
Li ukiū-tsunomata. リウキウツノ マタ	105	Mimi-tsubushi. ミミツブシ	145
Ma -funori. マフノリ	110	Mino-goke. ミノゴケ	247
Mago-jakushi. マゴジャクシ	143	Minyama-kombu. ミンヤマコンブ	74
Mai-take. マヒタケ	174	Miogi-shida. メウギシダ	339
Maki-goke. マキゴケ	241	Miru. ミル	53
Makino-goke. マキノゴケ	231	Misaki-kaguma. ミサキカグマ	325
Ma-kombu. マコンブ	74	Mite-kombu. ミテコンブ	62
Makomo-no-nezumi. マコモノネ ズミ	182	Mitsude-kaguma. ミツデカグマ	344
Makomo-zumi. マコモズミ	182	Mitsude-saboten. ミツデサボテン	56
Makuri. マクリ	103	Mitsude-uraboshi. ミツデウラボ シ	334, 392
Mame-goke. マメゴケ	305, 388	Mitsuishi-kombu. ミツイシコンブ	72
Mame-zuru. マメヅル	305	Miyakojima-hanawarabi. ミヤコ シマハナワラビ	309
Mame-zuta. マメヅタ	305, 388	Miyama-benishida. ミヤマベニ シダ	322
Mannen-gusa. マンネンクサ	359	Miyama-hikagekazura. ミヤマヒ カゲカヅラ	357
Mannen-sugi. マンネンスキ	359	Miyama-inode. ミヤマ井ノテ	318
Mannen-take. マンネンタケ	143	Miyama-inuwarabi. ミヤマイヌワ ラビ	324
Maruba-benishida. マルバベニシダ	319	Miyama-itachishida. ミヤマイタ チシダ	319
Maruba-horagoke. マルバホラゴケ	349	Miyama-kanawarabi. ミヤマカナ ワラビ	288
Maruhachi. マルハチ	286	Miyama-kumawarabi. ミヤマクマ ワラビ	319
Maru-namagusa-kurobo. マルナマ クサクロボ	176	Miyama-meshida. ミヤマメシダ	294
Marusima-nori. マルシマノリ	116	Miyama-nokishinobu. ミヤマノ キシノブ	335
Matsuba-ran. マツバラ	360, 396	Miyama-nokogirishida. ミヤマノ コギリシダ	303
Matsu-mo. マツモ	63	Miyama-shishigashira. ミヤマシ シカシラ	297
Matsu-nori. マツノリ	112	Miyama-shikeshida. ミヤマシケ シダ	296
Matsu-take. マツタケ	137	Miyama-sugigoke. ミヤマスキゴケ	272
Mekonahada. メコナハダ	118	Miyama-uraboshi. ミヤマウラボ シ	338, 393
Memma. メンマ	318	Miyama-urajiro. ミヤマウラヅロ	298
Menasi-kombu. メナシコンブ	75	Miyama-warabi. ミヤマワラビ	323, 391
Menoha. メノハ	90	Mizo-shida. ミゾシダ	326
Me-shida. メシダ	294		
Me-tsubushi. メツブシ	145		
Me-yabusotetsu. メヤブソテツ	342		
Michinashi-wakame. ミチナシワ カメ	91		

Mizu-bōfu.	ミヅバウフウ	298	Mutsude-chōchingoke.	ムツテチ	
Mizu-bukuro.	ミヅブクロ	65	ヤウチンゴケ		266
Mizu-dokusa.	ミヅドクサ	356			
Mizu-giboshugoke.	ミヅギバウシ ユゴケ	254			
Mizu-kombu.	ミヅコンブ	72, 74			
Mizu-ninjin.	ミヅニンジン	298			
Mizu-nira.	ミヅニラ	363			
Mizu-sugi.	ミヅスギ	357			
Mizu-warabi.	ミヅワラビ	298			
Mizu-zenigoke.	ミヅゼニゴケ	234			
Mohejima-shida.	モヘツマシダ	346			
Mokudama.	モクダマ	65			
Mokuzu.	モクヅ	76			
Momi-no-tengu-no-su.	モミノテ ングノス	128			
Monohana.	モノハナ	76			
Morokoshi-no-kurobo.	モロコシ ノクロボ	183			
Moromugi.	モロムギ	307			
Moromuki.	モロムキ	307			
Motobuto-iguchi.	モトブトイグチ	133			
Moto-kombu.	モトコンブ	74			
Motozoroi-kombu.	モトゾロヒコ ンブ	73			
Motsure-kabi.	モツレカビ	155			
Motsure-miru.	モツレミル	52			
Mozoko.	モゾコ	76			
Mozuku.	モヅク	76			
Mugi-no-shimasusuki.	ムギノシ マススキ	146			
Mugi-tachigare-byō.	ムギタチガ レビヤウ	157			
Mukade-na.	ムカテナ	112			
Mukade-nori.	ムカテノリ	112			
Mukue-no-benitake.	ムクエノベ ニタケ	177			
Munin-shida.	ムニンシダ	289			
Murasaki-hōkitake.	ムラサキハハ キタケ	135			
Murasaki-horikabi.	ムラサキホ コリカビ	2			
Murasaki-kabimodoki.	ムラサキ カビモドキ	2			
Murasaki-midoro.	ムラサキミドロ	94			
Murasaki-nori.	ムラサキノリ	124			
Murasaki-shimeji.	ムラサキシメジ	177			
Murasakiukikusa.	ムラサキウキ クサ	238			
			Nachikujaku.	ナチクジヤク	315
			Nachi-shida.	ナチシダ	347
			Naegi-no-tachigare-byō.	ナヘギ ノタチガレビヤウ	161
			Nagaba-chōchingoke.	ナガバチヤ ウチシゴケ	265
			Nagadai-goke.	ナガダイゴケ	282
			Naga-kombu.	ナガコンブ	74
			Naga-miru.	ナガミル	52
			Nagami-shishiran.	ナガミシシラ ン	351, 395
			Naga-moku.	ナガモク	85
			Naga-ramo.	ナガラモ	63
			Naga-tsunomata.	ナガツノマタ	100
			Nakijin-garagara.	ナキヂンガラ カラ	106
			Namagusa-kurobo.	ナマクサクロ ボ	176
			Nambu-wakame.	ナンブワカメ	90, 91
			Nami-no-hana.	ナミノハナ	99
			Nanabake-shida.	ナナバケシダ	316
			Nankaku-ran.	ナンカクラン	360
			Nanoriso.	ナノリソ	81
			Nantai-shida.	ナンタイシダ	321
			Narai-shida.	ナライシダ	288
			Nashi-no-bekkō.	ナシノベツカフ	144
			Nashi-no-habukuro.	ナシノハブ クロ	141
			Nashi-no-sabi.	ナシノサビ	145
			Nasubi-korori.	ナスビコロリ	2
			Nasubinae-no-tachigare.	ナスビ ナヘノタチガレ	144
			Nasubi-no-aogare.	ナスビノアチ ガレ	2
			Natsu-no-hanawarabi.	ナツノハ ナワラビ	298
			Natsu-no-kawamozuku.	ナツノカ ハモヅク	94
			Negi-no-kichijimi.	ネギノキチヂミ	158
			Negi-no-sabi.	ネギノサビ	169
			Negome.	ネゴメ	78
			Nejikuchi-goke.	ネヂクチゴケ	242
			Nekoasi-kombu.	ネコアシコンブ	62
			Neko-jakushi.	ネコジャクシ	143

Nekuchi. ネクチ	171	Odorigusa. オドリグサ	110
Nezashi-miru. ネザシミル	52	Ō-fuji-shida. オホフヂシダ	342
Nezumi-no-o. ネズミノオ	67	Ogo. オゴ	111
Nigime. ニギメ	90	Ogonori. オゴノリ	111
Nikko-no-mannengusa. ニツクワ ウノマンネンガサ	359	Ō-hababiro-kombu. オホハバビ ロコンブ	73
Nikko-nori. ニツクワウノリ	56	Ō-hai-goke. オホハヒゴケ	260
Nikko-shida. ニツクワウシダ	288	Ō-hana-warabi. オホハナワラビ	297
Nimotsu-kombu. ニモツコンブ	74	Ō-higemawari. オホヒゲマハリ	59
Nioi-shida. ニオヒシダ	320	Ō-hime-warabi. オホヒメワラビ	295
Nira-mo. ニラモ	88	Ō-himogoke. オホヒモゴケ	242
Niwa-hego. ニハヘゴ	382	Ōhinokishida. オホヒノキシダ	291
Niwa-sugigoke. ニハスギゴケ	271	Ō-hiroba-no-inuwarabi. オホヒロ バノイヌワラビ	296
Niwa-take. ニハタケ	157	Ōinuwarabi. オホイヌワラビ	294, 295
Noboriryō. ノボリリヨウ	146	Ōjinohige. オウジノヒゲ	388
Noki-shinobu. ノキシノブ	335, 392	Ō-iwahitode. オホイハヒトデ	338
Nokogiri-moku. ノコギリモク	86	Ō-itakombu. オホイタコンブ	74
Nokogiri-shida. ノコギリシダ	305	Ō-kanawarabi. オホカナワラビ	343
Nukaboshi-ran. ヌカボシラン	339	Ō-kaguma. オホカグマ	252
Nuka-itachishida. ヌカイタチシダ	320	Ō-kawagoke. オホカハゴケ	253
Numeri-take. ナメリタケ	177	Ō-kijino. オホキジノチ	332
Nuribashi. ナリバシ	285	Ōki-kombu. オキコンブ	74
Nuri-toranoo. ナリトラノチ	291	Okinawa-kujakushida. オキナハ クジャクシダ	285
Nuri-warabi. ナリワラビ	294	Okinawa-uraboshi. オキナハラ ボシ	338
Nusagata-keisō. ヌサガタケイサウ	36	Okiten. オキテン	95
Ō-amakusa-shida. オホアマクサ シダ	346	Okitsunori. オキツノリ	114
Ōba-chōchingoke. オホバチヤウ チンゴケ	267	Okiudo. オキウド	95
Ōba-kanawarabi. オホバカナワラ ビ	341	Ō-koke-shinobu. オホコケシノ ブ	309, 389
Ōba-kekurobo. オホバケクロボ	183	Ō-konahada. オホコナハダ	118
Ōba-no-amakusashida. オホバノ アマクサシダ	346	Ōkubo-shida. オホクボシダ	339
Ōba-no-hachijōshida. オホバノハ チジャウシダ	346	Ōkujaku-shida. オホクジャクシダ	317
Ōba-no-hōraishida. オホバノホウ ライシダ	284	Ō-kusasotetsu. オホクサソテツ	348
Ōba-no-inomotoso. オホバノ井ノ モトサウ	345	Ō-meshida. オホメシダ	296
Ōbamoku. オホバモク	85	Ō-mitsude. オホミツテ	324
Ōba-no-kōzakishida. オホバノカ ウザキシダ	291	Ō-miyama-inuwarabi. オホミヤ マイヌワラビ	293, 391
Ōba-shorima. オホバシヨリマ	322	Ō-mizoshida. オホミヅシダ	316
Ōbenitake. オホベニタケ	130	Ō-mizugoke. オホミヅゴケ	277
Ō-chōchingoke. オホチヤウチン ゴケ	265	Ōmugi-no-kawakaburi. オホムギ ノカハカブリ	182
		Onifusube. オニフスベ	145
		Oni-hego. オニヘゴ	286
		Oni-horagoke. オニホラゴケ	350
		Oni-iguchi. オニイグチ	175

Oni-kombu. オニコンブ	73	Sangoju-goke. サンゴヅユゴケ	188
Oni-kusa. オニクサ	108	Sanshōmo. サンセウモ	355
Oni-shida. オニシダ	342	Sarume. サルメ	60
Oni-wakame. オニワカメ	60	Sarumen. サルメン	60
Oni-yabusotetsu. オニヤブソテツ	342	Saru-no-koshikake. サルノコシカケ	143
Oni-zemmai. オニゼンマイ	330	Saru-no-shōga. サルノシウヤガ	393
Ō-nokishinobu. オホノキシノブ	335	Saru-ogase. サルチガセ	358
Ōren-shida. オウレンシダ	315	Sasaba-moku. ササバモク	85
Orizuru-shida. オリヅルシダ	343	Sasa-moku. ササモク	85
Ōsa-shida. オサシダ	297	Sasara-byō. ササラビヤウ.	172
Ōsemon-goke. オホセンボンゴケ	242	Sasa-take. ササタケ	137
Oshagōji-denda. オシヤゴジテンダ	340	Sato-meshida. サトメシダ	293
Oshikime. オシキメ	90	Satsuma-funori. サツマフノリ	110
O-shida. オシダ	318	Sawa-goke. サハゴケ	269
Ō-shippogoke. オホシツボゴケ	249	Sawa-sugi. サハスギ	357
Ō-sugigoke. オホスギゴケ	272	Sazankwa-mochi. サザンクワモチ	142
Ō-taniwatari. オホタニワタリ	291	Seitaka-sugigoke. セイタカスギゴケ	273
Ō-tōgeshiba. オホタウゲシバ	359	Sembon-goke. センボンゴケ	274
Otoko-shida. オトコシダ	289	Senkō-take. センカウタケ	135
Otome-no-kashira. オトメノカシラ	88	Shajiku-mo. シヤジクモ	59
Ō-toranoogoke. オホトラノチゴケ	280	Shakunage-no-mochibyō-no-kabi. シヤクナゲノモチビヤウノカビ	142
Para-kombu. パラコンブ	74	Shakunagi-mochi. シヤクナギモチ	142
Rappa-take. ラツパタケ	159	Shamani-kombu. シヤマニコンブ	72
Raseita-goke. ラセイタゴケ	249	Shiba-take. シバタケ	133
Risiri-kombu. リシリコンブ	74	Shiba-wakame. シバワカメ	88
Ryubi-goke. リウビゴケ	256	Shida. シダ	307
Ryubin-tai. リウビンタイ	286	Shii-take. シヒタケ	138
Ryurintai. リウリンタイ	286	Shikechi-shida. シケチシダ	316
Sabi. サビ	146	Shike-dake. シケダケ	140
Sagari-goke. サガリゴケ	358	Shike-shida. シケシダ	303
Saginae. サギナヘ	144	Shima-kiku-shinobu. シマキクシノブ	301
Saikoku-hongushida. サイコクホングウシダ	311	Shima-koke-shinobu. シマコケシノブ	310
Saiwai-take. サイハイタケ	143	Shima-shishiran. シマシシラン	351
Saji-ran. サジラン	335, 337, 389	Shima-tengusa. シマテンガサ	108
Sakura-nori. サクラノリ	113	Shimofuri-goke. シモフリゴケ	193, 275
Sakura-no-tengu-no-su. サクラノテンガノス	142	Shinobu. シノブ	301
Samatsu-take. サマツタケ	177	Shinobu-goke. シノブゴケ	257, 281
Same-no-tasuki. サメノタスキ	52	Shinobu-kagama. シノブガクマ	288
Samisen-zuru. サミセンヅル	313	Shinori-kombu. シノリコンブ	74
Sanada-goke. サナダゴケ	250, 270	Shippo-goke. シツボゴケ	248
		Shiraga-goke. シラガゴケ	264
		Shira-goke. シラゴケ	219
		Shira-mo. シラモ	111

Shirane-warabi. シラネワラビ	317	Tachi-denda. タチデンド	289
Shiro-goke. シロゴケ	244	Tachi-fusagoke. タチフサゴケ	270
Shirojiku-utsubokabi. シロヂク ウツホカビ	1	Tachi-goke. タチゴケ	245
Shiro-sabi. シロサビ	139	Tachi-kombu. タチコンブ	73
Shiroyama-shida. シロヤマシダ	289	Tachi-kuramagoke. タチクラマ ゴケ	363
Shiroyama-zemmai. シロヤマゼ ンマイ	331, 391	Tachi-shinobu. タチシノブ	300
Shi-shigashira. シシガシラ	297	Takane-goke. タカネゴケ	207
Shishi-no-neba. シシノネバ	358	Takane-hikagekazara. タカネヒ カゲカヅラ	357
Shishi-ran. シシラン	351, 395	Takane-sugigoke. タカネスギゴケ	271
Shōbi. ショウビ	176	Takanoha-uraboshi. タカノハウラ ホシ	392
Shōjō-nori. シヤウジヤウノリ	95	Taka-uraboshi. タカウラホシ	336
Shorima. シヨリマ	325	Taka-warabi. タカワラビ	299
Shōro. ショウロ	170	Takimi-shida. タキミシダ	383
Shumoku-shida. シュモクシダ	344	Tamba-nori. タンパノリ	112
Siba-nori. シバノリ	124	Tama-goke. タマゴケ	242
Sikotan-kombu. シコタンコンブ	62	Tama-miru. タマミル	53
Sima-kombu. シマコンブ	74	Tama-shida. タマシダ	328
Siohoshi-kombu. シホホシコンブ	72	Tani-goke. タニゴケ	260
Sio-kombu. シホコンブ	73, 74	Tani-hego. タニヘゴ	326
Sōbōsi. ソウバウシ	72	Tani-inuwarabi. タニイヌワラビ	296
Soramame-no-sabi. ソラマメノサビ	180	Tani-watashi. タニワタシ	291
Sōmen-nori. サウメンノリ	76	Tanojimo. タノジモ	355
Sotetsu-horagoke. ソテツホラゴケ	350	Tanomo-gusa. タノモグサ	56
Suehiro-take. スエヒロタケ	172	Tataki-gusa. タタキグサ	313
Sugiba-chōchingoke. スギバチヤ ウチンゴケ	266	Tawara-mo. タハラモ	81
Sugi-goke. スギゴケ	273	Tebako-warabi. テバコワラビ	295
Sugi-kazura. スギカヅラ	357	Tengu-no-hedama. テングノヘダマ	145
Sugi-na. スギナ	356	Tengu-no-tasuki. テングノタスキ	358
Sugi-nori. スギノリ	109	Ten-gusa. テングサ	107, 108
Sugi-ran. スギラン	358	Tesio-kombu. テシホコンブ	75
Suizenji-nori. スヰゼンジノリ	4	Tetsu-hoshida. テツホシダ	327
Suji-funori. スヂフノリ	110	Tōboshi. トウボシ	163
Suji-hitotsuba. スヂヒトツバ	299	Tōge-hiba. タウゲヒバ	359
Sujime. スヂメ	65	Tokachi-kombu. トカチコンブ	72
Suji-watashi. スヂワタシ	345	Tokiwa-shida. トキワシダ	386
Sumi-kurobo. スミクロボ	175	Tokiwa-toranoo. トキハトラノチ 289, 292, 385	
Sumomo-no-fukuromi. スモモノ フクロミ	141	Tokoroten-gusa. トコロテングサ 107, 108	
Suna-gusa. スナグサ	313	Tokusa. トクサ	356
Suna-goke. スナゴケ	275	Tōmorokoshi-no-obake. タウモロ コシノオバケ	182
Su-nori. スノリ	76	Toneriko-shida. トネリコシダ	327
Susu. スス	176	Toranoo. トランヲ	67
Suzume-no-tamago. スズメノタマゴ	166	Toranoc-goke. トランヲチゴケ	262
Tabokusa. タボクサ	90		

Toranoo-hongushida. トラノチホ ンクウシダ	312	Ukeuto-nori. ウケウトノリ	95
Toranoo-shida. トラノチシダ	290	Uki-goke. ウキゴケ	237
Tori-no-ashi. トリノアシ	91, 393	Umano-shiriga. ウマノシリガイ	67
Tororo-kombu. トロロコンブ	72, 73	Umi-hiba. ウミヒバ	161
Tsubaki-mochi. ツバキモチ	142	Umi-reishi. ウミレイシ	77
Tsubaki-no-mochiyo-no-kabi. ツ バキノモチビヤウノカビ	142	Umi-shiba. ウミシバ	76
Tsubo-goke. ツボゴケ	206	Umi-toranoo. ウミトラノチ	67
Tsuchi-gaki. ツチ/ガキ	132	Umi-zōmen. ウミゾウメン	121
Tsuchi-kaburi. ツチカブリ	149	Uraboshi-nokogiri-shida. ウラホ シノコギリシダ	323
Tsuchi-no-ueno-ko-goke. ツチノウ ヘノコゴケ	283	Urajiro. ウラジロ	307
Tsuchi-no-ueno-tamagoke. ツチノ ウヘノタマゴケ	241	Urakawa-kombu. ウラカハコンブ	72
Tsukiyo-take. ツキヨタケ	162	Uroko-goke. ユロコゴケ	225
Tsukushi. ツクシ	356	Uroko-shida. ユロコシダ	286
Tsukushi-nokishinobu. ツクシノ キシノブ	392	Urushi-gusa. ウルシグサ	68
Tsunomata. ツノマタ	100, 104	Usagi-shida. ウサギシダ	317
Tsuneno-chadaigoke. ツネノチヤ ダイゴケ	139	Ushi-konori. ウシコノリ	94
Tsuru-denda. ツルデンド	341, 383	Usuba-shida. ウ斯巴シダ	317
Tsuru-goke. ツルゴケ	247	Usuba-zenigoke. ウ斯巴ゼニゴケ	223
Tsuru-horagoke. ツルホラゴケ	348, 394	Usu-hime-warabi. ウスヒメワラビ	301
Tsuru-kijinoo. ツルキジノチ	343	Usuita. ウスイタ	335
Tsuru-kwanju. ツルクワンジュ	343	Usutake. ウスタケ	138
Tsuru-mo. ツルモ	63	Utsuro-miru. ウツロミル	53
Tsuru-shida. ツルシダ	291, 386		
Tsuru-shinobu. ツルシノブ	313	W ahida-take. ワヒダタケ	139
Tsuru-take. ツルタケ	131	Wakame. ワカメ	90
Tsutsuji-mochi. ツツジモチ	142	Waniura-kombu. ワニウラコンブ	91
Tsutsuji-no-tengu-no-su. ツツジ ノテングノス	142		
Tsuyu-kabi. ツユカビ	158	Y abu-dama. ヤブダマ	145
		Yabu-kujaku. ヤブクジヤク	305
		Yaburegasa-uraboshi. ヤブレガサ ウラボウシ	305, 392
		Yabu-sotetsu. ヤブソテツ	342, 384
		Yachi-sugiran. ヤチスギラン	358
		Yaeyama-toranoo. ヤハヤマトラ ノチ	289
U chi-kabi. ウチカビ	131	Yama-dama. ヤマダマ	145
Uchi-kombu. ウチコンブ	74	Yamadori-zemmai. ヤマドリゼン マイ	330
Uchiwa-chōchingoke. ウチハチヤ ウチンゴケ	265	Yamahiko-nori. ヤマヒコノリ	191
Uchiwa-goke. ウチハゴケ	349, 394	Yama-inu-warabi. ヤマイヌワラビ	294
Uchiwa-sabotengusa. ウチハサボ テンクサ	56	Yama-kazura. ヤマカヅラ	258
Ugiu. ウギウ	95	Yama-ko-sugigoke. ヤマコスギゴ ケ	723
Ugo. ウゴ	111	Yama-sotetsu. ヤマソテツ	332
Uguisu-take. ウグヒスタケ	172	Yama-tsunomata. ヤマツノマタ	187
Ukeudo. ウケウド	95		

Yamauba-no-tasuki. ヤマウバノ		Yezo-ko-sugigoke. エゾコスギゴケ	272
タスキ	358	Yōraku-goke. ヤウラクゴケ	362
Yanagi-funori. ヤナギフノリ	110	Yōraku-hiba. ヤウラクヒバ	359
Yanagi-take. ヤナギタケ	148	Yore-moku. ヨレモク	87
Yanone-shida. ヤノネシダ	333, 392	Yore-zuta. ヨレヅタ	49
Yano-ueno-akagoke. ヤノウヘノ		Yoroi-goke. ヨロヒゴケ	217
アカゴケ	246	Yotsuba-ukikusa. ヨツバウキクサ	355
Yari-katsugi. ヤリカツギ	144	Yunomine-shida. ユノミネシダ	309
Yarinoha-kuriharan. ヤリノハク		Yuri-no-sabi. ユリノサビ	180
リハラシ	340		
Yarinoha-ran. ヤリノハラシ	340	Zarame. ザラメ	65
Yasha-zemmai. ヤシヤゼンマイ	331	Zarume. ザルメ	61, 65
Yatsumata-moku. ヤツマタモク	84	Zemmai. ゼンマイ	331
Yatsume-ran. ヤツメラシ	335	Zeni-goke. ゼニゴケ	232
Yawara-shida. ヤハラシダ	287	Zenigoke-shida. ゼニゴケシダ	349
Yayan-kombu. ヤヤンコンブ	73		

著作權登錄

明治三十七年二月廿六日印刷
明治三十七年三月 一 日發行

著 者 者

松 村 任

東京市本郷區駒込曙町十六番地



印刷兼發行者

丸 善 株 式 會 社

代表者專務取締役 小 柳 津 夢 人

東京市日本橋區通三丁目十四番地



印 刷 所

株式會社 東京築地活版製造所

東京市京橋區築地二丁目十七番地

發 行 所

東京日本橋區通三丁目 大阪東區博勢町四丁目

丸善株式會社 丸善株式會社



東京帝國大學教授理學博士松村任三君編著

改正 增補 植物名彙

菊裝 全一冊

正價金貳 郵稅金拾 五 錢圓

理學博士齋田功太郎 大久保三郎 染谷德五郎三君共編

英和 植物字彙

四六版 洋裝 全一冊

定價金貳 郵稅金拾 錢圓

理學士 市村塘君著

獨羅 英和 動物字彙

菊判半 切洋裝 全一冊

正價金壹圓六十五 錢

理學博士小藤文次郎 理學博士神保小虎 理學士松島鉦四郎三君共編

增訂 英獨和 三對 鑛物字彙

菊版半 切洋裝 全一冊

正價金七 拾 五 錢 郵稅金 四 錢

石坂陸軍軍醫監 序 平山陸軍藥劑官 校閱 陸軍藥劑官相摸嘉作 藥劑士中馬泰造兩君共編

增補 再版 藥物名彙

菊版 洋裝 全一冊

正價金貳圓五拾 錢 郵稅金貳 拾 錢

京都帝國大學教授醫學博士鈴木文太郎君著

解剖學名彙

袖珍 洋裝 全一冊

正價金六 拾 錢 郵稅金 四 錢

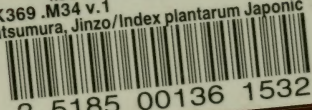


New York Botanical Garden Library

QK369 .M34 v.1

Matsumura, Jinzo/Index plantarum Japonic

gen



3 5185 00136 1532

