Enumeratio Tracheophytarum Ryukyu Insularum (X)[1]

Genkei MASAMUNE[2]

(Received 30 July 1964)

XXVII. APOSTASIACEAE

1. *Apostasia* Bl.

1. **Apostasia wallichii** R. Br., in Wall. Pl. As. Rar. I. p. 75 t. 84 (1830) ***Syn.*** *Apostasia nipponica* Masamune, in JJB XI. p. 46, cum Phot. (1935); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 1096 (1935); Ohwi, Fl. Jap. p. 341 (1953) *Apostasia wallichi* R. Br. subsp. *nipponica* Masamune, in Journ. Geob. X. cum Phot. (1963) *Apostasia wallichi* Rr. B. var. *nipponica* Masamune, in Ann. Rep. Not. Marine Laboratory, Univ. Kanazawa, Vol. III. p. 63, cum Phot. (1963) ***Nom. Nipp.*** *Yakusimaran* ***Hab.*** Yakusima ***Distr.*** South China to Malay region.

XXVIII. ORCHIDACEAE

1. *Orchis* Linn.

1. **Orchis lepida** (Reichb.) Soo, in Ann. Mus. Nat. Hung. XXVI. p. 349 (1929) ***Syn.*** *Gymnadenia lepida* Reich. f., Ot. Bot. Hamb. p. 51 (1878); Rolf., in J.-Linn. XXXVI. p. 53 (1903); Matsum., Ind. Pl. Jap. II. 1. p. 248 (1905); Sakag., Gen. Ind. Fl. Okin. p. 81 (1924); Sasaki, Cat. Gov. Herb. Formos. p. 147 (1931) *Gynosrchis japonica* Kränzl., Gen. et Sp. Orch. I. p. 487 (1898) *Amitostigma lepidum* (Reichb.) Schl., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 94 (1919); Mak. et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. p. 1615 (1931); Masamune, FY. p. 572 (1934); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 1095 (1935); Son. Taw. Am. ed. Waik., Fl. Ok. p. 221 (1952); Hat. & Am., Fl. Ok. p. 148 (1958); Hat., Fl. Amam. p. 126 (1963) ***Nom. Nipp.*** *Ryukyu-tidori*; *Ryukyu-hinaran*; *Okinawa-tidori*; *Okinawa-hinaran.* ***Hab.*** Tanegasima; Yakusima; Amami-ôsima; Tokunosima; Okinawa; Kumezima ***Distr.*** Kyusyu.

2. *Herminium* Linn.

1. **Herminium angustifolium** (Lindl.) Benth. ex Hook. Fl. Brit. Ind. VI. p. 129 (1890) ***Syn.*** *Aceras angustifolia* Lindl., Wali. Cat. n. 7061 (1828) et Gen. et Sp. p. 282 (1840)

var. **longicrure** (Wright) Mak., in TBM. X. p. 109 (1896); Schle., Orch

1) Contribution from the Laboratory of the Systematic Botany and Geobotany, Faculty of Science, Unoversity of Kanazawa, No. 32

この研究の一部は文部省科学研究費（各個研究昭和39年度407101）で行った。

2) *Biological Iustitute Faculty of Science, Kanaza-wa University*

Sino-Jap. Prodr. p. 100 (1919); MASAMUNE, FY. p. 573 (1934); NEMTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1123 (1936); OHWI, Fl. Jap. p. 350 (1953); HAT. & AM. Fl. Ok. p. 151 (1958) ***Syn.*** *Aceras longicruris* WRIGHT, in Mem. Acad. ser. 2. p. 411 (1859) *Platanthera angustifolia* REICHB. f.; MATSUM., Ind. Pl. Jap. II. 2. p. 258 (1905) *Herminum angustifolium* BENTH.; SASAKI, Cat. Gov. Herb. Formos. p. 148 (1930); MAK. et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 1652 (1931); SON. TAW. AM. ed. WAIK., Fl. Ok. p. 225 (1952) *Herminium longicrure* (WRIGH.) TANG. et WANG., in Act. Phyt. Sin. I. p. 61 (1951) ***Nom. Nipp.*** *Mukagoso* ***Hab.*** Tanegasima; Yakusima; Amami-ôsima; Okinawa; Kumezima ***Distr.*** Honsyu; Sikoku; Kyusyu; Corea.

3. *Platanthera* L. C. RICH.

1. **Platanthera amamiana** OHWI, in JJB. XIII. p. 440 (1937); HAT., Fl. Am. p. 128 (1962); MASAMUNE, in Journ. Geob. XII. p. 99 (1964) ***Syn.*** *Habenaria amamiana* (OHWI) comb. nov. ***Nom. Nipp.*** *Amamitonbo* ***Hab.*** Amami-ôsima; Yakusima ***Distr.*** Endemic.

2. **Platanthera anboensis** MASAM. sp. nov. Geophyta. Tuber 1-2 fusiformis. Caulis erectus ca. 30 altus foliosus, foliis inferioribus oblongis acutis, superioribus ovato-lanceplatis apice acuminatis. Spica subdense bracteatis, bracteis deltoideo-acuminatis florbus longioribus. Pedicellus cum ovario ca. 10-20 cm longus. Flores flavo-virides. Sepalum posticum 5-nervatum ovato-rotundatum ca. 3-4 mm longum, ca. 2-3 mm latum apice obtusum basi leviter truncato-contractum, lateralia oblique lanceolata vix naviculata 6-7 mm longa 3 nervata. Petala valde oblique ovata longe cuspidata cum cuspibus ca. 4 mm longa 5 nervata. Labellum lineari-lanceolatum recutum ca. 10 mm longum. Columna ca. 3 mm alta. ***Nom. Nipp.*** *Anbo-tonbo* ***Hab.*** Yakusima; Anbo V 6 1961 (leg. Ipse n. 12769 Typ. in Herb. Univ. Kan.) ***Distr.*** Endemic.

3. **Platanthera brevicalcalata** HAY., Mat. Fl. Formos. p. 350 (1911); OHWI. Fl. Jap. p. 353 (1953) p.p. ***Syn.*** *Habenaria brevicalcalata* (HAY.) MASAMUNE comb. nov. ***Nom. Nipp.*** *Niitaka-tidori* ***Hab.*** Yakusima? ***Distr.*** Kyusyu; Taiwan.

4. **Platanthera iriomotensis** MASAMUNE, in Tr. Nat. Histr. Soc. Formos. XXIV. p. 279 (1934); NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1139 (1936); SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 227 (1952); HAT. & AM., Fl. Ok. p. 152 (1958) ***Syn.*** *Habenaria iriomotensis* (MASAMUNE) comb. nov. ***Nom. Nipp.*** *Iriomote-tonbo* ***Distr.*** Endemic.

5. **Platanthera japonica** LINDL., Gen. et Sp. Orch. p. 290 (1835); MATSUM., Ind. Pl. Jap. II. 1. p. 259 (1905); SCHLECH., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 112 (1919); SAKAG., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 82 (1924); SASAKI, Cat. Gov. Herb. Formos. p. 151 (1930); MAK. et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 157 (1931); NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1139 (1936); SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 227 (1952); HAT. & AM., Fl. Ok. p. 152 (1958) ***Syn.*** *Habenaria japonica* A. CRAY, in Mem. Amer. Acad. n. s.

VI. p. 410 (1859) ***Nom. Nipp.*** *Turesagiso* ***Hab.*** Okinawa? Amamiosima?

6. **Platanthera mandarinorum** Reich. f., in Linnaea XXV. p. 226 (1852); Sasaki, Cat. Gov. Herb. Formos. p. 16 (1930) ***Nom. Nipp.*** *Yamasagiso* ***Hab.*** Yakusima? Amami-ôsima? ***Distr.*** Kyusyu; Sikoku; Honsyu.

7. **Platanthera nipponica** Mak. var. **linearifolia** (Ohwi) Masamune, in J. Geob. XII. p. 99 (1964) ***Syn.*** *Platanthera nipponica* Mak.; Masamune, FY. p. 574 (1934) *Platanthera tipuloides* Lindl. var. *linearifolia* Ohwi, Fl. Jap. p. 355 (1953) *Habenaria nipponica* (Mak.) var. *linearifolia* (Ohwi) m. ***Nom. Nipp.*** *Nagabatonboso.* ***Hab.*** Yakusima ***Distr.*** Kyusyu? Honsyu?.

8. **Platanthera ophrydioides** Fr. Schm. var. **amabilis** (Koidz.) Masamune, in J. Geob. XII. p. 196 (1964) ***Syn.*** *Platanthera amabilis* Koidz., in Matsum., Ic. Pl. Koishik. III. 5. p. 89, t. 190 (1917) et in TBM. XXXI. p. 135 (1917); Masamune, Prel. Veg. Yaku. p. 62 (1929) et FY. p. 573 (1934); Mak. et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. p. 1668 (1931); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 1138 (1938) *Habenaria ophrydioides* (Fr. Schm.) var. *amabilis* (Koidz.) m. ***Nom. Nipp.*** *Yakusima-tidori* ***Hap.*** Yakusima ***Distr.*** Endemic.

9. **Platanthera sonoharai** Masamune Geophyta glabra ca. 20 cm alta. Caulis deorsum longe foliatus, medio vaginato-foliatus sursum spictus. Folia basilaris lanceolatis ca. 11 cm longis ca. 1 cm latis apice acuminatis, basi vaginatis, superioris vaginiformis ca. 1.5 cm longis acuminatis. Spica erecta ca. 10 florifera, bracteis erectis lanceolatitis acuminatis ca. 12 mm longis. Flores albo-virides. Pedicellus cum ovario ca. 6 mm longus. Sepala postica ovato-rotundata ca. 1.8 mm longa lateralia oblique ovata 2 mm longa. Petala oblique ovato-lanceolata ca. 1.8 mm longa. Labellum oblongum 2.5 mm longum, apice obtusa basi calcaratum. Calcar ca. 4 mm longsum, apice obtusum vix recurvatum. Columna ca. 1 cm longa. ***Nom. Nipp.*** *Sonohara-tonbo* ***Hab.*** Okinawa Kunigami (leg. Sonohara Typ. in H. Un. Kan.) ***Distr.*** Endemic.

10. **Platanthera stenosepala** Schl., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 44 (1919) ***Syn.*** *Habenaria stenosepala* (Schl.) comb. nov. ***Nom. Nipp.*** *Taiton-tonboso* ***Hab.*** Iriomote; Kobama VII. 6. 1935 (leg. Ipse); Amami-osima? ***Distr.*** Taiwan.

11. **Platanthera yakumontana** Masamune, FY. p. 574 (1934); Nemoto, Fl.Jap. Suppl. p. 1141 (1936) ***Syn.*** *Platanthera brevicalcarata* Hay. subsp. *yakumontana* (Masamune) Masamune, in J. Geob. XII. p. 98 (1964) *Habenaria yakumontana* (Masamune) comb. nov. ***Nom. Nipp.*** *Tukusi-tidori* ***Hab.*** Yakusima; Amami-ôsim ***Distr.*** Kyusyu? Taiwan?

4. *Habenaria* Willd.

1. **Habenaria amanoana** Ohwi, in JJB. XXXI. p. 136 (1956); Hat. & Am., Fl. Ok. p. 151 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Tetuo-sagiso* ***Hab.*** Isigakizima ***Distr.*** Endemic.

2. **Habenaria cirrhifera** Ohwi, in Act. Phyt. I. 2. p. 141 (1932); Nemoto, Fl.

Jap. Suppl. p. 1122 (1936); SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 225 (1952); HAT. & AM., Fl. Ok. p. 151 (1958); HAT., Fl. Am. p. 128 (1962) ***Nom. Nipp.*** *Ryukyu-sagiso* ***Hab.*** Amami-ôsima; Tokunosima; Okinawa; Isigaki; Kumezima; Iriomote ***Distr.*** Taiwan.

3. **Habenaria formosana** (MATSUM. et HAY.) SCHL., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 127 (1919); NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1122 (1936); SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 225 (1952) ***Syn.*** *Coeloglossum formosanum* MATSUM. et HAY., ex SCHL., l. c. *Habenaria tentaculata* Rchb. f. var. *acutifolia* HAY., Mat. Fl. Formos. p. 354 (1911); KAWG., in Bull. Kag. I. p. 166 (1915)? *Peristylus formosanus* (MATSUM. et HAY.) HAT., in HAT. & AM., Fl. Ok. p. 152 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Takasago-sagiso* ***Hab.*** Tokunosima; Nakanosima? Okinawa; Kumezima; Isigaki; Iriomote. ***Distr.*** Taiwan.

4. **Habenaria miersia** CHAMP., in Kew Journ. Bot. VII. p. 37 (1855); SCHL., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 132 (1919); SON. TAW. AM. ed. WALK. Fl. Ok. p. 225 (1952); OHWI, Fl. Jap. p. 343 (1953); HAT. & AM., Fl. Ok. p. 225 (1958); HAT., Fl. Am. p. 128 (1962) ***Syn.*** *Habenaria sieboldiana* MIQ., in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II. p. 208 (1865) *Habenaria radiata* KRÄNZL., in ENGL. Bot. Jahrb. XVI. p. 200 (1892) p. p. *Habenaria geniculata* MATSUM., Ind. Pl. Jap. II. 1. p. 250 (1905); KAWAG., in Bull. Kag. I. p. 112 (1915); SAKAG., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 81 (1924); MAK. et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 1651 (1931); NAITO. & KAZIWARA, List. p. 442 (1934); NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1122 (1936) ***Nom. Nipp.*** *Daisagiso* ***Hab.*** Nakanosima; Tanegasima; Yakusima; Amami-osima; Okinawa; Isigaki; Iriomote. ***Distr.*** Honsyu; Sikoku; Kyusyu; Taiwan; China.

5. *Microtis* R. BR.

1. **Microtis formosana** SCHLCHT., in ENGL. Bot. Jahrb. XLV. p. 382 (1911) et Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 138 (1919); MASAMUNE, Prel. Rep. Veg. Yak. p. 61 (1929) et FY. p. 575 (1934); NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1130 (1936); TAKENOUTI, in Fuk. II. p. 18 (1936); SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 226 (1952); OHWI, Fl. Jap. p. 356 (1953); HAT. & AM., Fl. Ok. p. 151 (1958); HAT., Fl. Am. p. 128 (1962) ***Syn.*** *Microstia parviflora* R. BR.; MATSUM., Ind. Pl. Jap. II. 1. p. 254 (1905); SAKAG., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 81 (1924); SASAKI, Cat. Gov. Herb. Formos. p. 149 (1930) ***Nom. Nipp.*** *Nirabaran* ***Hab.*** Iwozima; Tanegasima; Yakusima; Amami-osima; Tokunoima; Okinawa; Kumezima; Isigaki; Iriomote ***Distr.*** Honsyu; Sikoku; Kyusyu; Taiwan.

6. *Listera* A. BR.

1. **Listera makinoi** OHWI, in TBM. XLV. p. 384 (1931); MASAMUNE, FY. p. 575 (1934) ***Syn.*** *Listera savatieri* (non Max.) MAK., in TBM. XIX. p. 7 (1905); MASAMUNE, Prel. Rep. Veg. Yak. p. 61 (1929); NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1129

(1936) ***Nom. Nipp.*** *Ao-hutabaran* ***Hab.*** Yakusima ***Distr.*** Karahuto; Hokkaido; Honsyu; Sikoku; Corea.

2. **Listera japonica** Bl., Orch, Archip. Ind. et Jap. p. 136 t. 38, f. 2. t. 48, f. E (1859); Hara, in JJB. XXX. p. 142 (1955); Hat. & Am., Fl. Ok. p. 151 (1958); Hat., Fl. Am. p. 128 (1962) ***Syn.*** *Listera shikokiana* Mak., in TBM. VII. p. 68 (1893), XIX. p. 11. f. 5 (1905) et XXIV. p. 230 f. 17 (1910); Sakag., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 81 (1924); Sasaki, Cat. Gov. Herb. Formos. p. 149 (1930); Masamune, FY. p. 576 (1934); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 1122 (1936); Fuk., in Tr. Nat. Histr. Soc. Formos. XXXII. p. 241 (1942); Son. Taw. Am. ed. Walk. Fl. Ok. p. 225 (1952) ***Nom. Nipp.*** *Murasaki-hutabaran* ***Hab.*** Yakusima; Amami-ôsima; Okinawa; Kumezima; Isigaki; Iriomote ***Distr.*** Honsyu; Sikoku; Kyusyu; Taiwan. ***Not.*** In general the plant from Ryukyu Archipelago is larger and the leaves acuter than those from Kyusyu and Honsyu. form. **albostriata** (Masamune) m ***Syn.*** *Listera shikokina* Mak. var. *albositriata* Masamune, FY. p. 576 (1934) ***Nom Nipp.*** *Huirihime-hutabaran* ***Distr.*** Honsyu; Kyusyu.

7. *Pogonia* Juss.

1. **Pogonia minor** Mak., in TBM. XXIII. p. 138 (1909) ***Syn.*** *Pogonia japonica* Reichb. f. var. *minor* Mak., in TBM. XII. p. 103 (1899); Masamune, Prel. Rep. Veg. Yak. p. 62 (1929) et FY. p. 576 (1934) ***Nom. Nipp.*** *Yamatokiso* ***Hab.*** Yakusima ***Distr.*** Hokkaido; Honsyu; Sikoku; Kyusyu; Taiwan.

8. *Galeola* Lour.

1. **Galeola altissima** (Bl.) Reichb. f., Xen. Orch. II. p. 77 (1865); Matsum., in TBM. XII. p. 53 (1898); Matsum., Ind. Pl. II. 1. p. 246 (1905); Schl., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 145 (1919); Sakag., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 80 (1924); Mak. et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. p. 1644 (1931); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 1117 (1936); Hat. & Am., Fl. Ok. p. 150 (1958); Hat., Fl. Am. Pl. 127 (1962) ***Syn.*** *Cyrtosis altissima* Bl., Bijdr. p. 396, t. 6 (1825) *Erythrorchis altissima* Bl., Rumphia I. p. 200, t. 40 (1835) *Haematorchis altissima* Bl., Rumphia IV. t. 200 (1840) *Galeola ochobiensis* Hay. Ic. Pl Formos. Vl. 87 (1916). ***Nom. Nipp.*** *Takatururan* ***Hab.*** Tanegasina; Yakusima; Amami-ôsima; Okinawa; Isigaki; Iriomote ***Distr.*** Taiwan. Malay.

2. **Galeola septentrionalis** Reichb. f., Xen. Orch. II. p. 78 (1865); Masamune, Prel. Rep. Veg. Yak. p. 59 (1929) et FY. p. 576 (1934) ***Nom. Nipp.*** *Tutiakebi* ***Hab.*** Yakusima ***Distr.*** Hokkaido; Honsyu; Sikoku; Kyusyu.

9. *Lecanorchis* Bl.

1. **Lecanorchis brachycarpa** Ohwi, in Act. VII. p. 35 (1938); Son. Taw. Am. ed. Waik., Fl. Ok. p. 225 (1952); Hat. & Am., Fl. Ok. p. 141 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Okinawa-muyoran* ***Hab.*** Okinawa; Iriomote ***Distr.*** Endemic.

2. **Lecanorchis flavicans** FUK., in Tr. Nat. Histr. Soc. Formos. XXXII. p. 241 (1942) in Act. XIV. p. 123 (1952); SON. TAW. AM. ed. WAIK., Fl. Ok. p. 225 (1952); HAT. & AM., Fl. Ok. p. 151 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Sakisima-muyoran* ***Hab.*** Okinawa; Iriomote ***Distr.*** Endemic.

3. **Lecanorchis nigricans** HONDA, in TBM. XLV. p. 470 (1931) ***Syn.*** *Lecanorchis purpurea* MASAMUNE, Prel. Rep. Veg. Veg. Yak. p. 60 (1929) et FY. p. 77 (1934) *Lecanorchis japonica* BL.; MASAMUNE, Prel. Rep. Veg. Yak. p. 60 (1929) et FY. p. 577 (1934) p. p. ***Nom. Nipp.*** *Murasaki-muyoran, Kuromwyonan* ***Hab.*** Yakusima, Okinawa ***Distr.*** Honsyu; Sikoku; Kyusyu.

4. **Lecanorchis oligotricha** FUK., in Tr. Nat. Histr. Soc. Formos. XXXII p. 242 (1952); HAT. & AM., Fl. Ok. p. 151 (1958); HAT., Fl. Am. p. 128 (1962) ***Nom. Nipp.*** *Sazigata-sukerokuran* ***Hab.*** Iriomote Amami-ôsima? Okinawa ***Distr.*** Endemic.

10. *Aphyllorchis* BL.

1. **Aphyllorchis tanegashimensis** HAY., Mat. Fl. Formos. p. 344 (1911); MASAMUNE, Prel. Rep. Veg. Yak. p. 58 (1929) et FY. p. 577 (1934); Z. TASIRO, in Act. IV. p. 233 (1935) cum phot., Y. KIMURA, in NAK., Ic. Pl. As. Orient. IV. 1. CVI. pp. 311, 313 (1941); OHWI, Fl. Jap. p. 364 (1952); SON. TAW. AM. ed. WALK Fl. Ok. p. 221 (1952); HAT. & AM., Fl. Ok. p. 148 (1958) ***Syn.*** *Aphyllorchis purpurea* FUK., in TBM. XXVIII. p. 431 (1935) ***Nom. Nipp.*** *Tanegasima-muyoran* ***Hab.*** Tanegasima; Yakusime; Okinawa; Isigaki; Iriomote ***Distr.*** Kyusyu; Taiwan.

11. *Epipactis* ADANS.

1. **Epipactis thunbergii** A. GRAY, in PERRY. Exped. Kap. II. p. 319 (1856); KAWAG., in Bull. Kag. I. p. 112 (1915); OHWI, Fl. Jap. p. 361 (1953); HAT., Fl. Am. p. 127 (1962) ***Syn.*** *Serapias longifolia* THUNB., Fl. Jap. p. 28 (1784) *Limondorum thunbergii* O. K., Rev. Gen. Pl. p. 671 (1891) *Helleborine thunbergii* DRUCE, in Bull. Torr. Bot. Cl. XXXVI. p. 544 (1909); *Epipactis longifolia* BL. (non THUNB.) MASAMUNE, Prel. Rep. Veg. Yak. p. 59 (1929) et FY. p. 570 (1934) ***Nom. Nipp.*** *Suzuran*; *Kakiran* ***Hab.*** Yakusima; Nakanosima; Amami-ôsima ***Distr.*** Hokkaido; Honsyu; Sikoku; Kyusyu; Corea.

12. *Epipogum* GMEL. (ut *Epipogon*)

1. **Epipogum poneranthum** FUK., in Tr. Nat. Histr. Soc. Formos. XXXII. p. 243 (1942); SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 223 (1952); HAT., & AM., Fl. Ok. p. 150 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Sakisima-muyoran* ***Hab.*** Iriomote ***Distr.*** Endemic.

2. **Epipogum rolfei** (HAY.) SCHEL., in Fedd. Rep. Sp. Nov. X. p. 5 (1911) et Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 153 (1919); MAK. et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2 p. 1640 (1931); MASAMUNE, FY. p. 578 (1934); NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1115 (1936); SON. TAW.

Am. ed. Waik., Fl. Ok. p. 223 (1952); Ohwi, Fl. Jap. p. 362 (1953) ; Hat., Fl. Ok. p. 150 (1962) ***Syn.*** *Galera rolfei* Hay., Mat. Fl. Formos. p. 348 (1911) ***Nom. Nipp.*** *Ryukyu-muyoran* ***Hab.*** Yakusima; Okinawa; Iriomote ***Distr.*** Honsyu; Kyusyu.

13. *Nervilia* Gaudich.

1. **Nervilia aragoana** Gaud., Frey. Voy. p. 422, t. 35 (1826); Mak., in TBM. XVI. p. 200 (1902); Matsum., Ind. Pl. Jap. II. 1. p. 255 (1905) p.p.; Schl., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 154 (1919) ; Sakag., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 81 (1924); Masamune et Yanag., in Tr. Nat. Histr. Soc. Formos. XXXI. p. 330 (1941); Son. Taw. Am. ed. Walk., Fl. Ok. p. 226 (1952) ; Hat. & Am. Fl. Ok. p. 151 (1958) ***Syn.*** *Pogonia gracilis* Bl., Orch. Arch Ind. p. 129, t. 57 (1858) *Pogonia flabelliformis* Lindl. ; Mak., in TBM. X. p. 56 (1896). ***Nom. Nipp.*** *Aoi-bokuro*; *Yaeyama-kumagaiso* ***Hab.*** Okinawa; Daitozima; Isigakizima; Iriomote; Yonakuni ***Distr.*** Taiwan to south.

2. **Nervilia nipponica** Mak., in TBM. XXIII. p. 138 (1909) ***Nom. Nipp.*** *Mukagosaisin* ***Hab.*** Tanegasima ***Distr.*** Honsyu; Kyusyu; Izu-ôsima.

3. **Nervilia yaeyamensis** Hay., Ic. Pl. Formos. II. p. 140 (1912), IV. p. 118, f. 61 (1914) et V. 213 (1915); Schl., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 155 (1919); Mak. et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. p. 1661 (1931) ; Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 1132 (1936); Son. Taw. Am. ed. Walk., Fl. Ok. p. 226 (1952) ; Hat. & Am., Fl. Ok. p. 151 (1958) ***Syn.*** *Nervilia aragoana* Gaud.; Matsum., Ind. Pl. Jap. II. 1. p. 255 (1905) p.p. ; Simada, in Tr. Nat. Histr. Soc. Formos. XXXI. p. 15 (1917) ; Schl., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 154 (1919) p.p. ; Sakag., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 81 (1924) p.p. ; Sasaki, Cat. Gov. Herb. Formos. p. 149 (1930); Mak. et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, p. 1661 (1931) ; Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 1132 (1936) ***Nom. Nipp.*** *Yaeyana-hitotubaran* ***Hab.*** Okinawa; Isigakizima; Yonakuni? ***Distr.*** Endemic? ***Not.*** Intus labellum fimbriato-hirsutum.

14. *Stereosandra* Bl.

1. **Stereosandra koidzumiana** Ohwi, in JJB. XIII. p. 441 (1937); Son. Taw. Am. ed. Walk., Fl. Ok. p. 227 (1952) ; Hat. & Am., Fl. Ok. p. 153 (1958) ***Syn.*** *Sterosandra liukiuensis* Tuyama, in Nak., Icong. Pl. As. Orient. II. 4. p. 181 et 182, Pl. LXVIII. (1938) ***Nom. Nipp.*** *Iriomote-muyoran* ; *Turiganeran* ***Hab.*** Iriomote ***Distr.*** Endemic.

15. *Didymoplexis* Griff.

1. **Didymoplexis brevipes** Ohwi., in Act. VI. p. 238 (1937) ; Son. Taw. Am. ed. Walk., Fl. Ok. p. 223 (1952) ; Hat. & Am., Fl. Ok. p. 149 (1958)***Nom. Nipp.*** *Himeyatusiroran* ***Hab.*** Okinawa; Iriomote ***Distr.*** Kyusyu?

2. **Didymoplexis subcampanulata** Hay., Ic. Pl. Formos, II. p. 136 (1912); Son. Taw. Am. ed. Waik., Fl. Ok. p. 223 (1952); Hat. & Am., Fl. Ok. p. 149 (1958)

Syn. *Gastrodia subcampanulata* (HAY.) MAEAM. ***Nom. Nipp.*** *Yureiran.* ***Hab.*** Okinawa ; Iriomote; Senkyaku-retto.

16. *Gastrodia* R. BR.

1. **Gastrodia confusa** HONDA et TUYAMA, in JJB. XV. p. 659 (1939) et in NAK. Ic. Pl. As. Orient. III. 3. p. 247. Pl. LIX. (1940) ; HAT. et AM., Fl. Ok. p 150 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Akizakiyatusiroran* ***Had.*** Yakusima ; Amami-ôsima ; Okinawa; Iriomote. ***Distr.*** Honsyu : Kyusyu.

2. **Gastrodia foetida** KOIDZ., in Act, IX. p. 71 (1940) ; SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 224 (1952) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 150 (1958)=*Gastrodia subcampanulata* (Hay.) MASM. ***Nom. Nipp.*** *Huyuzaki-yatusiroran*; *Yureiran* ***Hab.*** Iriomote ***Distr.*** Endemic?

3. **Gastrodia stapfii** HAY., Mat. Fl. Formos. p. 347 (1911) ; HAK. et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 1645 (1931); NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1118 (1936) ; TUYAMA, in JJB. t. XVII. p. 582, f. 2 (1941); SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 224 (1952); HAT. & AM., Fl. Ok. p. 150 (1958) ***Syn.*** *Gastrodia lutea* FUK., in TBM. XLIX. p. 666 (1935) ***Nom. Nipp.*** *Ryukyu-yagara* ; *Kozikiyagara* ***Hab.*** Isigaki; Iriomote; Yonakuni ***Distr.*** Taiwan. Kotosyo

17. *Bletilla* REICHB. f.

1. **Bletilla striata** REICHB. var. **kotonsis** (HAY.) comb. nov. ***Syn.*** *Bletilla kotoensis* HAY., Mat. Fl. Formos. p. 325 (1911) *Bletilla cotoensis* SCHL., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 158 (1919)=*B. kotoensis* (HAY.) *Bletia hayacinthina* R. BR. var. *liukiuensis* SAKAG., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 80 (1924)? ***Nom. Nipp.*** *Kotoamanaran* ***Hab.*** Iriomote? ***Not.*** I once collect a specimen of this varity in the island of Iriomote. ***Distr.*** Kotosyo.

18. *Spiranthes* L. C. RICH.

1. **Spiranthes sinensis** (PERS.) AMES., Orch. II. p. 53 (1908); SCHL., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 160 (1919) ; SASAKI, Cat. Gov. Herb. Formos. p. 151 (1930) ; MASAMUNE, FY. p. 578 (1934); NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1143 (1936) ; OHWI, Fl. Jap. p. 364 (1953); HAT. & AM., Fl. Ok. p. 152 (1958); HAT., Fl. Am. p. 128 (1962) ***Syn.*** *Aristoteles spiralis* LOUR., Fl. Cochinch. p. 522 (1790) *Neottia sinensis* PERS., Syn. II. p. 511 (1807) *Spiranthes amoena* (BIEB.) SPRENG., Syst. Veg. III. p. 708 (1826); SON. TAW. AM., ed. WAIK., Fl. Ok. p. 227 (1952); HAT. et AM., Fl. Ok. p. 152 (1958) *Spiranthes australis* LIND. ; KUROIWA, in TBM. XIV. p. 141 (1900) ; ROLFE, in J. Linn. XXXVI. p. 41 (1903) ; MATSUM., Ind. Pl. Jap. II. 1. p. 253 (1905); SAKAG., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 82 (1924) ; *Spiranthes spiralis* (non KOCH.) MAK., in JJB. III. p. 25 (1925); MAK. et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 1676 (1931) ***Nom. Nipp.*** *Nezibana* ***Hab.*** Tanegasima ; Yakusma ; Amami-ôsima ; Okinawa ;

Tokuno-sima; Kume-zima; Miyako; Isigaki ; Iriomote. ***Distr***. Karahuto; Hokkaido; Honsyu; Sikoku; Kyusyu; Taiwan; Corea; China.

19. ***Goodyera*** R. Br.

1. **Goodyera caudatilabella** Hay., Ic. Pl. Formos. IV. p. 112, f. 59 (1914); Mak. et Nemoto, Fl. Jap. ed. ed. 2. p. 1646 (1931); Nemoto. Fl. Jap. Suppl. p. 1119 (1934) ***Nom. Nipp.*** *Yabumyogaran* ***Hab.*** Okinawa ***Distr.*** Taiwan.

2. **Goodyera longirostrata** Hay., Ic. Pl. Formos. IV. p. 115, f. 61, i-j (1914) ; Schl., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 164 (1919); Y. Kim., in Nak., Ic. Pl. As. Or. IV. 2. t. CXV. p. 371 (1941); Hat., Fl. Am. p. 127 (1962) ***Nom. Nipp.*** *Osyusuran* ***Had.*** Iriomote, Amami-osima (fide Hatusima) ***Distr.*** Taiwan.

3. **Goodyera matumurana** (Eaton) Schl, ex Matsum., Ind. Pl. Jap. II. 1. p. 247 (1905); Schl., in Bull. Herb. Boiss ser. II. 5. p. 298 (1906) et Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 164 (1919) ; Matsum. et Hay., Enum. Pl. Formos. p. 417 (1906) ; Ohwi, Fl. Jap. 268 (1908) ; Sakag., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 81 (1924) ; Sasaki, Cat. Gov. Herb. Formos. p. 146 (1930) ; Mak. et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. p. 1647 (1931) ; Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 1120 (1937) ; Masamune, FY. p. 576 (1934) ; Son. Taw. Am. ed. Walk., Fl. Ok. p. 224 (1952) ***Syn.*** *Epipactis matsumurana* Eaton., in Proc. Biol. Soc. Wash. XXI. p. 64 (1908) *Peramium matsumuranum* (Schl.) Mak., in JJB. VI. p. 35 (1929) *Goodyera hachijoensis* Yat. var. *matsumurana* Ohwi; Hat., Fl. Ok. p. 150 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Ryukyusyusuran* ***Hab.*** Amami-osima ; Tokunosima ; Okinawa ; Kumezima ; Isigaki ; Iriomote ***Distr.*** Taiwan ?

4. **Goodyera hachijoensis** Yat., var. **yakushimensis** (Nak.) Ohwi, Fl. Jap. p. 369 (1953) et in Bull. Sc. Mus. 33. p. 69 (1953) ***Syn.*** *Goodyera yakushimense* Nak., in TBM. XXXVII. p. 8 (923) ; Masamune, FY. p. 580 (1934) ; Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 1121 (1936) *Peramium yakushimense* (Nak.) Mak., in JJB. VI. p. 37 (1929) ***Nom. Nipp.*** *Yakusima-syusuran* ***Hab.*** Yakusima ; Tanegasima ; Amamiosima ? ***Distr.*** Kyusyu ?

subvar. **leuconeura** (Maek.) comb. *nov.* *Goodyera leuconeura* Meak., in Nak., Ic. Pl. As. Orient. I. 2. p. 30 t. XIV (1936) ***Nom. Nipp.*** *Siraitosyusuran* ***Hab.*** Yakusima ***Distr.*** Endemic.

5. **Goodyera maximowicziana** Mak. var. **commelinoieds** (Fuk.) comb. nov. ***Syn.*** *Goodyera bifidi* (non Bl.) Sakag., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 81 (1924) *Goodyera maximowicziana* Mak.; Mas. FY. p. 579 (1934) *Goodyera commelinoides* Fuk., in Tr. Nat. Histr. Soc. Formos. XXXII. p. 298 (1948) et in Act. XIV. p. 135 (1952) ; Hat. et Am., Fl. Ok. p. 150 (1958) ; Hat., Fl. Am. p. 127 (1962) ***Nom. Nipp.*** *Tuyukusasyusuran* Hab. Yakusima ; Amami-ôsima ; Okinawa ; Isigaki ; Iriomote ***Distr.*** Endemic.

6. **Goodyera ogatai** Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. III. p. 9 f. 3 (1927) ;

MASAMUNE, Pr. Rep. Veg. Yak. p. 60 (1929) et FY. p. 579 (1934) ; NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1120 (1936) ; OHWI, Fl. Jap. p. 369 (1953) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 150 (1958) ***Syn.*** *Peramium ogatai* (YAM.) MAK., in JJB. VI. p. 36 (1929) *Goodyera subuniflora* OHWI, in Act. VI. p. 47 (1937) ***Nom. Nipp.*** *Simasyusuran* ***Hab.*** Yakusima ; Amami-osima ; Okinawa ; Iriomote ? ***Distr.*** Taiwan?

7. **Goodyera pendula** MAXIM., in Bull. Acad. Imp. Sc. St. Pét. XIII. p. 623 (1886) et in Mél. Biol. XII. p. 924 (1888) ; MASAMUNE, Prel. Rep. Veg. Yak. p. 579 (1934) et FY. p. 579 (1934) ***Syn.*** *Epipactis pendula* EAT., in Proc. Biolog. Soc. Wash. p. 65 (1908) ***Nom. Nipp.*** *Turisyusuran* ***Hab.*** Yakusima ***Distr.*** Hokkaido ; Honsyu ; Sikoku ; Kyusyu ; Taiwan.

8. **Goodyera procera** (KER.) HOOK. f., Exot. Fl. t. 39 (1823) ; MAXIM., in Bull. Acad. XXXII. p. 624 (1888) et in Mél. Biol. XII. p. 926 (1888) ; MATSUM., in TBM. XI. p. 77 (1897) et Ind. Pl. Jap. II. 1. p. 247 (1905); ROLF., in J. Linn. XXXVI. p. 45 (1903) ; KAWAG., in Bull. Kag. I. p. 112 (1915) ; MAK., in TBM. IX. p. 257 (1824) ; SCHL., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 166 (1919) ; SAKAG., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 81 (1924); SASAKI, Cat. Gov. Herb. Formos. p. 147 (1930); MAK. et NAMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 1648 (1931) ; MASAMUNE, FY. p. 579 (1934) ; NAITO et KAJIW., List. p. 442 (1934) ; NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1121 (1936) ; SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 224 (1952) ; OHWI, Fl. Jap. p. 150 (1953) ; HAT. et AM. Fl. Ok. p. 150 (1958) ; HAT., Fl. Am. p. 128 (1962) ***Syn.*** *Neottia procera* KER., in Bot. Reg. VIII. t. 639 (1822) *Corydylostylis foliosa* FALC., in HOOK. J. Bot. IV p. 75 (1842) *Goodyera lancifolia* FR. et SAV., Enum. Pl. Jap. II. p. 520 (1879) *Peramium procerum* (KER) MAK. in JJB. VI. p. 36 (1929) ***Nom. Nipp.*** *Kinginso* ***Hab.*** Tanegasima ; Yakusima ; Amami-ôsima; Tokunosima ; Kikaigasima ; Okinawa ; Kumezima ; Isigaki ; Iriomote ***Distr.*** Taiwan to Java, India.

9. **Goodyera schlechtendaliana** REICH. f., in Linnaea XXII p. 861 (1849) ; KAWAG., in Bull. Kag. I. p. 112 (1915) ; MASAMUNE, PREL. Rep. Veg. Yak. p. 60 (1929) et FY. p. 380 (1934) ; NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1121 (1936) ***Syn.*** *Georchis schlechtendaliana* REICH. f., in Bonplandia V. p. 36 (1854) *Goodyera japonica* BL. Orch. Arch. Ind. p. 59 (1858) *Goodyera similis* BL. Orch. Arch. Ind. p. 58 (1858) ***Nom. Nipp.*** *Miyamauzura* ***Hab.*** Tanegasima ; Yakusima ; Nakanosima ; Amami-ôsima ***Distr.*** Hokkaido ; Honsyu ; Sikoku ; Kyusyu ; Corea ; China. ***Not.*** The leaves of the plant of this region are longer and acuter than those of the other districts.

10. **Goodyera sonoharai** FUK., in Tr. Nat. Natr. Histr. Soc. Formos. XXXII. p 297 (1942) et in Act. XIV. p. 135 (1952) ; SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 224 (1952) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 150 (1958)

11. **Goodyera velutina** MAXIM., in REGEL. Gartenfl. XVI. p. 36, t. 533 (1867); SCHL., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 168 (1934) ; MASAMUNE, Prel. Rep. Veg. Yak. p.

60 (1929) et FY. p. 60 (1934); OHWI, Fl. Jap. p. 369 (1953) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 150 (1958) ***Syn.*** *Orchis veltina* O. K., Rev. Gen. Pl. p. 675 (1891) *Epipactis veltina* EAT., in Proc. Biolog. Wash. XXXI. p. 65 (1908) ***Nom. Nipp.*** *Syusuran* ***Hab.*** Tanegasima ? Yakusima ; Okinawa ? ***Distr.*** Honsyu ; Sikoku ; Kyusyu ; Taiwan. ***Not.*** It seems to me the specimens which I collected in Okinawa are not this species.

12 **Goodyera yaeyamensis** OHWI, in JJB. p. 439 (1937) ; SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 224 (1952) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 150 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Yaeyamakinuran* ***Nab.*** Isigaki ; Iriomote ; Yonakuni ***Distr.*** Endemic.

20. **Cheirostylis** BL.

1. **Cheirostylis liukiuensis** MASAMUNE., in Journ. Trop. Agr. Taiwan. II. p. 36 (1930) ; NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1104 (1936) ; FUK., in Tr. Nat. Hist. Soc. Formos. XXXII. p. 271 (1942) ; SON. TAW. AM., ed. WALK., Fl. Ok. p. 222 (1952) ; FUK., in Act. XIV. p. 134 (1952) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 148 (1958) ; HAT., Fl. Am.p. 127 (1962) ***Syn.*** *Cheirostylis kanashiroi* OHWI, in Act. VII. p. 134 (1938) *Cheirostylis okabeana* TUYAMA, in JJB. XXVI. p. 296, cum fig (1951) ; OHWI, Fl. Jap. p. 367 (1952) ***Nom. Nipp.*** *Akabasyusuran* ***Hab.*** Tanegasima ; Okinawa ***Distr.*** Endemic.

2. **Cheirostylis tairae** (FUK.) comb. nov. ***Syn.*** *Arisanorchis tairae* FUK., in Act. XIV. p. 136 (1950) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 148 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Yosihisaran* ***Hab.*** Okinawa ***Distr.*** Endemic.

21, ***Zeuxine*** LINDL.

1. **Zeuxine agyokuana** FUK., in TBM. XLVIII. p. 433 (1934) et in Trans. Nat. Histr. Soc. Formos. XXXII. p. 27 (1941) ; SON. TAW. AM., ed. WALK., Fl. Ok. p. 228 (1952) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 153 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Kagero-ran* ***Hab.*** Okinawa ; Iriomote ? ***Dist.*** Taiwan.

2. **Zeuxine congata** OHWI et T. KOYAMA, in Bull. Mat. Sc. Mus. 41. p. 274 fig. 4 cum Pl. 41 (1957) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 153 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Senkyaku-kinuran* ***Hab.*** Senkyakuretto ***Distr.*** Endemic.

3. **Zeuxine odorata** FUK., in TBM. L. p.20 (1936) et in Tr. Nat. Hist. Form. XXXII. p. 244 (1942) ***Syn.*** *Zeuxine hoshiana* OHWI, in Act. VI. p. 47 (1937) ***Nom. Nipp.*** *Zyako-kinuran.* ***Hab.*** Okinawa, Iriomote ***Distr.*** Kotosyo

4. **Zeuxine sakagutii** TUYAMA, in TBM. L. p. 26, fig. 19 (1936) ; SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 228 (1952) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 153 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Isigaki-kinuran* ***Hab.*** Isigaki ***Distr.*** Endemic.

5. **Zeuxine strateumatica** (LINN.) SCHL., Orch. Deutsch-Neu-Guinea. p. 77 (1911) et Orch. Sinp-Jap. Prodr. p. 173 (1919); MAK. et NEMOTO. Fl. Jap. ed. 2. p. 1682 (1931) ; MASAMUNE, FY. p. 581 (1934) ; NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1148

(1936) ; SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 228 (1952) ; OHWI, Fl. Jap. p. 367 (1953) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 158 (1958) ; HAT., Fl. Am. p. 129 (1962) ***Syn.*** *Orchis strateumatica* LINN., Sp. Pl. ed. 1. p. 943 (1753) *Zeuxine sulcata* RINDL., Gen. et Sp. Orch. p. 485 (1840) ; SAKAG., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 82 (1924) ***Nom. Nipp.*** *Kinuran* ***Hab.*** Tanegasima ; Yakusima; Amami-ôsima; Tokunosima ; Okinawa ; Isigaki ; Iriomote ***Distr.*** Kyusyu ; Taiwan to tropical lands.

6. **Zeuxine tenuifolia** TUYAMA, in TBM. L. 427, f. 35 (1936) ; SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 228 (1952) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 153 (1962) ; HAT., Fl. Am. p. 128 (1962) ***Nom. Nipp.*** *Yanbarukinuran* ***Hab.*** Okinawa ***Distr.*** Endemic.

22. *Myrmechis* BL.

1. **Myrmechis tsukusiana** MASAMUNE, in TBM. XLIII. p. 250 (1929) et FY. p. 581 (1934) ; NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1131 (1936) ; OHWI, Fl. Jap. p. 373 (1953) ***Nom. Nipp.*** *Tukusi-aridosiran.* ***Hab.*** Yakusima ***Distr.*** Sikoku ; Kyusyu.

23. *Pristiglottis* CRETZ. & J. J. SMITH.

1. **Pristiglottis tashiroi** (MAXIM.) CRETZ. et J. J. SMITH., in Act. Fauna et Flora ser. II. Univ. Bucresti no. 14, p. 4 (1934) ; NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1142 (1936) ; SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 227 (1952) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 227 (1952) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 152 (1958) ; HAT., Fl. AM. p. 128 (1962) ***Syn.*** *Anoectochilus tashiroi* MAXIM., in Bull. Acad. Imp. Sc. St. Pet. XXXI. p. 103 (1886) et in Mél. Biolg. XII. p. 546 (1886) *Odontochilus tashiroi* (MAXIM.) MAK., in KUROIWA, in TBM. XIV. p. 141 (1900); MATSUM., Ind. Pl. Jap. II. 1. p. 255 (1905); SAKAG., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 81 (1924) ; MAK. et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 1663 (1931) *Cystopus tashiroi* (MAXIM.) SCHL., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 169 (1919) ***Nom. Nipp.*** *Ogimiran* ; *Okinawa-kamomeran* ***Hab.*** Tokunosima (fide *Hatusima*) ; Okinawa ***Distr.*** Endemic.

24. *Odontochilus* BL.

1. **Odontochilus inabai** HAY., Ic. Pl. Formos. IV. p. 104 (1914) ut Syn. ; MASAMUNE. Prel. Rep. Veg. Yak. p. 62 (1929) et FY. p. 581 (1934) ; OHWI, Fl. Jap. p. 371 (1953) ***Syn.*** *Anoectochilus inabai* HAY., Ic. Pl. Formos. IV. p. 102, t. 16 (1914); SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 221 (1952) ***Nom. Nipp.*** *Inabaran* ***Hab.*** Yakusima ; Okinawa ; Iriomote ***Distr.*** Taiwan.

25. *Vexillabium* MAEK.

1. **Vexillabium yakushimensis** (YAM.) MAEK., in JJB. XI. p. 459 f. 11 (1935) ***Syn.*** *Anoectochilus yakushimensis* YAMAMOTO, in Tr, Nat. Histr. Soc. Formos. 85. p. 147 (1923) et in TBM. XXXVIII. p. 131. f. 1 (1923) ; MASAMUNE, FY. p. 582 (1934) ***Nom. Nipp.*** *Yakusimahimearidosiran* ***Hab.*** Yakusima ***Distr.*** Sikoku ?

26. ***Anoectochilus*** Bl. (ut *Anecochilus*)

1. **Anoectochilus formosanus** Hay., Ic. Pl. Formos. IV. p. 101 f, 101 (1914) ; Fuk., in Tr. Nat. Histr. Soc. Formos. XXXII. p. 244 (1942) ; Son. Taw. Am. ed. Walk., Fl. Ok. p. 221 (1952) ; Hat. & Am., Fl. Ok. p. 148 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Kibanasyusuran* ***Hab.*** Isigaki ; Iriomote ***Distr.*** Taiwan.

2. **Anoectochilus koshunensis** Hay., Ic. Pl. Formos. IV. p. 104 f. 54 (1914) ; Fuk., in Tr. Nat. Histr. Soc. Formos. XXXII. p. 244 (1942) ; Hat. & Am., Fl. Ok. p. 148 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Kosyunsyusuran* ***Hab.*** Iriomote ***Distr.*** Taiwan.

27. ***Hetaeria*** Bl.

1. **Hetaeria yakusimensis** Masamune, in Trop. Agr. III. p. 393 (1931) ut *Syn.* ; Son. Taw. Am. ed. Walk., Fl. Ok. p. 228 (1952) ; Ohwi. Fl. Jap. p. 370 (1953) ; Hat. & Am., Fl. Ok. p. 151 (1958) ; Hat., Fl. Am. 128 (1962) ***Syn.*** *Zeuxiney yakusimensis* Masamune, 1. c.; Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 1148 (1936) *Hetaeria tokioi* Fuk. in TBM. XLVIII. R434 (1934) ***Nom. Nipp.*** *Yakusima-akasyusuran* ***Hab.*** Yakusima; Amami-ôsima; Tokunosima ; Okinawa ***Distr.*** Kyusyu ; Taiwan.

28. ***Tropidia*** Lindl.

1. **Tropidia nipponica** Masamune, in TBM. XLIII. p. 249 (1929), Prel. Rep. Veg. Yak. p. 62 (1929) et FY. p. 582 (1934) ; Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 1145 (1936) ; Ohwi, Fl. Jap. p. 373 (1953) ; Hat., Fl. Am. p. 120 (1962) ***Nipp.*** *Yakusima-nettairan* ***Had.*** Yakusima ; Amami-ôsima ; Tokunosima ***Distr.*** Mikurasima ; Sikoku ; Kyusyu ; Taiwan (Sintiku new to Taiwan.)

2. **Tropidia somai** Hay., Ic. Pl. Formos. VI. p. 85, Pl. XIII. (1916) ; Masamune, in TBM. XLIII. p. 678 (1929) ; Mak. et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. p. 1580 (1931) ; Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 1145 (1936) ; Fuk., in Tr. Nat. Histr. Soc. Formos. XXXII. p. 269 (1942) ; Son. Taw. Am. ed. Walk., Fl. Ok. p. 227 (1952) ; Hat. & Am., Fl. Ok. p. 153 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Akônettairan* ***Hab.*** Okinawa ; Isigaki ; Iriomote ***Distr.*** Taiwan.

29. ***Corymbis*** Thou.

1. **Corymbis sakisimensis** (Fuk.) Masamune, in Journ. Geob. XII. p. 101 (1964) ***Syn.*** *Corymbis veratorifolia* Reich. ; Mak., in TBM. X. p. 285 (1896) ; Matsum., Ind. Pl. Jap. II. 1. p. 239 (1905); Schl., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 179 (1919); Sakag., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 80 (1924) ; Mak. et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. p. 1627 (1931) ; Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 1105 (1936) *Corymborchis sakisimensis* Fuk., in Tr. Nat. Histr. Soc. Formos XXXII. p. 267 (1942) in Act. XIV. p. 125 (1952) ; Son. Taw. Am. ed. Walk., Fl Ok. p. 222 (1952) ***Nom. Nipp.*** *Baikeiran* ***Hab.*** Isigaki ; Iriomote ; Yonakuni ***Distr.*** Endemic.

30. ***Tainia*** BL.

1. **Tainia laxiflora** MAK., in TBM. XXII. p. 138 (1909) ; SAKAG., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 82 (1924) ; SASAKI, Cat. Gov. Herb. Formos. p. 152 (1930) ; MAK. et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 1677 (1931) ; MASAMUNE, FY. p. 582 (1934) ; NAITO et KAJIW., List. p. 443 (1934) ; NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1143 (1936) ; SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 227 (1936) ; HAT, & AM., Fl. Ok. p. 153 (1958) ; HAT., Fl. Am. p. 144 (1962) ; ***Syn.*** *Calanthe laxiflora* MAK., ex MATSUM., In. Pl. Jap. II. 1. p. 231 (1905) et in TBM. XXIII. p. 138 (1909) *Oreorchis laxiflora* ITO ex MAK., in TBM. XXIII. p. 138 (1909) ***Nom. Nipp.*** *Himetokenran* ***Hab.*** Tanegasima ; Yakusima ; Naknosima ; Amami-ôsima ; Tokunosima ; Okinawa ***Distr.*** Izusyoto ; Kyusyu.

31. ***Microstylis*** NUTT.

1. **Microstylis iriomotensis** MASAMUNE, in Tr. Nat. Histr. Soc. Formos. XXIV. p. 208 (1934) ; NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1130 (1936) ; SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 225 (1952) ***Nom. Nipp.*** *Iriomotehimeran* ***Hab.*** Iriomote et Isigaki ***Distr.*** Endemic.

2. **Microstylis kizanensis** MASAMUNE, in Ann. Rep. Taih. Bot. Gard, III. p. 75 (1933) ***Syn.*** *Microstylis ishigakiensis* OHWI, in JJB. XIII p. 439 f. 1 (1937) ; SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 225 (1952) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 151 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Kizan-himeran* ***Hab.*** Isigaki ***Distr.*** Taiwan.

3. **Microstylis latifolia** J. J. SMITH., Orch. Fl. Jav. p. 248 (1905) ***Syn.*** *Malaxis latifolia* SMITH., in REES. Cyclop. XXII. no. 3 (1814) *Microstylis congesta* REICH., in WALP. Ann. VI. p. 206 (1848); MATSUM., Ind. Pl. Jap. II. 1. 254 (1905); SAKAG., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 81 (1924) ***Nom. Nipp.*** *Hozaki-himeran* ***Hab.*** Okinawa? Isigaki ***Distr.*** Taiwan to China.

4. **Microstylis miyakei** SCHL., in Fed. Rep. Sp. Nov. IX. p. 415 ***Nom. Nipp.*** *Kôtohimeran* ? ***Hab.*** Iriomote ***Distr.*** Kotosyo. ***Not.*** I have once found a specimen of an orchid which had no flower but had a character very near to this species.

32. ***Oberonia*** LINDL.

1. **Oberonia japonica** (MAX.) MAK., Ill. Fl. Jap. I. t. 41 (1891) ; MASAMUNE, Prel. Rep. Veg. Yak. p. 61 (1929) et FY. p. 583 (1934) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 152 (1958) ; HAT., Fl. AM. p. 128 (1962) ***Nom. Nipp.*** *Yorakuran* ***Hab.*** Yakusima ; Amami-ôsima ; Okinawa ; Kumezima ; Isigaki ; Iriomote ***Distr.*** Honsyu ; Sikoku ; Kyusyu ; Corea.

2. **Oberonia kusukusensis** HAY., Ic. Pl. Formos. IV. p. 99 (1914) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 152 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Kusukusyorakuran* ***Hab.*** Senkyakuretto ***Distr.*** Taiwan.

3. **Oberonia makinoi** MASAMUNE, FY. p. 583 (1934) ***Syn.*** *Oberonia japonica*

Mak. form. *major* Mak., in Iinuma. Somoku-Zusetu ed. Mak. IV. p. 1198, pl. XXIX. (1912) *Oberonia* sp. Masamune, Prel, Rep. Veg. Yak. p. 61 (1929) *Oberonia japonica* Mak. var. *aurantiaca* Mak. ; Son. Taw. Am. ed. Walk., Fl. Ok. p. 226 (1952) ***Nom. Nipp.*** *Obayorakuran* ***Hab.*** Yakusima : ca. Kusugawa (leg. Ipse n. 12174) ; Okinawa ? ***Distr.*** Honsyu ; Kyusyu. ***Not.*** The form of labellum is different from that of *O. japonica.*

33. ***Liparis*** L. C. Rich.

1. **Liparis auriculata** Bl., ex Miq., in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II. p. 203 (1858); Maek., in JJB. XII. p. 93 (1936) ***Syn.*** *Liparis yakusimensis* Masamune, in TBM. XLIII. p. 250 (1929) et FY. p. 585 (1934) ; Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 1128 (1936) ***Nom. Nipp.*** *Gibosi-ran* ***Hab.*** Yakusima ***Distr.*** Honsyu ; Sikoku ; Kyusyu.

2. **Liparis formosana** Reichb. f., in Gard. Chron. n. ser. I. p. 394 (1880) ; Mak., in TBM. XI. p. 74 (1897) ; Matsum., Ind. Pl. Jap. II. 1. p. 251 (1905) ; Sakag., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 81 (1924) ; Mak. et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. p. 1654 (1931) ; Masamune, FY. p. 583 (1934) ; Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 1126 (1936) ; Son. Taw. ed. Walk., Fl. Ok. p. 225 (1952) ; Hat. & Am., Fl. Ok. p. 151 (1958) ; Hat., Fl. Am. p. 128 (1962) ***Syn.*** *Liparis bituberculata* var. ? *formosana* Lindl., in J.-Linn. XXXVI. p. 7 (1903) ***Nom. Nipp.*** *Yukokuran* ***Hab.*** Yakusima ; Amami-ôsima ; Okinawa ; Tokunosima : Isigaki ; Iriomote ***Distr.*** Kyusyu ; Taiwan.

3. **Liparis krameri** Fr. et Sav., Enum. Pl. Jap. II. p. 221 et 509 (1876) ; Masamune, FY. p. 584 (1934) ***Syn.*** *Leptorchis krameri* O. K., Rev. Gen. Pl. p. 671 (1891) ***Nom. Nipp.*** *Zigabatiso* ***Hab.*** Yakusima ***Distr.*** Hokkaido ; Honsyu ; Sikoku ; Kyusyu ; Corea.

4. **Liparis nervosa** (Thunb.) Lindl., Gen. et Sp. Orch. p. 26 (1840) ; Matsum., Ind. Pl. Jap. II. 1. p. 252 (1905) ; Kawag., in Bull. Kag. I. p. 112 (1915) ; Simada, in Tr. Nat. Histr. Soc. Formos. 31. p. 15 (1917) ; Schl., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 201 (1919) ; Sakag., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 81 (1924) ; Masamune, Prel. Rep. Veg. Yak. p. 61 (1929) et FY. p. 584 (1934) ; Nemoto, Fl. Jap. Suppl. ***Syn.*** *Ophrys nervosa* Thunb., Fl. Jap. p. 27 (1784) *Epidendrum nervosum* Thunb. in J. Linn. II. p. 327 (1794) *Liparis corniculis* Mak., Ill. Fl. Jap. Pl. XLVII. (1891) ***Nom. Nipp.*** *Kokuran* ***Hab.*** Tanegasima ; Yakusima ; Nakanosima ; Amami-ôsima ; Okinawa ; Yonakuni ? ***Distr.*** Honsyu ; Sikoku ; Kyusyu ; China.

5. **Liparis platybolba** Hay., Ic. Pl. Formos. IV. p. 30, fig. 8 (1914) ***Nom. Nipp.*** *Kogomekinoeran* ***Hab.*** Amami-ôsima : Yuwandake ***Distr.*** Taiwan.

6. **Liparis plicata** Fr. et Sav., Enum. Pl. Jap. II. pp. 22, 509 (1876) ; Sakag., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 81 (1924) ; Masamune, FY. p. 584 (1934) ; Naito et Kajiw., List. p. 442 (1934) ; Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 1127 (1936) ; Son. Taw. Am. ed. Walk., Fl. Ok. p 225 (1952) ; Hat. & Am., Fl. Ok. p. 151 (1958) ; Hat., Fl. Am. p. 128 (1962) ***Syn.*** *Liparis uchiyamae* Schl., in Bull. Herb. Boiss. ser. 2. VI. p. 308

(1906) et Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 203 (1919) ; MATSUM., Ind. Pl. Jap. II. 1. p. 253 (1905) ; SAKAG. Fl. Ok. p. 81 (1924) ; MAK. et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 1656 (1931) ; NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1127 (1936) *Cestichis plicata* MAEK., in NAK., Ic. pl. As. Orient. II. p. 103 t. XLIII (1937) ***Nom. Nipp.*** *Kinoeran* ***Hab.*** Tanegasima ; Yakusima ; Amami-ôsima ; Okinawa ; Isigaki ; Iriomote ***Distr.*** Kyusyu ; Taiwan ; Honkong. ?

34. ***Arundina*** BL. (Plate I)

1. **Arundina chinensis** BL., Bijdr. p. 402 (1825) ; MATSUM., Ind. Pl. Jap. II. 1. p. 235 (1905) ; SCHL., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 204 (1919) ; SAKAG., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 80 (1924) ; MAK. et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 1617 (1931) ; NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1096 (1936) ; SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 221 (1952) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 148 (1958) ***Syn.*** *Arundina bambusifolia* BL. var. *chinensis* (BL.) comb. nov. ***Nom. Nipp.*** *Nariyaran* ***Hab.*** Iriomote ; Okinawa ? ***Distr.*** Taiwan ; China. ***Not.*** Very near to *A. bambusifolia* BL. but the only distinguishiny point is that this species is smaller so I think it is better to treat it as a variety of the former.

35. ***Dendrobium*** SW.

1. **Dendrobium moniliforme** (LINN.) SW., in Nov. Act. Upsl. VI. p. 85 (1790) ; MASAMUNE, Prel. Rep. Veg. Yak. p. 59 (1929) et FY. p 585 (1934) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 149 (1958) ***Syn.*** *Epidendroum moniliyforme* LINN., Sp. Pl. I. p. 954 (1753) *Epidendroum monile* THUNB., Fl. Jap. p. 30 (1784) *Dendrobium monile* KRÄNZL., in ENGL. Pfl.-reich. IV. heft. 45. p. 50 f. 2. (1910) ***Nom. Nipp.*** *Sekkoku* ***Hab.*** Tanegasima ; Yakusima ; Okinawa ***Distr.*** Honsyu ; Sikoku; Kyusyu; Taiwan; Corea ; China.

2. **Dendrobium tosaense** MAK., Ill. Pl. Jap. I. t. 46 (1891) et in TBM. XIX. p. 136 (1905) ; KRÄNZL., in ENGL. Pfl.-rich. heft. 45, p. 50 (1910) ; SCHL., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 215 (1919) ; MAK. et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 1538 (1931) ; MASAMUNE, FY. p. 585 (1934) ; NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1113 (1936) ; SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 223 (1953) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 149 (1958) ; HAT., Fl. Am. p. 127 (1962) ***Syn.*** *Dendrobium pere-faurie* HAY., Ic. Pl. Formos. VI. p. 70 (1916) ***Nom. Nipp.*** *Kibanasekkoku* ***Hab.*** Yakusima ; Amami-ôsima ; Okinawa ; Isigaki ***Distr.*** Sikoku ; Kyusyu ; Hatizyozima ; Taiwan.

36. ***Eria*** LINDL.

1. **Eria bidentata** NAK., in TBM. XXXIV. p. 144 (1920) ; NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1115 (1936) ; HAT., Fl. Am. p. 127 (1962) ***Nom. Nipp.*** *Osimasekkoku* ***Hab.*** Amami-ôsima ; Okinawa ***Distr.*** Endemic.

2. **Eria corneri** REICHB. f., in Gard. Chron. II. p. 106 (1878) ; FUK., in Tr. Nat. Histr. Soc. Formos. XXXII. p. 270 (1942) ; SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl.

Ok. p. 223 (1952) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 150 (1958) ; HAT., Fl. Am. p. 127, 144 (1962) ***Nom. Nipp. Hozaki-osaran Hab.*** Yakusima; Amami-ôsima; Okinawa; Isigaki ***Distr.*** Taiwan ; China.

3. **Eria luchuensis** YATABE, in TBM. VII. p. 131 pl. VI. (1893) ; ROLF., in J.-Linn. XXXVI. p. 17 (1903) ; MATSUM., Ind. Pl. Jap. II. 1. p. 246 (1905) ; SCHL., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 218 (1919) ; SAKAG., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 80 (1924) ; NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1115 (1936) ; SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 223 (1952) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 150 (1958) ***Syn.*** *Eria nudicaulis* HAY. Ic. Pl. Formos. II. p. 138. (1912) ***Nom. Nipp.*** *Ryukyu-sekkoku* ***Hab.*** Okinawa ; Isigaki ; Iriomote ***Distr.*** Endemic.

4. **Eria reptans** MAK., in TBM. XV. p. 128 (1901) ; MASAMUNE, FY. p. 586 (1934) ; OHWI, Fl. Jap. 386 (1953) ; HAT., Fl. Am. p. 127 (1962) ***Syn.*** *Dendrobium reptans* FR. et SAV, Enum. Pl. Jap. II. p. 510 (1879) *Eria japonica* MAXIM., in Bull. Acad. Imp. Sc. St. Pét. XXXI. p. 103 (1887) *Eria reptans* SCHL., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 219 (1919) ; MASAMUNE, Prel. Rep. Veg. Yak. p. 59 (1929) ***Nom. Nipp.*** *Osaran* ***Hab.*** Yakusima; Amami-osima ***Distr.*** Honsyu; Sikoku; Kyusyu; Taiwan.

5. **Eria yakushimensis** NAK., in TBM. XXXVI. p. 20 (1922) ; MASAMUNE, FY. p. 536 (1934) ; NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1116 (1936) ; OHWI, Fl. Jap. p. 386 (1953) ***Nom. Nipp.*** *Oosaran* ***Hab.*** Yakusima ***Distr.*** Endemic.

37. *Cremastra* LINDL.

1. **Cremastra unguiculata** FINET ; SAKAG., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 80 (1924) ***Nom. Nipp.*** *Tokenran* ***Hab.*** Okinawa ? ***Distr.*** Hokkaido ; Honsyu.

38. *Acathephippium* BL.

1. **Acathephippium pictum** FUK., in TBM. XLIX. p. 666 (1935) et in Tr. Nat. Histr. Soc. Formos. XXXII. p. 268 (1942) ; SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 220 (1952) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 148 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Enrei-syoki-ran* ***Hab.*** Okinawa ; Isigaki ; Iriomote ; Yonakuni ; Amami-osima ? ***Distr.*** Kotosyo.

39. *Phajus* LOUR.

1. **Phajus gracilis** HAY., Ic. Pl. Formos. IV. p. 59, fig. 26 (1914) ; OHWI, in JJB. XXXI. p. 136 (1956) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 152 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Hime-kakuran* ***Hab.*** Okinawa ***Distr.*** Taiwan.

2. **Phajus maculatus** LINDL., in WALL. Cat. n. 3748 (1828) ; BL., Mus. Bot. Lugd. Bat. p. 9, t. 5 (1849) ; MAK., in TBM. X. p. 109 (1896) ; MATSUM., Ind. Pl. Jap. II. 1. p. 257 (1905) ; MAK. et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 1666 (1931) ; MASAMUNE, FY. p. 586 (1934) ***Syn.*** *Phajus minor* BL. form. *punctatus* OHWI, Fl. Jap. p. 380 (1953) et in Bull. Sc. Mus. 33. p. 70 (1953) ***Nom. Nipp.*** *Hosikei* ***Hab.*** Yakusima ***Distr.*** Honsyu ; Sikoku ; Kyusyu.

form. **minor** (FR. et SAV.) comb. nov. ***Syn.*** *Phajus minor* BL., Mus. Bot. Lugd.

Bat. II. p. 181 (1858); MASAMUNE, Prel. Rep. Veg. Yak. p. 52 (1929) et FY. p. 587 (1934) *Phajus maculatus* LINDL. var. *minor* FR. et SAV., Enum. Pl. Jap. II. p. 24 (1876) ***Nom. Nipp.*** *Ganzekiran* ***Hab.*** Tanegasima; Yakusima ***Distr.*** Honsyu; Sikoku; Kyusyu.

3. **Phajus tankervilliae** (BANK.) BL., Mus. Bot. Lugd. Bat. II. p. 177 (1858); SCHL., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 231 (1919); MAK. et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 1666 (1931); NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1137 (1936); MASAMUNE et YANAG., in Tr. Nat. Histr. Soc. Formos. XXXI. p. 330 (1941); HAT. & AM., Fl. Ok. p. 152 (1958); HAT., Fl. Am. p. 128 (1962) ***Syn.*** *Linoderum tankervilliae* BANK., ex HÉRT., Sert. Angl. p. 28 (1789) "L. scapis radicalibus terminalibusve simplicibus, floribus pedunculatis. *L. tancarvilleae* BANKS. icon absque sermone. Habitat in China. Etsi labium nectarii postico dsinat in calcar brevissimum, a limodore tamen separanda non vidtur" *Bletis tankervilliae* R. BR., in Bot. Mag. t. 1924 (1817) *Phajus grandifolius* LOUR.; SAKAG. Gen. Ind. Fl. Ok. p. 82 (1924) ***Nom. Nipp.*** *Kakuran* ***Hab.*** Yakusima; Amami-osima; Okinawa; Kumezima; Daitozima; Isigaki; Iriomote; Yonakuni ***Distr.*** Taiwan to south China.

40. *Calanthe* R. BR.

1. **Calanthe forsythiflora** HAY., Ic. Pl. Formos. IV. p. 67 t. XIV. (1914); HAT., Fl. Am. p. 127 (1962) ***Nom. Nipp.*** *Rengyo-ebine* ***Hab.*** Yakusima; Amami-ôsima; Okinawa? Iriomote ***Distr.*** Taiwan.

2. **Calanthe furcata** BATEMAN, ex LIND., in Bot. Reg. XXIX. Mis. p. 28 (1838); HAT. & AM., Fl. Ok. p. 148 (1958); HAT., Fl. Am. p. 127 (1962) ***Syn.*** *Calanthe veratrifolia* ROLF : KRÄNZ., in ENGL. Bot. Jahrb. VI. p. 54 (1885); MAK., in TBM. X. p. 285 (1896); MATSUM., In. Pl Jap. II. 1. p. 238 (1905); KAWAG., in Bull. Kag. I. p. 112 (1915) *Calanthe matsumurana* SCHL., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 239 (1919); MASAMUNE, Prel. Rep. Veg. Yak. p. 58 (1929) et FY. p. 587 (1934) *Calanthe tripilcata* AM.; SAK., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 80 (1924); KOIDZ., in TBM. XXXIX. p. 8 (1925) p. p.; MAK. et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 1623 (1931); NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1102 (1936); SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 222 (1952) ***Nom. Nipp.*** *Tururan* ***Hab.*** Tanegasima; Yakusima; Amami-ôsima; Okinawa; Kumezima; Miyako; Isigaki; Iriomote ***Not.*** White flower and in the middle of the labellum red orange dots are found.

3. **Calanthe discolor** LINDL. var. **amamiana** (FUK.) comb. nov. ***Syn.*** *Calanthe discolor* LINDL.; SASAKI, Cat. Gov. Herb. Formos. p. 141 (1930) *Calanthe amamiana* FUK., in Act. XIV. p. 134 (1952) ***Nom. Nipp.*** *Amami-ebine* ***Hab.*** Amami-ôsima; Tokunosima ***Distr.*** Endemic.

var. **kanashiroi** FUK., in Tr. Nat. Histr. Soc. Formos. XXXII. p. 271 (1942); HAT. & AM., Fl. Ok. p. 148 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Okinawa-ebina* ***Hab.*** Okinawa

Distr. Endemic.

4. **Calanthe japonica** Bl., ex Miq., Prol Fl. Jap. p. 137 (1867) ***Syn.*** *Calanthe fauriei* Schl., Orch. Sino-Jap. Prodr. pp. 66 et 236 (1919); Masamune, in TBM. XLIII. p. 678 (1929) et FY. p. 587 (1934); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 1099 (1936) ***Nom. Nipp.*** *Simaebine* ***Hab.*** Yakusima; Okinawa? ***Distr.*** Kyusyu; Taiwan.

5. **Calanthe longicalcarata** Hay., ex Yamamoto, in Tr. Nat. Histr. Soc. Formos. XX. p. 38 (1930); Son. Taw. Am. ed. Walk., Fl. Ok. p. 148 (1952) ***Nom. Nipp.*** *Onaga-ebine* ***Hab.*** Okinawa ***Distr.*** Taiwan.

6. **Calanthe striata** R. Br. var. **sieboldii** Maxim.. in Bull. l'Acad. Imp. St. Pét. XVIII. p. 65 (1873) et in Mél. Biol. VIII. p. 641 (1872); Masamune, FY. p. 587 (1934); Hat. & Am., Fl. Ok. p. 148 (1958) ***Syn.*** *Calanthe sieboldii* Decn., ex Regel., Ind. Sem. Hort. Pet. p. 80 (1868) ***Nom. Nipp.*** *Kiebine* ***Hab.*** Yakusima Okinawa? ***Distr.*** Kyusyu.

7. **Calanthe textori** Miq., Prol. Fl. Jap. p. 136 (1867); Masamune, FY. p. 588 (1934) ***Syn.*** *Calanthe liukiuensis* Schl., Orch. Sino-Jap. Prodr. pp. 67 et 239 (1919); Sakag., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 80 (1924); Mak. et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. p. 1621 (1931); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 1100 (1936); Son. Taw. Amm. ed Walk., Fl. Ok. p. 221 (1952); Hat. & Am., Fl. Ok. p. 148 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Ryukyuebine* ***Hab.*** Yakusima; Okinawa ***Distr.*** Kyusyu.

8. **Calanthe venusta** Schl., Orch. Sino-Jap. Prodr. pp. 69 et 244 (1919); Masamune, Prel. Rep. Veg. Yak. p. 58 (1929) et FY. p. 588 (1934); Son. Taw. Am. ed. Walk., Fl. Ok. p. 222 (1952); Hat. & Am., Fl. Ok. p. 149 (1958); Hat., Fl. Am. p. 127 (1962) ***Syn.*** *Calanthe gracilis* Lindl.; Matsum., Ind. Pl. Jap. II. 1. p. 237 (1905); Sakag., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 80 (1924); Mak. et Nemoto. Fl. Jap. ed. 2. p. 1620 (1931); Naito et Kajiw., List. p. 440 (1931) ***Nom. Nipp.*** *Tokusa-ran* ***Hab.*** Tanegasima; Yakusima; Akuseki; Amami-ôsima; Tokunosima; Okinawa; Isigaki; Iriomote ***Distr.*** Kyusyu; Taiwan.

41. *Spathoglottis* Bl.

1. **Spathoglottis plicata** Bl., Bijdr. p. 401, t. 76 (1825); Ohwi, in JJB. XIII. p. 335 (1936); Son. Taw. Am. ed. Walk., Fl. Ok. p. 227 (1952); Hat. & Am., Fl. Ok. p. 152 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Kotosiran* ***Hab.*** Iriomote ***Distr.*** Taiwan; Kotosyo.

42. *Bulbophyllum* Thou.

1. **Bulbophyllum drymoglssum** Maxim., ex Okubo, in TBM. I. p. 14, t. 3 (1887); Mak., Ill. Fl. Jap. I. t. 19 (1891); Sakag., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 80 (1924); Sasaki, Cat. Gov. Herb. Formos. p. 1095 (1936); Son. Taw. Am. ed. Walk., Fl. Ok. p. 221 (1952); Hat. & Am., Fl. Ok. p. 148 (1958); Hat., Fl. Am. p. 127 (1962) ***Nom. Nipp.*** *Mamezutaran* ***Hab.*** Tanegasima; Yakusima; Amami-ôsima;

Tokunosima ;Okinawa ; Isigaki ; Iriomote ? ***Distr***. Honsyu ; Sikoku ; Kyusyu ; Corea.

2. **Bulbophyllum inconspicum** MAXIM., in Bull. l'Acad. Imp. Sc. St. Pet. XXXI. p. 101 (1886) et Mélang. Biolg. XII. p. 545 (1886) ; MASAMUNE, Prel. Rep. Veg. Yak. p. 58 (1929) et FY. p. 588 (1934) ***Nom. Nipp. Mugiran Hab.*** Yakusima.

3. **Bulbohyllum japonicum** MAK., in TBM. XXIV. p. 31 (1912) ***Syn.*** *Cirrhopetalum japonicum* MAK., Ill. Fl. Jap. I. p. 42 (1891) ; MASAMUNE, Prel. Rep. Veg. Yak. p. 59 (1929) et FY. p. 589 (1934) ; NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1105 (1936) ***Nom. Nipp.*** *Miyamamugiran* ***Hab.*** Tanegasima ; Yakusima ***Distr***. Honsyu ; Sikoku ; Kyusyu.

4. **Bulbophyllum kusukusense** HAY., Ic. Pl. Formos. IV. p. 48, f. 19 (1914) ; HAT., Fl. Am. p. 127 (1962) ***Nom. Nipp.*** *Kusukusekkoku* ***Hab.*** Amami-ôsima : Sinmura (leg. Ipse no. 9656 !) ***Distr***. Taiwan.

5. **Bulbophyllum makinoanum** (SCHL.) MASAMUNE, in J. Trop. Agr. II. p. 153 (1930) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 148 (1959) ? HAT. Fl. Am. p. 127 (1962) ? ***Syn.*** *Cirrhopetalum makinoanum* SCHL., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 254 (1919) ; MASAMUNE, in TBM. XLIII. p. 278 cum Ph. (1929) et FY. p. 589 (1934) ; MAK. et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 1625 (1931) ; NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1105 (1936) ; SON. TAW. AM. ed ed. WALK., Fl. Ok. p. 222 (1952) ***Nom. Nipp.*** *Sikoran* ***Hab.*** Tanegasima ; Yakusima ; Amami-osima ? Okinawa ? Iriomote ? ***Distr***. Kyusyu ?

6. **Bulbophyllum uraiense** HAY. Ic. Pl. Formos. IV p. 50 (1914) ***Syn.*** *Cirrhopetalum uraiense* HAY., Ic. Pl. Formos. IV. p. 51 (1914) ***Nom. Nipp.*** *Urairan* ***Hab.*** Amami-ôsima ? Okinawa ? Iriomote ***Distr***. Taiwan.

43. *Geodorum* JACKS.

1. **Geodorum nutans** (PRESL) AMES, Orch. II. p. 164 (1908) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 150 (1958) ***Syn.*** *Dendrobium nutans* PRESL., Rel. Haenk. p. 102 (1927) *Geodrum semicristatum* LINDL ; SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 224 (1952) ***Nom. Nipp.*** *Tosakamyotoran* ***Hab.*** Okinawa ; Isigaki ; Iriomote ***Distr***. Taiwan to south.

44. *Eulophia* R. BR.

1. **Eulophia gusukumai** MASAMUNE, in Tr. Nat. Histr. Soc. Formos. XXIV. p. 208 (1934) ; NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1116 (1936) ; SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 224 (1952) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 150 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Okinawa-imoneyagara* ***Hab.*** Okinawa ; Kumezima ***Distr***. Taiwan.

2. **Eulophia ochobiensis** HAY., Ic. Pl. Formos. VI. p. 78 (1916) ; OHWI, in Bull. Nat. Sc. Mus. IV. I. p. 1. (1954) et in JJB. XXIX. p. 369 (1956) ; HAT. & AM., Fl. Ok. p. 150 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Imone-yagara* ***Hab.*** Tanegasima ; Okinawa ***Distr***. Taiwan.

45. ***Yoania*** MAXIM.

1. **Yoania japonica** MAXIM., in Mél. Biolg. VIII. p. 647 (1873) et in Bull. l'Acad. St. Pét. XVIII. p. 60 (1873); DOI, in JJB. XIX. p. 188 (1940); OHWI, Fl. Jap. p. 363 (1953) ***Nom. Nipp.*** *Syokiran* ***Hab.*** Yakusima ***Dist.*** Taiwan, Kyusyu to Honsyu.

46. ***Cymbidium*** SWARTZ.

1. **Cymbiudium sinensis** WILLD., Sp. Pl. IV. p. 111 (1805); SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 223 (1952); HAT. & AM., Fl. Ok. p. 149 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Taiwan-hosai* ***Hab.*** Iriomote ***Distr.*** Taiwan to South China.

2. **Cymbidium hoosai** MAK., in TBM. XV. p. 27 (1902); MASAMUNE, Prel. Rep. Veg. Yak. p. 59 (1929) et FY. p. 589 (1934); HAT., Fl. Am. p. 127 (1962) ***Syn.*** *Cymbidium sinensis* WILLD. var. *hoosai* (MAK.) MASAMUNE, comb. nov. ***Nom. Nipp.*** *Hosai* ***Hab.*** Yakusima; Amami-ôsima; Okinawa? ***Distr.*** Endemic. ***Not.*** The leaves of this variety is broader than those of the type species.

3. **Cymbidium kanran** MAK., in TBM. XVI. p. 10 (1902); SCHL., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 269 (1919); HONDA, in TBM. XXXIX. p. 140 (1925); MAK. et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 1629 (1931); MASAMUNE, FY. p. 589 (1934); NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 11 (1936); ***Nom. Nipp.*** *Kanran* ***Hab.*** Yakusima; Amami-ôsima; Okinawa? ***Distr.*** Honsyu; Sikoku; Kyusyu.

4. **Cymbidium lancifolium** HOCK., Exot. Fl. I. p. 51 (1823); HAT., Fl. Ok. p. 127 (1962) ***Syn.*** *Cymbidium nagifolium* MASAMUNE, in TBM. XLIV. p. 220 (1930) et FY. p. 590 (1934); MAK. et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 1630 (1930); SASAKI, Cat. Gov. Herb. Formos. p. 143 (1930); NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1109 (1936); SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 223 (1952); HAT. & AM., Fl. Ok. p. 149 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Nagiran* ***Hab.*** Tanegasima; Yakusima; Amami-ôsima; Okinawa; Isigaki; Iriomote ***Distr.*** Honsyu; Sikoku; Kyusyu.

47. ***Thrixspermum*** LOUR.

1. **Thrixspermum neglectum** FUK., in Tr. Nat. Histr. Soc. Formos. XXXII. p. 269 (1942) et in Act. XIV. p. 133 (1952); HAT. & AM., Fl. Ok. p. 153 (1958) ***Nom. Nipp.*** *Hagakure-nagamiran* ***Hab.*** Iriomote ***Distr.*** Endemic.

48. ***Sarcochilus*** R. BR.

1. **Sarcochilus japonicus** MIQ.; SAKAG., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 82 (1924) ***Nom. Nipp.*** *Kayaran* ***Hab.*** Okinawa; Iriomote? (fide SAKAGUTI) ***Distr.*** Honsyu; Sikoku; Kyusyu. ***Not.*** I have never collected this specihes in the archipelago.

49. ***Aerides*** LOUR.

1. **Aeride japonicum** REICHB. f., in Hamb. Gartenz. XIX. p. 210 (1863);

KAWAG., in Bull. Kag. I. p. 111 (1915); SAKAG., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 80 (1924); MAK. et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 1614 (1931); MASAMUNE, FY. p. 591 (1934); NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1095 (1936); TAKENOUTI, in Fuk. II. p. 18 (1936); SON, TAW. AM ed. WAIK., Fl. Ok. p. 219 (1952); HAT. & AM., Fl. Ok. p. 143 (1958); HAT., Fl. AM. p. 126 (1962) ***Nom. Nipp.*** *Nagoran* ***Hab.*** Tanegasima; Takesima; Yakusima; Nakanosima; Amami-ôsima; Okinawa; Isigaki? Iriomote?

50. *Luisia* GAUDICH.

1. **Luisis fauriei** SCHL., Orch. Sino-Jap. Prodr pp. 75 et 280 (1919); MASAMUNE, Prel. Rep. Veg. Yak. p. 61 (1929) et FY. p. 591 (1934); MAK. et NEMOTO, Fl. Jap. p. 1658 (1931); NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1129 (1936) ***Syn.*** *Luisia teres* BL. var. *fauriei* (SCHL.) MASAMUNE, comb. nov. ***Nom. Nipp.*** *Tanegasima-boran* ***Hab.*** Tanegasima; Yakusima ***Distr.*** Kyusyu? ***Not.*** "floribus illis *L. teretis* BL. similibus sed paulo majoribus, glabris; sepalis oblongis, obtusis 10 mm longis, lateralibus obliquis"

2. **Luisia liukiuensis** SCHL., ex MATSUM., Ind. Pl. II. 1. p. 253 (1905) et in Bull. Herb. Boiss. ser. 2. VI. p. 465 (1906) et Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 280 (1919); SAKAG., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 81 (1924); MAK. et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 1658 (1931); NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1130 (1936); SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 225 (1952); HAT. & AM., Fl. Ok. p. 151 (1958); HAT., Fl. Am. p. 128 (1962) ***Syn.*** *Luisia teres* BL.: MATSUM., in Gakugei Sirin XIV. p. 504 (1884); KUROIWA, in TBM. XIV. p. 141 (1900) *Luisia teres* BL. subsp. *liukiuensis* (SCHL.) MASAMUNE, comb. nov. ***Nom. Nipp.*** *Ryukyu-boran* ***Hab.*** Amami-ôsima; Okinawa; Kumezima; Miyako; Isigaki ***Distr.*** Endemic.

3. **Luisia teres** BL., Rumphia IV. p. 50 (1840); MAK. et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 1658 (1931); MASAMUNE, FY. p. 59 (1934); NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1130 (1936) ***Syn.*** *Epidendrum teres* THUNB., Fl. Jap. 30 (1783) ***Nom. Nipp.*** *Boran* ***Hab.*** Tanegasima; Yakusima; Amami-ôsima; Okinawa; Kumezima? ***Distr.*** Sikoku; Kyusyu.

51. *Vanda* R. BR.

1. **Vanda yamiensis** MASAMUNE et SEGAWA, in Tr. Nat. Histr. Soc. Formos. XXIV. p. 212 (1934); (misprinted V. ***amiensis***); HAT. & AM., Fl. Ok. p. 151 (1958); SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 228 (1952) ***Nom. Nipp.*** *Kotohisuiran* ***Hab.*** Senkyakuretto ***Distr.*** Kotosyo.

52. *Staurochilus* RIDL.

1. **Staurochilus luchuensis** (ROLFE) FUK., in Tr. Nat. Histr. Soc. Formos. XXXII. p. 270 (1942) in Act. XIV. p. 134 (1952); HAT. & AM., Fl. Ok. p. 152 (1958) ***Syn.*** *Stauropsis luchuensis* ROLFE, in Kew. Bull. Misc. Inf. p. 131 (1907)

Cleirostoma ionosmum f. *luchuense* MAK., in TBM. XXI. p. 60 (1907) *Vandopsis luchuensis* SCHL., in Fedd. Rep. Sp. Nov. X. p. 189 (1911) et Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 284 (1919); SAKAG., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 82 (1924); KOIDZ., in TBM. XXXIX. p. 1 (1925); NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1145 (1936) ***Nom. Nipp.*** *Nyumenran* ***Hab.*** Senkyakuretto; Isigaki; Iriomote ***Distr.*** Taiwan?

var. **grossemaculata** (KOIDZ.) comb. nov ***Syn.*** *Aerides japonicum* LIND.: MATSUM., in Gakugi Sirin XIV. p. 404 (1884) *Vandopsis luchuensis* SCHL. var. *grossemaculata* KOIDZ. in TBM. XXXIX. p. 1 (1925); NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1146 (1936) ***Nom. Nipp.*** *Kurobananyumenran* ***Hab.*** Isigaki ***Distr.*** Endemic.

53. *Gastrochilus* D. DON.

1. **Gastrochilus ciliaris** MAEK., in JJB. XII. p. 92, f. 16 (1936) ***Nom. Nipp.*** *Matugekayaran* ***Hab.*** Yakusima ***Distr.*** Endemic.

2. **Gastrochilus japonicus** (MAK.) SCHL., in Fedd. Rep. Sp. Nov. XII. p. 315 (1913) et Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 288 (1919); SAKAG., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 82 (1924); MASAMUNE, Prel. Rep. Veg. Yak. p. 60 (1929) et FY. p. 391 (1934); NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1117 (1936); FUK. in Tr. Nat. Hist Formos XXXII. R 297 (1942); HAT. & AM., Fl. Ok. p. 150 (1958); HAT., Fl. Am. p. 127 (1962) ***Syn.*** *Saccolabium japonicum* MAK., Ill. Phan. et Pt. Jap. I. t. 40 (1900); MATSUM. Ind. Pl. Jap. II. 1. p. 261 (1905); MAK. et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 1674 (1931) ***Nom. Nipp.*** *Kasinokiran* ***Hab.*** Yakusima; Amami-ôsima; Okinawa; Iriomote? ***Distr.*** Honsyu; Sikoku; Kyusyu; Taiwan?

3. **Gastrochilus matsuran** (MAK.) SCHL., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 289 (1919); MASAMUNE, Prel. Rep. Veg. Yak. p. 60 (1929) et FY. p. 591 (1934); NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1118 (1936) ***Syn.*** *Saccolabium matsuran* MAK., in TBM. VI. p. 48 (1902) ***Nom. Nipp.*** *Benikayaran* ***Hab.*** Yakusima ***Distr.*** Honsyu; Sikoku; Kyusyu.

54. *Neofinetia* HU.

1. **Neofinetia falcata** (THUNB.) HU., in Rhodra XXVII. p. 107 (1925); NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 1131 (1936); HAT. & AM., Fl. Ok. p. 151 (1958); HAT., Fl. Am. p. 128 (1962) ***Syn.*** *Orchis falcata* THUNB., Fl. Jap. p. 26 (1784); SAKAG., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 80 (1924) *Angraecum falcatum* BENTH. et HOOK., Gen. Pl. III. p. 583 (1883); KUROIWA, in TBM. XIV. p. 141 (1900); SAKAG., Gen. Ind. Fl. Ok. p. 80 (1924); MAK. et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 1615 (1931); MASAMUNE et YANAG., in Tr. Nat. Histr. Soc. Formos. XXXI. p. 330 (1940) *Finetia falcata* (THUNB.) SCHL., in Beib. Bot. Cen. XXXVI. 2. p. 140 (1917); MASAMUNE, Prel. Rep. Veg. Yak. p. 58 (1920) *Nipponorchis falcata* (THUNB.) MASAMUNE, FY. p. 592 (1934) ***Nom. Nipp.*** *Huran* ***Hab.*** Tanegasima; Yakusima; Amami-ôsima; Okinawa; Daitozima ***Distr.*** Honsyu; Sikoku; Kyusyu; Corea.

55. *Taeniophyllum* BL.

1. **Taeniophyllum aphyllum** MAK., Phan et Pt. Ill. I. 3. pl. 11 (1899); SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 227 (1952); HAT. & AM., Fl. Ok. p. 153 (1958) ***Syn.*** *Sarcochilus aphyllum* MAK. ***Nom. Nipp.*** *Kumoran* ***Hab.*** Okinawa; Amami-osima ***Distr.*** Honsyu; Sikoku; Kyusyu; Taiwan? ***Not.*** It seems to me the plant collected in this region is different from the typical species, but I have not enough materials to decide with.

Index to genera and families.

Abelia R. Br. VII (Vol. 4 No. 1) p. 98
Abelmoschus Medik. VI (Vol. 3 No. 2) p. 256
Abies Link. III (Vol. 2 No. 1) p. 108
Abrus Adans. V (Vol. 3 No. 1) p. 135
Abutilon Tourn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 253
Acacia Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 119
Acalypha L. V (Vol. 3 No. 1) p. 157
ACANTHACEAE VII (Vol. 4 No. 1) p. 72
Acathephippium Bl. X (Vol. 9 No. 1) p. 135
ACERACEAE V (Vol. 3 No. 1) p. 172
Acer Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 172
Achillea L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 120
Achudemia Bl. IV (Vol. 2 No. 2) p. 69
Achyranthes Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 87
Acorus L. IX (Vol. 5 No. 2) p. 86
ACROHORACEAE II (Vol. 1 No. 2) p. 171
Acrophorus Presl. II (Vol. 1 No. 2) p. 171
ACROSTICHACEAE III (Vol. 2 No. 1)p. 98
Acrostichum Linn. III Vol. 2 No. 1) p. 98
ACTINIDIACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p 258
Actinidia Lindl. VI (Vol. 3 No. 2) p. 258
Actinodaphne Nees. IV (Vol. 2 No. 2) p. 109
Acystopteris Nak. II (Vol. 1 No. 2) p. 189
Adenophora Fisch. VII (Vol. 4 No. 2) p. 103
Adenostemma Forst. VII (Vol. 4 No .1) p. 107
ADIANTHACEAE II (Vol. 1 No. 2) p. 176
Adianthum Linn. II (Vol. 1 No. 2) p. 176
Adinandra Jack. VI (Vol. 3 No. 2) p. 262
Adina Salisbury VII (Vol. 4 No. 1) p. 81
Aeginetia L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 69
Aerides Lour. X (Vol. 9 No. 1) p. 139
Aeschynomene L. V (Vol. 3 No. 1) p. 126
Agastache Gronov. VII (Vol. 4 No. 1) p. 55
Ageratum L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 107
Aglaia Lour. V (Vol. 3 No. 1) p. 147
Agrimonia Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 116
Agropyron Gaertn. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 248
Agrostis L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 245
Aida Lour. VII (Vol. 4 No. 1) p. 84
Ainsliaea Dc. VII (Vol. 4 No. 1) p. 127
AIZOACEAE IV (Vol. 2 No. 2) p. 90
Ajuga L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 50
Akebia Decne IV (Vol. 2 No. 2) p. 101
ALANGIACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 280
Alangium Lam. VI ((Vol. 3 No. 2) p. 280
Albizzia Duraz. V (Vol. 3 No. 1) p. 119
Alchornea Swartz. V (Vol. 3 No. 1) p. 157
Alectorurus Mak. IX (Vol. 5 No. 2) p. 105
Aletria L. IX (Vol. 5 No. 2) p. 112
Aleurites Forst. V (Vol. 3 No. 1) p. 158
ALISMACEAE VIII (Vol. 4 No. 2) p. 206
Alisma Dill. VIII (Vol. 4 No.2) p. 206
Allium L. IX (Vol. 5 No. 2) p. 106
Allophylus L. V (Vol. 3 No. 1) p. 173
Alnus Tourn. III (Vol. 2 No. 1) p. 114
Alocasia Neck. IX (Vol. 5 No. 2) p. 88
Alopecurus L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 243
Alpinia Roxb. IX (Vol. 5 No. 2) p. 118
Alsophila R. Brown. I (Vol. 1 No. 1) p. 52
Alternanthera Forsk. IV (Vol. 2 No. 2) p. 88
Alysicarpus Neck. V (Vol. 3 No. 1) p. 130
AMARANTHACEAE IV (Vol. 2 No. 2) p. 86
Amarantus Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 87
AMARYLLIDACEAE IX (Vol. 5 No. 2) p.114
Ammannia L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 277
Amorphophallus Bl. IX (Vol. 5 No. 2) p. 88
Ampelopsis Michx. V (Vol. 3 No. 1) p. 179
Ampleygonum Lindl. IV (Vol. 2 No. 2) p. 83
ANACARDIACEAE V (Vol. 3 No. 1) p. 163
Anagallis Tourn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 309
Anamutia Koidz. VI (Vol. 3 No. 2) p. 306
Anapausia Presl. III (Vol. 2 No. 1) p. 97
Anaphalis Dc. VII (Vol. 4 No. 1) p. 114
Andropogon L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 220
Androsace Tourn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 307
Aneilema R. Br. IX (Vol. 5 No. 2) p. 97
Angelica Riv. VI (Vol. 3 No. 2) p. 294
ANGIOPTERIDACEAE I (Vol. 1 No. 1)p. 39
Angiopteris Hoffm. I (Vol. 1 No. 1) p. 39
Anisomeles R. Br. VII (Vol. 4 No. 1) p. 56
Anodendron A. Dc. VI (Vol. 3 No. 2) p. 324
Anoectochilus Bl. X (Vol. 9 No. 1) p. 131
Anthoxanthum L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 243
Antidesma Burm. V (Vol. 3 No. 1) p. 153
ANTROPHACEAE II (Vol. 1 No. 2) p. 178
Antrophyum Kaulfuss. II (Vol. 1 No. 2) p. 178
Aperula Bl. IV (Vol. 2 No. 2) p. 109
Aphananthe Planch. IV (Vol. 2 No. 2) p. 63
Aphyllorchis Bl. X (Vol. 9 No. 1) p. 124
Apluda L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 215
APOCYNACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 324
Apostasia Bl. X (Vol. 9 No. 1) p. 119
APOSTASIACEAE X (Vol. 9 No. 1) p.119
AQUIFOLIACEAE V (Vol. 3 No. 1) p. 164
Arabis Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 116
ARACEAE IX (Vol. 5 No. 2) p. 86
ARALIACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 287
Aralia Tourn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 290
ARDISIACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 303
Arenaria Rupp. IV (Vol. 2 No. 2) p. 94

Arenga Labill. IX (Vol. 5 No. 2) p. 85
Argostemma Wall. VII (Vol. 4 No. 1) p. 79
Arisaema Martius IX (Vol. 5 No. 2) p. 89
Aristida L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 243
ARISTOLOCHIACEAE IV (Vol.2 No.2) p. 77
Aristolochia Tourn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 78
Artemisia L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 121
Arthopteris J. Sm. II (Vol. 1 No. 2) p. 171
Arthraxon Beauv. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 218
Aruncus L. V (Vol. 3 No. 1) p. 109
Arundina Bl. X (Vol. 9 No. 1) p. 134
Arundinaria Michx. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 255
Arundinella Raddi. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 223
Arundo Tourn. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 249
Asarum Tourn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 77
ASCLEPIADACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 327
Asclepias L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 327
Asparagus L. IX (Vol. 5 No. 2) p. 109
ASPIDIACEAE III (Vol. 2 No. 1) p. 87
Aspidistra Ker-Gawl. IX (Vol. 5 No. 2) p. 110
ASPLENIACEAE II (Vol. 1 No. 2) p. 179
Asplenium Linn. II (Vol. 1 No. 2) p. 180
Aster Tourn. VII (Vol. 4 No. 1) p. 110
Astilbe Buch.-Ham. V (Vol. 3 No. 1) p. 103
Athruphyllum Lour. VI (Vol. 3 No. 2) p. 306
Athyrium Roth. II (Vol. 1 No. 2) p. 188
Atriplex Tourn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 85
Aucuba Thunb. VI (Vol. 3 No. 2) p. 296
Avena L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 247
Avicenia L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 50
Axonopus Brauv. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 226
AZOLLACEAE I (Vol. 1 No. 1) p. 48
Azolla Linn. I (Vol. 1 No. 1) p. 48
Azukia Takahasi V (Vol. 3 No. 1) p. 139

BALANOPHORACEAE IV (Vol. 2 No. 2) p. 76
Balanophora Forst. IV (Vol. 2 No. 2) p. 76
Bambusa Schreb. VIII (VoI. 4 No. 2) p. 256
Barringtonia Forst. VI (VoI. 3 No. 2) p. 279
BASELLACEAE IV (Vol. 2 No. 2) p. 92
Basella Linn. IV (Vol. 2No. 2) p. 92
Bauchinia L. V (Vol. 3 No. 1) p. 121
BEGONIACEAE VI(Vol. 3 No. 2) p. 274
Begonia Tourn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 274
Beilschsmiedia Nees. IV (Vol. 2 No. 2) p. 110
Belamcanda Adans. IX (Vol. 5 No. 2) p. 117
Benthamidia Spach. VI (Vol. 3 No. 2) p. 296
Benzoin Schum. IV (Vol. 2 No. 2) p. 110
BERBERIDACEAE IV (Vol. 2 No. 2) p. 101
Berberis Tourn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 102
Bergia L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 268
Berhemia Neck. V (Vol. 3 No. 1) p. 175
BETULACEAE III (Vol. 2 No. 1) p. 114
Bidens Tourn. VII (Vol. 4 No. 1) p. 119
Bischofia Bl. V (Vol. 3 No. 1) p. 153
Bladhia Thunb. VI (Vol. 3 No. 2) p. 304
Blastus Lour. VI (Vol. 3 No. 2) p. 284
BLECHNACEAE II (Vol. 1 No. 2) p. 197
Blechnum Linn. II (Vol. 1 No. 2) p. 197
Bletilla Reichb. f. X (Vol. 9 No. 1) p. 126
Blumea Dc. VII (Vol. 4 No. 1) p. 113
Blyxa Nor. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 207
Boehmeria Jaq IV (Vol. 2 No. 2) p. 71
Boenighausenia Reichb. V (Vol. 3No. 1) p. 144
Boerhaavia Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 89
Bolbitis Schott. III (Vol. 2 No. 1) p. 97
BORRAGINACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 334
Bothriochloa O. K. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 219
Bothriospermum Bunge. VI (Vol. 3 No. 2) p. 337
Botrychium Sw. I (Vol. 1 No. 1) p. 38
Brachiaria Griseb. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 234
Brachypodium P. Beauv. VIII(Vol. 4No.2) p.254
Braussonetia L' Herit. IV (Vol. 2 No. 2) p. 64
Bredia Bl. VI (Vol. 3 No. 2) p. 284
Breynia Forst. V (Vol. 3 No. 1) p. 152
Bridelia Willd. V (Vol. 3 No. 1) p. 154
Briza L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 252
Bromus L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 253
Bryonopsis Arn. VII (Vol. 4 No. 1) p. 101
Bryophyllum Salisb. V (Vol. 3 No. 1) p. 102
Buddleia Houst. VI (Vol. 3 No. 2) p. 321
Bulbophyllum Thon. X (Vol. 9 No. 1) p. 137
Bulbostylis Kunth. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 269
Burguiera Lam. VI (Vol. 3 No. 2) p. 280
BURMANNIACEAE IX (Vol. 5 No. 2) p. 120
Burmannia L. IX (Vol. 5 No. 2) p. 120
Bupleurum Tourn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 293
BUXACEAE V (Vol. 3 No. 1) p. 162
Buxus L. V (Vol. 3 No. 1) p. 162

Cacalia L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 123
Caesalpinia L. V (Vol. 3 No. 1) p. 121
Calamagrostis Adans VIII (Vol. 4 No. 2) p. 246
Calanthe R. Br. X (Vol. 9 No. 1) p. 136
Callicarpa L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 46
CALLITRICACEAE V (Vol. 3 No. 1) p. 162
Callitriche L. V (Vol. 3 No. 1) p. 162
Calophyllum L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 268
Calorhabdos Benth. VII (Vol. 4 No. 1) p. 68
Calystegia R. Br. VI (Vol. 3 No. 2) p. 331
Camellia L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 260
CAMPANULACEAE VII (Vol .4 No. 1) p. 103
Campanumoea Bl. VII (Vol. 4 No. 1) p. 103
Canavalia Dc. V (Vol. 3 No. 1) p. 138

Cantharospermum Wight. et Arnot. V (Vol. 3 No. 1) p. 138
CAPPARIDACEAE IV (Vol. 2 No. 2) p. 116
CAPRIFOLIACEAE VII (Vol. 4 No. 1) p. 96
Capsella Medik. IV (Vol. 2 No. 2) p. 115
Capsicum Tourn. VII (Vol. 4 No. 1) p. 61
Cardamine Tourn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 115
Cardiandra Thunb. V (Vol. 3 No. 1) p. 105
Cardiocrinum Mak. IX (Vol. 5 No. 2) p. 108
Cardiosperum L. V (Vol. 3 No. 1) p. 173
Carex L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 273
Carmona Cav. VI (Vol. 3 No. 2) p. 336
Carpesium L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 116
Carpinus Linn. III (Vol. 2 No. 1) p. 114
CARYOPHYLLACEAE IV (Vol. 2No. 2) p.92
Cassia Tourn. (Vol. 3 No. 1) p. 121
CASSYTHACEAE IV (Vol. 2 No. 2) p. 110
Cassytha Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 111
Castanea Tourn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 59
Castanopsis Bl. IV (Vol. 2 No. 2) p. 59
Cayratia Juess. V (Vol. 3 No. 1) p. 180
Cedrela P. Br. V (Vol. 3 No. 1) p. 147
CELASTRACEAE V (Vol. 3 No. 1) p. 167
Celastrus L. V (Vol. 3 No. 1) d. 169
Celosia Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 86
Celtis Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 62
Cenchurus L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 240
Centaurium Gilib. VI (Vol. 3 No. 2) p. 321
Centella L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 291
Centipeda Lour. VII (Vol. 4 No. 1) p. 121
Centranthera R. Brown. VII (Vol. 4 No. 1) p. 68
Cephalomanes Presl. I (Vol. 1 No. 1) p. 47
CEPHALOTAXACEAE III (Vol.2 No.1) p.108
Cephalotaxus Sieb. et Zucc. III(Vol.2No.1)p.108
Cerastium Dill. IV (Vol. 2 No. 2) p. 93
Ceratiphillum Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 96
CERATOPHYLLACEAE IV (Vol.2 No.2) p.96
Ceratopteris Brongn. II (Vol. 1 No. 2) p. 177
Cerbera L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 324
Chamaecyparis Spach. III (Vol. 2 No. 1) p. 109
Chamaele Miq. VI (Vol. 3 No. 2) p. 294
Cheilanthes Sw. II (Vol. 1 No. 2) p. 176
CHEIROPLEURIACEAE I (Vol. 1 No. 1) p.54
Cheiropleuria Presl. I (Vol. 1 No. 1) p. 54
Cheirostylis Bl. X (Vol. 9 No. 1) p. 129
Chelidonium Tourn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 112
CHENOPODIACEAE IV (Vol. 2 No. 2) p. 84
Chenopodium Tourn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 84
Chikushichloa Koidz. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 243
Chionographis Max. IX (Vol. 5 No. 2) p. 106
Chlocalyx Hasskarl IV (Vol. 2 No. 2) p. 82
CHLORANTHACEAE III (Vol. 2 N.o 1) p.112
Chloranthus Sw. III (Vol. 2 No. 1) p. 112
Chloria Swartz. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 247
Chrysanthemum L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 120
Cibotium Kaulfuss. I (Vol. 1 No. 1) p. 48
Cinamomum Tourn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 106
Circaea Tourn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 286
Cirsium Tourn. VII (Vol. 4 No. 1) p. 126
Cissanpelos Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 104
Citrus L. V (Vol. 3 No. 1) p. 146
Cladium P. Br. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 270
Cladopus Mael. IV (Vol. 2 No. 2) p. 117
Clematis Dill. IV (Vol. 2 No. 2) p. 97
Clerodendron L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 49
CLETHARACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 297
Clethra Gronove. VI (Vol. 3 No. 2) p. 297
Cleyera Szysz. VI (Vol. 3 No. 2) p. 262
Clinopodium R. Br. VII (Vol. 4 No. 1) p. 57
Clitoria L. V (Vol. 3 No. 1) p. 135
Cnidium Cusson. VI (Vol. 3 No. 2) p. 294
Cocculus Dc. IV (Vol. 2 No. 2) p. 102
Codonacanthus Nees. VII (Vol. 4 No. 1) p. 74
Coix L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 209
Colocasia Schott. IX (Vol. 5 No. 2) p. 88
Colubrina L. C. Rich. V (Vol. 3 No. 1) p. 177
Colysis Presl. III (Vol. 2 No. 1) p. 102
COMBRETACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 281
COMMELINACEAE IX (Vol. 5 No. 2) p. 96
Commelina L. IX (Vol. 5 No. 2) p. 96
COMPOSITAE VII (Vol. 4 No. 1) p. 106
Conandron Sied. et Zucc. VII (Vol. 4 No.1) p.69
Coniogramme Fée. II (Vol. 1 No. 2) p. 177
CONVOLVULACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 330
Conyza L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 112
Coptis Salisb. IV (Vol. 2 No. 2) p. 97
Corchoropsis Sieb. et Zucc. VI(Vol.3No.2)p.258
Corchorus Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 181
Cordia L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 334
CORNACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 295
Cornopteris Nak. II (Vol. 1 No. 2) p. 187
Cornopus Rupp. IV (Vol. 2 No. 2) p. 113
Cornus Tourn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 296
Corydalis Vent. IV (Vol. 2 No. 2) p. 112
Corymbis Thou. X (Vol. 9 No. 1) p. 131
Cotula Tourn. VII (Vol. 4 No. 1) p. 121
CRASSULACEAE V (Vol. 3 No. 1) p. 101
Crataeva Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 116
Cremastra Lindl. X (Vol. 9 No. 1) p. 135
Crepidiastrixeris Kitam. VII (Vol. 4 No.1) p.133
Crepidiastrum Nak. VII (Vol. 4 No. 1) p. 132
Crepidomanes Presl. I (Vol. 1 No. 1) p. 46
Crepidopteris Copel. I (Vol. 1 No. 1) p. 46
Crinum L. IX (Vol. 5 No. 2) p. 114

Croomia Torr. et Gray IX (Vol. 5 No. 2) p. 103
Crossostephium Less. VII (Vo l. 4 No. 1) p. 122
Crotalaria L. V (Vol. 3 No. 1) p. 123
Croton L. V (Vol. 3 No. 1) p. 155
CRUCIFERAE IV (Vol. 2 No. 2) p. 113
Cryptomeria D. Don. III (Vol. 2 No. 1) p. 109
Cryptotaenia Dc. VI (Vol. 3 No. 2) p. 293
Ctenitis Chr. et Ching. III (Vol. 2 No. 1) p. 94
CUCURBITACEAE VII (Vol. 4 No. 1) p. 100
Cudrania Tréc. IV (Vol. 2 No. 2) p. 64
CUPRESSACEAE III (Vol. 2 No. 1) p. 109
Curculigo Gaertn. IX (Vol. 5 No. 2) p. 115
Cuscuta Tourn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 330
CYATHEACEAE I (Vol. 1 No. 1) p. 51
Cyathea Smith. I (Vol. 1 No. 1) p. 51
CYCADACEAE III (Vol. 2 No. 1) p. 106
Cycas Linn. III (Vol. 2 No. 1) p. 106
Cyclobalanopsis Oerst. IV (Vol. 2 No. 2) p. 60
Cyclophorus Desv. III (Vol. 2 No. 1) p. 104
Cyclosorus Link. II (Vol. 1 No. 2) p. 194
Cymbidium Swartz X (Vol. 9 No. 1) p. 139
Cymbopogon Spreng. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 222
Cymodocea Ch. Koenig. VIII (Vol. 4 No.2) p.205
Cynanchum L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 327
Cynodon Richard. VIII (Vol. IV No .2) p.247
Cynoglossum Tourn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 337
CYPERACEAE VIII (Vol. 4 No. 2) p. 256
Cyperus L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 257
Cyrtandra Forst. VII (Vol. 4 No. 1) p. 71
Cyrtococcum Stapf. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 234
Cyrtomium Presl. III (Vol. 2 No. 1) p. 93

Dactyloctenium Willd. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 248
Dalbergia L. f. V (Vol. 3 No. 1) p. 133
Damnacanthus Gaertn. f. VII (Vol.4 No.1) p.93
Daphne Tourn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 275
Daphniphyllum Bl. V (Vol. 3 No. 1) p. 154
DAVALLIACEAE II (Vol. 1 No. 2) p. 169
Davallia Sm. II (Vol. 1 No. 2) p. 169
Debregesia Gaudich. IV (Vol. 2 No. 2) p. 74
Dendrobium Sw. X (Vol. 9 No. 1) p. 134
Dendropanax Decne et Planch. VI (Vol. 3 No. 2) p. 288
Denstaedtia Bernhardi I (Vol. 1 No. 1) p. 50
DENSTAEDTIACEAE I (Vol. 1 No. 1) p. 49
Derris Lour. V (Vol. 3 No. 1) p. 133
Deschampsia P. Beauv. VIII (Vol.4 No.2) p.246
Desmodium Desv. V (Vol. 3 No. 1) p. 127
Deutzia Thunb. V (Vol. 3 No. 1) p. 104
Dianella Lam. IX (Vol. 5 No. 2) p. 105
Dianthus Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 95
DIAPENSIACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 296
Diaspanthus Miq. VII (Vol. 4 No. 1) p. 128
Dichondra Forst. VI (Vol. 3 No. 2) p. 330
Dichrocephala l' Hérit. VII (Vol. 4 No. 1) p. 109
Dicliptera Nees. VII (Vol. 4 No. 1) p. 74
DICKSONIACEAE I (Vol. 1 No. 1) p. 48
Dicranopteris Bernhard. I (Vol. 1 No. 1) p. 40
Dictyocline Moor. II (Vol. 1 No. 2) p. 197
Didymoplexis Griff. X (Vol. 9 No. 1) p. 125
Digitaria Heist. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 227
Dimeria R. Br. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 209
DIOSCOREACEAE IX (Vol. 5 No. 2) p. 116
Dioscorea Plum. IX (Vol. 5 No. 2) p. 116
Diospyros L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 311
Diplacrum R. Br. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 273
Diplanthera Thou. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 205
Diplospora Hook. VII (Vol. 4 No. 1) p. 87
Diplszium Sw. II (Vol. 1 No. 2) p. 182
DIPTERIDACEAE I (Vol. 1 No. 1) p. 53
Dipteris Reinwardt. I (Vol. 1 No. 1) p. 53
Discoclidion Pax et Hoff. V (Vol. 3 No. 1) p. 157
Disporum Salisb. IX (Vol. 5 No. 2) p. 109
Distylium Sieb. et Zucc. V (Vol.3 No. 1) p. 109
Dodonaea L. V (Vol. 3 No. 1) p. 174
Dopatrium R. Br. VII (Vol. 4 No. 1) p. 64
DROSERACEAE IV (Vol. 2 No. 2) p. 117
Drosera Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 117
Drynaria Willd. IV (Vol. 2 No. 2) p. 94
Dryomensis Fée. III (Vol. 2 No. 1) p. 96
Dryopteris Adans. III (Vol. 2 No. 1) p. 87
Duchesnea Smiht. V (Vol. 3 No. 1) p. 115
Dumasia Dc. V (Vol. 3 No. 1) p. 136
Dumbaria Wight. et Arnot. V (Vol.3No.1) p.138
Dysophylla Bl. VII (Vol. 4 No. 1) p. 59

EBENACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 310
Ebermaiera Nees. VII (Vol. 4 No. 1) p. 72
Eccoilopus Steud. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 214
Ecdysanthera Hook. et Arnot. VI (Vol. 3 No. 2) p. 324
Echinochloa Beauv. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 214
Eclipta L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 117
Egenolfia Schott. III (Vol. 2 No. 1) p. 93
Ehretia L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 335
ELAEAGNACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 275
Elaeagnus Tourn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 275
ELAEOCARPACEAE V (Vol. 3 No. 1) p. 180
Elaeocarpus Burm. V (Vol. 3 No. 1) p. 180
ELAPHOGLOSSACEAE III (Vol.2No.1) p.105
Elaphoglossum Schott. III (Vol. 2 No. 1) p. 105
ELATINACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 268
Elatostema Forst. IV (Vol. 2 No. 2) p. 71
Eleocaris R. Br. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 264

Elephantopus L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 106
Elusine Gaertn. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 248
Emilia Cass. VII (Vol. 4 No. 1) p. 124
Enhalus C. Rich. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 208
Entada Adans. V (Vol. 3 No. 1) p. 120
Epimedium Tourn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 101
Epipactis Adans. X (Vol. 9 No. 1) p. 124
Epipogum Gmel. X (Vol 9. No. 1) p. 124
Epipremnum Schott. IX (Vol. 5 No. 2) p. 88
EQUISETACEAE I (Vol. 1 No. 1) p. 37
Equisetum Linn. I (Vol. 1 No. 1) p. 37
Eragrostis Beauv. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 250
Eria Lindl. X (Vol. 9 No. 1) p. 134
ERICACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 297
Erigeron L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 112
ERIOCAULACEAE IX (Vol. 5 No. 2) p. 94
Eriocaulon L. IX (Vol. 5 No. 2) p. 94
Eriochloa H. B. K. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 226
Erycibe Roxb. VI (Vol. 3 No. 2) p. 331
Erythrina L. V (Vol. 3 No. 1) p. 136
Euchresta Bennett. V (Vol. 3 No. 1) p. 134
Eulalia Trin. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 211
Eulophia R. Br. X (Vol. 9 No. 1) p. 138
Euonymus Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 167
Eupatorium Tourn. VII (Vol. 4 No. 1)p. 107
EUPHORBIACEAE V (Vol. 3 No. 1) p. 149
Euphorbia L. V (Vol. 3 No. 1) p. 159
Euryale Salisb. IV (Vol. 2 No. 2) p. 96
Eurya Thunb. VI (Vol. 3 No. 2) p. 264
Euscaphis Sieb. et. Zucc. V (Vol. 3 No. 1) p. 171
Evodia Forst. V (Vol. 3 No. 1) p. 143
Evolvulus L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 331
Excoecaria L. V (Vol. 3 No. 1) p. 158
Exorrhiza Becc. IX (Vol. 5 No. 2) p. 86

FAGACEAE IV (Vol. 2 No. 2) p. 59
Fagara L. V (Vol. 3 No. 1) p. 142
Falcata J. F. Gmel. V (Vol. 3 No. 1) p. 135
Farfugium Lindley. VII (Vol. 4 No. 1) p. 124
Fatoua Gaudich. IV (Vol. 2 No. 2) p. 63
Fatsia Decne et Planch. VI (Vol. 3 No. 2) p. 287
Festuca L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 253
Ficus Tourn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 65
Fimbristylis Vahl. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 266
Firmiana Marsigli VI (Vol. 3 No. 2) p. 258
Fiwa Gemel. IV (Vol. 2 No. 2) p. 110
FLACOURITACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 272
Flagellaria L. IX (Vol. 5 No. 2) p. 94
FLAGERARIACEAE IX (Vol. 5 No. 2) p. 94
Flemingia Roxb. V (Vol. 3 No. 1) p. 139
Forrestia A. Rich. IX (Vol. 5 No. 2) p. 98
Fragaria Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 115
Fraxinus Tourn. VI (Vol. 3 No. 2)p. 317
Freycinetia Gaudich. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 210
Fuirena Rottb. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 262
Fuziifilix Nak. et Momose I (Vol. 1 No. 1) p. 50

Gahnia Forst. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 272
Galactia R. Br. V (Vol. 3 No. 1) p. 137
Galeola Lour. X (Vol. 9 No. 1) p. 123
Galium L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 95
Garcinia L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 268
Gardenia Ellis. VII (Vol. 4 No. 1) p. 86
Gardenia Wall. VI (Vol. 3 No. 2) p. 320
Garnotia Brongn VIII (Vol. 4 No. 2) p. 245
Gastrochilus D. Don. X (Vol. 9 No. 1) p. 141
Gastrodia R. Br. X (Vol. 9 No. 1) p. 126
Gaultheria Kalm VI (Vol. 3 No. 2) p. 303
GELIHENIACEAE I (Vol. 1 No. 1) p. 40
Gelonium Roxb. V (Vol. 3 No. 1) p. 158
GENTIANACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 321
Gentiana Tourn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 322
Geodorum Jacks. X (Vol. 9 No. 1) p. 138
GERANIACEAE V (Vol. 3 No. 1) p. 140
Gernium Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 141
GESNERIACEAE VII (Vol. 4 No. 1) p. 69
Glaphyropteris Presl. II (Vol. 1 No. 2) p. 193
Glechoma L. VII (Vol. IV No. 1) p. 53
Glehnia F. Schmid. VI (Vol. 3 No. 2) p. 295
Glochidion Forst. V (Vol. 3 No. 1) p. 150
Glossogyne Cass. VII (Vol. 4 No. 1) p. 119
Glyceria R. Br. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 253
Glycine L. V (Vol. 3 No. 1) p. 136
Glycosmis Correa. V (Vol. 3 No. 1) p. 145
Gnaphalium L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 115
Gonocormus v. d. Bosch. I (Vol. 1 No. 1) p. 46
Gonostegia Turch. IV (Vol. 2 No. 2) p. 73
Gonotheca L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 78
GOODENIACEAE VII (Vol. 4 No. 1) p. 105
Goodyera R. Br. X (Vol. 9 No. 1) p. 127
GRAMINAE VIII (Vol. 4 No. 2) p. 209
GRAMMITACEAE III (Vol. 2 No. 1) p. 105
Grammitis Sw. III (Vol. 2 No. 1) p. 105
Gratiola Rupp. VII (Vol. 4 No. 1) p. 64
Guettarda L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 87
GUTTIFERAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 267
Gymnema R. Br. VI (Vol. 3 No. 2) p. 328
GYMNOGRAMMACEAE II (Vol.1No.2)p.177
Gymnosporia Benth. et Hook. V (Vol. 3 No. 1)p. 170
Gynostemma Bl. VII (Vol. 4 No. 1) p. 102
Gynura Cass. VII (Vol. 4 No. 1) p. 123

Habenaria Willd. X (Vol. 9 No. 1) p. 121

Hackelochloa O. Kuntze. VIII (Vol.4 No.2) p.218
Halophila L. C. Rich. VIII(Vol. IV. No.2)p.207
HALORRHAGACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p.286
Halorrhagis Forst. VI (Vol. 3 No. 2) p. 286
HAMAMELIDACEAE V (Vol. 3 No. 1) p. 109
Hedera Tourn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 289
Hedyotis L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 77
Helicia Lour. IV (Vol. 2 No. 2) p. 74
Helicteres Pluk. VI (Vol. 3 No. 2) p. 257
Heliotropium Tourn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 337
HELMINTHOSTACHYACEAE
I (Vol. 1 No. 1) p. 39
Helminthostachys Kaufuss. I (Vol. 1 No.1) p. 39
Heloniopsis A. Gray. IX (Vol. 5 No. 2) p. 103
Helwingia Willd. VI. (Vol. 3 No. 2) p. 295
Hemarthria R. Br. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 217
Hemerocallis L. IX (Vol. 5 No. 2) p. 106
Hemiboea Clarke. VII (Vol. 4 No. 1) p. 71
Hemigraphis Nees. VII (Vol. 4 No. 1) p. 72
Hemistepta Bunge VII (Vol. 4 No. 1) p. 125
Heritiera Dryand. VI (Vol. 3 No. 2) p. 258
Herminium Linn. X (Vol. 9 No. 1) p. 119
HERNANDIACEAE IV (Vol. 2 No. 2) p.111
Hernandia Plum. IV (Vol. 2 No. 2) p. 111
Hetaeria Bl. X (Vol. 9 No. 1) p. 131
Heteropappus Less. VII (Vol. 4 No. 1) p. 110
Heteropogon Pers. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 220
Heterosmilax Kunth. IX (Vol. 5 No. 2) p. 114
Hibiscus L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 255
Hicriopteris Presl. I (Vol. 1 No. 1) p. 41
Hiptage Gaertn. V (Vol. 3 No. 1) p. 148
Histiopteris J. Smith. II (Vol. 1 No. 2) p. 172
Homonoya Lour. V (Vol. 3 No. 1) p. 158
Hosta Trattin. IX (Vol. 5 No. 2) p. 106
Houttuynia Thunb. III (Vol. 2 No. 1) p. 111
Hoya R. Br. VI (Vol. 3 No. 2) p. 329
Humata Cavanilles II (Vol. 1 No. 2) p. 170
Humulus Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 69
Hydrangea Sieb. et Zucc. V (Vol.3 No.1) p.106
Hydrilla L. C. Rich. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 207
Hydrobryum Endl. IV (Vol. 2 No. 2) p. 117
HYDROCARYACEAE VI (Vol.3 No.2) p.286
Hydrocharis L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 208
HYDROCHARITACEAE
VIII (Vol. 4 No. 2) p. 207
Hydrocotyle Tourn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 290
Hygrophila R. Br. VII (Vol. 4 No. 1) p. 72
Hymenasplenium Hay. II (Vol. 1 No. 2) p. 179
HYMENOPHYLLACEAE I (Vol.1 No.1) p. 42
Hymenophyllum Smith. I (Vol. 1 No. 1) p. 44
Hypericum Tourn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 267
Hypodematium Kunze. II (Vol. 1 No. 2) p. 193
Hypoestes R. Br. VII (Vol. 4 No. 1) p. 75
HYPOLEPIDACEAE I (Vol. 1 No. 1) p. 51
Hypolepis Bernhardi. I (Vol. 1 No. 1) p. 51
Hypoxis L. IX (Vol. 5 No. 2) p. 115
Hyptis Jacq. VII (Vol. 4 No. 1) p. 59

ICACINACEAE V (Vol. 3 No. 1) p. 171
Ichnanthus Beauv. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 234
Idesia Maxim. VI (Vol. 3 No. 2) p. 273
Ilex Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 164
Illicium Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 105
Imperata Cyrilla VIII (Vol. 4 No. 2) p. 210
Indigofera L. V (Vol. 3 No. 1) p. 125
Intsia Thourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 120
Inula L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 115
Ipomoea L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 332
IRIDACEAE IX (Vol. 5 No. 2) p. 117
Isachne R. Br. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 226
Isanthera Nees. VII (Vol. 4 No. 1) p. 71
Ischaemum L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 216
Isodon Schrade VII (Vol. 4 No. 1) p. 60
Itea Gronov. V (Vol. 3 No. 1) p. 107
Ixeris Cass. VII (Vol. 4 No. 1) p. 130

Jasminum Tourn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 320
JUGLANDACEAE III (Vol. 2 No. 1) p. 113
Juglans Linn. III (Vol. 2 No. 1) p. 113
JUNCACEAE IX (Vol. 5 No. 2) p. 101
Juncus L. IX (Vol. 5 No. 2) p. 101
Juniperus Linn. III (Vol. 2 No. 1) p. 110
Jussiaea L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 285
Justicia Houst. VII (Vol. 4 No. 1) p. 75

Kadsura Kaemf. IV (Vol. 2 No. 2) p. 105
Kalanchoe Adans. V (Vol. 3 No. 1) p. 103
Kalopanax Miq. VI (Vol. 3 No. 2) p. 289
Kandelia Wight. et Arnot. VI(Vol.3No.2)p.279
Kleinhovia L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 258
Knoxia L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 87
Korhtalsella Van Tiegh. IV (Vol. 2 No. 2) p. 75
Kudoa Masam. VI (Vol. 3 No. 2) p. 322
Kumerowia Schneid. V (Vol. 3 No. 1) p. 132
Kyllinga Rottb. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 261

LABIATAE VII (Vol. 4 No. 1) p. 50
Lactuca Torun. VII (Vol. 4 No. 1) p. 129
Lagenophora Cass. VII (Vol. 4 No. 1) p. 109
Lagerstroemia L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 278
Lamium Tourn. VII (Vol. 4 No. 1) p. 54
Lapsana L. (Lampana Hill)
VII (Vol. 4 No. 1) p. 128
LARDIZABALACEAE IV (Vol.2 No. 2) p.101

Lasianthus Jack. VII (Vol. 4 No. 1) p. 90
Lathyrus Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 135
LAURACEAE IV (Vol. 2 No. 2) p. 106
Laurocerasus Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 118
Lecanorchis Bl. X (Vol. 9 No. 1) p. 123
LECYTHIDACEAE VI (Vol. 3 No. 1) p. 279
Leerisia Soland. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 242
LEGUMINOSAE V (Vol. 3 No. 1) p. 119
Lemmaphyllum Presl. III (Vol. 2 No. 1) p. 99
LEMNACEAE IX (Vol. 5 No. 2) p. 92
Lemna L. IX (Vol. 5 No. 2) p. 94
LENTIBULARIACEAE VII (Vol.4 No.1)p.71
Leonurus L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 55
Lepidagathis Willd. VII (Vol. 4 No. 1) p. 74
Lepidogrammitis Ching. III (Vol. 2 No. 1) p.99
Lepisorus Ching. III (Vol. 2 No. 1) p. 98
Leptochilus Kaulf. III (Vol. 2 No. 1) p. 102
Leptochloa P. Beauv. VIII (Vol. 4No. 2) p. 254
Leptogramma S. Sm. II (Vol. 1 No. 2) p. 193
Leptorumohra H. Ito. III (Vol. 2 No. 1) p. 93
Lepturus Holm. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 254
Lespedeza L. V (Vol. 3 No. 1) p. 131
Leucas R. Br. VII (Vol. 4 No. 1) p. 54
Ligustrum Tourn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 319
LILIACEAE IX (Vol. 5 No. 2) p. 103
Lilium L. IX (Vol. 5 No. 2) p. 107
Limnophila R. Br. VII (Vol. 4 No. 1) p. 63
Limonum Miller. VI (Vol. 3 No. 2) p. 309
Lindernia All. VII (Vol. 4 No. 1) p. 65
LINDSAYACEAE II (Vol. 1 No. 2) p. 167
Lindsaya Dryandr. II (Vol. 1 No. 2) p. 167
Liparis L. C. Rich. X (Vol. 9 No. 1) p. 133
Lipocarpha R. Br. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 256
Listera A. Br. X (Vol. 9 No. 1) p. 122
Livistona R. Br. IX (Vol. 5 No. 2) p. 85
Lobelia Plum. VII (Vol. 4 No. 1) p. 104
LOGANIACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 320
Lomariopsis Fée. III (Vol. 2 No. 1) p. 97
Lonicera L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 99
Lophatherum Brongn. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 252
LORANTHACEAE IV (Vol. 2 No. 2) p. 75
Lotus Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 124
Louera Neck. V (Vol. 3 No. 1) p. 131
Loxogramaceae II (Vol. 1 No. 2) p. 178
Loxogramme Presl. II (Vol. 1 No. 2) p. 178
Ludwigia L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 285
Luisia Gaudich. X (Vol. 9 No. 1) p. 140
Lumex Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 84
Lumnitzera Willd. VI (Vol. 3 No. 2) p. 281
Luzula Dc. IX (Vol. 5 No. 2) p. 102
Lycium L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 60
LYCOPODIACEAE I (Vol. 1 No. 1) p. 33
Lycopodium Linn. I (Vol. 1 No. 1) p. 35
Lycoris Herb. IX (Vol. 5 No. 2) p. 115
LYGODIACEAE I (Vol. 1 No. 1) p. 41
Lygodium Sw. I (Vol. 1 No. 1) p. 41
Lyonia Mutt. VI (Vol. 3 No. 2) p. 302
Lysimachia Tourn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 307
Lysionotus D. Don. VII (Vol. 4 No. 1) p. 70
LYTHRACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 277
Maackia Rupr. V (Vol. 3 No. 1) p. 122
Maba Forst. VI (Vol. 3 No. 2) p. 310
Machilus Nees. IV (Vol. 2 No. 2) p. 107
Macleya R. Br. IV (Vol. 2 No. 2) p. 112
Macranga Lour. V (Vol. 3 No. 1) p. 157
Maesa Forsk. VI (Vol. 3 No. 2) p. 303
MAGNOLIACEAE IV(Vol. 2 No. 2) p. 104
Magnolia Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 104
Maianthemum Weber IX (Vol. 5 No. 2) p. 109
Mallotus Lour. V (Vol. 3 No. 1) p. 155
MALPIGIACEAE V (Vol. 3 No. 1) p. 147
MALVACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 253
Malvastrum A. Gray. VI (Vol. 3 No. 2) p. 253
Mappia Jacq. V (Vol. 3 No. 1) p. 172
Marginaria Bory. III (Vol. 2 No. 1) p. 104
Marisucus Hall. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 260
Marsdenia R. Br. VI (Vol. 3 No. 2) p. 330
MARSILEACEAE I (Vol. 1 No. 1) p. 42
Marsilea Linn. I (Vol. 1 No. 1) p. 42
Matsumurella Mak. VII (Vol. 4 No. 1) p. 55
Mazus Lour. VII (Vol. 4 No. 1) p. 63
Mecodium Presl. I (Vol. 1 No. 1) p. 42
Medicago L. V (Vol. 3 No. 1) p. 124
Melampyrum Tourn. VII (Vol. 4 No. 1) p. 68
Melastoma Burm. VI (Vol. 3 No. 2) p. 283
MELASTOMATACEAE VI (Vol.3 No.2)p.283
MELIACEAE V (Vol. 3 No. 1) p. 147
Melia L. V (Vol. 3 No. 1) p. 147
Melicope Forst. V (Vol. 3 No. 1) p. 144
Melilotus Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 124
Meliosma Bl. V (Vol. 3 No. 1) p. 174
Mellandrium Roehl. IV (Vol. 2 No. 2) p. 95
Melochia Dill. VI (Vol. 3 No. 2) p. 257
Melothria L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 100
MENISPERMACEAE IV (Vol. 2 No. 2) p. 102
Mentha L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 58
Menziesia Smith. VI (Vol. 3 No. 2) p. 301
Merculialis Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 155
Meringium Presl. I (Vol. 1 No. 1) p. 44
Merremia Dennst. VI (Vol. 3 No. 2) p. 332
Messerchmidia L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 336
Metanarthecium Maxim. IX (Vol. 5 No. 2) p.105
Michelia Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 104
Microcarpaea R. Br. VII (Vol. 4 No. 1) p. 64

Microgonium Presl. I (Vol. 1 No. 1) p. 46
Microlepia Presl. I (Vol. 1 No. 1) p. 49
Micromeles Decn. V (Vol. 3 No. 1) p. 110
Micropolypodium Hay. III (Vol. 2 No. 1) p. 105
Microsorium Link. III (Vol. 2 No. 1) p. 101
Microstegium Nees. VIII (Vol .4 No. 2) p. 212
Microstylis Nutt. X (Vol. 9 No. 1) p. 132
Microtis R. Br. X (Vol. 9 No. 1) p. 122
Microtropis Wall. V (Vol. 3 No. 1) p. 169
Milletia Wight. et Arnot. V (Vol. 3 No.1) p. 125
Miscanthus Anders. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 210
Mitchella L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 92
Mitella Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 104
Mitrasacme Labill. VI (Vol. 3 No. 2) p. 320
MITRASTEMONACEAE IV (Vol.2 No.2) p.78
Mitrastemon Mak. IV (Vol. 2 No. 2) p. 78
Mollugo Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 90
MONACHOSORACEAE II (Vol. 1 No.2) p.197
Monochoria Presl. IX (Vol. 5 No. 2) p. 98
Monomelangium Hay. II (Vol. 1 No. 2) p. 187
Monotropastrum Andr. VI (Vol. 3 No. 2) p. 297
MORACEAE IV (Vol. 2 No. 2) p. 63
Morinda L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 94
Morus Tourn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 63
Mucuna Adans. V (Vol. 3 No. 1) p. 136
Muehlenbergia Steud. VIII (Vol. 4No. 2) p. 243
Murraya Koenig. V (Vol. 3 No. 1) p. 145
MUSACEAE IX (Vol. 5 No. 2) p. 117
Musa L. IX (Vol. 5 No. 2) p. 117
Mussaenda. Burm. VII (Vol. 4 No. 1) p. 82
Mycelis Cass. VII (Vol. 4 No 1) p. 132
MYOPORACEAE VII (Vol. 4 No. 1) p. 75
Myoporum Bank. et Soland. VII (Vol.4No.1) p.75
Myriactis Less. VII (Vol. 4 No. 1) p. 110
MYRICACEAE III (Vol. 2 No. 1) p. 113
Myrica Linn. III (Vol. 2 No. 1) p. 113
Myriophyllum Ponted. VI (Vol. 3 No. 2) p. 287
Myrmechis Bl. X (Vol. 9 No. 1) p. 130
MYRTACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 282

NAJADACEAE VIII (Vol. 4 No. 2) p. 206
Najas L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 206
Nandia Thunb. IV (Vol. 2 No. 2) p. 101
Nanocnide Bl. IV (Vol. 2 No. 2) p. 69
Nelumbo Juss. IV (Vol. 2 No. 2) p. 95
Neofinetia Hu. X (Vol. 9 No. 1) p. 141
Neolitsea Benth. IV (Vol. 2 No. 2) p. 108
Neoniphopsis Nak. III (Vol. 2 No. 1) p. 103
Neottopteris J. Sm. II (Vol. 1 No. 2) p. 187
Nepeta L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 53
NEPHROLEPIDACEAE II (Vol.1 No.2) p.170
Nepholepis Schott. II (Vol. 1 No. 2) p. 170
Nervilia Gaudich. X (Vol. 9 No. 1) p. 125
Nesopteris Copel. I (Vol. 1No. 1) p. 47
Nipha Thunb. IX (Vol. 5 No. 2) p. 86
Notogramme Presl. II (Vol. 1 No. 2) p. 177
Nuphar Smith. IV (Vol. 2 No. 2) p. 96
NYCTAGINACEAE IV (Vol .2 No.2) p. 89
NYMPHAEACEAE IV (Vol. 2 No. 2) p. 95
Nymphoides Ludwig. VI (Vol. 3 No. 2) p. 323

Oberonia Lindl. X (Vol. 9 No. 1) p. 132
Ochrosia Juspieu. VI (Vol. 3 No. 2) p. 324
Odontochilus Bl. X (Vol. 9 No. 1) p. 130
Oenanthe Tourn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 293
OENOTHERACEAE VI (Vol. 3 No 2) p. 285
OLACACEAE IV (Vol. 2 No. 2) p. 75
Oldenlandia L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 78
OLEACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 317
Onychium Kaulfuss. II (Vol. 1 No. 2) p. 176
Operculina Silva VI (Vol. 3 No. 2) p. 332
Ophioderma Blume I (Vol. 1 No. 1) p. 38
Ophioglossaceae I (Vol. 1 No. 1) p. 38
Ophioglossum Linn. I (Vol. 1 No. 1) p. 38
Ophiopogon L. IX (Vol. 5 No. 2) p. 110
Ophiorrhiza L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 79
Oplismenus Beauv. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 236
ORCHIDACEAE X (Vol. 9 No. 1) p. 119
Orchis Linn. X (Vol. 9 No. 1) p. 119
Oreocinde Miq. IV (Vol. 2 No. 2) p. 74
Ormocarpum Beauv. V (Vol. 3 No. 1) p. 126
OROBANCHACEAE VII (Vol. 4 No. 1) p. 69
Orobanche VII (Vol. 4 No. 1) p. 69
Orthodon Benth. VII (Vol. 4 No. 1) p. 59
Osbeckia L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 283
Osmanthus Lour. VI (Vol. 3 No. 2) p. 318
Osmorhiza Raf. VI (Vol. 3 No. 2) p. 292
OSMUNDACEAE I (Vol. 1 No. 1) p. 40
Osmundastrum Presl. I (Vol. 1 No. 1) p. 40
Osmunda Turnefort I (Vol. 1 No. 1) p. 40
Osteomeles Lindl. V (Vol. 3 No. 1) p. 109
Ottellia Pers. VIII (Vol. 4 No. 2) 208
OXALIDACEAE V (Vol. 3 No. 1) p. 141
Oxalis L. V (Vol. 3 No. 1) p. 141

Paederia L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 91
Paliurus L. C. Rich. V (Vol. 3 No. 1) p. 175
PALMAE IX (Vol. 5 No. 2) p. 85
PANDANACEAE VIII (Vol. 4 No. 2) p. 201
Pandanus Rhum. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 202
Panicum L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 230
PAPAVERACEAE IV (Vol. 2 No. 2) p. 112
Paraixeris Nakai VII (Vol. 4 No. 1) p. 132
Paraphlomis Prain. VII (Vol. 4 No. 1) p. 55

Parietaria Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 74
Paris L. IX (Vol. 5 No. 2) p. 110
PARKERIACEAE II (Vol. 1 No. 2) p. 177
Parnassia Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 104
Parsonsia R. Br. VI (Vol. 3 No. 2) p. 325
Parthenocissus Planch. V (Vol. 3 No. 1) p. 179
Pasania Oerst. IV (Vol. 2 No. 2) p. 60
Paspalum L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 224
Patrinia Juss. VII (Vol. 4 No. 1) p. 100
Pedicularis Tourn. VII (Vol. 4 No. 1) p. 69
Pellionia Gaudich. IV (Vol. 2 No. 2) p. 70
Pemphis Forst. VI (Vol. 3 No. 2) p. 278
Pennisetum L. C. Rich. VIII (Vol. 4 No.2) p.240
Penthorum L. V (Vol. 3 No. 1) p. 103
Peperomia Ruiz. et Pav. III (Vol. 2 No. 1) p.112
Peracarpa Hook. f. VII (Vol. 4 No. 1) p. 103
Pericampylus Miers. IV (Vol. 2 No. 2) p. 102
Perilla L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 58
Perillula Maxim. VII (Vol. 4 No. 1) p. 58
Persicaria Tourn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 78
Petasites Tourn. VII (Vol. 4 No. 1) p. 123
Peucedanum Tourn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 295
Phajus Lour. X (Vol. 9 No. 1) p. 135
Phegopteris Fée. II (Vol. 1 No. 2) p. 190
Philoxerus R. Br. IV (Vol. 2 No. 2) p. 89
PHILYDRACEAE IX (Vol. 5 No. 2) p. 101
Philydrum Banks. IX (Vol. 5 No. 2) p. 101
Photinia Lindl. V (Vol. 3 No. 1) p. 111
Phragmites Adans. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 249
Phtheirospermum Bunge. VII(Vol. 4 No. 1)p. 68
Phyla Lour. VII (Vol. 4 No. 1) p. 45
Phyllanthus L. V (Vol. 3 No. 1) p. 149
Phyllodesmis Van Tieg. IV(Vol. 2 No. 2)p. 76
Phymatodes Presl. III (Vol. 2 No. 1) p. 99
Phymatopsis J. Smith. III(Vol. 2 No. 1)p. 100
Physaliastrum Mak. VII (Vol. 4 No. 1) p. 60
Physalis L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 60
PHYTOLACCACEAE IV(Vol. 2 No. 2)p. 90
Phytolacca Tourn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 90
Picrasma Bl. V (Vol. 3 No. 1) p. 146
Picris L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 128
Pieris D. Don. VI (Vol. 3 No. 2) p. 301
Pilea Lindl. IV (Vol. 2 No. 2) p. 69
Pileostegia Hook, et Arnot. V(Vol. 3 No. 1)p.107
Pinacea III (Vol. 2 No. 1) p. 108
Pinellia Tenor. IX (Vol. 5 No. 2) p. 92
Pinus Linn. III (Vol. 2 No. 1) p. 108
PIPERACEAE III (Vol. 2 No. 1) p. 111
Piper Linn. III (Vol. 2 No. 1) p. 111
Pipturus Wedd. IV (Vol. 2 No. 2) p. 73
Pisonia Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 90
Pistia L. IX (Vol. 5 No. 2) p. 92
Pithecolobium Mart. V (Vol. 3 No. 1) p. 119
PITTOSPORACEAE V (Vol. 3 No. 1)p. 108
Pittosporum Banks. et Gaertn.
V (Vol. 3 No. 1) p. 108
PLAGIOGYRIACEAE I(Vol. 1 No. 1)p. 53
Plagiogyria Mett. I (Vol. 1 No. 1) p. 53
PLANTAGINACEAE VII(Vol. 4 No. 1)p. 76
Plantago Tourn. VII (Vol. 4 No. 1) p. 76
Platanthera L. C. Rich. X (Vol. 9 No. 1) p.120
Platycodon A. Dc. VII (Vol. 4 No. 1) p. 104
Plenasium Presl. I (Vol. 1 No. 1) p. 40
Pleocnemia Presl. III (Vol. 2 No. 1) p. 95
PLUMBAGINACEAE VI(Vol. 3 No. 2)p.309
Poa L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 252
PODOCARPACEAE III(Vol. 2 No. 1)p. 107
Podocarpus L' Hérit. III (Vol. 2 No. 1)p. 107
PODOSTEMONACEAE IV(Vol.2 No.2)p.117
Pogonatherum Beauv. VIII(Vol. 4 No. 2)p. 215
Pogonia Juss. X (Vol. 9 No. 1) p. 123
Polanisia Raf. IV (Vol. 2 No. 2) p. 116
Pollia Thunb. IX (Vol. 5 No. 2) p. 96
POLYGALACEAE V (Vol. 3 No. 1) p. 148
Polygala Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 148
POLYGONACEAE IV (Vol. 2 No. 2) p. 78
Polygonum Tourn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 83
POLYPODIACEAE III (Vol. 2 No. 1) p. 98
Polypodium Linn. III (Vol. 2 No. 1) p. 104
Polypogon Desf. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 245
Polystichum Roth. III (Vol. 2 No. 1) p. 92
Pongamia Vent. V (Vol. 3 No. 1) p. 133
PONTEDERIACEAE IX(Vol. 5 No. 2)p. 98
PORTULACACEAE IV (Vol. 2 No. 2)p. 91
Portulaca Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 91
POTAMOGETONACEAE
VIII (Vol. 4 No. 2) p. 202
Potamogeton Tour. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 202
Potentilla L. V (Vol. 3 No. 1) p. 116
Pothos L. IX (Vol. 5 No. 2) p. 86
Pourthiaea Decne. V (Vol. 3 No. 1) p. 112
Pouteria Aublet. VI (Vol. 3 No. 2) p. 310
Pouzolzia Gaudich. IV (Vol. 2 No. 2) p. 72
Premna L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 47
PRIMULACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 307
Pristiglottis Cretz. & J. J. Smith.
X (Vol. 9 No. 1) p. 130
Prosaptia Presl. III (Vol. 2 No. 1) p. 105
PROTEACEAE IV (Vol. 2 No. 2) p. 74
Protolirion Ridley. IX (Vol. 5 No. 2) p. 103
Prunella L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 54
Prunus Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 118
Pseudodrynaria C. Chr. III(Vol. 2 No. 1)p. 104
Pseudosasa Mak. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 254

Pseudostellaria Pax. IV (Vol. 2 No. 2) p. 93
Psidium L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 282
PSILOTACEAE I (Vol. 1 No. 1) p. 37
Psilotum Sw. I (Vol. 1 No. 1) p. 37
Psychotria L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 88
PTERIDACEAE II (Vol. 1 No. 2) p. 172
Pteridium Gleditsch. II (Vol. 1 No. 2) p. 172
Pteris Linn. II (Vol. 1 No. 2) p. 172
Pterocarpus L. V (Vol. 3 No. 1) p. 133
Ptilopteris Hance. II (Vol. 1 No. 2) p. 197
Pueraria Dc. V(Vol. 3 No. 1) p. 137
Putranjiva Wall. V (Vol. 3 No. 1) p. 152
Pycnospora R. Br. V (Vol. 3 No. 1) p. 135
Pycnostelma Bunge. VI (Vol. 3 No. 2) p. 327
PYROLACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 297
Pyrola Tourn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 297
Pyrrosia Bory. III (Vol. 2 No. 1) p. 104

Quercus Tourn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 62
Quisqualis L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 281

Randia Houst. VII (Vol. 4 No. 1) p. 85
RANUNCULACEAE IV(Vol. 2 No. 2)p. 96
Ranunculus Tourn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 99
Raphanus Tourn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 114
Raphiolepis Lindl. V (Vol. 3 No. 1) p. 110
Remirea Aubl. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 271
Reynotria Houtt. IV (Vol. 2 No. 2) p. 83
RHAMNACEAE V (Vol. 3 No. 1) p. 175
Rhamnella Miq. V (Vol. 3 No. 1) p. 176
Rhamnus Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 176
Rhaphis Lour. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 220
Rhapis Linn. L. IX (Vol. 5 No. 2) p. 85
RHIZOPHORACEAE VI(Vol. 3 No. 2)p.279
Rhizophora L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 279
Rhododendron L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 298
Rhodomyritus Reich. VI (Vol. 3 No. 2) p. 282
Rhodotypos Sieb. et Zucc. V(Vol. 3 No. 1)p.112
Rhus Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 163
Rhynchosia Lourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 138
Rhynchosperum Reinw. VII(Vol. 4 No. 1)p. 110
Rhyncospora Vahi. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 271
Rohdea Roth. IX (Vol. 5 No. 2) p. 110
Rorippa Scop. IV (Vol. 2 No. 2) p. 114
ROSACEAE V (Vol. 3 No. 1) p. 109
Rosa Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 117
Rotala L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 277
Rottoboellia L. f. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 217
RUBIACEAE VII (Vol. 4 No. 1) p. 77
Rubus Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 112
Rumohra Paddi III (Vol. 2 No. 1) p. 90
Ruppia L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 204
RUTACEAE V (Vol. 3 No. 1) p. 142
Ryssiopterys Bl. V(Vol. 3 No. 1) p. 148

SABIACEAE V (Vol. 3 No. 1) p. 174
Saccaharum L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 212
Sacciolepis Nadh. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 229
Sagenia Presl. III (Vol. 2 No. 1) p. 96
Sageretia Brongn. V (Vol. 3 No. 1) p. 176
Sagina Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 93
Sagittaria Rupp. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 206
SALICACEAE III (Vol. 2 No. 1) p. 113
Salix Linn. III (Vol. 2 No. 1) p. 113
Salomonia Lourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 149
Salsola Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 86
Salvia L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 56
Sambucus Tourn. VII (Vol. 4 No. 1) p. 96
Sanguisorba Rup. V (Vol. 3 No. 1) p. 117
Sanicula Tourn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 292
SANTALACEAE IV (Vol. 2 No. 2) p. 75
SAPINDACEAE V (Vol. 3 No. 1) p. 173
Sapindus Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 173
Sapium P. Br. V (Vol. 3 No. 1) p. 159
SAPOTACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 310
Sarcandra Gard. III (Vol. 2 No. 1) p. 112
Sarcochilus R. Br. X (Vol. 9 No. 1) p. 139
Saurauia Willd. VI (Vol. 3 No. 2) p. 259
SAURUEACEAE III (Vol. 2 No. 1) p. 110
Saururus Plumb. III (Vol. 2 No. 1) p. 110
Saussurea Dc. VII (Vol. 4 No. 1) p. 125
SAXIFRAGACEAE V (Vol. 3 No. 1)p. 103
Saxifraga Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 103
Scaevola L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 105
Schefflera Forst. VI (Vol. 3 No. 2) p. 288
Schima Reinw. VI (Vol. 3 No. 2) p. 261
SCHIZAEACEAE I (Vol. 1 No. 1) p. 42
Schizaea J. E. Smith. I (Vol. 1 No. 1) p. 42
Schizoloma Gaudichaud. II(Vol. 1 No. 2)p. 168
Schizophragma Sieb. et Zucc. V (Vol. 3 No. 1) p. 107
Schoeffia Schreb. IV (Vol. 2 No. 2) p. 75
Schoenus L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 270
Sciaphila Bl. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 209
Scilla L. IX (Vol. 5 No. 2) p. 108
Scirpus L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 263
Scleria Berg. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 272
Scolopia Schreb. VI (Vol. 3 No. 2) p. 272
SCROPHULARIACEAE VII (Vol. 4 No. 1) p. 63
Scutellaria L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 52
Scyholopis J. Smith. I (Vol. 1 No. 1) p. 50
Securingea Comm. V (Vol. 3 No. 1) p. 149
Sedum Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 101

SELAGINELLACEAE I(Vol. 1 No. 1)p. 36
Selaginella Spring. I (Vol. 1 No. 1) p. 36
Selenodesmium Copel. I (Vol. 1 No. 1) p. 48
Semiaquilegia Mak. IV (Vol. 2 No. 2) p. 100
Senebiera Dc. IV (Vol. 2 No. 2) p. 114
Senecio Toura. VII (Vol. 4 No. 1) p. 123
Serissa Comm. VII (Vol. 4 No. 1) p. 92
Sesuvium Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 90
Setaria Beauv. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 237
Shibataea Mak. VIII (Vol. IV No. 2) p. 256
Shortia Torr. et Gray. VI(Vol. 3 No. 2)p. 296
Sida L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 254
Siegesbeckia L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 116
Silene Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 95
SIMARUBACEAE V (Vol. 3 No. 1) p. 146
Sinomenium Diels. IV (Vol. 2 No. 2) p. 103
SINOPTERIDACEAE II(Vol. 1 No. 2)p. 176
Siphonostegia Benth. VII (Vol. 4 No. 1) p. 69
Skimmia Thunb. V (Vol. 3 No. 1) p. 145
Smilax L. IX (Vol. 5 No. 2) p. 112
Smithia Ait. V (Vol. 3 No. 1) p. 127
SOLANACEAE VII (Vol. 4 No. 1) p. 60
Solanum Tourn. VII (Vol. 4 No. 1) p. 61
Solidago Vail. VII (Vol. 4 No. 1) p. 108
Sonchus Tourn. VII (Vol. 4 No. 1) p. 129
SONNERATIACEAE VI(Vol. 3 No. 2)p. 278
Sonneratia L. f. VI (Vol. 3 No. 2) p. 278
Sophora L. V (Vol. 3 No. 1) p. 122
Sorbus Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 110
Sorgum (Sorghum) Adans.
VIII (Vol. 4 No. 2) p. 246
SPARGANIACEAE VIII(Vol. 4 No. 2)p. 202
Spargnium L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 202
Spathoglottis Bl. X (Vol. 9 No. 1) p. 137
Spermacoce Gaertn. VII (Vol. 4 No. 1) p. 95
Sphenomeris Maxon II (Vol. 1 No. 2) p. 169
Spilanthes Jacq. VII (Vol. 4 No. 1) p. 118
Spinifex L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 241
Spiraea L. V (Vol. 3 No. 1) p. 109
Spiranthes L. C. Rich. X (Vol. 9 No. 1) p.126
Spirodela Schleid IX (Vol. 5 No. 2) p. 92
Spodiopgon Tr. VIII (Vol. 4No. 2) p. 214
Sporoborus R. Br. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 244
Stachys L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 55
STACHYURACEAE VI(Vol. 3 No. 2)p. 273
Stachyurus Sieb. et Zucc.
VI (Vol. 3 No. 2) p. 273
STAPHYLEACEAL V(Vol. 3 No. 1) p. 171
Stauntonia Dc. IV (Vol. 2 No. 2) p. 101
Staurochilus Rindley X (Vol. 9 No. 1) p. 140
Stellarai Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 92
STEMONACEAE IX (Vol. 5 No. 2) p. 103
Stephania Lourn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 103
Stephanotis Thou. VI (Vol. 3 No. 2) p. 329
STERCULIACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 257
Stereosandra Bl. X (Vol. 9 No. 1) p. 125
Stewartia L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 261
Stictocardia Hallier VI (Vol. 3 No. 2) p. 334
Stimpsonia Wright. VI (Vol. 3 No. 2) p. 307
Strobilanthes Bl. VII (Vol. 4 No. 1) p. 72
Struthiopteris Weis. II (Vol. 1 No. 2) p. 198
STYRACACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 316
Styrax Tourn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 316
Suaeda Forsk. IV (Vol. 2 No. 2) p. 86
Suzukia Kudo. VII (Vol. 4 No. 1) p. 53
Swertia L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 322
SYMPLOCACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 312
Symplocos Jacq. VI (Vol. 3 No. 2) p. 312
Synedrella Gaertn. VII (Vol. 4 No. 1) p. 119
Syneilesis Maxim. VII (Vol. 4 No. 1) p. 123
Syzygium Gaertn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 282

Taeniophyllum Bl. X (Vol. 9 No. 1) p. 142
Tainia Bl. X (Vol. 9 No. 1) p. 132
Tapenidium C. Chr. II (Vol. 1 No. 2) p. 167
Tarachia Presl. II (Vol. 1 No. 2) p. 179
Taraxacum L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 128
Tarenna Gaertn. VII (Vol. 4 No. 1) p. 83
Tashiroea Matsum. VI (Vol. 3 No. 2) p. 284
TAXACEAE III (Vol. 2 No. 1) p. 107
Taxillus Van Tieg. IV (Vol. 2 No. 2) p. 76
TAXODIACEAE III (Vol. 2 No. 1) 109
Tectaria Cavan. III (Vol. 2 No. 1) p. 95
Terminaria L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 281
Ternstromeia Mutis. VI (Vol. 3 No. 2) p. 262
Tetragonia Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 91
Tetrapanax C. Koch. VI (Vol. 3 No. 2) p. 288
Tetrastigma Planch. V (Vol. 3 No. 1) p. 178
Teucrium Tourn. VII (Vol. 4 No. 1) p. 51
Thalasia Banks. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 208
Thalictrum Tourn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 100
THEACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 259
Thelypteridaceae II (Vol. 1 No. 2) p. 190
Thelypteris Schmidel. II (Vol. 1 No. 2) p. 190
Themeda Forsk. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 222
Theopsis Nak. VI (Vol. 3 No. 2) p. 259
Thermopsis R. Br. V (Vol. 3 No. 1) p. 123
Thymeleaceae VI (Vol. 3 No. 2) p. 274
Thesium Linn. IV (Vol. 2 No. 2) p. 75
Thespesia Soland. VI (Vol. 3 No. 2) p. 257
Thrixspermum Lour. X (Vol. 9 No. 1) p. 139
Thuarea Pers. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 240
Thysanospermum Champ.
VII (Vol. 4 No. 1) p. 81

TILIACEAE V (Vol. 3 No. 1) p. 181
Titanotrichum Solereder.
VII (Vol. 4 No. 1) p. 71
Toddalia Juss. V (Vol. 3 No. 1) p. 144
Tofieldia Huds. IX (Vol. 5 No. 2) p. 103
Torenia L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 65
Torilis Adans. VI (Vol. 3 No. 2) p. 292
Torroya Arn. III (Vol. 2 No. 1) p. 107
Tovara Adans. IV (Vol. 2 No. 2) p. 84
Trachelospermum Lem.
VI (Vol. 3 No. 2) p. 325
Trapa L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 286
Trema Lour. IV (Vol. 2 No. 2) p. 62
Trichosanthes L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 101
Tricyrtis Wall. IX (Vol. 5 No. 2) p. 105
Trigonotis Stev. VI (Vol. 3 No. 2) p. 338
Tripetaleia Sieb. et Zucc. VI(Vol. 3 No. 2)p.298
Triptergium Hook. f. V (Vol. 3 No. 1) p. 170
Tripterospermum Bl. VI (Vol. 3 No. 2) p. 322
TRIRIUDACEAE VIII (Vol. 4 No. 2) p. 209
Tristellateia Thou. V (Vol. 3 No. 1) p. 147
Triumfetta Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 181
TROCHODENDRACEAE
IV (Vol. 2 No. 2) p. 96
Trochodendron Sieb. et Zucc.
IV (Vol. 2 No. 2) p. 96
Tropidia Lindl. X (Vol. 9 No. 1) p. 131
Trupinia Vent. V (Vol. 3 No. 1) p. 171
Tsuga Carr. III (Vol. 2 No. 1) p. 108
Tubocapsicum Mak. VII (Vol. 4 No. 1) p. 62
Tulipa L. IX (Vol. 5 No. 2) p. 108
Tutcheria Dunn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 261
Tylophora R. Br. VI (Vol. 3 No. 2) p. 328
TYPHACEAE VIII (Vol. 4 No. 2) p. 201
Typha L. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 201
Typhonium Schott. IX (Vol. 5 No. 2) p. 89

ULMACEAE IV (Vol. 2 No. 2) p. 62
UMBELLIFERAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 290
Uncaria Schreber VII (Vol. 4 No. 1) p. 81
Uraria Desv. V (Vol. 3 No. 1) p. 130
Urena Dill. VI (Vol. 3 No. 2) p. 254
Urochloa Beauv. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 234
Urostachys Hert. I (Vol. 1 No. 1) p. 33
URTICACEAE IV (Vol. 2 No. 2) p. 69
Utricularia L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 71

Vaccinium L. VI (Vol. 3 No. 2) p. 302
VALERIANACEAE VII(Vol. 4 No. 1)p. 100
Vanda R. Br. X (Vol. 9 No. 1) p. 140
Vandenboschia Copel. I (Vol. 1 No. 1) p. 44
VERBENACEAE VII (Vol. 4 No. 1) p. 45
Verbena L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 45
Vernonia Schr. VII (Vol. 4 No. 1) p. 106
Veronica Tourn. VII (Vol. 4 No. 1) p. 66
Vexillabium Maek. X (Vol. 9 No. 1) p. 130
Viburnum L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 97
Vicia Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 134
Vigina Sov. V (Vol. 3 No. 1) p. 140
VIOLACEAE VI (Vol. 3 No. 2) p. 269
Viola Tourn. VI (Vol. 3 No. 2) p. 269
VITACEAE V (Vol. 3 No. 1) p. 177
Vitex Tour. VII (Vol. 4 No. 1) p. 48
Vitis Tourn. V (Vol. 3 No. 1) p. 177
VITTARIACEAE II (Vol. 1 No. 2) p. 178
Vittaria J. Smith. II (Vol. 1 No. 2) p. 178
Volkameria L. VII (Vol. 4 No. 1) p. 50

Wahlenbergia Schrad. VII (Vol. 4 No. 1) p. 104
Wedelia Jacq. VII (Vol. 4 No. 1) p. 117
Weigela Thunb. VII (Vol. 4 No. 1) p. 99
Wendlandia Bart. VII (Vol. 4 No. 1) p. 80
Wikstroemia Endl. VI (Vol. 3 No. 2) p. 274
Wistaria Nutt. V (Vol. 3 No. 1) p. 126
Wolffia Horkel. IX (Vol. 5 No. 2) p. 94
WOODOWARDIACEAE
II (Vol. 1 No. 2) p. 198
Woodowardia Smith. II (Vol. 1 No. 2) p. 198

Xanthium Tourn. VII (Vol. 4 No. 1) p. 116
Xylosma Forest. VI (Vol. 3 No. 2) p. 273

Yoania Maxim. X (Vol. 9 No. 1) p. 139
Youngia Cassini VII (Vol. 4 No. 1) p. 133

Zannichellia Mich. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 205
Zanthoxylum L. V (Vol. 3 No. 1) p. 142
Zeuxine Lindl. X (Vol. 9 No. 1) p. 129
Zingiber Abans IX (Vol. 5 No. 2) p. 118
ZINGIBERACEAE IX (Vol. 5 No. 2) p. 118
Zornia Gmel. V (Vol. 3 No. 1) p. 127
Zoysia Willd. VIII (Vol. 4 No. 2) p. 222

PLATE I

Arundina chinensis BLUME.

Terrestris, erecta, ca. 60–100 cm. alta, pluricaulis; rhizoma valde abbreviatum; radices filiformes, sicco 1–1.5 mm. diametientes, rigidae; caules vulgo simplices, teretes, subercti, e basi apicem versus bene foliati, vaginis foliorum arcte et alte amplectentibus viridibus striato-nervosis obtecti, basi inflati, ad medio ca. 5 mm. diametientes.

Folia erecto-patentia, lanceolato-linearia, apice acuta, basi cum vaginis articulata, vivo supra viridia et subnitida, subtus pallidiora, coriacea, margine integra, ca. 10–20 cm. longa, infra medium ca. 1.5 cm. lata, sursum minora et in bracteas decrescentia, utrinque glabra, multi-nervia.

Inflorescentia terminalis vel sub apice caulis oriunda, simplex vel parce ramosa, cum pedunculo tereti 10–20 cm. longa, laxiuscule florata. Bracteae persistentes, erecto-patentes, deltoideae, rigidulae, apice acutae, basi perfoliatim amplectentes, ca. 0.5–1 cm. longae, extus purpureae, glabrae; pedicelli cum ovariis erecto-patentes, pallide rubescentes vel flavescentes vel viridescentes, bracteas multo superantes, 2–4 cm. longi, teretes, glabri.

Flores vix odorati, aperti, in alabastris apice purpurei; sepalum intermedium lanceolatum, subrectum, albicans vel plus minusve pallide purpurascens, apice acutum et extus purpurascens, basi paullo contractum, ca. 3–3.5 cm. longum, medio 7–8 mm. latum, membranaceum, glabrum; sepala lateralia sepalo intermedio subsimilia, sed paullo latiora; petala elliptica vel obovato-elliptica, apice apiculata, basi angustata, sepalis subaequilonga, supra medium ca. 1.5 cm. lata, membranacea, glabra.

Labellum rectum, sepalis paullo longius, medio 3-lamellatum, extus glabrum et pallidum, intus flavo-purpureo-coloratum, breve et sparse puberulum, dimidio superiore margine undulato-plicatum, supra medium 3-lobum; lobi laterales columnam laxe amplectantes; lobus medius patens, bilobulatus, laete purpureus. Columna albicans, gracilis, elongata, subrecta, semi-teres, apicem versus ampliata, ca. 2 cm. longa, glabra; anthera albicans, sub apice lobi postici denticulati affixa, oppercularis, incumbens, bilocularis; pollinia 8. Capsula recta, anguste elongato-oblonga, pendula, obtuse 6-angulata, cum pedicellis ca. 7 cm. longa.

Explicatio Tabulae

Tabula I. a. Tota planta (ca. $\times\frac{1}{2}$). b. Inflorescentia (ca. $\times\frac{3}{4}$). c. Flos, a fronte visus (ca. $\times 1$). d. Idem, laterali visus (ca. $\times 1$). e. Sepala, Petala et Labellum (ca. $\times 1$). f. Columna, laterali visa (ca. $\times 2.5$). g. Columna, ventrale visa (ca. $\times 2.5$). h. Clinandrium, a fronte visum (ca. $\times 2.5$). i. Clinandrium, laterali visum (ca. $\times 2.5$). j. Anthera cum polliniis, intus visa (ca. $\times 4$). k. Anthera, dorsale visa (ca. $\times 4$). l. Anthera, ventrale visa (ca. $\times 4$). m. Pollinia (ca. $\times 10$).

Arundina chinensis BLUME