

Enumeratio Tracheophytarum Ryukyu Insularum (X)¹⁾

Genkei MASAMUNE²⁾

(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 wallichii* R. Br. subsp. *nipponica* MASAMUNE, in Journ. Geob. X. cum Phot. (1963) *Apostasia wallichii* R. Br. var. *nipponica* MASAMUNE, in Ann. Rep. Not. Marine Laboratory, Univ. Kanazawa, Vol. III. p. 68, 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) *Gynosrphis 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-hinanan*; *Okinawa-tidori*; *Okinawa-hinanan. Hab.* Tanegasima; Yakusima; Amami-ōsima; 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., WALL. Cat. n. 7061 (1828) et Gen. et Sp. p. 282 (1840)

var. *longicrure* (WRIGHT) MAK., in TBM. X. p. 109 (1896); SCHL., Orch

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

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

2) *Biological Institute Faculty of Science, Kanazawa 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) *Herminium angustifolium* BENTH.; SASAKI, Cat. Gov. Herb. Formos. p. 148 (1930); MAK. et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 1652 (1931); SON. TAW. AM. ed. WALK., Fl. Ok. p. 225 (1952) *Herminium longicrura* (WRIGHT) TANG. et WANG., in Act. Phyt. Sin. I. p. 61 (1951) *Nom. Nipp. Mukagoso Hab.* Tanegasima; Yakusima; Amami-ōsima; 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-ōsima; 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 floribus 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 cuspidibus 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 brevicealcalata* HAY., Mat. Fl. Formos. p. 350 (1911); OHWI, Fl. Jap. p. 353 (1953) p.p. *Syn. Habenaria brevicealcalata* (HAY.) MASAMUNE comb. nov. *Nom. Nipp. Niitaku-tidori Hab.* Yakusima? *Distr.* Kyusyu; Taiwan.

4. *Platanthera iriomotensis* MASAMUNE, in Tr. Nat. Hist. 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.