Nuntia ad Floram Japoniae XVIII.

auctore

M. Honda

Received June 2, 1932.

145) **Fagara mantchurica** (BENNETT) HONDA nom. nov.

Zanthoxylon schinifolium SIEBOLD et ZUCCARINI in Abhandl. Akad. Muench. IV. 2. (1845) p. 137.

Xanthoxylum Mantchuricum BENNETT ex W. F. DANIELL in Ann. & Mag. Nat. Hist. Ser. III. X. (1862) pp. 197 et 200.

Zanthoxylum schinifolium SIEBOLD et ZUCCARINI apud MIQUEL Profl. Fl. Jap. (1867) p. 210; FORBES et HEMSLEY in Journ. Linn. Soc. XXIII. (1886) p. 107; PALIBIN Consp. Fl. Kor. I. (1899) p. 51.

Fagara Inusansjo SIEBOLD ex MIQUEL l. c. nom. tantum.

Zanthoxylon Schinnifolium SIEBOLD et ZUCCARINI apud FRANCHET et SAVATIER Enum. Pl. Jap. I. (1875) p. 72.

Xanthoxylon schinifolium SIEBOLD et ZUCCARINI apud HANCE in Journ. Bot. XXI. (1883) p. 296.

Fagara schiniifolia (non SALISBURY) ENGLER Natürl. Pflanzenfam. III. 4. (1895) p. 118; YABE in Tokyo Bot. Mag. XVIII. (1904) p. 11; MATSUMURA Ind. Pl. Jap. II. 2. (1912) p. 292; MAKINO et NEMOTO Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 626.

Zanthoxylum schiniifolium SIEBOLD et ZUCCARINI apud NAKAI in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XXVI. (1909) p. 116.

Fagara schiniifolia ENGLER apud MORI Enum. Pl. Cor. (1922) p. 230; MAKINO et NEMOTO l. c. ed. 1. (1925) p. 673.

Nom. Nipp. Inu-zanshō

Hab.

Honsiu, Shikoku, Kiusiu et Chōsen.

Distrib. China et Manchuria.

var. **grandifolia** (NAKAI) HONDA nom. nov.

Fagara schiniifolia var. *grandifolia* NAKAI in Cat. Sem. Hort. Bot. Univ. Tokyo (1920) p. 38; MAKINO et NEMOTO Fl. Jap. (1925) p. 673, et ed. 2. (1931) p. 626.

Nom. Nipp. Ōba-inuzanshō (T. NAKAI)

Hab.

Honsiu: Hikami, prov. Suō (J. NIKAI, no. 317, anno 1891)

Kiusiu: ins. Tsushima (T. NAKAI, anno 1921)

Planta endemica.

var. **inermis** (NAKAI) HONDA nom. nov.

Fagara schiniifolia var. *inermis* NAKAI ex MORI l. c.

Nom. Nipp. Togenashi-inuzanshō (nov.)

Hab.

Chōsen: in monte Chiisan (T. MORI, no. 194, anno 1912)

Planta endemica.

var. **microphylla** (NAKAI) HONDA nom. nov.

Fagara schiniifolia var. *microphylla* NAKAI ex MORI l. c.

Nom. Nipp. Koba-no-inuzanshō (nov.)

Hab.

Honsiu: Yugashima, prov. Izu (S. ŌKUBO, anno 1883)

Chōsen: ins. Quelpaert (T. MORI, no. 62, anno 1911); ibidem (T. ISHIDOYA, no. 209, anno 1912)

Planta endemica.

var. **angustifolia** HONDA var. nov.

Folia anguste lanceolata vel linearia, 1–3.5 cm longa, 2–4 mm lata.

Nom. Nipp. Hosoba-no-inuzanshō (nov.)

Hab.

Kiusiu: Fumoto, prov. Higo (Y. NABESHIMA, no. 44, anno 1930—typus in Herb. Imp. Univ. Tokyo)

Planta endemica.

146) *Platanthera ophrydioides* Fr. SCHMIDT

var. **monophylla** HONDA var. nov.

Folium unum, ellipticum vel elliptico-oblongum.

Nom. Nipp. Hitotsuba-kisochidori (nov.)

Hab.

Honsiu: in monte Yatsugatake, prov. Shinano (N. FUJITA, anno 1931—typus in Herb. Imp. Univ. Tokyo)

Planta endemica.

147) **Dimeria Mikii** HONDA sp. nov.

Dimeria ornithopoda var. *tenera* form. *typica* (non HACKEL) HONDA in Journ. Facult. Sci. Imp. Univ. Tokyo Sect. III. Vol. III. (1930) p. 324 pro parte.

Annua. Culmi tenuissimi, 10–20 cm alti, simplices, erecti, superne brevi spatio nudi, glaberrimi. Vaginae margine pilis longis e tuberculis ortis adpersae, ad nodos barbulatae. Ligula 0.5 mm longa. Folia anguste

linearia, 1.5–3 cm longa, 0.8–1.5 mm lata, acuminata, plana, utrinque pilis longis albis e tuberculis ortis adpersae. Racemi in culmi apice solitarii, erecti, graciles, 1.5–3 cm longi, viridescentes, glabri, 2–8-spiculati, rhachi tenui glabra 0.4 mm lata. Pedicelli 0.5 mm longi, apice truncati, glabri. Spiculae basi callo pilis brevissimis instructae, 5 mm longae, lineares, glabrae. Gluma prima subulato-linearis, longe acuminata, 5 mm longa, chartacea, glabra, subcarinato-1-nervis, nervo viride. Gluma secunda lanceolata, acuminata, carinato-1-nervis, 5 mm longa, carina scabra. Gluma tertia 2 mm longa. Gluma quarta 3.5 mm longa, lanceolata, hyalina, glabra, apice obtuse bidentula, longissime aristata, arista 11 mm longa, tenuissima.

Nom. Nipp. Mizu-karimatagaya (nov.)

Hab.

Honsiu: Mizoro, prov. Yamashiro (S. MIKI, anno 1923–typus in Herb.

Imp. Univ. Tokyo); Yadomi, prov. Mino (K. SHIOTA, no. 16, anno 1931)

Planta endemica.

148) *Smilax* China LINNAEUS

var. **macrocarpa** HONDA var. nov.

Bacca 1 cm in diametro, lutea vel purpurascens.

Nom. Nipp. Ō-sarutoriibara (nov.)

Hab.

Shikoku: in monte Chikamiyama, prov. Iyo (C. KIMURA, no. 301595, anno 1930–typus in Herb. Imp. Univ. Tokyo)

Kiusiu: in monte Unzen, prov. Hizen (K. KIMURA, no. 301662, anno 1930)

Planta endemica.

149) *Pedicularis resupinata* LINNAEUS

var. **albiflora** HONDA var. nov.

Flores albi.

Nom. Nipp. Shiro-shiogama (nov.)

Hab.

Honsiu: Minamikoma, prov. Musashi (S. NAKAJIMA, anno 1931–typus in Herb. Imp. Univ. Tokyo.)

Planta endemica.

150) **Puerarira Thunbergiana** BENTHAM in Journ. Linn. Soc. IX. (1867) p. 122; MIQUEL Prol. Fl. Jap. (1867) p. 240; HANCE in Journ. Bot. XII. (1874) p. 259, et in Journ. Linn. Soc. XIII. (1873) p. 102; FRANCHET et

SAVATIER Enum. Pl. Jap. I. (1875) p. 109; HEMSLEY in Journ. Linn. Soc. XXIII. (1886) p. 191; HENRY in Trans. Asiat. Soc. Jap. XXIV. Suppl. (1896) p. 35; BOISSIER in Bull. Herb. Boiss. (1898) p. 678; ITÔ et MATSUMURA in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tokyo XII. (1899) p. 426; MATSUMURA et HAYATA in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XXII. (1906) p. 111; NAKAI in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XXVI. (1909) p. 165; HAYATA Icon. Pl. Formos. I. (1911) p. 198.

Dolichos hirsutus THUNBERG in Trans. Linn. Soc. II. (1794) p. 339; A. P. DE CANDOLLE Prodr. Syst. Nat. II. (1825) p. 397; SIEBOLD Syn. Pl. Oeconom. (1827) p. 55.

Pachyrrhizus Thunbergianus SIEBOLD et ZUCCARINI Fl. Jap. Fam. Nat. II. (1846) p. 237.

Neustanthus chinensis BENTHAM Fl. Hongk. (1861) p. 86.

Pueraria hirsuta (non KURZ) MATSUMURA in Tokyo Bot. Mag. XVI. (1902) p. 91, et Ind. Pl. Jap. II. 2. (1912) p. 275; YABE in Tokyo Bot. Mag. XVIII. (1904) p. 10; MAKINO et NEMOTO Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 595.

Pueraria hirsuta (nec KURZ non MATSUMURA) C. K. SCHNEIDER Ill. Handb. Laubh. II. (1907) p. 114, f. 72.

Pueraria Thunbergii BENTHAM apud NAKAI in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XXXI. (1911) p. 471.

Pueraria triloba MAKINO in IINUMA Somoku-Zusetsu ed. 3, fasc. III., Vol. XIII. (1912) p. 954, t. 22, MAKINO et NEMOTO l. c. ed. 1. (1925) p. 750.

var. **typica** (MAKINO) HONDA nom. nov.

Pueraria hirsuta α. *typica* MAKINO in MAKINO's Journ. Jap. Botany VIII. (1932) p. 12, fig. 1.

Nom. Nipp. Kuzu.

Hab. vulgatissima in Hokkaido, Honsiu, Shikoku, Kiusiu, Liukiu, Taiwan et Chōsen.

Distrib. China.

var. **leucostachya** HONDA nom. nov.

Pueraria triloba var. *leucostachya* HONDA in Tokyo Bot. Mag. XLV. (1931) p. 470.

Pueraria hirsuta var. β. *alborosea* MAKINO in MAKINO's Journ. Jap. Bot. VIII. (1932) p. 12.

Nom. Nipp. Shirobana-kuzu (M. HONDA)

Tokihiro-kuzu (T. MAKINO)

Hab.

Honsiu: in littore Nebugawa, prov. Sagami (M. SAKISAKA, anno 1931)
Planta endemica.

151) *Quercus glauca* THUNBERGvar. **elongata** HONDA var. nov.

Folia oblonga vel oblongo-lanceolata, caudato-acuminata, 11–15 cm longa, 3–5 cm lata.

Nom. Nipp. Nagaba-arakashi (nov.)

Hab.

Honsiu: Okuyama, prov. Tōtōmi (D. SHIMIZU, no. 148, anno 1930—typus in Herb. Imp. Univ. Tokyo); Yahata, prov. Suruga (J. SUGIMOTO, no. 1291 B)

Planta endemica.

152) *Anemone flaccida* FR. SCHMIDTvar. **aconitifolia** HONDA var. nov.

Folia omnia 5 secta, partibus 2–3-partitis, lacinis linearibus vel lanceolatis acuminatis.

Nom. Nipp. Ō-nirinsō (nov.)

Hab.

Honsiu: Ōshida, prov. Rikuchū (G. TOBA, no. 680, anno 1932—typus in Herb. Imp. Univ. Tokyo)

Planta endemica.

153) *Erythronium japonicum* MAKINOvar. **lancifolium** HONDA var. nov.

Folia lanceolata vel oblongo-lanceolata, acuta vel acuminata, 8–11 cm longa, 1.5–2.5 cm lata.

Nom. Nipp. Hosoba-katakuri (nov.)

Hab.

Honsiu: Ōshida, prov. Rikuchū (G. TOBA, no. 679, anno 1932—typus in Herb. Imp. Univ. Tokyo)

Planta endemica.

154) *Sambucus Sieboldiana* BLUMEform. **microphylla** HONDA form. nov.

Folia minora, 2.5–6 cm longa, 7–15 mm lata.

Nom. Nipp. Koba-no-niwatoko (nov.)

Hab.

Honsiu: Kamiyonai, prov. Rikuchū (G. TOBA, no. 666, anno 1932—typus in Herb. Imp. Univ. Tokyo)

Planta endemica.

155) *Scutellaria transitra* MAKINOvar. **alpina** (NAKAI) HONDA nom. nov.

Scutellaria japonica γ. *alpina* NAKAI in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XXXI. (1911) p. 145.

Scutellaria ussuriensis f. *alpina* NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XXXV. (1921) p. 199.

Scutellaria indica var. *alpina* NAKAI ex MORI Enum. Pl. Cor. (1922) p. 306 pro parte.

Nom. Nipp. Miyama-tatsunamisō (T. NAKAI)

Hab.

Honsiu: in monte Akagisan, prov. Kōzuke (B. HAYATA, anno 1903)

Kiusiu: in monte Kitadake, prov. Higo (K. MAYEBARA, no. 501, anno 1917)

Chōsen: in monte Kongōsan (T. UCHIYAMA)

Planta endemica.