

## SYMBOLAE FLORAE AUSTRALI-JAPONICAE II

Genkei MASAMUNE

(Received for publication September 29, 1932)

(20) *Veratrum japonicum*, LOESN. f. in Verh. Bot. Ver. Prov. Brand. LXVIII. p. 141 (1926) et in Fedd. Rep. Sp. Nov. XXIV, p. 70 (1928).

Syn. *Veratrum nigrum*, LINN. var. *japonicum*, BAKER, in Journ. LINN. Soc. XVII. p. 472; MATSUM., Ind. Pl. Jap. II. pt. 1. p. 218 (1905); TAKEDA, in Tokyo Bot. Mag. XXIV. p. 318 (1910); MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 157 (1931).

*Veratrum japonicum*, MASAM., in Journ. Trop. Agr. IV. p. 194 (1932).

Nom. Jap. *Syurosô*.

Distr. Kiusiu, Sikoku, Honsiu, & Yezo.

(21) *Veratrum formosanum*, LOESN. f., in Fedd. Rep. Sp. Nov. XXIV. p. 71 (1928).

Syn. *Veratrum Kudoi*, MASAMUNE, l. c. **Syn. Nov.**

Nom. Jap. *Taicuan-syuroso*.

Hab. Noko, Jul. 14, 1930 (Leg. KUDO et MORI, no. 78 !)

Distr. China.

(22) *Hydrocotyle javanica*, var. *polycephala*, (Wight) comb. nov.

Syn. *Hydrocotyle polycephala*, WIGHT, Ic. Pl. Ind. Orient. t. 1003 (1840-56).

*Hydrocotyle javanica*, (non THUNB.) HOOK. f., Fl. Brit. Ind. II. p. 667 (1879) p.p.; RIDLEY, Fl. Malay Pennins. I. p. 869, f. 73, (1922) p.p.; MATSUM., Ind. Pl. Jap. II. 2. p. 436 (1912) p.p.; MATSUM. et HAY., Enum. Pl. Formos. p. 170 (1906) p.p. ?

Nom. Jap. *Tukusi-ôbatidome*.

Hab. Kaimondake, Prov. Satuma, Oct. 11. 1916 (leg. Z. TASHIRO.)

var. *laxa*, MASAMUNE, var. nov.

Syn. *Hydrocotyle javanica*, THUNB., MATSUM., Ind. Pl. Jap. II. 2. p. 435 (1912) p.p.; MASAM., Prel. Rep. Veg. Yak. p. 103 (1929)

Umbelae ad acem paucae.

Nom. Jap. *Ôbatidome*.

Hab. Isl. Yaku (leg. Ipse !).

Distr. Kinsiu, Sikoku & Honsiu.

(23) *Hydrocotyle laxiflora*, MASAMUNE, sp. nov.

Herbae prostratae, vix pubescentes. Folia longe petiolata, petiolis ca. 4 cm. longis, puberulis, lamis orbiculatis 7-lobis, 7-nervis, lobis obtuso-rotundatis leviter

Nom. Jap. *Randai-akusiba*.

Hab. Sikayo-taizan, Jul. 7. 1930 (leg. Ipse no. 1212!)

(28) *Lysimachia recurvata*, (MATSUM.) MASAMUNE, nom. nov.

Syn. *Lisimachia decurrens*, FORST, var. *recurvata*, MATSUM. in Tokyo Bot. Mag. XIV. p. 71 (1960)

Nom. Jap. *Sima-ginreiso*.

Hab. Isl. Yaku. (leg. Ipse!)

Distr. Riukiu, Taiwan (Keelung, May 17, 1932, leg. SIMADA et ODAJIMA).

(29) *Lysimachia ardisioides*, MASAMUNE sp. nov.

Syn. *Lysimachia sikokiana* (non MIQ.) MATSUM. et HAY., Enum. Pl. Formos. p. 223 (1906); HAY., Fl. Mont. Formos. p. 157 (1908).

Herbae rhizomatae storoniferae grabrae perennes. Caulis electus teres haud alatus, ad apicem foliatus, ca. 30 cm. altus. Folia sub-chartacea ovato-lanceolata, ca. 7 cm. longa, 2 mm. lata apice acuta callosio-aristata basi cuneata, vix attenuata, margine integra. Flores haud fragrantis axillares longe pedunculati, solitarii, pedunculis 3 cm. longis gracillimis, apice cernuis. Calyx 5-fidus graber, segmentis deltoideo-ovatis apice acuminatis, ca. 2 mm. longis ca. 2 mm. latis. Corolla flava campanulata, 5 fida, laciniis ovatis  $7\frac{1}{2}$  mm. longis 3 mm. latis apice rotundato-acutis. Stamina 5, cum filamentis ca. 6 mm. longa, filamentis basi dilatatis in tubum brevissime connatis, antheris deltoideo-linearibus apice obtusis basi obtuso-sagittatis 5 mm. longis apice poris dehiscentibus. Ovarium globosum, 1-loculare, placenta centrali, stylo filamentoso ca. 6 mm. longo. Capsula globosa albida ca. 5 mm. in diametro.

Nom. Jap. *Kojimorokosi*.

Hab. Urai May. 13. 1929 (leg. Y. YAMAMOTO, Typ.!)

(30) *Monotropa Hypopitys*, LINN. var. *hirsuta*, ROTH. Tent. Fl. Germ. II. p. 462 (1789); SCHLECHEND, LANGETH u. SCHENK. (Rev. HALLIER), Fl. Deutschland 20. p. 136 (1885); MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 858 (1931).

Syn. *Hypopitys multiflora*, DC, Prodr. VII. p. 780 (1839) p-p.

*Monotropa Hypopithys*, LINDL., Veg. Kingd. p. 452, f. 314 (1353).

*Monotropa Hypopithys*, LINN. var. *japonica*, FR. et SAV., Enum. Pl. Jap. II. p. 428 (1876); BOISS. in Bull. Herb. Boiss. p. 924! (1897) MATSUM. Ind. Pl. Jap. II. 2. p. 448 (1912).

*Monotropa japonica*, FR. et SAV., Enum. Pl. Jap. I. p. 297 (1875).

Nom. Jap. *Syakujyoso*.

Hab. Mt. Momoyama, Formosa, Jul. 12, 1913 (leg. HOSOKAWA no. 2309!).

(31) *Luzula campestris*, DC. var. *yakusimensis*, MASAMUNE var. nov.

Syn. *Luzula campestris*, var. *pallescens*, (non WHALENB.) MASAMUNE, Prel. Rep. Veg. Yak. p. 53 (1929).

Herba fasciculata, ca. 10 cm. alta. Folia plus minusve longe ciliata, ca.

5 cm. longa 2-3 mm. lata. Inflorescentia umbelliformis 1-5 capitulata, 3-8 flora. Tepala aristata castanea. Fructus castanea tepala superans. Capsula ovata nigro-castanea ca. 1.5 mm. longa. Semina oblonga nigro-castanea.

Nom. Jap. *Yakusima-suzumenohie*.

Hab. Yakusima, Kuromidake, Jul. 12 1928 (Leg. Ipse!).

(32) ***Blechnum spicanta***, var. ***reflexipinnula***, MASAMUNE, var. nov.

Syn. *Spicanta nippinica*, var. *reflexipinnula* MASAMUN. MSS

Flons minora cuam typica pinnula reflexa, cetra ut typo.

Nom. Jap. *Sakaba-sisigasira*.

Hab. Yakusima, Aikodake 1928 (leg. Ipse!).

var. ***undulatifinnula***, MASAMUNE, var. nov.

Syn. *Spicanta nippinica*, var. *undulatifinnula*; MASAM. MSS.

Flons majora cuam typica. Pinnula basalia undulata, cetra ut typo.

Nom. Jap. *Namiba-sisigasira*.

Hab. Mt. Takakuma 1922 (leg. Ipse!).

(to be continued)

## 南日本植物考 (二)

正宗 殿 敬

摘 要

(20-21) タイワンシユロサウとシユロサウの學名の訂正で、前者は *Veratrum formosanum*, Loesn. f. となり、後者は *V. japonicum* Loesn. となつた。

(22) オホバチドメの中嚢形花序が一箇所から數個出ると、一つ出るのを分けて、多いのをツクシオホバチドメ (*Hydrocotyle javanica* var. *polyccephala*) とし、一つの方を普通のオホバチドメと考へ、其の學名を *H. javanica* var. *laza* とした。

(23) 鈴木氏の太平山に於て採集されたチドメグサの一種は、他のチドメグサに比して長い小花梗を持つ點で異つてゐるので、此を新種と考へ、タカサゴヤマチドメ、學名を *H. laxiflora* とした。

(24) タイワンチドメグサと考へられてゐる物の多くは、種々の點に於て *H. conferta* と異なる様に思はれるので、しばらく *H. pseudoconferta* と呼ぶ事にした。

(25) 余は先きに長久島嶽のギボウシを *Hosta Sieboldiana* var. *longipes* MATSUM. と考へたが、其の大形の事、又その葉柄に紫の斑點の殆んどないことより考へて、此を區別し *H. Sieboldiana* var. *Yakusimensis* の變種名を新しくつける事にした。

(26) 植物園の小崎氏の太平山に於て採集されたオダマキの一種は、花瓣の多い點で (9 枚) 非常に異つてゐるので此を新種とし、*Aquilegia Kozakii* とした。尙此の *Aquilegia* 屬が臺灣では新しい屬である事も面白い。

(27) ランダイアタシバはやはり種と考へる方が、其の地理分布から考へて正しいと思はれる。

(28) 臺灣のタゴボウは、當然前に使用された事のあるシマギンレイサウを使用し、學名は *Lysimachia recurvata* MASAM. とすべきである。

(29) 臺灣産で今日までモロコシサウとされてゐた物は、其の草に翼のない事、果實の大きい事、其他により當然それより分けて、一種の獨立した種とすべきである。そこで余は新に *Lysimachia ardisioides*, MASAM. なる學名と、**コウジモロコシ**なる和名をつける事にした。

(30) 昨年次高山麓の桃山に於て、細川理學士は、シャクジヤウサウを採集された、此は本島に於ける最初の發見である。

(31) 歴久島の八重嶽に一種のスズメノヒエの新變種を産する。其の學名を *Luzula campestris* var. *yakusimensis*, 和名と**ヤクシマスズメノヒエ**と稱す。

(32) 同島嶽のシシガシラに、小羽片の逆向した物がある。其を**サカバシシガシラ** (*Blechnum spicanta* var. *reflexipinnula*) と呼ぶ。又大嶽の高峯山には、大形のシシガシラで、その基部の小羽片の波状をなした物がある。此を**ナミガタシシガシラ** (*B. spicanta* var. *undulatipinnula*) と呼ぶ事にした。

(續く)

(臺北帝國大學農學部植物學教室)

## OBSERVATIONES AD FLORAM FORMOSANAM IV

(Continuatio ab voluminis IV. No. 2. pag. 191)

Yoshimatsu YAMAMOTO

(Received for publication September 25, 1932)

### (32) *Piper kotoense* YAMAMOTO, sp. nov.

Caulis scandens, glaber, multi-striatus, internodiis 2-4 cm. longis, nodis valde tumidis. Folia ramis opposita, membranaceo-chartacea, petiolata, ovato-lanceolata v. ovata, 9-13 cm. longa, 3-6 cm. lata, apice caudato-acuminata, (caudis 1-2 cm. longis), ad summum obtusa, basi rotundata v. obtusissima, margine integerrima, 5-nervata, nervis regularibus subtus prominentibus, exterioribus 2 ad  $\frac{2}{3}$  altitudinem folii attingentibus, petiolis 5-10 mm. longis glabris. Spica oppositifoliis, densissime ♀-florifera, pedunculata, cylindrica, 8 cm. longa,  $2\frac{1}{2}$  mm. in diametro, pedunculo 4 cm. longo. Fl. ♀ : ovarium globosum, 0.8 mm. longum, basi angustum, apice rotundum; stylus tri-lobatus, lobis brevibus stigmatosis; bractea peltata, rotundata, plus minus 5-lobata, 0.5 mm. in diametro, stipite 0.5 mm. longo plano ciliato-pubescente. Spica fructifera, cylindrica, 8 cm. longa, 4 mm. in diametro, fructibus oblongis 1.5 mm. longis 0.7 mm. in diametro.

NOM. JAP. Koto-futokazura (nov.)

HAB. In insula Kotosho, leg. S. SASAKI, Junio 1911; ibidem, leg. S. SASAKI, Maio 1924 (Ko. 11).