

## 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 Kudoï*, MASAMUNE, l. c. **Syn. Nov.**

Nom. Jap. *Taiwan-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

3-crenatis, utrinque sparse setulosis. Umbella longe pedunculata, pedunculis ca. 3. mm. longis, saepe 19-florigera, pedicellata, pedicellis ca. 1.5 mm. longis filiformis. Fructus orbiculato-didymi glabri, utrinque costis, ca. 1. mm. longi.

Nom. Jap. *Takasago-yamatidome*.

Hab. Taiheizan, Aug. 7. 1928 (leg. S. Suzuki !)

(24) **Hydrocotyle pseudo-conferta**, MASAMUNE, sp. nov.

Syn. *Hydrocotyle conferta* Matsum. et Hay., Enum. Pl. Formos. p. 170 (1906); Hay., Ic. Pl. Formos. II. p. 49 (1912) non WRIGHT *pro maj. part.*

Herbae prostratae, pubescentes, ramis innovationibus erectis. Folia alterna longe petiolata, petiolis 2-7 cm. longis, laminis rotundato-cordatis, 1-5 cm. longis 20 cm. latis, leviter 3-7 lobatis, lobis vix crenatis, crenis obtusis, utrinque setuloso-pubescentibus. Umbellae sessiles oppositae ad folia. Umbellae simplices multiflores. Flores haud pedicellati. Fructus glabrati cordato-orbiculati utrinque costis, 1 mm. longi 1,3 mm. lati.

Nom. Jap. *Taiucantidomegusa*.

Hab. Taiheizan, Aug. 19 1925 (leg. S. SUZUKI!) Inter Ugan et Piananambu, Jul. 3, 1930 (leg. S. SUZUKI!).

(25) **Hosta Sieboldiana**, ENGL. var. **yakusimensis**, MASAMUNE, var. nov.

Syn. *Hosta Sieboldiana*, ENGL. var. *longipes*, (non MATSUM.) MASAMUNE, Prel. Rep. Veg. Yak. p. 54 (1929).

Folia ca. 20. cm. longa ovata, apice acuta, basi rotundata, utrinque 5-7 nervia, petiolata, petiolis ca. 10 cm. longis haud purpureo-punctatis, cetera ut *H. Sieboldiana*, ENGL. var. *longipes*, MATSUM.

Nom. Jap. *Yakusimagibosi*.

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

(26) **Aquilegia Kozakii**, MASAMUNE, sp. nov.

Herbae perennes plus minusve pubescentes, foliis radicalibus biternatis, subtus praecipue glaucis, foliolis late cuneatis, lobatis, petiolis ca. 10 cm. longis, basi caulem amplexantibus, foliis caulibus breve petiolatis vel sessilibus ternatis. Flores axillares vel terminales ca. 3 cm. in diametro. Calyx pupreus, pentaphyllus, aequalis, elliptico-ovatus, apice acutus ca. 1 cm. longus 77. mm. latus. Petala 9 (10?) superne hiantia, deorsum producta in calcaria totidem cava apice callosa inter sepala exserta. Stamina plurima. Carpella 7, sessilibus, libera, grandulosa.

Nom. Jap. *Takasago-odamaki*.

Hab. Taiheizan (leg. KOZAKI! typ.).

Nota. The present species is a very distinct new species and differs from other species in having numerous petals and carpels.

(27) **Hugeria randaiensis** (HAY.) MASAMUNE, comb. nov.

Syn. *Vaccinium randaiensis*, HAY., Mater. Fl. Formos. p. 168 (1911)

*Hugeria japonica*, var. *lasiosomon*, SASAKI, List Pl. Formos. p. 320 (1928).

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) 鈴木氏の太平洋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* と異なる様と思はれるので、しばらく *H. pseudoconferta* と呼ぶ事にした。

(25) 余は先きに長久島嶼のギボウシを *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洋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。