

## 東亞植物雜報 (十六)

正宗嚴敬

(昭和十五年一月九日受理)

## Miscellaneous Notes on the Flora of the Eastern Asia XVI.

Genkei MASAMUNE

120. ツゲモドキ、本邦南部に廣く產する、海濱に多い灌木である、本種の學名としては *Putranjiva Matsumurae* KOIDZ. が使用されて居たが、金平氏は臺灣樹木誌に於て *Drypetes Matsumurae* KAN. とされた。 *Putranjiva* とするが良々か *Drypetes* とするか良々かは學者の考へ方により異なるので、何れが良々か此所で私は斷言する事を躊躇するが。此所に注意すべき事は、臺灣にカラビンシラキ (*Cyclostemon karapinense* HAY. = *Putranjiva karapinensis*) と言はれて居る物のある事で、今此等二種と考へられる物を比較してみると、先づ同一種と考へられる。唯此の場合余の比較した標品の内に、カラビンシラキの原產地と考へられて居る、カラビン地域の物がないのでその點は非常に不確實であるが。今日まで臺灣に廣く分布して居ると見られて居る、所謂カラビンシラキはツゲモドキと同一種である事は確實である。

*Drypetes karapinensis* (HAY.) PAX. et HOFFM., in Engl., Pfl.-reich. Heft. 81, p. 248 (1922); KANEHIRA Formos. Tr. ed. 2. p. 337 (1936).

*Syn.* *Putranjiva Roxburghii* (non WALL.) MATSUM., in Tokyo Bot. Mag. XII. p. 61 (1898); HAY., Rev. Euphorb. p. 25 (1904).

*Cyclostemon karapinense* HAY., Ic. Pl. Formos. V. p. 198 (1915).

*Putranjiva Matsumurae* KOIDZ., in Tokyo Bot. Mag. XXXIII. p. 116 (1816); MASAMUNE et S. SUZUKI, in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard. III. p. 61 (1933); G. MASAMUNE, K. MORI et S. SUZUKI, in Tr. Nat. Histr. Soc. Formos. XXII. p. 45 (1932).

*Nom. Nippon.* Tugemodoki.

*Hab.* Ryūkyūs: Minami-daitōzima (leg. M. YANAGIHARA no. 258 et 180 in Herb. T.); Formosa: Sizangan, Taihoku-syū, IV. 29, 1932 (leg. NONAKA et K. MORI in Herb. T.), Kasyō-tō, Churō, VII. 6, 1930

(leg. Y. KUDO et K. MORI no. 269! in Herb. T.), Inst. Kizan, Taihoku-syū, VII. 3, 1932 (leg. MASAMUNE et S. SUZUKI in Herb. T.)

121. ガクウツギ、本種は琉球本島まで分布して居る事は知られて居たが、先年當教室の森氏により臺中州、スケラン溪畔に産する事が明になつたので此所に報する事にした。近時臺灣に産しないと考へられて居た樹木で、ヤマボウシ、ミツバアケビ等の様な日本内地に産する物が次々と發見されるのは注意すべき植物地理上の事實である。

*Hydrangea scandens* SERINGE, in DC. Prodr. IV. p. 15 (1830); MIQ., in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. III. p. 98 (1867); KOIDZ., in Tokyo Bot. Mag. XXXIX. p. 3 (1925); ENGL., in ENGL. u. PRANT. Nat. Pfl.-fam. 2-auf. B. 18a p. 203 (1930); MASAMUNE Flor. and Geobot. Yakus. p. 223 (1934); NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 292 (1936).

*Syn.* *Viburnum scandens*, LINN. f., Suppl. Pl. p. 184 (1784); WILLD., Sp. Pl. I. p. 1487 (1797).

*Viburnum virens* THUNBERG, Fl. Jap. p. 123 (1784).

*Hydrangea virens*, SIEB., Synop. Hydr. Gen. et Sp. Jap. in Nov. Act. Nat. Cur. Leopold. Carol. XIV. 2. p. 689 (1829); SIEB. et ZUCC., Fl. Jap. I. p. 114, t. 60 (1839); MAXIM., Rev. Hydr. As. Or. p. 6 (1867); FR. et SAV., Enum. Pl. Jap. I. p. 149 (1875); ITO et MATSUM., Tent. Fl. Lutch. I. p. 193 (1899); MATSUM., Ind. Pl. Jap. II. 2. p. 182 (1912); MAK. et NEM., Fl. Jap. ed. 2 p. 439 (1931).

*Nom. Nippon.* Gaku-utugi.

*Hab.* Formosa: Ca. Torrens Sukeran, Taityu-syū, Oct. 26, 1936 (fructus leg. K. MORI in Herb. T.)

*Note.* New flora to the island of Formosa.

122. サギタアサウ、サギゴケに似た一新種で直立した莖を持ち殆ど放射葉を持て居ない、即ちやや半放射葉生活型を取る物で此點他の臺灣產の何れの、サギゴケ屬の植物とも異て居る。本種は島田彌市氏が新竹州苗栗郡銅鑼庄銅鑼で 1928 年に採集にされ物を筆者に與へられた物で、氏を記念するために次の學名を本種に與へる事とした。

*Mazus Simadai* MASAMUNE sp. nov.

Herba fere semiroslata erecta subdense lanata 15-30 cm alta. Folia opposita herbacea, caulina sessilia, radicalia saepe longe petiolata, obovata vel oblongo-obovata apice obtusa vel rotundata, basi cuneata

et saepe deccurrentia, margine vix undulato-serrata ca 4 cm longa 1.2 cm lata. Racemus terminalis 3-5 cm longus 5-9 floriger. Flores (roseri?) longiuscule graciliterque pedicellati; Pediceli 6-10 mm longi, bracteis linearibus acuminatis ca. 1.5 mm longis; Calyx campanulatus extus suparse pilosus, intus glaber ca. 8 mm longus, 5-lobatus, lobis ovato-acuminatis ca. 5 mm longis 2 mm latis, sed lobis anticis vix majoris quam 3 posticis; Corolla ca. 2 cm longa valde inaequilater bilabiata; Labium posticum erectum late ovatum apice vix 2-fidum, anticum multe majus ca 10 mm longum 15 mm latum 3-fidum, basi ad faucem barbatum. Stamina 4 didynama, filamentis filiformibus; Ovarium subdense pubescens, stylo glabro ca. 11 mm longo.

*Nom. Nippon.* Sagi-tatisō.

*Hab.* Formosa: Dora, Dora-syō, Byoritugun, Sintiku-syū, IV 2 1928 (leg. Y. SIMADA no. 3509 Typ. in Herb. T.)

*Note.* The new species can easily be distinguished from other Formosan species of *Mazus* for its semirosette and erect character.

123. ウハミカンアフヒ、先日臺北帝大、農林専門部の小早川君が、大武山で採集された、カンアフヒの一種を余に與へられた、ので精研究してた所 *Asarum epigynum* HAY. である事が明になつた、本種は最初故相馬氏が採集された物での、臺灣南部に産する物であらうとは想像して居たが、明な產地は今日まで不明であつたが此度の小早川君の採集により大武山地域に自生して居る事が明になつた狭義の *Asarum* 屬の物は臺灣に二種あり、他の一つは *A. leptophyllum* HAY. (ウスバカンアフヒ) で、此種では花被片の先端が物尾状に尖て居るが、ウハミカンアフヒに於てはそれが殆ど圓形なので一見此等兩者を區別する事が出来る。

*Asarum epigynum* HAY. Ic. Pl. Formos. V. p. 140 (1915); SUZUKI -T., in MASAMUNE Short Fl. Formos. p. 54 (1936).

*Nom. Nippon.* Uwami-kanaui, vel Takasago-saisin.

*Hab.* Formosa: Mt. Daibu-zan, Takao-syū, IV. 3, 1939 (leg. KO-HAYAGAWA in Herb. T.)

*Note.* The exact habitat of the present species is not yet known up to this day, but Mr. KOHAYAGAWA found the species in the forest of the slope of Mt. Daibusan.

124. タイワントマバウキ、カウヤバウキ屬は臺灣には未記録であつた