

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、本邦南部に廣く産する、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* とするが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、臺灣にカラピンシラキ (*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、カラピンシラキの原産地と考へられて居る、カラピ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、所謂カラピ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. Hist. Soc. Formos. XXII. p. 45 (1932).

Nom. Nippon. Tugemodoki.

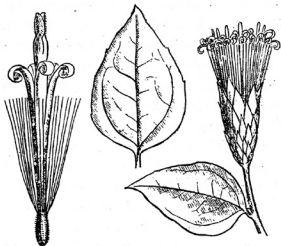
Hab. Ryūkyūs: Minami-daitōzima (leg. M. YANAGIHARA no. 258 et 180 in Herb. T.); Formosa: Sizangan, Taihoku-syū, IV. 29, 1932 (leg. NONAKA et K. MORI in Herb. T.), Kasyō-tō, Churō, VII. 6, 1930

所が、先日、下澤伊八郎さんが、本属の一種を、臺中州東勢郡、佳陽と小澤谷の間で発見され余に與へられた。同氏の御話によると多少莖性の灌木で、花は白色にて非常に高い繭の如き甘き匂を出し遠くより、本種の存在を知り得る位なりとの事であると、本種は幾分内地産のカウヤバウキに似て居るが、そのすべての點が引延されたと言ふやうな感じをあたへる物で一見して別種である事がわかる。下澤氏を記念し、次の如き學名を與へたく考へる。

***Pertya Simozawai* MASAMUNE sp. nov.**

Frutex subglaber, ramis elongatis tenuibus subscandens. Folia satis remote alterna breve petiolata vel sessilia chartaceo-membranacea ovato-deltaidea ca. 3 cm longa 2 mm lata apice vix caudato-acuminata, basi obtusa vel vix cuneata margine satis remote leviter apiculato-serrata, trinervia, nervis utrimque elevatis et sparsissime hirsutis. Capitula ca.

2.2×1.5 cm magna anguste campanulata in axillis foliorum saepe 1, ca. 10 florifera longe pedunculata, pedunculis hirsutis. Involucrum anguste campanulatum, bracteis multi-seriatis imbricatis deltaideo-ovatis membranaceis utrimque fere glabris margine hirsutis apice saepe acutis ad



Pertya Simozawai MASAMUNE

summas apiculatis, extèrioribus gradatim breviolibus. Corollae albae tubulosae ca. 10 mm longae, limbo 5-partito, laciniis lineo-angustis ca. 8 mm longis 1 mm latis apice revolutis. Antherae lineares ca. 9 mm longae basi sagittatae, auriculis subdense ciliatis. Stylus elongatus ca. 20 mm longus apice bi-lobatus, lobis obtusiuculis.

Hab. Formosa: Inter Kayo et Ozawa-dai, Tosei-gun, Taityu-syū, Nov. 21, 1939 (leg. SIMOZAWA—I. Typ. in Herb. T.)

Note. The new species can easily be distinguished from other species of this genus in our country in having somewhat caudate

leaves and much larger form of the host plant. The genus is new to the Flora of Formosa.

125. **ムシヤヨツバムグラ**、本夏能高越の霧社に近い所で、一年生のヤムグラ属の一種を採集した、これは極小形の四葉輪生の物で一見した所ヨツバムグラに似て居るが、全體が小さく 10 cm 内外で葉も小さく又その生態を見るに殆ど無分枝の物が直立叢生して居るので、すこし注意するとヨツバムグラでない事がわかる、そこで私はこれを、ヨツバムグラに似た一新種と考へ上記の學名及次の學名を與へる事にした。

Galium musyaense MASAMUNE sp. nov.

Herba annua gracilis ca. 10 cm. alta, sparssime hirsuta. Foila cum stipulis quasi-4-verticillata chartacea obovato-oblonga vel elliptica subsseilis ca. 8 mm longa 3 mm lata apice mucronata basi cuneata margine vix setuloso-hirsuta uni-nervia, nervis supra haud elevatis, subtus elevatis utrimque ad costas saepe sparssime setuloso-hirsuta vel glabra. Cymae saepe 1-3-floratae axillares vel terminales, pedicelis glabris gracilibus 2-3 mm longis. Calyx globosus ca. 9.7 mm in diametro albo-lanatus et saepe sparssime setulosus. Corolla rotata 4-partita, partibus ovatis 0.8 mm longis 0.5 mm latis obsorete trinervatis utraque glabris sed extus saepe sparssime setulosus. Stamina 4 ad limbum inter lobos affixa, filamentis filiformis ca. 0.5 mm longis, antheris rotundato-oblongis. Fructus nutans didimus orbicularis ca. 1.3 mm longus 1.5 mm latus setuloso-hirsutus.

Nom. Nippon. Musya-yotubamugura.

Hab. Formosa: Sakura-Onsen, Musya, Taityu-syū VII 30, 1939 (leg. G. MASAMUNE, K. MORI et T. NAKAMURA no. 2092! Typ. in Herb. T.); Miharasi in id. loc. VIII. 2. 1939 (leg. G. MASAMUNE, K. MORI et T. NAKAMURA no. 2074!)

Note. The species is very near to *G. gracile*, but can easily be distinguished in its much smaller size.