

東亞植物雜報 (二十八)

正宗 嚴敬

Miscellaneous Notes on the Flora of the Eastern Asia
XXVIII.

G. MASAMUNE

(昭和18年8月5日受理)

201) **セイロンムラサキ** 海南島、陵水藤橋間、樂安の湿地で、一見キダチキンバイに似て、紫色の花をつける草本を採集した。歸臺後是を研究した所、Hydrophyllaceae に屬する *Hydrolea zeylanica* である事がわかつた。本種は、印度、セイロン方面より、廣東方面まで分布して居る水田の雜草であるが、海南島に産する事は未報告の様であるから此處に新産地として報告する事にした。

Hydrolea zeylanica (LINN.) VAHL, Symb. Bot. II. p. 46 (1791); CHOISY, in DC., Prodr. X. p. 180 (1846); WALKER-ARNOTT, in HOOK. Comp. Bot. Mag. II. p. 193, t. 26 (1836); WIGHT, Icon. Plant. Ind. Orient. II. t. 601 (1843); TRIMEN, Handb., Fl. Ceylon III. p. 191 (1895); BRAND, in Pfl.-reich. Heft. 59, p. 174 (1913); P. DANGUY, in LECOMTE, Fl. Générale de L'Indo-Chine IV. p. 227 (1915); MERR., in Tr. Amer. Philosoph. Soc. n. s. XXIV. 2. p. 329 (1935)

Syn. Nama zeylanica LINN., Sp. Pl. ed-1. p. 226 (1753)

Steris aquatica BURM. f. Fl. Ind. p. 73, t. 39 f. 3 (1768)

Hydrolea inermis LOUR., Fl. Cochinch. p. 172 (1790)

Nom. Nipp. Seironmurasaki

Hab. *Kainanto*; Rakuan, XII, 8, 1940 (leg. MASAMUNE et FUKUYAMA no. 732! in Herb. T.); inter Ryosui et Tôkyo, XI, 28, 1940 (leg.

MASAMUNE et FUKUYAMA no. 195! in Herb. T.)

202) **タイワンナデシコ** 臺灣に普通に見られ今日まで *Dianthus superbus* LINN. と考へられて居た物の中に、此の學名の物と比較するに、節が低く、花冠の花爪の上部に、毛の皆無な點等により、別種と考へられる物があるので、余は是を1新種として發表する事にした。次にその記相をあけると、多年生草本叢生、高さ 30 cm 内外、葉は線狀披針形、全邊縁色、洋紙狀草質、長さ 5 cm、幅 4 mm 内外、先端尖り基部は相對せる 2 葉の基部合して莖節を抱く、春、夏、秋を通じて、枝頂に衆散花序をなし數花をつく、花は淡紅色、萼は細長なる筒形にて長さ 3 cm、幅 4 mm 内外、先端 5 裂、裂片は卵狀披針形、萼筒の基部に普通 4 箇の苞あり交互對生す。苞は萼筒を密に包む。花瓣は 5 片よりなり、各片は長き花爪を有し、花爪の長さ 3 cm、基部は廣倒卵形、長さ 1.3 mm、幅 1.2 mm、邊縁絲狀に細裂す。基部に毛なく、雄蕊 10 本、5 本は長く他の 5 本は短かし。花柱は 2 本、長さ 3~5 cm、子房は圓柱形、高さ 13 mm、蒴は圓柱形、宿存せる萼筒より上部にぬけ出て、先端裂開し種子を出す。種子は卵形にして扁平、長さ 2 mm 位、表面殆ど平滑。

***Dianthus taiwanensis* MASAMUNE sp. nov.**

Herba perennis, ca. 30 cm alta. Folia opposita chartacea lineari-lanceolata ca. 5 cm longa 3 mm lata, apice acuminata. Flores terminales cymosi, rosei. Calyx tubus ca. 3 cm longus ca. 4 mm latus apice 5-dentatus, dentis deltoideo-ovatis apice calloso-acuminatis, multistriatus, basi bracteolis 4 per paria imbricatis cinctus. Petala 5, ungue ca. 3 cm longa lamina ovata ca. 1.3 mm longa ca. 1.2 mm lata multifida, utrimque glabra. Stamina 10. Ovarium 1-loculare ca. 13 mm longa. Styli 2 ca. 4 cm longa. Semina plano-convexa non reticulata.

Nom. Nipp. Taiwan-nadesiko

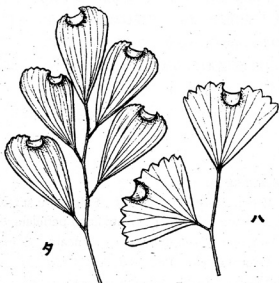
Hab. Taiwan: Mogiri, Tikutô-gun, Sintiku-syu, VII, 1932 (leg. FUKUYAMA no. 3266! in Herb. T.); inter Tonpo et Rakuraku, Taityu-syu, VII, 28, 1935 (leg. SUZUKI no. 13247! in Herb. T.); inter Tataka et

Niitakasita, Kagi-gun, Tainan-syu, X, 30, 1935 (leg. H. SIMADA no. 839 !
Typ. in Herb. T.)

203) **タイワンハコネサウ** 一昨年下澤さんが、新竹州、李棟山で採集

されたハコネサウを持つてこられた。是はハコネサウと幾分異なるので、恐らく、一つの地理的亞種であらうと言つておいたのであつたが、今日まで正式に發表して居ないので此處に改めて發表する事にした。

小羽片は倒卵狀にて長さ 10 mm, 幅 8 mm ばかり、先端は圓形、基部楔形、又先端部の鋸齒は顯著ならず、囊堆は小



第 1 圖

タ、タイワンハコネサウ ハ、ハコネサウ

羽片の普通側方の一部が反曲し褐色の苞片となり、その内にあり。

Adiantum monochlamys EAT. var. *simozawai* MASAMUNE, var. nov.

Pinna ultima obovata ca. 10 mm longa ca. 8 mm lata apice obtusa vel rotunda sed vix minute dentata, pinna ultima fertilis apice saepe plus minusve latere profunde emarginata.

Nom. Nipp. Taiwan-hakoneso

Hab. Ritô-zan, Tikutô-gun, Sintiku-syu, Taiwan. I, 4, 1941 (leg. SIMOZAWA-I. Typ. in Herb. T.)

204) **シゲヨシムグラ** 故鈴木重良君が、新高西山で採集された 4 葉輪生のムグラが本教室の腊葉庫に所蔵されて居る。全株無毛な點、莖の直立する事、果實の鈎毛が小さく不顯著な點等に於てニヒタカヨツバムグラ、ナン