

東亞植物雜報 (二十五)

正宗 嚴 敬

Miscellaneous Notes on the Flora of the Eastern Asia XXV.

G. MASAMUNE

(昭和 18 年 3 月 3 日受理)

186. **コバナゲツタウ** 先年比日野教授が海南島南部で採集された、ゲツタウの一種の種子を臺大の植物園に播種した所昨年開花したので研究した所今日まで海南島より未報告の物で、しかも新種と考へられるので、之に前記和名と比日野教授を記念する、次の如き學名をあたへ發表する事にした。

多年生草本、根莖は分枝し節に鱗片あり、地上葉は二年生多少斜上、裂けば一種の香氣を發す、葉は互生二列着、長橢圓形、長橢圓狀披針形、葉柄は鞘狀をなし極めて長く、30-50 cm. あり、舌は橢圓形、葉身は長さ 20-30 幅 7 cm 内外あり先端有尾狀に尖り基部はやゝ楔形、洋紙質表面深綠色無毛光澤あり、裏面無毛表面より淡綠光澤あり、初夏莖頂葉心より、一總狀花穂を出し、淡紅白花をつく、花軸は有毛、各花は苞に包まる、苞は膜質舟形長さ 2.2 cm. 幅 1.3 cm. 尖端少しく厚く、内向、萼は筒狀膜質長さ 1.5 cm. 三裂す、花筒は 1 cm. 内外、萼部白色三分す裂片は長橢圓形背部の物は他より廣大瓣やゝ肉質廣大長さ 1.5 cm. 幅 1.3 cm 倒卵形なれど先端尖り内圍す、又兩側に長橢圓狀の附飾片あり、雄蕊は一箇前方に挺出葯間に細き花柱を挟む。子房は下位、橢圓狀、細毛密布す、

Alpinia Hibinoi MASAMUNE sp. nov.

Herba perennis 30-50 cm alta. Folia breviter petiolata, lanceolata caudato-acuminata, basi cuneatao-rotundata, utrinque glabra, ligula parva ovata. Panicula erecta pauciflora, rhachi et pedicellis tomentosis; pedicellis unifloris, bracteis teneribus ca. 2.2×1.3 cm magnis.

Bat. II. p. 57 (1865).

Nom. Nipp. Inutade.

Hab. Kainanto: ca. Sinson, XI, 22, 1940 (leg. S. HIBINO et R. KIKKAWA, in Herb. T.).

Not. New addition to the Flora of Kainanto.

189. **ホソバイヌタデ** 海南島の崖と樂安の間にホソバイヌタデを採集した、本島に於ては新発見と考へられるので此所に報告する。

Polygonum trigonocarpum MASAMUNE, in KUDO et MASAMUNE, Gen. Pl. Formos. I. p. 53 (1932).

Syn. *Polygonum minus* HUD. form. *trigonocarpum* MAKINO, in Tokyo Bot. Mag. XXVIII. p. 111 (1914).

Persicaria trigonocarpa NAKAI, in Rigakukai XXIV. p. 12 (1926).

Nom. Nipp. Hosobanoinutade.

Hab. Kainanto: inter Gai et Rakuana, XII, 8, 1940 (leg. MASAMUNE et FUKUYAMA no. 744, in Herb. T.).

Not. New Flora to Kainanto.

190. **タータカリンダウ** タータカより新高下に至る、間の草原、路傍で先日リンダウ属の一種を採集した。本種は一見コケリンダウに似て居るが根出放射葉が殆ど發達せず、葉が幾分圓形な點に於て異つて居る。一新種と考へられるので、前記和名及、下記の學名を與へる事にした。

二年生(?) 高さ 3-5 cm. 分枝多く密生す、莖は紫紅色根出葉の大なる物は卵形長さ 7 mm. 幅 4 mm. 無柄、莖葉はより小形にして短形、花は淡紫色。葉片 5. 線狀楔形長さ 1.5 mm. 内外、花冠は鐘狀、外面は、淡綠色、紫斑あり外面は淡綠色、大なる紫斑あり、内面は淡紫色、瓣の尖端近くは淡綠色を呈し、瓣筒内に淡綠黄色の小斑點あり、雄蕊 5. 雌蕊は紡形、尖端二分し内面柱頭面をなす、蒴果は宿存花冠上に擬す、成熟とすれば二裂し、卵形の種子を出す、

Gentiana tatakensis MASAMUNE sp. nov.

Herba biennis(?) ca. 3-5 cm alta ramosissima. Folia opposita vix carnosa, ovata, falcato-oblonga vel falcato-ovata, sessilia ca. 5 mm

longa 3 mm lata apice acuta basi vix contracta. Flores sessiles campanulati ca. 1 cm longi. Calyx tubuliformis ca. 4 mm longus 5-lobus, lobis ca. 1.5 mm longis angustis apice acutis crassiusculis. Corolla tubuloso-campanulata ca. 7 mm longa 5-loba, lobis 1.5 mm longis late ovatis, sinuibus inter lobos late ovatis apice vix cuspidato-acutis. Stamina 5 inculsa, filamentis ad medium adnatis. Capsula oblonga sessilia ca. 5 mm longa. Semina ovoidea.

Nom. Nipp. Tataka-rindo.

Hab. Taiwan: ca. Tataka, inter

Rokurinsan et Niitaka-sita, II. 9, 1924 (leg. MASAMUNE Typ. in Herb. T.)



第一圖

タータカリンダウ (*Gentiana tatakensis* MASAMUNE) P. 花粉, R. 放射葉, 及根の上部を示す, L. 莖葉,

191. **カイナンキノコヅチモドキ** 海南島崖縣南山嶺で、キノコヅチモドキ属の一種を採集した、本種は高さ 10 cm 内外の一年生草本で、葉は對生、莖の下部にて幾分密生して放射葉狀を呈して居る、全株毛茸に被はる、葉柄は長さ 0.5 cm 内外、葉身は草狀洋紙質、橢圓形又は卵形、長さ 5 cm 幅 2.5 cm 内外、基部幾分楔形狀或は圓形、頭部圓形又は幾分尖形、尖端微凸頭をなす。穗狀花序は腋生又は頂生、花軸は細短、花は密生綠色、小苞は卵形、膜質長さ 0.5 cm 一花叢に完全花一、變形不完全花、2 (3) をつく、不完全花は 4-7 本の刺毛を持つ、刺毛は發育するとその先端が鈎狀になる。完全花に於ては花被は 5 枚舟形、1-3 脈、尖端尖る長さ 2.3 mm. 幅 0.7 mm 雄蕊長さ 1 mm たらす 5 本基部で合着し一つの薄膜よりなる杯狀の物をつくる、雄蕊と雄蕊の間に薄膜の突起がある、子房はやゝ菱形狀卵形、花柱は細く花被より短かし。

Cyathula semirosulata MASAMUNE sp. nov.

Herba annua ca. 10 cm alta tomentosa. Folia opposita vix rosu-