

## 東亞植物雜報 (十一)

正宗嚴敬

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

Genkei MASAMUNE

92. ヤエヤマコシロンクワ、はケコシロンクワの一變種であると發表してをいたが、(no. 79) その果實を見ると萼が相當永い間残て居る事が明になつたので、此を一變種と考へるよりはむしろ獨立種と考へた方が適當であらう。

*Mussaenda yaeyamensis* MASAMUNE sp. nov.

*Syn.* *Mussaenda pubescens* AIT. var. *yaeyamensis* MASAMUNE in Tr. Nat. Histr. Soc. Formos. XXIX. p. 83 (1939).

Calyx persistens. Fructus oblongo-obovatus ca. 8 mm longus 5 mm latus.

*Nom. Nippon.* Yaeyama-konronka.

*Hab.* Inter Sirahama-Sonae, Iriomote-zima, Yaeyama-gun, Okinawa-ken, Jun. 28, 1935 (leg. MASAMUNE et S. SUZUKI no. 1688 ! Typ. Fruct. in Herb. T.); Takabisi, in the catchement area of the Urauti, insl. Iriomote, Yaeyama-gun, Okinawa-ken, May 28, 1938 (leg. FUKUYAMA, no. 7328 Typ. Flores in Herb. T.); Hositate, Iriomote-zima, Jun. 28, 1935 (leg. MASAMUNE et S. SUZUKI no. 1677 Fructus in Herb. T.); ca. Isigaki-mati, Isigaki-zima, Yaeyama-gun, Okinawa-ken, Jun. 30, 1935 (leg. MASAMUNE et S. SUZUKI no. 1715 ! Flores in Herb. T.); Iheya-zima, Okinawaken, Jul. 15, 1935 (leg. S. SUZUKI no. 1713 ! Flores in Herb. T.).

93. ヤエヤマアヲキ、琉球列島産でヤエヤマアヲキト言はれて居る物に普通 *Morinda citrifolia* LINN. なる學名が使用されて居るが本學名に相當する物は萼片か苞狀に發達しない物である併るに、ヤエヤマアヲキでは萼片はしばしば苞狀をして居るこれは恐く ROXB. の *Morinda bracteata* に相當する物と考へられる、併し、此等二種間に於ける差異は此他に見出する事

が出来ないので、此等を互に獨立した種と考へるよりは J. HOOK. の考へたやうに蕁葉の發達する物を他の變種と考ふべき物であらう、がともかく二つの同一でない物が日本領ないにある事はたしかである。そこで余は葉狀蕁のある物は八重山地方に多い物であるから此にヤエヤマアヲキなる和名を保留し、葉狀蕁の發達しない物にムガクヤエヤマアヲキなる名稱を與へたく思ふ。

*Morinda citrifolia* LINN. var. *bracteata* HOOK. f. Fl. Britt. Ind. III. p. 156 (1880).

*Syn.* *Morinda bracteata* ROXB. Hort. Beng. p. 15 (1814) nom. nud. et Fl. Ind. II. p. 198 (1824); DC. Prodr. IV. p. 447 (1830); MIQ., Fl. Ind. Bat. II. p. 243 (1857); MERR., Enum. Philipp. Pl. III. p. 572 (1923).

*Morinda citrifolia* (non LINN.) MATSUM. et HAY. Enum. Pl. Formos. p. 193 (1906) p.p.; MATSUM. Ind. Pl. Jap. II. 2. p. 591 (1912) p.p.; HAY. Ic. Pl. Formos. II. p. 96 (1912) p.p.; KANEHIRA, Formosan Tr. ed. 2. p. 671 (1936) p.p. et f. 623; MASAMUNE, Short Fl. Formos. p. 293 (1936).

*Nom. Nippon.* Yaeyama-aoki.

*Hab.* Miyako-zima, Okinwa-ken, Aug. 1. 1934 (leg. MASAMUNE et K. MORI no. 1695! Fructus Herb. in T.); Kapira, Isigaki-zima, Yaeyama-gun, Okinawa-ken, Jul. 5, 1935 (leg. MASAMUNE et SUZUKI no. 1724 flores! in Herb. T.); Siokawa, Sakimotobu, Motobu-mura. Kunigami-gun, Okinwa-ken, Nov. 24, 1938 (leg. KANASIRO no. 1452! Fructus et Flores in Herb. T.); Insl. Liuykusyō Praef. Takao, Formosa, Aug. 1930 (leg. HOSOKAWA no. 1974! in Herb. T. Flores); Miyako-zima, Okinawa-ken Ryukyu Arch. Aug. 1. 1939 (leg. MASAMUNE et MORI no. 1695! in Herb. T.)

94. ザラグキテツバウユリ、臺灣北部、特に海濱近くにテツバウユリを産する事は相當古くより有名な事であるが、先日基隆に行た時その自生地で此をよく観察した所、基隆産のテツバウユリに於ては莖に白色の疣狀毛が密生して居る事が明になつた、普通のテツバウユリ（琉球産）ではその莖は平滑であるから、臺灣產の物は真正のテツバウユリではないと思はれる、そこで余は臺灣北部產の物は此を、テツバウユリの一變種と考へ、前記の和名と次記の學名を與へる事にした。

*Lilium longiflorum* THUNB. var. *scabrum* MASAMUNE var. nov.  
*Caulis scaberioso-pubescentis. Foliis anguste linearis acutis 5-1*  
*nervatis.*

*Nom. Nippon.* Zaraguki-teppōyuri.

*Hab.* Hūkikaku, Taihoku-syū, Taiwan, Jun. 7, 1930 (leg. MASAMUNE no. 720 ! Typ. in Herb. T.); Syaryo-tō, Taihoku-syū, May. 1, 1937 (leg. H. SIMADA no. 1212 in Herb. T.); Kaiyosi (灰磯子) Tansui-gun, Taihoku-syū, Taiwan April 18, 1937 (leg. H. SIMADA no. 1186 ! in Herb. T.)

95. ホソバシマミサオノキ、沖繩縣の重山列島に、狭葉のシマミサオキを産する、シマミサオキの一變種と考へられる、果實のやや小形な事芽に毛の無い等の諸點も原種と異なるので或ひは、一個の獨立した種とも考へられるのであるが未だ花を見ないのでしばらく變種としてをく。

*Aida canthioides* MASAMUNE var. *lanceolata* MASAMUNE var. nov.

Erutescens. Gemmae glabrae. Folia oblongo-lanceolata, lanceolata vel vix falcato-lanceolata herbaceo-coriacea  $9 \times 2$ ,  $8 \times 2.5$  vel  $7 \times 2$  cm magna obtusa, petiolis 8 mm longis. Frucus globosus ca. 6 mm in diametro.

*Nom. Nippon.* Hosoba-simamisaonoki.

*Hab.* Kapira, Isigaki-zima, Yaeyama-gun, Okinawa-ken, Ryūkyū. Jul. 3, 1935 (leg. MASAMUNE et S. SUZUKI no. 1692 ! Fructus Typ. in Herb. T.)

96. ツルアダン、(*Freycinetia formosan* HENED.) の花の色について本誌 24 卷、279 p. に暗紅色と發表したが訂正する。當時余の基隆で觀察した物は、暗紅色であつたのであるが、その後時々の觀察によると、黃色の物が普通で、暗紅色の物は稀である、(或は花の新舊により變化する物かもしれないが) 新しい物でも紅色と見られる物があるので、二つの型があるのでないかと想像する、がともかく基隆地方に最も多い物は黃色の物である事を記してをく。

97. マボラスムグラ、當教室の鈴木君がまほらす山の草原で採集された、小形の四葉のムグラを見るに、全相まことによく、ナシコムグラに似て居るが、全株殆ど無毛、僅かに鬚毛が莖及葉の裏面の中筋にあるばかりであ

る、又子房の外側にある胎毛は帶黃褐色で、黒色でない、葉は倒卵形で卵形の場合は殆どない、之等の諸點で、ナンコムグラに似て非なる物と考へられるので、余は之を一新種と考へ、次の學名及上記の和名を與へる事にした。

*Galium maborasense* MASAMUNE sp. nov.

Herba perennis erecta? ca. 10 cm alta. Caulis tetragonus glabrusculus sed saepe ad angulos sparssime retrohirsutus. Folia cum stipulis quasi-4-verticilata oblongo-rotunda, obovato-oblonga vel obovata haud petiolata ca. 6 mm longa 4 mm lata, margine integra 3-nervia (nervis lateralibus obsoletis), nervis supra haud elevatis, sed subtus costis eleveatis, apice mucronato-acuta basi cuneata vel obtusa herbacea utrimque ad costas sparssime setuloso-hirsuta. Cymae saepe 3-floratae axillares vel terminales glabrae, pedicelis 2-3 mm longis. Calyx dense setulopilosus. Corolla rotata 4-partita, partibus ovatis ca. 1.5 mm longis 1 mm latis obsorate trinervatis apice saepe acutis basi haud contractis utraque glabris sed apice saepe verrucosis. Stamina 4 ad limbum inter lobos affixa, filamentis  $\frac{1}{2}$  mm longis glabris antheris oblongo-rotundatis. Stylus glaber brevissimus 2-partitus.

*Nom. Nippon.* Maborasu-mugura.

*Hab.* In herbidis alpinis montis Maborasu-zan, Taityû-syû, Taiwan, Aug. 3, 1935 (leg. SUZUKI-Tokio no. 13619 ! Typ. in Herb. T.)