

CONTRIBUTION TO OUR KNOWLEDGE OF THE FLORA OF THE SOUTHERN PART OF JAPAN. VII

Genkei MASAMUNE

(Accepted for publication November 27, 1931)

79. *Phytolacca japonica*, MAKINO, in Tokyo Bot. Mag. VI. p. 49 (1892), et XV. p. 142 (1901); MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II. 2. p. 74 (1912); MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. p. 1017 (1925), et ed. 2. p. 280 (1931).

NOM. JAP. *Marumino-yamagobo*.

HAB. Dandan, Leg. Y. Horikawa! Jul. 31, 1931.

Not. A new addition to the Flora of Formosa.

80. *Gonostegia Matsudai* (YAM.) YAM. et MAS. comb. nov.

SYN. *Memoralis Matsudai*, YAMAMOTO, Supp. Ic. Pl. Formos., I. p. 23 f. 8. (1925); SASAKI, List. Pl. Formos. p. 160 (1928).

NOM. JAP. *Komeba-mao*.

HAB. Naitaroko, Leg. E. MATSUDA, Aug. 1918.

81. *Gonostegia neurocarpa* (YAM.) YAM. et MAS., comb. nov.

SYN. *Memoralis neurocarpa*, YAM. Supp. Ic. Pl. Formos. I. p. 25, f. 9 (1925).

NOM. JAP. *Hime-otogiri-mao*.

HAB. Kusukusu, Leg. T. SOMA, Jan. 1912 (Tip.); Urai et Ochochi, Leg. HAYATA, Maio 1916.

82. *Gonostegia pentandra*, MIQ., var. *akoensis* (YAM.) YAM. et MAS., comb. nov.

SYN. *Memoralis pentandra*, WEDD, var. *akôensis*, YAMAMOTO, Supp. Ic. Pl. Formos. I. p. 25 (1925); SASAKI, List. Pl. Formos. p. 160 (1928).

NOM. JAP. *Hodati-otogiri*.

HAB. Akô, Leg. KAWAKAMI et NAKAHARA no. 1670!

83. *Geranium Suzukii*, MASAMUNE, sp. nov.

SYN. *Geranium nepalense*. (non SW.) SUZUK., Fl. Taiheizan. p. 150, in Ann. Rep. Bot. Gard. I. (1931).

Herba perennis? Caulis gracilis, ca. 15 cm. altus, plus minusve pilis adpressis recurvis vestitus. Folia opposita, longe petiolata, petiolis gracilibus pilosiusculis 2-6 cm. longis, laminis ambitu reniformi-orbicularibus vel oblique quinquangulatis 2.5 cm. in diametro 3-5 fidis, segmentis obovatis ca. 13 mm. longis 9 mm. latis, lateralibus oblique-obovatis ca. 9 mm. longis 3 mm. latis pauci-mucronato-serratis. Flores axillares vel subterminales, longe pedunculati, uniflori 2-bracteati,

pedundulis ca. 5 cm. longis puberiusculis, bracteis oppositis lineari-lanceolatis ca. 3 mm. longis. Sepala 5, obovato-elliptica, apice aristato-acuminata, ca. 6 mm. longa, ca. 2 mm. lata, extus distincte trinervia et ad nervos pilosula, intus glabra. Petala alba, 5, deltoideo-obovata, integra, calycem superantia, ca. 1.5 mm. longa, 10 mm. lata, apice rotundata, basi supra unguem ciliata. Glandulae 5. Stamina glabra sed margine puberula. Ovarium pubescens.

NOM. JAP. *Taiwan-kofuro*.

HAB. Taiheizan. Toganô Jul. 16, 1929, Leg. SUZUKI, no. 392 (Typ. in Herb. Taihoku Imp. Univ.)

DISTR. An endemic species.

Not. The species is more or less related to *G. uniflorum*, HAY, but it differs from the latter species in its more delicate structure.

84. *Zeuxine yakusimensis*, MASAMUNE, sp. nov.

SYN. *Hetearia yakusimensis*, MASAMUNE, MSS.

Herba perennis, terrestris, erecta, ca. 12 cm. alta, rhizomate decumbente, cauliformi, radicibus elongatis subflexuosis; caule tereti glabro, basi 2 foliato, inflorescentiam versus puberulo, vaginulis 2, foliis petiolatis, erecto-patentibus, lamina obovata acuta basi rotunda ca. 3 cm. longa infra medium $1\frac{1}{2}$ cm. lata, glabra, rubra, petiolo basi dilatato vaginante, ca. 2 cm. longo, spica subaxe multiflora, ca. 10 cm. alta; bracteis ovato-lanceolatis, margine ciliatis, ovaris subaequilongis vel paulo brevioribus, floribus erecto-patentibus, sepalo intermedio late ovato obtusiuscule acuminato, glabrato, 3 mm. longo, 2 mm. lato, lateralibus oblique oblongis obtusiusculis, glabratis, intermedio fere aequilongis; petalis semiovato-falcatis obtusis, glabris, sepalo intermedio subaequilongis et margini intus agglutinatis; labello circuitu ovoideo-cucullato petalis aequilongo, squamis 2 ad basin labelli oblongo-falcatis, amplis; columna brevi, subglobosa facie carinis 2 alatis praedita, glabra, rostello brevi triangulo, anthera ovato-cordata obtusiuscula.

NOM. JAP. *Yakusima-aka-syusuran*.

HAB. Insl. Yak. Seyt. 1. 1931 (Leg. MASAMUNE No. 1436) (Typ. in Herb. Taihoku Imp. Univ.)

Not. A very notable species, and I cannot find any related species to this new one.

85. *Oldenlandia yskusimensis* MASAMUNE, sp. nov.

SYN. *Oldenlandia hirsuta*, (non LINN. f.) MASAMUNE, Prel. Rep. Veg. Yak. p. 12 (1929).

Herba perennis, tota hirsutiuscula, ramosa. Caulis tetraqueter hirsutus. Folia opposita, petiolata, ovata, supra pubescentia, subtus ad venas hirsuta, margine integra, ca. 9 mm. longa, 5 mm. lata. Flores axillares, subsessiles, ca. 3 mm. in diametro. Petala 4, deltoidea, ca. $1\frac{1}{2}$ mm. longa, 1 mm. lata. Stamina 4, filamentis ad supra medium corollae connatis ca. $\frac{2}{10}$ mm. longis. Ovarium glabrum, compresso-globosum, ca. $\frac{2}{3}$ mm. longum, $\frac{1}{2}$ mm. latum, stigmate ca. $\frac{1}{2}$ mm. longo, 2-lamellato.

NOM. JAP. *Yakusima-hasikagusa*,

HAB. Kosugidani, Insl, Yak. Jul. 23, 1928. (Leg. MASAMUNE!) (Typ. in Herb. Taihoku Imp. Univ.)

Not. An endemic plant to the Island.

86. *Maesa japonica* var. *elongata*. MEZ., in Engl. Pfl.-reich. Heft 9. p. 51 (1902); MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 902 (1931).

SYN. *Maesa randaiensis*, HAYATA, Mater. Fl. Formos. p. 117 (1911).

Maesa doraeana, var. *elongata*, MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. p. 396 (1925).

NOM. JAP. *Nagaba-izusenryō*.

HAB. Tugitaka 2.100 m. Oct. 9th. 1925. Leg. SIMADA no. 2507!

(To be continued)

南日本植物考察 VII.

正宗 嚴 敬

摘 要

79) マルミヤマゴボウ は、臺灣には未だ知られてゐなかつたが、堀川氏の御好意により臺灣に産する事が明らかになつた。

80-82) WALLICH 氏の *Memorialis* 屬は記載を伴つて居ないので、其次に出た TURCZ 氏の *Gonostegia* 屬を採用する事にした。

83) 鈴木氏の大平山に於て採集した、フウロサウの一種は、ニヒタカフウロサウに似て非常に繊細で、花は白く、小さい内地産のコフウロウを思ひ起させるものであるから、和名をタイワンコフウロとし、學名を *Geranium Suzukii*, として鈴木氏を記念する事にした。

84) 屋久島産の *Zeuxine* の一新種であつて、花は小さく、葉はシユスランに類似す。學名を *Zeuxine yakusimensis*, 和名を、ヤクシマアカシユスラン とした。

85) 屋久島産のハシカグサは、多年生で全株に有毛な類で、ハシカグサに似て非なる物たる事がわかつたので、*Oldenlandia yakusimensis* の學名と、ヤクシマハシカグサなる和名を與へた。

86) ランダイセンリヤウは、イヅセンリヤウの一變種、*Maesa japonica* var. *elongata* に他ならない。