

OBSERVATIONES AD FLORAM FORMOSANAM. VI.

(Continuatio ab voluminis IV. No. 4. pag. 487)

Yoshimatsu YAMAMOTO

(Received for publication February 27, 1933)

(43) *Cheirostylis taiwanensis* YAMAMOTO, sp. nov.*Goodyera* sp. in Sched. Herb. Univ. Imp. Taihoku. No. 16016.

Herba terestris. Caulis ascendens, 8–10 cm. altus, carnosus usque glaber et pallide virens, basi plus minusve repens, ad nodos radicans squamato-vaginatus, (squamis castaneis membranaceis subhyalinis basi complete vaginatis superne late ovatis), superne foliatus, ad summum pedunculatus. Folia in sicco tenuiter membranacea, ovata, minima 1.3 cm. longa 1 cm. lata, magna 3 cm. longa 1.7 cm. lata, apice acuta et obscure mucronata, basi rotundata, ad petiolum subito acuta, margine integra, pagine 5-nervata, inter nervos subregulariter reticulata, petiolis plerumque 1 cm. longis ovatis basi complete vaginatis membranaceis subhyalinis, vaginis 6 mm. in diametro glabris. Pedunculus gracillimus, filiforme elongatus, 6–15 cm. longus, toto longitudine pubescens, 3–5-squamatus, non florifer, ad summum plerumque 3-floribus fasciculatus, squamis membranaceis subhyalinis glabris medio uninervatis lanceolatis vel ovatis 1–0.8 cm. longis 4 mm. latis apice cuspidato-acuminatis basi vaginato-amplexicaulibus, superioribus minoribus. Flores pauciracemosi, bracteis 5 mm. longis 2 mm. latis apice subito acuminatis basi extusque pauce villosis, pedicellis cum ovariiis 7 mm. longis superne obconicis 2 mm. in diametro papilloso-pilosis sulcatis. Flores praeter ovarium 7 mm. longi; perianthium subconnatum, subgaleaeforme, ex apice labello palmato exertum, basi rotundatum, extus dorsoque glanduloso-pubescens. Sepalum posticum ovatum, 3.5 mm. longum, 2 mm. latum, apice obtusum, dorso extus valde convexum pilosumque, medio longitudine uni-nervatum, cum petalis lateralibus galeaeformans, sed ad apicem 3-lobatum. Sepala antica ovata, e basi ad mediam connata, superne ovato-lobata, lobis obtusis medio uni-nervatis, extus glanduloso-pubescens, 3.5 mm. longa, 3.5 mm. lata. Petala 2, elliptica, valde obliqua, uni-nervata, 3.5 mm. longa, 1.5 mm. lata, glabra. Labellum maximum, patens, flabellatum, inferne breviter canaliculatum, basi gibboso-saccatum; sacco 2.5 mm. longo 1.5 mm. lato medio lamello vix secreto et utroque lamelli nervato, ad nervos fimbriis uniseriatim appendiculato, fimbriis plerumque inaequaliter 4-lobatis carnosis; flabellum semi-orbisulare, 8 mm. latum, 5 mm. longum, 2-lobatum, lobis obovatis 5 mm. longis et latis 5–6-flabellato-nervis ad apicem marginemque plus minusve inaequaliter 7-laciniato-dentatis, dentibus 1–1.5 mm. longis apice obtusis. Columna circ. 1 mm. longa, apice rostellata, utroque latere ventraleque appendiculata; rostellum circ. 1 mm. longum, lineari-spathulatum; appendiculae naviculaeformes, 1.4 mm. longae, 0.4 mm. latae, subhyalinae;

antherae 2 ovatae, 1 mm. longae, 0.5 mm. latae, 2-polliniiferae, apice connectivo acuto apiculatae, basi cum filamento stipitatae; pollinia oblonga, pollinibus numerosis.

NOM. JAP. Taiwan-Kairoran (nov.)

HABIT. Koshun: Kujukusu, leg. Y. KUDO et S. SUZUKI, 1 Jan. 1929 (No. 16016).

NOTA. Haec planta *Cheirostylis cochinchinensis* simillima, labello profunde 2-lobato basi semisaccato, in sacco fimbriis uniseriatim inaequaliter 4-lobatis exqua distincta.

(44) *Ilex lonicerifolia* HAYATA, Ic. Pl. Formos. III. (1913) p. 54; KANEHIRA, Formos. Trees (1917) p. 124, fig.

var. *Matsudai* YAMAMOTO, comb. nov.

Ilex Matsudai YAMAMOTO, Suppl. Ic. Pl. Formos. I. (1925) p. 37, fig. 17.

NOM. JAP. Kenashi-nindomochinoki.

HABIT. In monte Hiiranzan, leg. E. MATSUDA, 12 Julio 1919.

(45) *Jasminum Hemsleyi* YAMAMOTO, nom. nov.

Jasminum elegans (HEMSL.) YAMAMOTO, in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. Jap. XXII. (1932) p. 410, non KNOBL.

Jasminum undulatum Ker. var. *elegans* HEMSL. in Journ. Linn. Soc. XXVI. (1889) p. 81; HENRY, List Pl. Formos. (1895) p. 56.

NOM. JAP. Taiwan-oobai.

(46) *Eurya rengechiensis* YAMAMOTO, sp. nov.

Arborescens. Rami glabri, cinerascens; ramuli fusco-rubescens. Folia alterna, coriacea, oblonga vel oblanceolata, 7-8 cm. longa, 2.5-3.5 cm. lata, apice caudato-acuminata, (caudis circ. 1 cm. longis apice obtusis), basi late acuta vel obtusa vel subrotundata, margine a medio sursum minute serrulata vel repanda et revoluta, pagine supra viridia subtus pallida et utraque glabra; costa supra valde impressa subtus valde prominente rubescente, venis lateralibus primariis utroque latere 12-15 a costa angulo 60° paralleliter divaricatis superne ramosis supra pagine impressis subtus elevatis, venis lateralibus secundariis subtus reticulatis; petioli 5-6 mm. longis supra sulcatis subtus elevatis glabris. Flores axillares, 2-3-fasciculati; pedunculo sessili brevissimo circ. 1 mm. longo dichotome v. trichotome ramoso vel simplice; pedicellis gracilibus 2 mm. longis glabris apice bracteatis, bracteis 2-3 rotundatis interioribus minoribus 1-1.2 mm. longis 1.2-1.5 mm. latis extus dorsoque convexis intus concavis glabris. Fl. ♂: sepala 5, inaequalia, interiora majora, rotundata, apice plus minusve repanda, margine membranacea, basi subito attenuata sed ad summum obtusa, medio dorsoque crassata, extus valde convexa, intus concava, glaberrima, exteriora 3 mm. longa et 3.5 mm. lata, interiora 3.5 mm. longa et 4 mm. lata. Petala 5, subaequalia, oblonga vel obovato-oblonga, 4-5 mm. longa, 3-3.5 mm. lata, apice rotundata repandaque, basi vix angustata, margine

integra, medio dorsoque crassa. Stamina 10, petalis aequali-longa, 4.5 mm. longa, filamentis acerosis 2.5 mm. longis, antheris sagittatis 2 mm. longis 0.5 mm. latis, atro-purpureis. Rudimentum ovarii elongato-conicum, apice acuminatissimum, 2.5 mm. longum, 1 mm. in diametro, glabrum. Flores ♀ ignoti.

NOM. JAP. Uchidashi-hisakaki (nov.)

HABIT. Rengechi, prov. Taichu, leg. Y. YAMAMOTO et K. MORI, 2-3 Nov. 1932.

NOTA. Haec planta est folio majori et nervis lateralibus primariis supra pagine valde impressis notabilissima.

(Continuabitur)

Mense Feb. anni 1933

Instit. Bot., Facult. Sci. et Agric.

Univ. Imp. Taihoku, Formosa, Japan.

臺灣植物考察第六

(第四卷 第四號 四八七頁よ 續き)

山 本 由 松

摘 要

(43) **タイワンカイロラン** (*Cheirostylis taiwanensis* YAMAMOTO, sp. nov.) は交趾支那産の *Cheirostylis cochinchinensis* に酷似して一見同一種の様に思はれるが、唇瓣の形状が深く2分裂して居る事、その基部の囊状部内の指状體は左右何れも3-4個に分裂して稍大きい點で判然區別される。因に本屬には我が臺灣に是迄に僅に3種を數へられるに過ぎないが、今之に1種を加へたわけである。Anoectochilus や Zeuxine の屬と類似の分布を有し、主として Monsun-gebiet に産せられる。

(44) **ケナシインドウモチノキ** (*Ilex lonicerifolia* HAY. var. *Matsudai* YAM.) は著者が曩に *Ilex Matsudai* YAM. として發表したものであるが、比較精査の結果是れを變種とするのを適當とし上記の如く訂正する事にした。

(45) **タイワンオウバイ** (*Jasminum Hemsleyi* YAMAM. nom. nov.) は KNOBLANCH 氏が Madagascar の西北部 Nosibé 島産の植物に已に *J. elegans* の名を採用して居たので上記の新名をつけた。勿論全然異なる種である。

(46) **ウチダシヒサカキ** (*Eurya rengechiensis* YAMAMOTO sp. nov.) は臺中州鹽埕にて採集せるもので一見山茶に似て居る *Eurya* に屬する植物で、葉は大形で且つ中肋と同様側脈も表面に著しく凹んで居るので著しい種である。

(續)

(昭和八年二月二十五日)

臺北帝國大學理農學部植物分類生態學教室