

OBSERVATIONES AD FLORAM FORMOSANAM. III.

(Continuatio ab voluminis IV. No. 1. pag. 55.)

Yoshimatsu YAMAMOTO

(Received for publication May 25, 1932.)

(26) *Goodyera seikoomontana* YAMAMOTO, sp. nov. (Fig. 4)

Caulis simplex, teres, carnosus, glaber, basi repens, et ad nodos radicans, (radicibus pubescentibus), superne ascendens, 3-foliatus. Folia petiolata, elliptica v. oblongo-ovata, 5-6 cm. longa, 2-2.5 cm. lata, apice subito acuminata, basi obtusa, margine integerrima, utrinque glabrata, supra viridissima et plus minus lucida, subtus pallida, trinervia, costa et nervis principalis 2 supra sulcatis subtus prominentibus, petiolis 3-4 cm. longis dilatatis basi vaginatis, vaginis 1 cm. longis glabris. Scapus circ. 9 cm. longus, squamatus, superne plerumque 2-floratus, usque lanatus sed ad superiorem densior, squamis lanceolatis circ. 1.5 cm. longis valde convolutis margine ciliatis aliquantulum rubicundis. Flores terminales, virentes, patentes, 2-3 cm. in diametro, bracteati, bractea ut squamae membranacea. Ovarium cylindricum, 1 cm. longum, 3 mm. in diametro, superne pubescens, inferne glabrum, sulcatum. Sepala lateralia patentia, lanceolata, aequalia, 15 mm. longa, 5 mm. lata, medio valde concava, glabrata, nervis 3 purpurascens notata. Sepalum posticum ellipticum, 13 mm. longum, 6 mm. latum, apice obtusum, extus dorsoque angulato-convexum, intus valde concavum, dorso longitudinaliter plus minusve elevato-crassum. Petala lateralia 2, aequalia, obovata obliquaque, 13 mm. longa, 5 mm. lata, medio longitudinaliter nervata, margine membranacea. Labellum inferne crassum semi-saccatumque, superne reflexo-labiatum, sacco flavido extus rotundato-covexo 6-7 mm. longo et lato longitudinaliter 5-nervis atrovirentibus corolato intus basique glanduloso-hirsuto, labio trian-

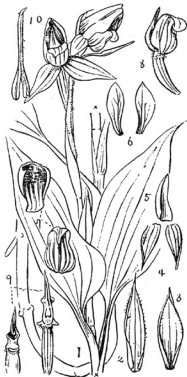


Fig. 4.

Goodyera seikoomontana YAMAMOTO; 1. habitus (mag. nat.); 2. squama (mag. nat.); 3. bractea (mag. nat.); 4. sepalia lateralia (mag. nat.); 5. sepalum posticum (mag. nat.); 6. petala lateralia (mag. nat.); 7. labellum (mag. nat.); 8. flos, sepalia et petala lateralia amota (mag. nat.); 9. columna phylla amota (aug.); 10. pollinia (aug.).

gulari 5 mm. lato 4 mm. longo valde revoluta linguiformique apice acuto. Columna erecta, brevis, crassa, 3 mm. longa, apice rostrata. Rostellum bipartitum, rectum, 6 mm. longum, partibus aristatis et rectis. Anthera dorsalis, elongata, bilocularis, loculis linearibus parallelisque membranaceis. Pollinia 2, subulato-dacryoidea, 8 mm. longa.

NOM. JAP. Watage-uzura (nov.)

HABIT. Ad circ. 4000 ped. alt. montis Seikoozan (prov. Taito) ipso lecta est (mense Julio anni 1931), in Horto ipsius colitur et in mense Maio anni 1932 floret.

NOTA. Haec planta habitu *goodyerae viridiflorae* BL. simillima, sed pedunculo lanato, flore majori et plerumque 2, labello inferne semi-saccato, sacco extus dorsoque nervis 5 atrovirentibus longitudinaliter colorato, exqua differt.

(27) **Ranunculus taizanensis** YAMAMOTO, sp. nov.

Ranunculus biternatus YAMAMOTO (non SMITH) Suppl. Ic. Pl. Formos. III. (1927) p. 29.

NOM. JAP. Mitsuba-hikinokasa.

HABIT. In monte Nankotaizan, ad 11000-12000 ped. alt., leg. S. SASAKI, 24 Julio 1922.

NOTA. Planta in Formosa endemica est.

(28) **Clematis floribunda** (HAYATA) YAMAMOTO, comb. nov.

Clematis uncinata CHAMP. var. *floribunda* HAYATA, Mater. Fl. Formos. (1911) p. 18, Ic. Pl. Formos. I. (1911) p. 20.

NOM. JAP. Taiwan-senninsô,

HABIT. Harapawan, leg. ipse, 3 Jan. 1929 (No. 590); monte Chiragasan, leg. ipse, 29 Apr. 1930 (No. 594); inter Ugan et Pianan-ambu, leg. S. SUZUKI, 3 Jul. 1930 (No. 5017); in monte Taihei, leg. S. SUZUKI, 12 Jul. 1929; Trans Tabogan, Ariko-Banti, leg. E. MATSUDA, 10 Jul. 1919 (Ran. 3).

DISTRIB. Formosa et Hongkong.

NOTA. Affine *Clemati uncinata* CHAMP., sed inflorescentia haudo foliifero, flore minori densiorique, folio ovato-lanceolato, exqua differt. (ex Nota Dr. B. HAYATAE).

(29) **Calanthe Yushuni** MORI et YAMAMOTO, sp. nov.

Rhizoma valde carnosum, ad nodos radicans, radicibus vermiformibus. Folia 3-5, fasciculata, basi se involucentia, oblanceolata, 40-50 cm. longa, 7 cm. lata, apice acuminata, basi gradatim attenuata, nervis principalibus 5, inter se nervis parallelibus numerosis notata, glabra. Scapi e basi fasciculi foliorum oriundi, circ. 40 cm. longi, aphylli, vaginati, vaginis scariosis, partibus floriferis circ. 10 cm. longis flores flavos racemosim gerentibus. Flores basi bracteati, pedicellati, patentes 1.5 cm. in diametro, glabri, pedicellis 6 mm. longis cum ovario 15 mm. longis. Sepalum posticum oblongum, 12 mm. longum, 5 mm. latum, apice

(31) *Plantago major* LINN. var. *Kimurae* YAMAMOTO, var. nov.

Caulis brevissimus, simplex, basi fasciculatim radicans, ad axillas lanatus et foliatus. Folia papyracea, usque glabra, longe petiolata, ovalia, 12-15 cm. longa, 7-10 cm. lata, apice late acuta vel subrotundata, basi in petiolum longe angustata, margine laxe dentatata, (dentibus irregularibus distantibus), pagine 7-9-nervia; petiolus inferne dilatatus, 10-15 cm. longus. Pedunculus elongatus, 20-25 cm. longus, inferne glaber, superne pilis compressis dispersus; spicae elongato-cylindricae, fructibus floribusque 7-8 mm. in diametro. Flores ad superiorem pedunculi densissime sed inferiorem remote dispositi, 3 mm. longi, 1.5 mm. lati, basi bracteati; bractea ovata, 2 mm. longa, 1.3 mm. lata, extus valde convexa, margine subhyalina, integra; calyces 4, subaequalii, oblongi, 2.3 mm. longi, 1 mm. lati, dorso medio valde convexi naviculaeformesque et crassati, margine integerrima hyalinaque; corolla et stamina et ovarium ut in planta typica. Fructus conicus, 5 mm. longus, 2 mm. in diametro, plerumque 12-sperifer; semen triangulatum et compressum,

NOM. JAP. Kimura-obhako (nov.)

HABIT. Doba, prov. Taihoku, leg. K. KIMURA, Maio 1932.

NOTA. Arcte affine typo speciei, sed folio majori plerumque 7-9-nervato, spica longiori, seminibus plerumque 12, vix ex quo differt.

(Continuabitur)

Mense Maio anni 1932

Instit. Bot., Facult. Sci. et Agr.c.

Univ. Imp. Taihoku, Formosa, Japan.

臺灣植物考察第三

(第四卷第一號 五十五頁より續き)

山本由松

摘要

(26) **ワタゲウツラ** (*Goodyera seikoomontana* YAMAMOTO sp. nov.) は海岸山脈中の成廣嶺山海拔約四千呎の高所の叢、彼の *Goodyera viridiflora* BL. に似て居るか花梗に白い綿毛の密生して居る點、花は概ね二輪でより大きい點、及び特に唇瓣の外側背面に五本の極めて鮮明な綠紫色の縱縞のあるので區別し得べき著しい種類である。

(27) **ミツバヒキノカサ** (*Ranunculus taiwanensis* YAMAMOTO sp. nov.) は最初南米フォークランド島の當てて居たが全形に多少の相異あり且つ分布上からも尙多少の考慮の餘地ありと認め新種と訂正した。

(28) **タイワンセンニンサウ** (*Clematis floribunda* (HAY.) YAMAM. comb. nov.) は *C. uncinata* CHAMP.

に似て居るが花序の部分に全然葉の無い事と花の小にして密生する事、葉の卵状披針形なる點で充分區別し得べきものと認めこの變種を種と認める事にした。

(29) **ユウシュンキエビネ** (*Calanthe Yushuni* YAMAMOTO et MORI, sp. nov.) は先年故工藤尚輝教授と森邦彦助手の採集されたもので臺東廳出水坡海成約 4000 呎に産する。彼のササバキエビネ (*Calanthe Kazuoii* YAMAMOTO) に似た植物であるが葉の廣大なる事、唇瓣の中裂片は單一で尖端は截形で且つ波狀縁をして居るので區別し得べき新種である。

(30) **ヘンリーイモ** (*Amorphophalus Henryi* N. E. BROWN) は高雄附近の山地で新村信次郎氏が採集して寄贈されたもので當植物園で栽培しこの四月に開花したものである。HENRY 氏始めて高雄で採集し N. E. BROWN 氏の發表したものである。立派な花の咲いたのを幸に花の充分の記載をして原文を吟味したのみである。

(31) **キムラオホバコ** (*Plantago major* L. var. *Kimurae* YAM. var. nov.) は *Plantago major* L. に酷似して葉の大形なる事、總狀花序の長大なる事、種子は通常、12 箇なる點で區別しその變種とした。又全形は彼のトウオホバコ (*P. japonica* FR. et SAV.) に似て大形であり、又種子の數からは *P. major* var. *normalis* MIQ. に一致して居る。*Plantago* 屬は非常に變りものが多くて鑑別頗る困難であるのでとくに稍詳細な記載文を附し後の研究に供する事にした。(續く)

昭和七年五月二十五日

臺北帝國大學理農學部植物學教室

SYMBOLAE FLORAE AUSTRALI-JAPONICAE I.

Genkei MASAMUNE

(Received for publication May 6, 1932)

(1) *Lysimachia nigropunctata*, MASAMUNE, sp. nov.

Herba repens ad nodos radicans, tota pubescens. Folia alterna petiolata, petiolis ca. 3 mm. longis, ovata vel ovato-rotundata apice obtusa haud acuta basi cordata vel rotundata, 3-10 mm. longa, 3-7 mm. lata utrinque pubescentia. Flores ad axem foliorum solitarii pedicelati. Carex obconicus 5 partitus segmentis lanceolatis ca. 5 mm. longis 2 mm. latis, navicularibus, nigropunctatis, extus pubescentibus, intus glabris. Petala 5 rotundato-obovata, nigropunctata, basi cuneata. Stamina 5 tubo corollae affixa, filamantis 1-3 mm. longis glabris. Antherae ovato-oblongae ca. 1.5 mm. longae. Ovarium glabosum vix hirsutum. Stylus filiformis ca. 4 mm. longus.

Nom. Jap. *Kurobosi-konasubi*.

Hab. Higasinokō, Nōkōgoe, Jul. 11. 1930. (Leg. Y. KUDO et K. MORI no. 34!)

(2) *Ligustrum nokoensis*, MASAMUNE et MORI sp. nov.

Frutex racemosus. Ramulus omnis glaberrimus, sed floriferus vix breve