

南日本植物雜記 (I)

正宗嚴敬

Beiträge zur Kenntnis der Flora von SüdJapan

VON

Genkei MASAMUNE

此の表題の下に主として臺灣及琉球の植物に關する記事を此の會報に於て
逐次發表してゆきたく思ふ。*

1. **Balanía mutinoides** (HAY.) M.
Syn. *Balanophora mutinoides*, HAY., Ic. Pl. Formos. III. p. 168, t. XXXI (1913), et V. p. 198 (1915).
2. **Balanía formosana** (HAY.) M.
Syn. *Balanophora formosana*, HAY., Ic. Pl. Formos. III. p. 168 (1913).
3. **Balanía Kawakamii** (VAL.).
Syn. *Balanophora Kawakamii*, VAL., in Ic. Bogor. t. 351 (1913).
4. **Balanikon tobiracola**, SETCHELL, in Hon Kong Nat. p. 12 (1932).
Syn. *Balanophora tobiracola*, MAK., in Tokyo Bot. Mag. XXIV. p. 290, f. 18 (1910).
Balanophora Wrightii, MAK., in Tokyo Bot. Mag. XXV. p. 23 (1911).
Balanikon Wrightii (MAK.) SETCHELL, in Hon Kong Nat. p. 12 (1932).

* Da die Pflanzen der SüdJapan noch recht wenig bekannt sind, erachte ich es als nicht überflüssig hiermit einige Ausführungen über sie zu veröffentlichen. Gelegentlich werden auch noch Bemerkungen über Pflanzen von anderen Gebieten mit eingeschlossen.

[Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, XXIII, 126-127, August 1933.]

quasi-axillares solitarii, pedicellis 6 mm. longis glabris. Perianthii tubus campanulatus latior quam longior ca. 9 mm. longus 14 mm. latis, extus rugosus glaber, intus grosse tessellato-reticulatus, reticulis valde elevatis; limbo patenti cum lobis 3 cm. in diametro extus glabro, intus atropurpureo tessellato-reticulato, circum orem tubi muliseriatim subcirculariter plicato-ruguloso, rugulis ca. 1 mm. elevatis, 3-lobato, lobis triangulari-rotundatis ca. 15 mm. latis 14 mm. longis. Stamina 12 subsessilia, antheris oblongis 1 mm. latis. Ovarium superius.

Nom. Jap. Yakusima-aoi.

Hab. Jun. 7. 1428 (leg. Ipse).

18. **Lecanorchis Ohwii**, MASAMUNE, sp. nov.

Terrestris erecta, vulgo simplex mycorrhizomatis, 35 cm. alta; rhizomate lignescente; caule subrigido, distanter vaginulis squamiformibus, ovatis, subacutis obsesso tereti, glabro; racemo elongato, 4 floro, erecto, bracteis ovato-deltaeideis, acutis ca. 4 mm. longis 3.5 mm. latis; floribus suberectis flavo-violaceis; sepalis lateralibus falcato-lanceolatis, glabris, ca. 1.6 cm. longis ca. 2.5 mm. latis apice obtusis posticis similibus sed paulo latioribus et haud falcatis; petalis sepalis similibus sed paulo latioribus et longioribus, obliquis, labello usque infra medium marginibus columnae adnato, e basi concava infra medium paululo angustato, supra medium trilobo, intermedio multoties majore, apice abrupte recurvo, medio pilis albis vel purpureis vel lamellis numerosis flexuosis barbatulo, margine minute undulato. Columna gracili glabra ca. 1 cm. longa.

Nom. Jap. タカサゴムラサキムエウラン

Hab. Inter Takoni et Rarasan, Abril, 12, 1933 (Leg. Ohwi!)

此の新種は *L. japonica* Bl. に似て居るが、花が紫色を差して居るのですぐ區別できる。

19. **Cryptostylis taiwaniana**, MASAMUNE, sp. nov.

Terrestris erecta ca. 25 cm. alta. Radices crassiusculae, flexuosae villosae. Folia erecta petiolata, ovato-elliptica acuminata, basi rotundata, glabra; lamina 6-12 cm. longa 3-4 cm. lata. Scapi erecti graciles teretes glabri, vaginas 3-4 praediti, floribus ca. 15 cm. racemosim dispositis. Bracteeae membranaceae erectae ovato-lanceolae, acuminatae, ca. 15 cm. longae 0.5 cm. latae. Flores erecti, illis *C. erythroglossa*, HAY. similes sed multo majores

inversi, sepalis lineari-lanceolatis, acutis ca. 2 cm. longis 1 mm. latis glabris, lateralibus paulo obliquis patentibus, petalis lineari-lanceolatis, acutis, glabris lateralibus paulo obliquis patentibus, petalis lineari-lanceolatis, acutis glabris ca. 11 cm. longis 1 mm. latis labello erecto, circuitu ovato-oblongo, acuto, infra medium paululo dilatato, subrhombeo, basi foveato, ca. 2.5 cm. longo infra medium ca. 0.9 cm. lato. Columna brevis.

Nom. Jap. 高雄オホスズムシラン

Hab. Nanninzan, March 21, 1929 (Leg. Segawa!)

20. **Listera Suzukii**, MASAMUNE, in Trop. Hort. III. p. 42 (1933).

Terrestris erecta. Rhizoma brevis. Caulis erectus 10-30 altus simplex univaginatus, medio foliis 2 oppositis instructus, foliis membranaceis ovatis apice acutis basi rotundato-cordatis. Flores parvi glabris in racemo elongato, pedicellati, pedicellis gracilibus ca. 4 mm. longis. Bractea ovato-deltaeidea ca. 1-2 mm. longa 1-1.5 mm. lata. Sepala subaequalia patentia, posticum ovatum ca. 2.5 mm. longum 1.5 mm. latum, lateralia ovato-rhomboidae. Labellum a basi columnae patens, bifidum ca. 8 mm. longum 2 mm. latum. Ovarium obovatum glabrum ca. 2 mm. longum.

Nom. Jap. コバナノフタバラン

Bab. Formosa: Taiheizan (Leg. S. SUZUKI!) Taito, Kaimosu (Leg. SEGAWA!)

新種は本部産の *Listera* 属中で最も小さな花を持つ物である。

21. **Cypripedium Segawai**, MASAMUNE, in Trop. Hort. III. p. 31 (1933) nomen.

Terrestris, facies *C. Guttatum*, consimilis. Rhizoma repens per totam longitudinem radices flexosis emittens. Caulis erectus pubescens, 20-35 cm. altus. Folia 3-4 alterna, erecto-patentia 5-10 cm. longa, 1.5-3 cm. lata, apice acuminata, basi amplexicaulia, bractea lanceolata acuminata foliaceae margine pubescente ovarium longitudine superante. Sepala dorsali oblongo-lanceolata, ca. 2 cm. longa 1 cm. lata, apice acuminata, lateralibus laminam angustam bidentatum labello suppositum connatis ca. 3.5 cm. longis 1 cm. latis. Labellum maximum globoso-calceiforme, dorsale aequitatum pubescens. Gynostemium inclinatum, clavatum imberbe. Ovarium subtrigonum, sulcatum, pilis articulatis villosum.