

南日本植物雜記六*

正宗嚴敬

Beiträge zur Kenntnis der Flora von Sudojapan VI.

G. MASAMUNE

- 82 *Lycopodium clavatum* LINN. var. *formosanum* MASAMUNE var. nov.

Radix luteo-brunnea elongata flexuosa, saepe bipartita. Caulis longe repentis subdense foliaceus. Rami saepe bipartiti adscendentes. Folia viridia minute serrata vel integra incurvata ca. 4-6 mm longa 0.6-1 mm lata. Bractee ovatae scarioso-membranaceae margine hyalinae minute serratae in ciliis attenuatae.

Nom. Jap. *Horai-hikagenokazura*

Hab. Formosa: Takaosyû, Kanzan, ca. 3200 m alt. Jul. 12 1935 (leg. FUKUYAMA! Typus)

- 83 *Pimpinella niitakayamensis* HAY. Gen. Ind. p. 33 (1916).

Syn. *Pimpinella Saxifraga* (non LINN.) HAY. Mater. Fl. Formos. p. 128 (1911)

Pimpinella astilbaefolia HAY. Icon. Pl. Formos. X. p. 20 (1920).

Syn. Nov.

- 84 *Arabis kelung-insularis* HAY. Icon. Pl. Formos. III. p. 18 (1913); MASAMUNE, S. SUZUKI et MORI, Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. XXV. p. 409 (1934).

Syn. *Arabis lithophila* HAY. Icon. Pl. Formos. III. p. 18 (1913)

Syn. Nov.

- 85 *Gallium takasagomontana* MASAMUNE sp. nov.

Herbae annuae? Caulis erectus gracilis ca. 30 cm altus tetraqueter

acuminata ad summam aristata, utrinque glabra, sed ad costas lamellato-scabiosa. Flores albi ad apices ramorum solitarii, pedunculati, pedunculis 5 mm longis. Calyx campanulatus 5 lamellato-costatus, costis vix scaberrimus ca. 7 mm longus ca. 4 mm latus, 5-lobatus, lobis deltoideis 5,3 mm longis 3 mm latis 1-costatis, costis lamellatis, margine albo-lamellatis glabris. Corolla campanulata 9 mm longa 5-lobata, lobis ovato-deltoideis ca. 2 mm longis apice aristato-acutis, sinibus plicatis, appendiculis triangularibus vix tridentatis ca. 1 mm longis. Stamina infra 1/3 tubi corollae affixa, filamentis partis libris ca. 3 mm longis antheris angustis ca. 1 mm longis. Ovarium oblongum 4 mm longum 3 mm latum saepe 5 lamellato-striatum, stylo filiforme ca. 1 mm longo stigmatibus 2-lamellato recurvo.

Nom. Jap. ホウライタカネリンドウ

Hab. In umbrosis juniperetorum montis Maborasu-san Taityu-syu Taiwan 1935, Aug. 3 (leg. SUZUKI—Tokio no. 1363 Typus).

98 **Anaphalis horaimontana** MASAMUNE sp. nov.

Herbae perennes ca. 12 cm altae caespitosae, dense lanatae, radicibus ligniscentibus. Folia radicalia subrosulata, vix supatulato-obovata ca. 8 mm longa 5 mm lata apice rotundata basi decurrentia. Folia caulina alterna integerrima decurrentia oblongo-obovata ca. 14 mm longa 4 mm lata. Capitula 3-5 cymosa. Involcrum late obconico-campanulatum ca. 6-7 mm longum 6 mm latum, bracteis multi-seriatim dispositis, exterioribus minoribus ovatis saepe castaneis, interioribus majoribus obovatis vel obovato-ellipticis, saepe 5 mm longis 2,5 mm latis apice obtusis basi vix contractis hyalinis glabris, intimis oblongis vel lanceolatis vel linearibus saepe 4 mm longis 1 mm latis apice obtusis basi haud contractis hyalinis glabris. Fl. ♀ : ∞ Corolla filiformis 3 mm longa.

Nom. Jap. ホウライミヤマウスユキ

Hab. In herbidri alpinis montis Daisuikutu, Taityu-syu, Taiwan Aug. 1 1935. (leg. SUZUKI Tokio no. 13504 Typus).

本研究の大部は學術振興會の補助により行つた物の一部なり此所に記し謝意を表す。尙此所に發表した物の原標品は全部臺北帝國大學の腊葉庫にあり。