

Dans la Province de Takao, on ne trouve que cette variété avec les fleurs blanches.

Cirsium Suzukii KITAMURA sp. nov.

Caulis circ. 1 m. altus sulcato-striatus araneosus apice ramosus. Folia caulina media oblonga circ. 20 cm. longa 7 cm. lata apice attenuata basi late amplexicaulia, pinnatifida 8-7 juga, laciniis patentibus oblongis apice acuminatis 1 vel 2 dentatis, dentibus apiceque in spinas 7-5 mm. longas desinentibus. Supra viridia sparce arachnoidea subtus niveo-tomentosa. Folia superiora sursum gradatim minora angustioraque cetera ut in folia media. Capitula caulem ramosque terminantia nutantia 24-20 mm. longa 40-35 mm. lata in specimine sicco, longe pedunculata, pedunculis araneosis longe nudis vel foliis linearibus 1 vel 2 instructis. Involucrum semiglobosum 18 mm. longum 35 mm. latum basi excavum, araneosum purpurascens. Squamae extimae ovato-oblongae 3 mm. longae 1 mm. latae apice acutae brevissimae spinulosae, squamae mediae oblongae apice acutae brevissime spinulosae, intimae lineari-lanceolatae apice subinermes, omnes adpressae dorso infra apicem secus costam areola glutinosa instructae. Corolla purpurea inaequaliter 5-fida circ. 17 mm. longa, pars angusta tubi 7 mm. longa, pars inflata 7 mm. longa limbus circ. 3 mm. longus. Pappus sordidus 16 mm. longus. Achenium obconicum castaneum 3.5-3 mm. longum glabrum.

NOM. JAP. SUZUKI-AZAMI.

Typus.

Formosa: Prov. Taihoku: Mt. Taiheizan, Kashinokidaira (2. IV. 1932 S. SUZUKI n. 4122—in Herb. Univ. Imp. Kioto.).

Hab.

Formosa: Prov. Taihoku: inter Sikikum et Ugan (3. VII. 1930 S. SUZUKI n. 4991—in Herb. Univ. Imp. Taihoku.).

Lactuca trifida KITAMURA sp. nov.

Radix filiformis ex nodis pauca. Caulis longe repens gracilis glaber, striatus in specimine sicco, 2 mm. in diametro. Folia caulina ovata longe petiolata 10-8 cm. longa (cum petiolis 4-3 cm. longis), 5-3 cm. lata apice obtusa basi cuneata in petiolum longe decurrentia, profunde trifida, lobis terminalibus spatulatis 5-3 cm. longis 8-6 mm. latis margine sinuatis, lobis lateralibus patentibus oblongis 3-2 cm. longis 7-5 mm. latis apice rotundatis margine sinuatis, supra viridia subtus pallida utrinque glabra. Inflorescentia corymbosa pauci-capitata, bractea oblonga vel ovata 10-

3 mm. longa apice acuminata basi sessilia. Capitula multi-flora 18 mm. longa, pedunculata, pedunculis circ. 2 cm. longis, 1.5-1 mm. latis. Involucrum calyculatum campanulatum circ. 13 mm. longum 9-8 mm. latum in specimine sicco. Squamae exteriores circ. 10 laxe imbricatae ovatae 4-3 mm. longae 2-1.5 mm. latae apice obtusae margine integrae glabrae, squamae interiores 8 lanceolatae 13 mm. longae 2.5 mm. latae apice obtusae ciliolatae margine scariosae integrae glabrae. Corolla flava 15 mm. longa, ligula circ. 12 mm. longa, 2.5 mm. lata apice truncata dentata, nervis 6 percursa ad basin in stipitem 3 mm. longum contracta. Ovarium immaturum 1.5 mm. longum apice rostratum, costatum glabrum. Pappus circ. 8 mm. longus albescens.

NOM. JAP. MITSUZAKE-JISHIBARI.

Typus:

Formosa: Prov. Shinchiku: Tōyengun, Rochiku-shō, Kōsiko (Aprilis. 1929. Y. SHIMADA n. 4385. B. in Herb. Univ. Imp. Kioto.).

日本産菊科新植物

摘要

北村四郎

ガランピアザミ (*Cirsium albescens* KITAMURA.)

タカサゴアザミに 一見似た形であるけれども 總苞の外片が線狀披針形で 15-13 mm. もの長さがあり頭花の直下には澤山にとけの多い苞がある。花は白花が主であるが少しばかり桃色を帯びてゐるものもある。臺灣南端鷲嶺鼻に頗る多く風の強いところでは丈は短かいが風のあたらぬところではタカサゴアザミ位になる。

モモヤマアザミ (*Cirsium Hosokawai* KITAMURA.)

高さは 22 cm. 位あり莖には綿毛を密布し下部の葉は橢圓形で 11 cm. の長さに 4 cm. の幅がある。先端はすどく尖り底部は莖を抱いてゐる。羽狀中裂で 7-6 對あり裂片の先端にはすどいとけをそなへてゐる。上部は少しく綿毛を布き下部には眞白に綿毛が密布してゐる。頭花は莖や枝の頂きにつき 3 cm. 位の幅がある。總