

Compositae Novae Japonicae II*

auctore

S. KITAMURA

***Cirsium albescens* KITAMURA sp. nov.**

Proximum *Cirsio japonico* Dc., sed bracteis capitulorum numerosis, squamis involucri exterioribus longioribus.

Radix filiformis numerosa. Rhizoma lignosum obliquum. Caulis circ. 30 cm. altus ramosus, sulcato-striatus dense hirsutus, sub capitulo araneosus. Folia radicalia sub anthesin viva, oblonga circ. 28 cm. longa 8 cm. lata apice obtusa basi longe attenuata, pinnatifida 8-7 juga, laciniis ovatis patentibus grosse inciso-dentatis, dentibus in spinas validas 5-4 mm. longas desinentibus, margine ciliato-spinulosis, supra viridia dense puberula, subtus pallida ad nervos dense pubescentia, textura crassa. Folia caulina sursum gradatim minora manifeste amplexicaulia cetera ut in folia radicalia. Bractea numerosa ovata vel oblonga 4-3 cm. longa dentata, dentibus in spinas validas 7-6 mm. longas desinentibus. Capitula caulem ramosque terminantia sub anthesin erecta, circ. 3 cm. longa 4 cm. lata in specimine sicco. Involucrum araneosum globosum basi rotundatum circ. 22 mm. longum 35 mm. latum. Squamae extremae lineari-lanceolatae 15-13 mm. longae 2-1.5 mm. latae apice attenuatae valide spinosae intimae lineari-lanceolatae 22 mm. longae apice acuminatae inermae, omnes adpressae, non reflexae. Corolla albescens circ. 18 mm. longae inaequaliter 5-fida, pars angusta tubi 10 mm. longa, pars inflata 4 mm. longa, limbus circ. 4 mm. longus. Pappus sordidus 14 mm. longus. Achenium albidum oblongum circ. 5-4.5 mm. longum.

Nom. Jap. GARANBI-AZAMI.

Typus.

Formosa: Prov. Takao: Garanbi (18. II. 1932 S. KITAMURA in Herb. Univ. Imp. Kioto.).

Hab.

Formosa: Prov. Takao: Manshū (19. II. 1932 S. KITAMURA).

Addition.

On peut distinguer cette espèce du *Cirsium brevicaulis* A. GRAY par :

* The first part of this series has been published in pamphlet last year.

April, 1932.

57

1° les bractées du capitule nombreuses et larges; 2° les écailles d'involucre plus étroites et longues.

Les fleurs sont blanches ou tintées légèrement de rose.

Cirsium Hosokawai KITAMURA sp. nov.

Caulis 22 cm. altus sulcato-striatus dense arachnoideus ramosus. Folia radicalia sub anthesin viva. Folia inferiora oblonga 11 cm. longa 4 cm. lata apice acuminata basi amplexicaulia pinnatifida 7-6 juga, laciniis patentibus ovatis apice attenuatis basi grosse dentatis usque 1 jugis rarius 2 jugis dentibus apiceque in spinas validas 15-10 mm. longas desinentibus, margine spinulosis, supra viridia arachnoidea subtus dense niveotomentosa. Folia superiora sursum gradatim abbreviata cetera ut in folia inferiora. Bractea 4-3 ovata vel oblonga capitulo superantia, grosse dentata valide spinosa. Capitula caulem ramosque terminantia, circ. 2 cm. longa 3 cm. lata in specimine sicco. Involucrum semi-globosum araneosum 17 mm. longum 30 mm. latum. Squamae extimae lanceolatae 15-12 mm. longae 2-1 mm. latae apice attenuatae spinosae, spinis 7-6 mm. longis, squamae intimae lineari-lanceolatae circ. 17 mm. longae apice acuminatae subinermes, omnes erectae. Corolla rosea inaequaliter 5-fida circ. 15 mm. longa, pars angusta tubi 6 mm. longa, pars inflata 5 mm. longa, limbus circ. 4 mm. longus. Pappus sordidus 13 mm. longus.

NOM. JAP. MOMOYAMA-AZAMI.

Typus.

Formosa: Prov. Taihoku: Mt. Momoyama ad 3000 m. alt. (12. VII. 1931. T. HOSOKAWA in Herb. Univ. Imp. Kioto.).

Cirsium japonicum DC.

Prodr. Pl. VI. (1837) p. 642;—KITAMURA, *Cirs. Nov. Orient.-As.* (1931) p. 10.

var. **takaense** KITAMURA var. nov.

Flores albi, cetera ut in *Cirsio japonico* var. *australi* KITAM.

NOM. JAP. SHIROBANA-TAKASAGO-AZAMI.

Typus.

Formosa: Prov. Takao: Mt. Daijuri (22. II. 1932 S. KITAMURA in Herb. Univ. Imp. Kioto.).

Hab.

Formosa: Prov. Takao: Subon (6. IV. 1931. T. HOSOKAWA).

Addition.

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 in maturum 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

ガラソアザミ (*Cirsium albescens* KITAMURA.)

タカサゴアザミに 一見似た形であるけれども 總苞の外片が線状披針形で 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。臺灣南端鷺巒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。先端はするどく尖り底部は莖を抱いてゐる。羽状中裂で 7—6 對あり裂片の先端にはする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

苞の外片は披針形で 15—12 mm. 長 2—1 mm. 幅である。内片は 17 mm. 長位である。各片は直立してゐる。

シロバナタカサゴアザミ (*Cirsium japonicum* DC. var. *takaoense* KITAMURA.)

タカサゴアザミの白花であるノアザミの白花は紫花のものとまちつて発見されるが臺灣の南部 700 m. より 1500 m. まであたりには澤山にこの白花があるけれども北部に多い紫花のタカサゴアザミは見かけない、分布も異なつてゐる。

スズキアザミ (*Cirsium Suzukii* KITAMURA.)

高さ一米に達する植物で葉は莖を抱き葉裏には一面に綿毛を布き眞白である。長く伸びた花梗の先端に花時點頭する大きな頭花をつける。總苞の外片はきはめて小さく卵状橢圓形で 3 mm. ほどの長さで内にあるものほど次第に長く最内片は線状披針形で 18 mm. ばかりもある。いづれも其の背部はねばり黒ずんでゐるのが特徴である。

ミツザケヂシバリ (*Lactuca trifida* KITAMURA.)

一寸ヂシバリに似てゐるが葉が大變に違ふのですぐ區別される。葉身は卵形で長い葉柄をそなへて深く三裂する頂部裂片はへら形で 5—3 cm. 長側部裂片は 3—2 cm. 長ある。いづれも縁邊は波状をなす。ハマニガナとの區別は其の總苞を見ればよい。ハマニガナでは外片より最内片まで長さにうつり行きがあるがミツザケヂシバリでは外部のものは著しく小さく 4—3 mm. 長しかない。中間の長さのものはなく内片はずつとぬき出て 13 mm. ばかりの長さである。