

北山嶺の新植物

村田(中井)源

Gen. MURATA (formerly KAMAI): Some new plants from
Kitayama-kyō, Kii, Japan.

昭和7年、赤・坂・氏の導きにより紀伊之山嶺一帯の科学調査が大阪市立自然科学博物館によつて行はれた。調査は5月に入及び5月末の2回にわたる機会を得た。ここに此の調査によつて得た新植物を發表する。向調査結果の詳細は同博物館より報告書が出されるはずである。調査等にあつた北村、岡川両先生並びにこの調査に参加の機会をめぐられた同博物館の岡井直隆氏、岡野氏及び大阪市教育委員会の方々に對し、厚く謝意を表したい。

1) フロニダナ(新種)

關八丁附近の溪谷にそば立つ洋館の上であり、全形が非常に小さく、しかも一つの個花に成小花が2個内外あつて一見タネノゲナを思はせる種はノゲナの一品種である。タネノゲナでは葉實の長さ3—4.5 mmもあり、葉が非常によく整頓しているのに反し、これでは葉がほとんどなく、葉實の長さは2.5 mm内外しかない。この葉實の短いとこゝろはちよつと *I. Makinoana* KRONQ. ヌツバノゲナに似ている種であるが、ヌツバノゲナは雄花片が非常に短く小花の葉の少ないこと等で、これとは別種である。又見方によつて *I. densa* I. *parva* KRONQ. と云うノゲナの非常に小さくなつた形のものがあるが、これは雄花片が今や短く雄花・葉實(長さ4 mm内外)等、*I. densa* NAKAI ノゲナと同じであつてこのノゲナとは別種に似てもはつきり別個のものである。そこでタネノゲナ *I. densa* Nakai, *spicata* KRONQ. 等を、最も分ちの良く且多くの變異に言ひノゲナの特殊な個體と *subsp.* した別種と考えると云う北村教授の調査見地によつてこれもノゲナの一別種とし、種名の末に添へて *subsp.* とする。種を小さく持つてタネノゲナ等も同別種として考えるならば、これも別種として扱はれるべきものであらう。

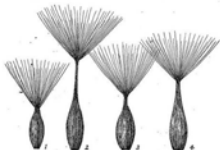
Isotis densata (THUNB.) KAMAI, Fl. Sylv. Kōmans XIV, 114 (1923); KRONQ. in Bot. Mag. Tokyo XLIX, 285 (1931).

subsp. Kitayamensis MURATA, *subsp. nov.* Als typica foliis multis minutibus, capitulis ca. 10 floribus, corollis ca. 7 mm longis, acheniis brevibus 2.5 mm longis apice non retratis differt.

Rhizoma brevis non repens. Caulis erectus 5–10 cm alt. Farnosus gracilis glaber ramosus, ramis ascenduntibus. Folia radialis sub antheri vix rotunda longe petiolata, lamina obovata-oblongulatis vel lanceolatis apice mucronato-acutis basi cuneatis in petiolo sagittulato decurrentibus margines integris. Folia caulium parva lanceolata vel linearilanceolata apice mucronata basi sagittata, breviter petiolata vel subsessile. Inflorescentia laxa corymbosa, capitula ciliata longe pedunculata erecta. Involucrum tubulosum calyculatum 6–7 mm long., squamis glabris, exterioribus ca. 8, 1 mm long. ovato-deltoidibus, interioribus 8, valvatis dispositis linearilanceolatis albo-marginatis, nigro-viridibus apice obtuse pilosis. Corolla fasciculata ligulata 7 mm long., pars tubi 1 mm long. ligula 2 mm lat. Anthera 2.5 mm long. Achenia elliptica 2.5 mm long.

2/3 mm lat. 10 costulae arcales apice non rostrata. Pappus scabellus 3.5 mm long. scabellus.

Hab. Japonia, Honshu: Prov. Kii: Ogawaguchi in Iruka-mura (Mitsuta, no. 3242, 20. III. 1932, Typus in Herb. Univ. Kyoto.); Kitayama-mura (G. Kuntze, 20. Jul. 1932, alt. fl. et fr.).



1. *Salvia dentata* subsp. *dentata* Mitsuta; 2. *S. dentata* subsp. *apicalis* Kuntze; 3. *S. Malinensis* Kuntze; 4. *S. dentata* Nakai

2) キハナ(キヤマギラン) (新種)

キヤマギランは上唇片及び唇花筒に細密な紫色の点があり、側唇片は純紫色で、唇筒は鮮紅色を呈するのが普通であるが、唇・花筒共に淡紫色で紫色を呈しない花を待つ……を京都山ノ内上流で発見した。この種に対しても葉花品が普通であるが、この葉花品では唇及び花筒の色がやや紫のものに比して黄白色であった。

Circhoptalam japonicum Maxim, Ill. Fl. Jap. 1-7, 1, Pl. 42 (1891).

var. *latissima* Mitsuta, var. nov. Flores latissimas, Sepalum dentale 4 mm long. 1.8 mm lat. obovato-ellipticum non purpureo-aeveum, sepala lateralia lanceolata 6-7 mm long. 2 mm lat. lata. Petala obovata 3 mm long. 2 mm lat. non purpureo-aeveum. Labellum vir purpureum.

Hab. Japonia, Honshu: Prov. Yamato: Mt. Kameoka (Mitsuta, no. 3438, 2. Aug. 1932, Typus in Herb. Univ. Kyoto.).

3) シロハ(クナツノナムラソウ) (新種)

普通は先にクナツノナムラソウ及びキヤマナムラソウ(クナツノナムラソウ)をキムギクナツノナムラソウの *Sorbus* として發表したが、これ等は分布地域が分れている事等をも考へ合せて var. と考へるのがいいと思うのでこの學名の變更を行う。この考へを決めるについては原直矢氏からも御意見を蒙つた。同この北山崎に於いてはクナツノナムラソウの純白品が見つた。

Salvia latissima Kuntze, in Acta Phytotax. Geobot. III, 13 (1931).