

本州のホタルブクロに三種あり

A new species of *Campanula* from Japan.

by SIRO KITAMURA 北村四郎

本州には *Campanula punctata* LAM. ホタルブクロ、*Campanula microdonta* KOIDZUMI シマホタルブクロの二種は既によく知られてゐるが、新しく *Campanula hondoensis* KITAMURA ホンドホタルブクロを追加する。

この新種は従来 *Campanula punctata* の中に混入してゐたものであるが本州中部地方産のは大体殆んどホンドホタルブクロらしい。ホタルブクロはシベリヤ、満洲、朝鮮、九州、中國、近畿、四國、北陸、東北地方に産する。シマホタルブクロは伊豆七島に知られてゐる。ホタルブクロは萼列片の下邊と列片間の邊とがそり返つて三角狀の附屬体が各列片の間に介在する、これは Sect. *Medium* A. DC. に入る特徴である。ところがシマホタルブクロとホンドホタルブクロはこの三角狀の附屬体が發達せず、萼列片は幅が廣い。然しいづれもホタルブクロと他の點では類縁が淺からぬので、節 *Medium* に入れるべきかもしれぬ。ホンドホタルブクロはシマホタルブクロより花冠が大きく紅紫色で、葉も狭いのでシマホタルブクロより區別して置くが近縁のものである。産地から考へても近い。

***Campanula hondoensis* KITAMURA sp. nov.**

Planta nova affinis *C. microdonta* KOIDZUMI sed ab eo differt corollis majoribus rubro-purpurascens, foliis angustioribus. A. *C. punctata*, calycis limbi sinibus nudis bene distinguenda.

Radix anguste cylindracea perpendicularis superne fibrosa. Caulis 35-100 cm. altus erectus robustior, striatus plerumque hirsutus superne breviter ramosus leviter flexuosus, ramis ascendentibus. Folia radicalia sub anthesin emarcida, longe petiolata oblongo-lanceolata vel ovato-lanceolata apice longe acuminata basi rotundata leviter cordata vel truncata margine crenatoserrulata vel duplicato-serrulata utrinque hirsuta, petiolus superne angustissime alatus dense hirsutus. Folia caulina inferiora oblongo-lanceolata 8-12 cm. longa (petiolo incluso) 20-23 mm. lata alatopetiolata sursum attenuata apice obtusa magine crenato-serrata supra viridia hirsuta subtus pallida hirsuta rarius glabrata textura mediocria, folia sursum gradatim breviter petiolata demum sessilia oblongo-lanceolata superiora minora. Flores nutantes anguste paniculatum dispositi breviter pedunculati. Corolla rubro-purpurascens tubuloso-campanulata sparce pilosa 3.5-5.5 mm. longa 3-3.5 mm. lata in sicco apice brevi-

ter 5-fida, lobis deltoideis mucronulatis intus punctata crebre pilosa. Receptaculum statu florendi hemisphaericum 4-6 mm. longum albo-pilosum vel glabratum. Calycis lobi plerumque deltoidei apice acuti anthesi 7-11 mm. longi post anthesin accrescentes sparse pilosi margine integri non reflexi, sinibus limbi nudis nec reflexo-dilatatis. Stylus inclusus. Staminum squamae triangulares 4 mm. longae margine laceratae pilosae, filamenta 2 mm. longa, antherae anguste lineares 7 mm. longae.

Nom. jap. Hondo-hotarubukuro.

Hab. Hondo. Prov. Mino : Kaore (27 jul. 1936 S. KITAMURA)—Typus, ad pedem mt. Yena (T. HASEGAWA), Okumyogata (25 jul. 1927 K. SHIWOTA). Prov. Shinano : Kyowamura (10 jul. 1926 K. CHINO), mt. Kirigamine (1 aug. 1935 J. OHWI), mt. Shirouma (U. FAURIE). Prov. Hida : Kasayama (6 sept. 1929 Z. TASHIRO). Prov. Ohmi : mt. Ibuki (26 jun. 1922 G. KODZUMI), ibidem (aug. 1921 S. TAKAGI). Prov. Yetchu : Kurobe (27 aug. 1931 S. YOSHIKAWA).

菊科の一新属 *Miricacalia* KITAMURA

北村四郎

SIRO KITAMURA, *Miricacalia* KITAMURA, a new genus of the *Compositae*.

オホモミヂガサは古くより知られてゐる植物で飯沼慾齋の草木圖説第十六卷第十二圖版にモミヂガサとして載せられてゐる。別に *Cacalia delphinifolia* SIEB. et ZUCC. を現在モミヂガサと云ふ爲め名の混亂をさけて牧野博士は古く東京植物學雜誌第六卷(明治二十五年)にオホモミヂガサの名稱を附せられた。矢田部氏は同雜誌同卷にこれを *Senecio Makineanus* YATABE として圖版を入れ英文の記載を伴つて發表されたので學名の正式の發表はこれを最初とする。矢田部氏は和名をトサノモミヂサウとされた。尙この記載文では花は白色となつてゐる。其の後ロシアの C. WINKLER 氏は *Senecio Makinoi* C. WINKLER (in Acta Horti Petrop. XIII (1893) p. 6) として發表したがこの時 *Senecio* の *Cacalia* 節に入れてゐる。この人の羅典文の記載には花色についても述べてないし、熟せる果實も見てゐない。牧野氏は *Cacalia Makineana* (YATABE) MAKINO と組合せを變更され植物學雜誌第二十四卷(明治四十三年)に發表された。現今ではこの學名が一般に用ひられてゐる。尙この組合せを變更されるに際し牧野氏はこの植物の花色は矢田部氏の云ふ如く白色でなく黄色で後に黄褐色となると附記して居られる。*Cacalia* は一般に花色は白又は肉色であるので黄とは變だと思ふし、其の姿が何んだか *Cacalia* くさくないので研究を始めた。コウモリサウ属 (*Ca-*