

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).

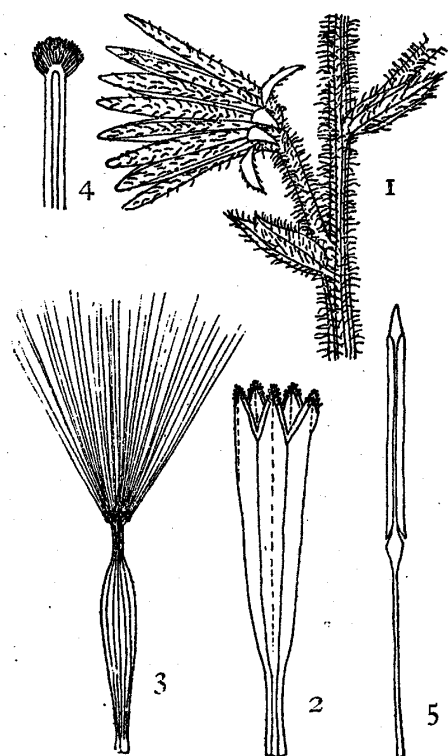
菊科の一新属 *Miricacalia* KITAMURA

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-*

calia) では通常總苞は一系列で下部に小さな苞はあれども、特別によく発達した萼様の



1. Involucrum, 2. Flosculus 3. Achenium
4. Stigma 5. Stamen

Miricacalia Makineana KITAMURA

苞がなく、花は通常白色又は肉色で稀に黄白（これは TORREY, GRAY 及び HOFFMANN が *Calialia* を *Senecio* より區別する特徴）果實は嘴などは発達せず先端は中央部と同じ太さか又は少し狭まつてゐて果實の全長に幼植物がつまてゐる。ところがオホモミヂガサでは總苞の下部に特別によく発達した萼様の苞があり、この小苞は凡そ 6 mm. 長で 7 枚内外ある、花は黄色で、果實には明瞭な嘴が發育して縦切りにすると幼植物は全長につまらず上部が空であつて、その部分が嘴となつてゐる。これはコウモリサウ屬の果實とオホモミヂガサの充分熟した果實を比較すれば、明かであるが、未熟のものではわかりにくいので少數の標品では見落す特徴である。それで果實の嘴ある事や頭花が筒狀花のみより成る點から、サハギク屬 (*Senecio*) 及び、それに類似する植物群より別けられ

ると考へ、今度オホモミヂガサ屬 *Miricacalia* KITAMURA を設立する。

Miricacalia (*Compositae Senecioneae*) KITAMURA gen. nov.

Capitula aequaliflora homogama, flosculus hermaphroditus flavus apice breviter 5-fidus omnes fertilis. Involucrum campanulatum basi distincte calyculatum, i. e. foliis bractealibus lanceolatis circ. 6 mm. longis numerosis (circ. 7) sub anthesin reflexis suffultum, squamae uniseriatim dispositae numerosae. Receptaculum planum alveolatum nudum. Styli rami apice distincte penicillati. Antherae longe exsertae basi obtusae, filamenta glabra. Achenia matura cylindrica striata basi attenuata apice rostrata glabra. Pappi setae sordidae copiosae tenues achenio aequilongae simplices. Herbae elatae perennes folia alterna ampla palmatifida, capitula racemosim disposita nutantia inflorescentia foliaque paleaceo-pubescentia. Hab. Japonia.

Miricacalia Makineana (YATABE) KITAMURA comb. nov.

Syn. *Senecio Makineanus* YATABE in Tokyo Bot, Mag. VI (1892) p. 115 t. 3, et Icon. Fl. Jap. I. III (1894) p. 183 t. 45.

Calialia Makineana MAKINO in Tokyo Bot, Mag. XXIV (1910) p. 60.—

Oct. 1936.

215

MATSUMURA, Index Pl. Jap. II (1912) p. 633.

Senecio Inumae MAKINO in Tokyo Bot. Mag. VI (1892) p. 55 nom. nud., X (1896) p. 72.*Cacalia Inumae* MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XII (1898) p. 80.*Senecio Makinoi* C. WINKLER in Acta Horti Petrop. XIII (1893) p. 6

Nom. Jap. Oh-momijigasa, Tosano-momijigasa, Momijigasa.

Hab. Japonia, Hondo, Iwaki, Hidachi, Musashi, Shinano, Yamato, Kii, Tajima, Iwami, Bingo. Kiushiu, Chikugo, Bungo, Higo. Shikoku, Iyo, Awa, Tosa.

フォーリー氏採品の地名二三に就て

大井次三郎

故 U. FAURIE 氏が本邦植物學界に貢獻した事は實に大きくその足跡も本邦領内殆ど全部に亘つて居る。又その標本のラベルも比較的正確ではあるが、外國人であつた爲めに地名については今日はつきりせぬ名稱があるのは残念である。Guwassan, Ganju, Shakotan, Bunkiko 等が各々羽前月山, 陸中岩手山, 北海道後志國積丹, 臺灣阿里山に近い奮起湖であるのはよく知られて居る。Mt. Tsurugi (san) は阿波國劍山でその内の一部。初期のものは東北地方のどこかの相當高い山を指すのであるがはつきりしない。Okumasan も東北地方で多分 Okomasan の誤記であらうが御駒山と云ふのが東北地方に數座ある。しかし恐らく陸中駒ヶ岳の事を指したのであらう。Mt. Komagatake は西駒か東駒かはつきりしない。Adzuma は宮部金吾先生の御厚意によつて北海道の苫小牧に近い厚眞である事がはつきりした。植物名鑑では Kamitsuge を上野國と解して居るが此れは伊賀國の上柘植の事である。

抄 録

耿以禮氏：— 亞細亞産トダシバ屬の種類 (Y. L. KENG, Asiatic Species of *Arundinella*, in National Central University Science Reports, ser. B, Biology, vol. II, No. 3, pp. 1-8, June 30, 1936 (May 30, 1936).

トダシバ屬 *Arundinella* RADDI は始め南米のブラジル産の種類によつて記載されたのであるが、殊に亞細亞の熱帯に多く本屬の大部分を占める。僅數が暖帯に固有であつて全世界で約 50 種程に上る。本書はその内の亞細産の種類 32 種に關する綱要でまづ本屬を Subgenera, 1. *Psilachne*, 2. *Chalynochlamys*, 3. *Arundinella* proper. 4. *Miliosacch-*