

## 北川 政 夫\*：東 亜 植 物 断 想 録 (12)

Masao KITAGAWA\* : Notulae fractae ob floram  
Asiae Orientalis (12)

**113) オオバミツバの学名について** 朝鮮, 東部シベリア方面に分布するオオバミツバについては本誌上に再度意見を發表したが, その学名の原異名として *Selinum melanotilingia* De Boissieu, *Peucedanum melanotilingia* Henri & De Boissieu を採つたのは誤であり, この De Boissieu 氏等の命名した原植物は元通りノダケ (*Angelica decursiva* Franchet & Savatier) と同一種と見るべきである。従つてオオバミツバの名には中井博士の *Pimpinella*? *crassa* Nakai を採用するのが妥当で, ここに組合せを変更する。尚, *Cymopterus* 属は *Ostericum* 属とは茎の分枝法, 葉質, 分果皮の細胞が多層をなす点等で全く異なる。

*Ostericum crassum* (Nakai) Kitagawa, comb. nov.

*Pimpinella*? *crassa* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **31**: 102 (1917).

*Lingusticum*? *purpureo-petalum* Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sci. URSS **30**: 206 (1932).

*Halosciastrum crassum* Koidzumi in Act. Phytotax. & Geobot. **10**: 54 (1941).

*Pimpinella ionantha* Nakai in Journ. Jap. Bot. **17**: 680 (1941).

*Ostericum melanotilingia* Kitagawa in Journ. Jap. Bot. **17**: 561 (1941); l. c. **27**: 203 (1952), excl. syn. *Selinum melanotilingia* De Boissieu & *Peucedanum melanotilingia* Henri & De Boissieu.

*Pimpinella brachycarpa* (non Nakai) Hiroe, Umbell. of Asia 57 (1958), pro parte, quoad tantum syn. *Pimpinella*? *crassa* Nakai.

*Cymopterus crassum* (Koidzumi) Hiroe, l. c. 143 (1958), syn. nov.

Nom. Jap. Ooba-mituba, Mituba-nodake, Murasaki-yamamituba.

Area Geogr. Korea centr. et austr. & Sibiria orient.

**114) エダハリゼリ** 本種の所屬については本誌第 31 卷第 10 号に述べて置いた。最近広江氏は本種の学名に *Ferula rigidula* Fischer を用い, *Peucedanum rigidum* Bunge をその異名に入れ, Bunge 氏の学名は Fischer 氏の名を基にしたものであると記しているが, Bunge 氏の記相文中にはこうした断り書は何等見られず, 全く別個に命名したものである。*Ferula rigidula* Fischer はペルシャ産の別植物で, 偶然類似した学

\* 横浜国立大学学芸部生物学教室 Botanical Institute, Faculty of Liberal Art, Yokohama National University, Yokohama.

名が異つた二植物に命ぜられたに過ぎない。*Ferula* 属植物はすべて黄色を帯びる花を開く。

*Ferula Bungeana* Kitagawa in Journ. Jap. Bot. **31**: 304 (1956).

*Feucedanum rigidum* Bunge in Mém. Sav. Étrang. Acad. Sci. St.-Petersb. **2**: 106 (1833).

*Ferula rigidula* (non Fischer) Hiroe, Umbell. of Asia **185** (1958), pro parte, quoad tantum syn. *Feucedanum rigidum* Bunge et specim.

Nom. Jap. Edahari-zeri.

Area Geogr. China bor., Mongolia & Manshuria.

**115) Vincetoxicum 属の復活** *Vincetoxicum* 属と厳密な意味での *Cynanchum* 属との明確な区別点については既に私が本誌第 16 巻第 1 号 (1940) で述べてあり、別属として取扱うのが最も妥当な処置であると考える。

1700 年代の末葉に、Walter 氏並に Medicus 氏が全然別の立場で違つた年に *Vincetoxicum* という同一属名を設定した。これによつて或程度混乱を招いたが、最近英国の A. A. Bullock 氏は Kew Bulletin 1958 n. 2 (1958) にその属名の変転について明快な判定を下しているのので、その意見を次に紹介する。

1788 年に Walter 氏は本科の 2 新種を発表する際に何の説明も与えず、基本種名さえ示さないうで *Vincetoxicum* という名を用いている。そしてこの 2 種は現在では *Gonolobus* Michaux 属に入れられているのである。一方 Medicus 氏は *Vincetoxicum* 属を発表する際には基本種名として *Asclepias vincetoxicum* Linnaeus をはつきり指定している。所で、Medicus 氏の発表年代は一般に 1790 年即ち Walter 氏より 2 年後と信じられているが、Bullock 氏によれば、それは誤認であつて Medicus 氏は同一論説を 1787 年に公にしていることを指摘している。これによつて Walter 氏の属名を別に考へ入れる必要もなくなり、正式な方法で提出された Medicus 氏の先行名を有効名として気楽に採用出来ることになつたわけである。

これを機会に今迄 *Cynanchum* 属 (イケマ属) 中に混入されていた日本及び朝鮮産の *Vincetoxicum* 属 (カモメヅル属) 植物の一部を変更改正することにする。詳細な異名考証については原寛氏の「日本種子植物集覧」第 1 冊 (1948) を参照せられたい。

1. ***Vincetoxicum amplexicaule*** Siebold & Zuccarini in Abh. Math.-Phys. Akad. Wiss. Muench. **4-3**: 162 (1846).

f. ***castaneum*** (Makino) Kitagawa, comb. nov.

*Cynanchum amplexicaule* Hemsley var. *castaneum* Makino in Bot. Mag. Tokyo **23**: 22 (1909).

*Vincetoxicum amplexicaule* Siebold & Zuccarini var. *castaneum* Kitagawa in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. **4**: 84 (1940).

*Cynanchum amplexicaule* Hemsley f. *castaneum* Ohwi, Fl. Jap. 966 (1953); in Bull. Nat. Sci. Mus. (Tokyo) **33**: 83 (1953).

Nom. Jap. Kurobana-rokuonsô.

Area Geogr. Japonia, Manshuria & China.

2. **Vincetoxicum austrokiusianum** (Koidzumi) Kitagawa, comb. nov.

*Cynanchum austrokiusianum* Koidzumi in Act. Phytotax. & Geobot. **7**: 194 (1938).

Nom. Jap. Nangoku-kamomezuru.

Area Geogr. Japonia.

3. **Vincetoxicum Doianum** (Koidzumi) Kitagawa, comb. nov.

*Cynanchum Doianum* Koidzumi in Doi, Fl. Satsum. **2**: 103 (1931); in Act. Phytotax. & Geobot. **1**: 23 (1932).

Nam. Jap. Satuma-byakuzen.

Area Geogr. Janonia.

4. **Vincetoxicum glabrum** (Nakai) Kitagawa, comb. nov.

*Cynanchum glabrum* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **28**: 331 (1914).

*Cynanchum versicolor* Bunge var. *glabrum* Hara, Enum. Sperm. Jap. **1**: 150 (1948), pro syn.

Nom. Jap. Kurobana-kamomezuru.

Area Geogr. Japonia & Korea.

5. **Vincetoxicum japonicum** Morren & Decaisne in De Candolle, Prodr. **8**: 524 (1844).

*Cynanchum japonicum* Morren & Decaisne in Bull. Acad. Brux. **3**: 172 (1836).  
var. **albiflorum** (Franchet & Savatier) Kitagawa, comb. nov.

*Vincetoxicum purpurascens* Franchet & Savatier f. *albiflorum* Franchet & Savatier, Enum. Pl. Jap. **1**: 317 (1875).

*Cynanchum albiflorum* Koidzumi, Fl. Symb. Or.-Asiat. 28 (1930).

*Cynanchum japonicum* Morren & Decaisne var. *albiflorum* Hara, Enum. Sperm. Jap. **1**: 151 (1949).

Nom. Jap. Sirobana-kusatatibana, Birôdo-iyokazura.

Area Geogr. Japonia.

f. **puncticulatum** (Koidzumi) Kitagawa, comb. & stat. nov.

*Vincetoxicum rubellum* Franchet & Savatier, Enum. Pl. Jap. **2**: 442 (1877).

*Cynanchum puncticulatum* Koidzumi, Fl. Symb. Or.-Asiat. I (1930).

*Cynanchum albiflorum* Koidzumi var. *puncticulatum* Koidzumi, l. c. 28 (1930).

*Cynanchum japonicum* Morren & Decaisne var. *puncticulatum* Hara, l. c. 151 (1948).

*Cynanchum japonicum* Morren & Decaisne var. *albiflorum* Hara f. *puncticulatum* Ohwi, Fl. Jap. 968 (1953); in Bull. Nat. Sci. Mus. (Tokyo) **33**: 84 (1953).

Nom. Jap. Kurobana-iyokazura, Murasaki-kusatatibana.

Area Geogr. Japonia.

6. **Vincetoxicum Kato**i (Ohwi) Kitagawa, comb. nov.

*Cynanchum Kato*i Ohwi in Act. Phytotax. & Geobot. **12**: 112 (1943); Fl. Jap. 967 (1953).

Nom. Jap. Kusanagi-ogoke.

Area Geogr. Japonia.

f. **albescens** (Hara) Kitagawa, comb. nov.

*Cynanchum Kato*i Ohwi f. *albescens* Hara, Enum. Sperm. Jap. **1**: 152 (1948).

Nom. Jap. Sirobana-kusanagi-ogoke.

Area Geogr. Japonia.

7. **Vincetoxicum magnificum** (Nakai) Kitagawa, comb. nov.

*Cynanchum magnificum* Nakai in Journ. Jap. Bot. **13**: 69 (1937), in textu.

Nom. Jap. Tati-gasiwa.

Area Geogr. Japnia.

8. **Vincetoxicum multinerve** Franchet & Savatier, Enum. Pl. Jap. **1**: 319 (1875), nom. nud.; **2**: 441 (1877).

*Cynanchum multinerve* Matsumura, Ind. 2-2: 510 (1912).

var. **Kiyohikoanum** (Honda) Kitagawa, comb. & stat. nov.

*Cynanchum Kiyohikoanum* Honda in Bot. Mag. Tokyo **46**: 676 (1932).

*Cynanchum multinerve* Matsumura var. *Kiyohikoanum* Ohwi, Fl. Jap. 699 (1953); in Bull. Nat. Sci. Mus. (Tokyo) **33**: 83 (1953).

Nom. Jap. Oo-turugasiwa.

Area Geogr. Japonia.

9. **Vincetoxicum nikoense** (Maximowicz) Kitagawa, stat. nov.

*Vincetoxicum macrophyllum* Siebold & Zuccarini var. *nikoense* Maximowicz in Bull. Acad. St.-Pétersb. **23**: 364 (1877).

*Cynanchum nikoense* Makino in Iinuma, Somoku-zusetu ed. Makino **1**: 299 (1907), in nota.

*Cynanchum grandifolium* Hemsley var. *nikoense* Ohwi, Fl. Jap. 967 (1953); in Bull. Nat. Sci. Mus. (Tokyo) **33**: 83 (1953).

Nom. Jap. Turugasiwa, Oo-turugasiwa.

Area Geogr. Japonia.

10. **Vincetoxicum nipponicum** (Matsumura) Kitagawa, comb. nov.

*Cynanchum nipponicum* Matsumura in Bot. Mag. Tokyo **12**: 39 (1898); Ind. 2-2: 510 (1912), excl. specim. Kiusiu.

Nom. Jap. Oo-aokamomezuru.

Area Geogr. Japonia.

f. **abukumense** (Koidzumi) Kitagawa, comb. nov.

*Cynanchum abukumense* Koidzumi in Act. Phytotax. & Geobot. **7**: 193 (1938).

*Cynanchum nipponicum* Matsumura f. *abukumense* Hara, Enum. Sperm. Jap. **1**: 153 (1948).

Nom. Jap. Nagaba-kurokamomezuru.

Area Geogr. Japonia.

11. **Vincetoxicum Pycnostelma** Kitagawa in Journ. Jap. Bot. **16**: 19 (1940).

*Asclepias paniculata* Bunge in Mém. Sav. Etrang. Acad. Sci. St.-Pétersb. **2**: 117 (1833).

*Pycnostelma chinense* Bunge ex Decaisne in De Gandolle, Prodr. **8**: 512 (1844).

*Pycnostelma paniculata* K. Schumann in Engler, Pfl.-fam. **4-2**: 243 (1895).

*Cynanchum paniculatum* Kitagawa, l. c. 20 (1940), pro syn.

f. **latifolium** (Makino) Kitagawa, comb. & stat. nov.

*Pycnostelma paniculata* K. Schumann var. *latifolia* Makino in Journ. Jap. Bot. **3-5**: 18 (1926).

*Vincetoxicum Makinoi* Honda in Bot. Mag. Tokyo **55**: 201 (1941).

*Cynanchum paniculatum* Kitagawa var. *latifolium* Hara, Enum. Sperm. Jap. **1**: 154 (1948).

Nom. Jap. Hiroha-suzusaiko

Area Geogr. Japonia.

12. **Vincetoxicum** × **Sakaianum** (Honda) Kitagawa, comb. nov.

*Cynanchum Sakaianum* Honda in Bot. Mag. Tokyo **49**: 789 (1935).

*Vincetoxicum atratum* Morren & Decaisne × *V. ascyrifolium* Franchet & Savatier.

Nom. Jap. Miyama-funabarasô.

Area Geogr. Japonia.

13. **Vincetoxicum sublaceolatum** Maximowicz in [Bull. Acad. Sci. St.-Pétersb. **23**: 367 (1877) cum varr.

*Tylophora sublancoolata* Miquel, Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. **2**: 128 (1865).

*Cynanchum sublancoolatum* Matsumura, Ind. **2-2**: 511 (1912).

var. **albiflorum** (Franchet & Savatier) Kitagawa, comb. nov.

*Tyrophora sublancoolata* Miquel  $\beta$ . *alibiflora* Franchet & Savatier, Enum. Fl. Jap. **1**: 320 (1875).

*Cynanchum sublancoolatum* Matsumura var. *albiflorum* Hara in Journ. Jap. Bot. **32**: 291 (1957).

Nom. Jap. Azuma-kamomezuru.

Area Geogr. Japonia.

var. **macranthum** Maximowicz, l. c. 367 (1877).

*Cynanchum macranthum* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **28**: 334 (1914).

f. **yesoense** (Nakai) Kitagawa, comb. nov.

*Cynanchum sublancoolatum* Matsumura var. *macranthum* Matsumura f. *yesoense* Hara in Journ. Jap. Bot. **32**: 291 (1957).

Nom. Jap. Iwaki-kamomezuru, Ooba-no-kamomezuru.

Area Geogr. Japonia.

・116) ヒメナギナタコウジュの異名訂正 私はこの論説の前号 11 でヒメナギナタコウジュの学名改正を行なつたが、その異名の一つに *Elsholtzia cristata* Willdenow var. *minima* Nakai としたのはペンの滑りで var. *ramosa* Nakai f. *minima* Nakai と訂正する。この中井博士の品種名は別に無効ではなく *Elsholtzia minima* Nakai を品種の格に下したに過ぎず、この種名は異名として明記されているから別に問題にならぬことをお断りして松山氏の疑問にお答えする。

#### □ “Hedwigia” の再発足

1852 年に L. Rabenhorst によつて創刊された隠花植物の専門雑誌 “Hedwigia” は以後 1944 年までの 92 年間にわたつて 82 巻まで続いたが、今次大戦後は中々続刊が出ず、廃刊かと思つていたら、15 年の空白の後に粧も新しく “Nova Hedwigia” と銘打つて 1959 年 5 月に新生の 1 巻 1 号が出版された。編集者はベルリン・ダーレムの F. Mattick と J. Gerloff の両氏、出版元はワインハイムの H. R. Engelmann (J. Cramer) で、値段はまだ確定していないが毎号本文 160 頁、図版 20 葉ぐらいで DM 20 乃至 25、年に 4 号または 6 号発行して 1 巻を完結する予定とある。第 1 号の内容は Mattick の再刊の辭に続いて H. Skuja, H. Ettl, J. Gerloff, T. Hortobagyi, B. Fatt の藻類, A. Henssen の苔類, J. Kohlmeyer の菌類, G. Kunkel および D. E. Meyer のシダ類に関する論文が続く、本文 129 頁、図版 22 葉、他に Hedwig の肖像と地図がある。(佐藤正己)