

短 報

日本のウリ科植物の学名 (山崎 敬)

Takasi YAMAZAKI: Scientific Names of the Cucurbitaceae in Japan

キュー植物園にいた Jeffrey 氏は、1960 年頃から世界のウリ科植物の分類学的研究を行っている。その結果アジアのものも非常に明らかにされ、学名も大幅に変更になった。しかし日本の植物誌や図鑑類にはそれが殆ど反映されていない。日本のウリ科植物の学名について、変更する必要のないものも含めて、その正当な学名を示し、合わせて従来の植物誌などに使用されている学名との関係を紹介する。日本に野生するものは 17 種類認められるが、その内 6 種類は学名の変更を必要とする。

最も変更されたのは *Melothria* L. で、Jeffrey (Kew Bull. 15: 343, 1962) はこれを *Melothria*, *Solena* Lour., *Mukia* Arn., *Zehneria* Endl. の 4 属に分割し、狭義の *Melothria* はアメリカ大陸のものに限定した。Jeffrey の見解は一般に認められて、最近の東南アジア、中国、台湾で出版された著書はすべてこれを採用している。

オオスズメウリ *Thiladiantha dubia* Bunge は一般に帰化植物と考えられているが、中部地方に分布するものは、大陸から飛び越して分布したものと見られるので、野生種として採用した。現在では殆ど見られないようである。

1) *Actinostemma tenerum* Griff., Pl. Cantor.: 25, t.3 (1837), not seen; Griff. in Hook.f., Fl. Brit. India 2: 633 (1879), excl. syn. ゴキヅル
Actinostemma lobatum (Maxim.) Maxim. ex Franch. & Sav., Enum. Pl. Jap. 1: 175 (1875); Ohwi, Fl. Jap. rev. ed.: 1277 (1975); Kitam. in Satake & al. ed., Wild Flow. Jap. Herb. Pl. 2: 259, photo. 236-5, 6 (1928); Makino's New III Fl. Jap. rev. ed.: 466, t.1863 (1989).

2) *Diplocyclos palmatus* (L.) C. Jeffrey in Kew Bull. 15: 352 (1962); Kitam. in Satake & al. ed., Wild Flow. Jap. Herb. Pl. 2: 258, photo. 235-6 (1982); Makino's New III. Fl. Jap. rev. ed.: 466, t.1864 (1989).

オキナワスズメウリ

Bryonopsis laciniosa auct. non L.: Hatus., Fl. Ryukyus: 592 (1971).

3) *Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.) Makino in Bot. Mag. Tokyo 16: 179 (1902); Ohwi, Fl. Jap. rev. ed.: 1278 (1975); Kitam. in Satake & al. ed., Wild Flow. Jap. Herb. Pl. 2: 257, photo. 235-3, 4 (1982); Makino's New III. Fl. Jap. rev. ed.: 473, t.1889 (1989).

アマチャヅル

4) *Mukia maderaspatana* (L.) M. J. Roem., Fam. Syn. Mon. 2: 47 (1846), not seen; C. Jeffrey in Hook. Ic. Pl. 37: t.3662, 5 (1969).

サンゴジュスズメウリ

Melothria maderaspatana (L.) Cogn. in DC., Monogr. Phan. 3: 623 (1881); Hatus., Fl. Ryukyus: 593 (1971); Kitam. in Satake & al. ed., Wild Flow. Jap. Herb. Pl. 2: 258, photo. 236-2 (1982).

5) *Schizopepon bryonifolium* Maxim., Prim. Fl. Amur.: 111, t.6 (1859); Ohwi, Fl. Jap. rev. ed.: 1278 (1975); Kitam. in Satake & al. ed., Wild Flow. Jap. Herb. Pl. 2: 258, photo. 235-5 (1982); Makino's New III. Fl. Jap. rev. ed.: 467, t.1867 (1989).

ミヤマニガウリ

6) *Thiladiantha dubia* Bunge in Mem. Sav. Etr. St.-Petersb. 2: 103 (1833); Kitam. in Satake & al. ed., Wild. Flow. Jap. Herb. Pl. 2: 259 (1982); Makino's New III. Fl. Jap. rev. ed.: 467, t.1866 (1989).

オオスズメウリ

7) *Trichosanthes boninensis* Nakai ex Tuyama in Bot. Mag. Tokyo 50: 133, t.28 (1936); Kitam. in Satake & al. ed., Wild Flow. Jap. Herb. Pl. 2: 257 (1982).

ムニンカラスウリ

8) *Trichosanthes cucumeroides* (Ser.) Maxim. ex Fr. et Sav., Enum. Pl. Jap. 1: 172 (1875); Ohwi, Fl. Jap. rev. ed.: 1276 (1975); Kitam. in Satake & al. ed., Wild Flow. Jap. Herb. Pl. 2: 257, photo. 235-1, 2 (1982);

Makino's New Ill. Fl. Jap. rev. ed.: 470, t.1880 (1989). カラスウリ

9) *Trichosanthes homophylla* Hayata, Ic. Pl. Formos. **10**: 8 (1921).

var. *ishigakinensis* (Walker) Yamaz. in J. Jpn. Bot. **73**: 51 (1998). イシガキカラスウリ

Trichosanthes homophylla auct. non Hayata: Hatus., Fl. Ryukyus: 591 (1971).

Trichosanthes ishigakiensis Walker in J. Jpn. Bot. **46**: 71 (1971); Hatus., Fl. Ryukyus, Addit. and Correct.: 895 (1975).

10) *Trichosanthes kirilowii* Maxim., Prim. Fl. Amur. 482 (1859).

var. *kirilowii* チョウセンカラスウリ

var. *japonica* (Miq.) Kitam. in J. Jpn. Bot. **19**: 29 (1943); Ohwi, Fl. Jap. rev. ed.: 1276 (1975); Kitam. in Satake & al. ed., Wild Flow. Jap. Herb. Pl. **2**: 257, photo. 234-1, 2 (1982); Makino's New Ill. Fl. Jap. rev. ed.: 471, t.1881 (1989). キカラスウリ

11) *Trichosanthes laceribracteata* Hayata, Mat. Fl. Formos.: 117 (1911); L.Anming & Z.Zhiyung in Fl. Reip. Popul. Sin. 73-1: 228 (1986). オオカラスウリ

Trichosanthes bracteata auct. non Lam.: Hatus., Fl. Ryukyus: 591 (1971); Kitam. in Satake & al. ed., Wild Flow. Jap. Herb. Pl. **2**: 257, photo. 234-3, 4 (1982).

Trichosanthes sinopunctata C.Y.Cheng & C.H.Yueh in Act. Phytotax. Sin. **12**: 437, t.85 (1974); Hatus., Fl. Ryukyus, Addit. and Correct.: 895 (1975).

12) *Trichosanthes miyagii* Hayata, Ic. Pl. Formos. **10**: 11 (1921); Hatus., Fl. Ryukyus: 592 (1971); Kitam. in Satake & al. ed., Wild Flow. Jap. Herb. Pl. **2**: 257 (1982).

リュウキウカラスウリ

13) *Trichosanthes multiloba* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. **2**: 82 (1865); Ohwi, Fl. Jap. rev. ed.: 1276 (1971); Kitam. in Satake & al. ed., Wild Flow. Jap. Herb. Pl. **2**: 257, photo.

234-5, 6 (1982); Makino's New Ill. Fl. Jap. rev. ed.: 471, t.1882 (1989). モミジカラスウリ

14) *Trichosanthes rostrata* Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. **5**: 210 (1936); Ohwi, Fl. Jap. rev. ed.: 1276 (1971); Kitam. in Satake & al. ed., Wild Flow. Jap. Herb. Pl. **2**: 257 (1989).

ケカラスウリ

15) *Zehneria japonica* (Thunb.) H.Y.Liu in Bull. Mus. Nat. Sci. Taiwan **1**: 40 (1989).

スズメウリ

Melothria japonica (Thunb.) Maxim. ex Cogn. in DC., Monogr. Phan. **3**: 599 (1881); Ohwi, Fl. Jap. rev. ed.: 1277 (1971); Kitam. in Satake & al. ed., Wild Flow. Jap. Herb. Pl. **2**: 258, photo. 236-3, 4 (1982); Makino's New Ill. Fl. Jap. rev. ed.: 467, t.1865 (1989).

Zehneria indica (Lour.) Keraudren in Fl. Camb. Laos & Vietnam **15**: 52 (1975).

16) *Zehneria maysorensis* (Wight & Arn.) Arn. in Hook. J. Bot. **3**: 275 (1841); C. Jeffrey in Kew Bull. **15**: 366 (1962).

サツマスズメウリ

Melothria perpusilla auct. non Blume: Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. **5**: 211 (1936), p. p. and **13**: 111 (1944); Ohwi, Fl. Jap. rev. ed.: 1277 (1971), cum var. *deltifrons* Ohwi; Kitam. in Satake & al. ed., Wild Flow. Jap. Herb. Pl. **2**: 259 (1982).

17) *Zehneria mucronata* (Bl.) Miq., Fl. Ind. Bat. **1**: 923 (1826).

クロミノオキナワスズメウリ

Melothria mucronata (Bl.) Cogn. in DC., Monogr. Phan. **3**: 608 (1881).

Melothria liukiuensis Nakai in J. Jpn. Bot. **14**: 129, f. 1-F (1938); Hatus., Fl. Ryukyus: 593 (1971); Kitam. in Satake & al. ed., Wild Flow. Jap. Herb. Pl. **2**: 259 (1982).

Zehneria liukiuensis (Nakai) Walker in J. Jpn. Bot. **46**: 72 (1971); Hatus., Fl. Ryukyus, Addit. and Correct.: 896 (1975).

(東京都中野区 [redacted])