

Notes

Hideaki OHBA: **New Names of *Sedum uniflorum* Hook. & Arn. and Its Intraspecific Taxa (Crassulaceae)**

ベンケイソウ科マンネングサ属コゴメマンネングサと種内分類群の学名 (大場秀章)

Sedum uniflorum Hook. & Arn. is found China, Taiwan, Japan and Korea, in which areas four subspecies and four varieties are distinguished (Ohba 2001). As 't Hart and Bleij (2003) indicated, the name is illegitimate because it is the later homonym of *Sedum uniflorum* Rafin.

Hooker and Arnott published this name in 1838 in *The Botany of Captain Beechey's Voyage*, however, Rafinesque's name was published in 1810 in *Caratteri di Aleune Nouvi Generi* for a Sicilian Crassulaceous plant, which is now known as *Phedimus stellatus* (L.) Rafin. It is necessary to publish new names for *Sedum uniflorum* and its infraspecific taxa recognized by Ohba (1981, 2001). Since *Sedum japonicum* Siebold ex Miq. published in 1866 is the second earliest name for the species, five new names for of the infraspecific taxa under this specific name are proposed as follows. For further synonyms see Ohba (2001).

Sedum japonicum Siebold ex Miq. in *Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.* **2**: 156 (1866). T.K.Fu & H.Ohba in *Z.Y.Wu and P.H. Raven, Fl. China* **8**: 245 (2001).

Sedum uniflorum Hook. & Arn., *Bot. Beechey Voy.* 263 (1838), non Rafin. (1810). H.Ohba in *K. Iwats. & al., Fl. Jap.* **IIb**: 24 (2001). T.K.Fu & H.Ohba in *Z.Y.Wu & P.H.Raven, Fl. China* **8**: 245 (2001). 't Hart & Bleij, *Illust. Handb. Succ. Pl. Crass.* 327 (2003).

subsp. **japonicum**.

Sedum uniflorum subsp. *japonicum* (Siebold ex Miq.) H.Ohba in *J. Jpn. Bot.* **56**: 184 (1981); in *Fl. Jap.* **IIb**: 24 (2001).

var. **japonicum**.

Japanese name: Me-no-mannen-gusa.

var. **senanense** (Makino) Makino in *Bot.*

Mag. Tokyo **19**: 67 (1905).

Japanese name: Miyama-mannen-gusa.
subsp. **oryzifolium** (Makino) H.Ohba, comb. nov.

Sedum oryzifolium Makino, *Ill. Fl. Jap.* **1** (8): 2, t. 50 (1891).

Sedum uniflorum subsp. *oryzifolium* (Makino) H.Ohba in *J. Jpn. Bot.* **56**: 184 (1981); in *Fl. Jap.* **IIb**: 25 (2001).

var. **oryzifolium** (Makino) H. Ohba, stat. nov.

Sedum oryzifolium Makino, *Ill. Fl. Jap.* **1** (8): 2, t. 50 (1891).

Japanese name: Taito-gome.

var. **pumilum** (H.Ohba) H.Ohba, comb. nov.

Sedum uniflorum subsp. *oryzifolium* (Makino) H.Ohba var. *pumilum* H.Ohba in *Fl. Jap.* **IIb**: 26 (2001).

Japanese name: Oka-taito-gome.

subsp. **boninense** (Yamam. ex Tuyama) H.Ohba, comb. nov.

Sedum boninense Yamam. ex Tuyama in *Bot. Mag. Tokyo* **50**: 428 (1936).

Sedum uniflorum subsp. *boninense* (Yamam. ex Tuyama) H.Ohba in *J. Jpn. Bot.* **56**: 184 (1981); in *Fl. Jap.* **IIb**: 26 (2001).

Japanese name: Munin-taito-gome.

subsp. **uniflorum** H.Ohba, nom. nov.

Sedum uniflorum auct. non Rafin. (1810): Hook. & Arn., *Bot. Beechey Voy.* 263 (1838).

Type: Japan. [Nansei Islands] Loo Choo. Arnott s.n. (K). This is the type of *Sedum uniflorum* Hook. & Arn.

Japanese name: Kogome-mannen-gusa.

I am much indebted to Dr. late Henk 't Hart, Utrecht and Dr. Bert Bleij, Culemborg, the Netherlands.

ベンケイソウ科マンネングサ属のメノマンネングサ、コゴメマンネングサ、タイトゴメ、ムニタイトゴメはひとつの種に分類するのがよいと結論付け、1981年にこれらに対してもっとも古く発表された *Sedum uniflorum* Hook. & Arn. の亜種、変種とする分類法を提唱した。最近になって *Sedum uniflorum* は1810年に Rafinesque による先行名があることが判った。国際多肉植物学会が編纂する、Illustrated Handbook of Succulent Plants: Crassulaceae (Urs Eggli 編集) の編集中に、't Hart から指摘されたが、私自身も著者のひとりとして多忙であったことなどから検討できないまま過ぎてしまい、2001年に出版された英文版「日本植物誌」でも訂正できないままにしてしまった。遅ればせながら、本稿でこのグループの妥当な学名を提唱した。なお、上記のハンドブックは2003年に出版されたが、ここでも 't Hart と Bleij は後続異名の指摘を付して、コゴメマンネングサに *Sedum uniflorum* Hook. & Arn. の学名を使用した。

蛇足ではあるが、近年都市やその近郊で殖

えているオカタイトゴメと称されるマンネングサの少なくとも一部はコマツナギの名前で知られるタイトゴメの1型であり、本種の1変種として分類するのがよいと考え、*Sedum japonicum* subsp. *oryzifolium* var. *pumilum* の学名を与えた。

懇切な指摘をいただいた故 Henk 't Hart 博士、それにハンドブックの共著者である Bert Bleij 博士にこの場をお借りして厚くお礼申し上げます。

References

- Ohba H. 1981. Nomenclatural changes and notes on Japanese Sedoideae. *J. Jpn. Bot.* **56**: 181–187.
 — 2001. *Sedum*. In: Iwatsuki K., Boufford D. E. and Ohba H. (eds.), *Flora of Japan IIb*: 21–30. Kodansha, Tokyo.
 't Hart H. and Bleij B. 2003. *Sedum*. In: Eggli U. (ed.), *Illustrated Handbook of Succulent Plants: Crassulaceae*. pp. 235–332. Springer, Berlin.
 (University Museum, University of Tokyo)

オオナワシログミの分布北限 (大橋広好^a, 吉田 繁^b)

Hiroyoshi OHASHI^a and Shigeru YOSHIDA^b: The Northernmost Locality of *Elaeagnus* × *submacrophylla* Servett. (Elaeagnaceae)

オオナワシログミは本州関東地方以南、九州、朝鮮南部 (大井・北川 1992) あるいは本州関東以南の太平洋側、伊豆諸島、九州 (Ohba 1999) に分布するとされている。しかし、宮城県植物目録 2000 (2001) には本種の北限として宮城県内 4 産地が載せられており、その中では石巻が最も北に位置している。ところが、本種はさらに北の岩手県陸前高田市気仙町長部と米崎町米ヶ崎、および大船渡市末崎町船河原 (北限地) でも発見されている。

吉田は1982年以来岩手県南部三陸沿岸地域で広田半島を中心とした地域の植物相を調べてきた (吉田 1985)。1983年6月23日に陸前高田市広田町広田崎海岸でマルバグミ (吉田 1984)、同年10月13日に同町長洞でナワ

シログミを発見した (吉田 1989)。両種とも明らかな野生と考えられるもので、現地で開花し結実する。なお、ナワシログミは伊豆半島以西 (初山 1989, Ohba 1999)、マルバグミは秋田県を北限として太平洋側では茨城県以西 (大井, 北川 1983, 1992) に分布するとされていて、両種ともこれまで岩手県に分布することは記録されていない。さらに、吉田は1983年に陸前高田市気仙町長部と米崎町米ヶ崎のそれぞれ海岸で野生と思われるオオナワシログミを発見した。この標本は金井弘夫氏と初山泰一氏によってその同定が確認されていたが、その事実は地元の新聞「岩手日報」で1989年8月24日に報道されただけで、吉田も学界で公表しないままであった。その後、吉田は2002年11月と2003年1月に大船渡市