

大橋広好：ミツバウツギ属（ミツバウツギ科）の新範囲と日本産種類の学名

東北大学植物園津田記念館

Hiroyoshi OHASHI: *Staphylea* in a Broad Sense along with the Names of Japanese Taxa (*Staphyleaceae*)

Herbarium TUS, Botanical Garden, Tohoku University, Sendai, 980-0862 JAPAN  
E-mail: ohashi@m.tohoku.ac.jp

(Accepted on October 4, 2018)

**Summary:** A new generic circumscription of *Staphylea* by Simmons (2007) is introduced along with new combinations for two forms found in Japan: *Staphylea japonica* (Thunb.) Mabb. f. *eburnea* (T. Yamanaka) H. Ohashi and f. *lanata* (Masam.) H. Ohashi.

本誌 93(3): 223 (2018) 新刊で『Mabberley’s Plant-Book Fourth edition』を紹介し、その中でゴンズイがミツバウツギ属 *Staphylea* L. に移されてその学名が *Staphylea japonica* (Thunb.) Mabb. に組み替えられたことをも紹介した (大橋 2018). Mabberley (2017) が採用したミツバウツギ属の範囲は Simmons (2007) が分子系統解析の結果によってゴンズイ属 *Euscaphis* Siebold & Zucc. (1835) をミツバウツギ属 *Staphylea* L. (1753) に合一した結果に基づいている. Mabberley’s Plant-Book Fourth edition p. 355 ではゴンズイ属を ‘*Euscaphis* Sieb. & Zucc. = *Staphylea* (but see FOC 11 (2008) 498)’ と記述し、括弧内では Flora of China 11: 498 での両属の区別点を示している. しかし、*Staphylea* の説明 (p. 879) では ‘*Staphylea* L. incl. *Euscaphis*, *Turpinia*, 23 N temp. ... ’ としており、ミツバウツギ属にゴンズイ属も含めることを示している.

Simmons (2007) のミツバウツギ属に基づいて日本産の種類を挙げると、日本にはゴンズイとその2品種シロゴンズイとタネガシマゴンズイがある (大橋 2016). 広義のミツバウツギ属の範囲 *Staphylea* s.l. を受け入れると、これらの種類の学名は次のようになり、シロゴンズイとタネガシマゴンズイの新組み合わせが必要となった.

*Staphylea japonica* (Thunb.) Mabb., Mabberley’s Pl. Book, 4th ed. 1102 (2017). – *Sambucus japonica* Thunb. in J. A. Murray, Syst. Veg. ed. 14: 295 (May–Jun. 1784); Fl. Jap.: 125 (Aug. 1784). – *Euscaphis japonica* (Thunb.) Kanitz in Természetrzaji Füzet. 2–3: 157 (1878); K. Iwats. & H. Ohba in K. Iwats. & al., Fl. Jap. 2c: 104 (1999); J. Murata & Yonek., Enum. Vasc. Pl. Jap.: 146 (2012); H. Ohashi in H. Ohashi & al., Wild Flow. Jap. ed. rev. 3: 277 (2016).

f. *japonica*

Nom. Jap.: Gonzui. ゴンズイ.

f. *eburnea* (T. Yamanaka) H. Ohashi, **comb. nov.** – *Euscaphis japonica* (Thunb.) Kanitz f. *eburnea* T. Yamanaka in Acta Phytotax. Geobot. 24(1–2): 59 (1969). **Type:** JAPAN. Shikoku. Kochi Pref., Kochi (T. Yamanaka 54185, 18 Oct. 1968, KYO–holo.); H. Ohashi in H. Ohashi & al., Wild Flow. Jap. ed. rev. 3: 277 (2016).

Nom. Jap.: Shiro-gonzui (Yamanaka 1969). シロゴンズイ (山中 1969).

f. *lanata* (Masam.) H. Ohashi, **comb. nov.** – *Euscaphis japonica* (Thunb.) Kanitz var. *lanata* Masam. in Sci. Rep. Kanazawa Univ. 3: 171 (1955), no specimens cited in the protologue. – *Euscaphis japonica* f. *lanata* (Masam.) K. Iwats. & H. Ohba in K. Iwats. & al., Fl. Jap. 2c: 104, in adnot. (1999); H. Ohashi in H. Ohashi & al., Wild Flow. Jap. ed. rev. 3: 277 (2016).

Nom. Jap.: Tanegashima-gonzui (Masamune 1955). タネガシマゴンズイ (正宗 1955).

タネガシマゴンズイ *E. japonica* var. *lanata* の原

記載では標本が引用されていないが、1958年よりも前の発表であるためこの学名は正式に発表されている。金沢大学理科報告に発表されていることからタイプ標本は多分金沢大学に保管されていると思われるが、今回確認できなかった。

### 摘要

Simmons (2007) によってミツバウツギ属にゴンズイ属が合一され、それを受けてゴンズイの学名は *Staphylea japonica* (Thunb.) Mabb. に組み替えられた。ゴンズイの新学名の下ではシロゴンズイとタネガシマゴンズイの学名はそれぞれ *f. eburnea* (T. Yamanaka) H. Ohashi と *f. lanata* (Masam.) H. Ohashi となる。

### References

- Mabberley D. J. 2017. *Mabberley's Plant-Book*. Fourth edition. Cambridge University Press, Cambridge.
- Masamune G. 1955. *Enumeratio tracheophytarum Ryukyu insularum* (V). *Sci. Rep. Kanazawa Univ.* **3**(1): 101–182.
- Simmons S. L. 2007. *Staphyleaceae*. In: Kubitzki K (ed.), *The Families and Genera of Vascular Plants IX. Flowering Plants Eudicots*. pp. 440–445. Springer, Berlin.
- Ohashi H. 2016. *Staphyleaceae*. Ohashi H., Kadota Y., Murata J., Yonekura K. and Kihara H. (eds.), *Wild Flowers of Japan. Revised and Enlarged Edition*. **3**: 277–278. Heibonsha, Tokyo (in Japanese: 大橋広好 2016. ミツバウツギ科 *Staphyleaceae*. 大橋広好, 門田裕一, 邑田仁, 米倉浩司, 木原浩 (編), 改訂新版 日本の野生植物 **3**: 277–278. 平凡社, 東京).
- Ohashi H. 2018. Book Reviews. Mabberley D. J.: *Mabberley's Plant-Book*. Fourth edition. *J. Jpn. Bot.* **93**(3): 223 (in Japanese: 大橋広好 2018. 新刊. Mabberley D. J.: *Mabberley's Plant-Book*. Fourth edition. 植物研究雑誌 **93**(3): 223).
- Yamanaka T. 1969. Variation and distribution of several plants in Shikoku. *Acta Phytotax. Geobot.* **24**(1–2): 52–59 (in Japanese: 山中二男 1969. 四国における二三植物の変異と分布. 植物分類, 地理 **24**(1–2): 52–59).