

マメ科シロバナフジカンゾウの新学名 (大橋広好^{a,*}, 大橋一晶^b)^a 東北大学植物園津田記念館^b 岩手医科大学薬学部Hiroyoshi OHASHI^{a,*} and Kazuaki OHASHI^b: A New Name of White-Flowered form of *Hylodesmum oldhamii* (Leguminosae: Tribe Desmodieae)^aHerbarium, Botanical Garden, Tohoku University, Sendai, 980-0862 JAPAN;^bSchool of Pharmacy, Iwate Medical University, Yahaba, Iwate, 028-3694 JAPAN

*Corresponding author: ohashi@m.tohoku.ac.jp

Summary: *Hylodesmum oldhamii* (Oliver) H. Ohashi & R. R. Mill f. *album* (T. B. Lee) H. Ohashi & K. Ohashi is proposed as a new combination of a white-flowered form of the species. The form has so far been found sporadically in Japan and Korea.

奥山 (1955) は「第 19 回 腊葉公開陳列会出品目録 (昭和 30 年 3 月 1 日～31 日)」の中で 1953 年 8 月 武蔵景信山 (東京都八王子市裏高尾町) で小松崎一雄採集のフジカンゾウの白花品を “*Desmodium oldhamii* forma *leucanthum* Okuyama (f. n.) 白花フジカンゾウ ([武蔵] 景信山)” と発表した。この標本は TNS に現存する (TNS 113003, Fig. 1)。しかし、奥山の名称にはラテン語の記載が付けられていないため、ここで正式に発表された新学名と見なすことはできない (ウィーン規約第 36.1 条)。本田 (1957, 1963) は「日本植物名彙」で “*Desmodium oldhamii* Oliver f. *leucanthum* Okuyama” を正式な学名として採用した。杉本 (1965) も「日本草本植物総検索誌双子葉篇」でこの名称を引用している。これらの著書によってシロバナフジカンゾウの名称は一般的に知られるようになった。しかし、「日本植物名彙」には学名の出典が付記されておらず、本田 (1957) が奥山の発表 (1955) をこの学名の正式発表としたとは考えにくいので、“*Desmodium oldhamii* Oliver f. *leucanthum* Okuyama” はどこかで正式に発表されているのではないかと推測される。1955–57 年の間と思われるが、残念ながらその文献は未だに探し出せないでいる。奥山の論文や著書を調べた限りでは、シロバナフジカンゾウについては原色日本野

外植物図譜 5 (1960) のフジカンゾウの解説中で「稀に白花品がありしろばなふじかんぞうと呼ぶ」とあるのみで、その学名は記されていない。

ヌスビトハギ属の学名を *Desmodium* から *Hylodesmum* に組み替えた (Ohashi and Mill 2000) ことに伴い、シロバナフジカンゾウの学名も変更する必要があったが、“*Desmodium oldhamii* Oliver f. *leucanthum* Okuyama” の原発表を探し出せないため、変更を保留していた。一方で、韓国では 1966 年にフジカンゾウの白花品の学名が *Desmodium oldhamii* Oliver f. *alba* T. B. Lee として正式に発表されている。Ohashi (1973) は 2 つの学名を関連づけて奥山の発表に優先権があるとしてフジカンゾウの白花品を “f. *leucanthum* Okuyama (= f. *alba* T. B. Lee)” と紹介した。

最近米倉 (2012) は f. *leucanthum* Okuyama に触れずに f. *alba* T. B. Lee に基づいてシロバナフジカンゾウの学名 (裸名) として *Hylodesmum oldhamii* f. *album* (T. B. Lee) H. Ohashi & K. Ohashi を挙げている。しかし、*Desmodium oldhamii* f. *leucanthum* Okuyama が正式に発表されていれば、*Desmodium oldhamii* f. *alba* T. B. Lee は不要名となり、*Hylodesmum oldhamii* f. *album* の品種名も変更されねばならなくなる。この点で問題を残すが、これまで長い間 f. *leucanthum* Okuyama の原発表を探してきて見付からないので、この機会に米倉 (2012) にあるシロバナフジカンゾウの裸名を正式に発表しておきたいと思う。

フジカンゾウの白花品の記録は少ない。檜山 (1964) によると、MAK には 1934 年 8 月常陸久慈郡黒沢村で鶴町 猷が採集し、同氏の手でシロバ

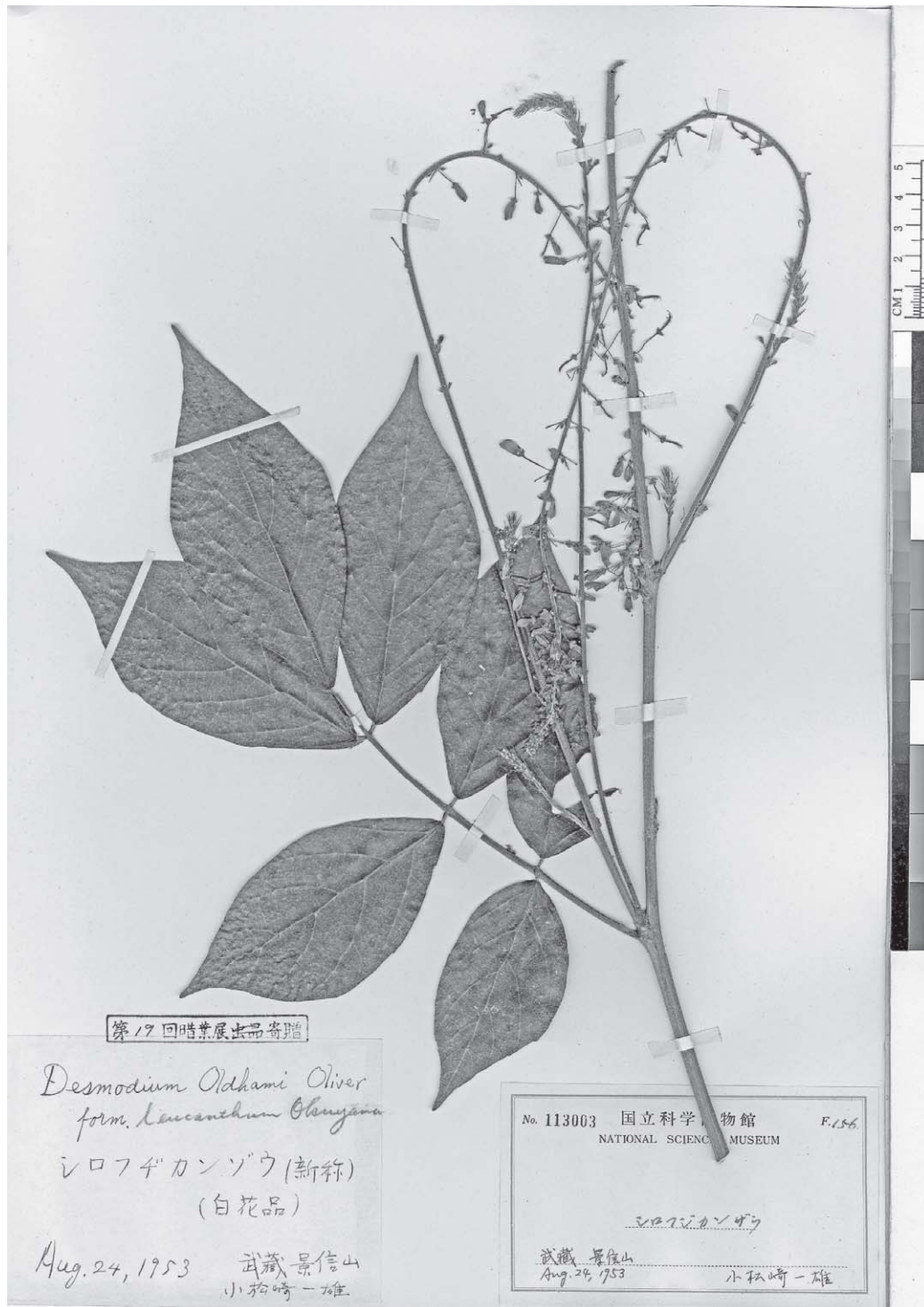


Fig. 1. *Hylodesmum oldhamii* f. *album* (T. B. Lee) H. Ohashi & K. Ohashi. Voucher specimen of “*Desmodium oldhamii* forma *leucanthum* Okuyama (f. n.) 白花フジカンゾウ ([武蔵]景信山)” collected by K. Komatsuzaki 24 Aug. 1953 (TNS 113003). Courtesy of Y. Kadota.

ナフジカンゾウと書かれた標本があるという。門田裕一氏に調べていただいたところ、TNSには最初に挙げた小松崎一雄採集の1枚だけがある。採集者ラベルには小松崎と思われる手で「*Desmodium oldhamii* Oliver form. シロフヂカンゾウ(新称)(白花品)」とあり、それに奥山の手で“*leucanthum* Okuyama”と書き加えられている(Fig. 1)。「宮城県植物目録2000」にはフジカンゾウにシロバナフジカンゾウもありと付記されていて、TUSに宮城県桃生郡桃生町山田10 Sept. 1989. 佐々木豊 89-0480 (TUS 316769)がある。

Hylodesmum oldhamii (Oliver) H. Ohashi & R. R. Mill in Edinb. J. Bot. **57**: 180 (2000); H. Ohashi in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **IIIb**: 257 (2001).

f. *album* (T. B. Lee) H. Ohashi & K. Ohashi [in Yonek., Enum. Vasc. Pl. Jap. 108 (2012)], comb. nov.

Desmodium oldhamii Oliver f. *album* T. B. Lee in Bull. Seoul Natn. Univ. For. no. 3: 36 (1966); W. T. Lee, Lineam. Fl. Korea. **1**: 564 (1996). Type: Korea.

[*Desmodium oldhamii* f. *leucanthum* Okuyama in Natural Sci. and Mus. no. 22: 17 (1955), nom. nud.; Honda, Nomina Pl. Jap. 128 (1957) & Nomina Pl. Jap. (ed. emend.) 128 (1963); Hiyama in Yasô no. 281: 74 (1964); Sugim., Key Herb. Pl. Jap. Dicot.: 273 (1965)].

Nom. Jap.: Shirobana-fujikanzô シロバナフジカンゾウ (奥山 1955) .

門田裕一氏はTNSのシロバナフジカンゾウを調べ、その画像を作成して下さった。金井弘夫氏、上野雄規氏、中井秀樹氏には*Desmodium oldhamii* f. *leucanthum* Okuyamaの出典探しにご協力いただいた。皆様にお礼申し上げます。

参考文献

- 檜山庫三 1964. ボタニカル ノート (142). 野草 No. 281. 野草植物研究会.
- 本田正次 1957. 日本植物名彙. 恒星社厚生閣, 東京.
- 本田正次 1963. 日本植物名彙 改訂新版. 恒星社厚生閣, 東京.
- 宮城植物の会・宮城県植物誌編集委員会 2001. 宮城県植物目録2000. 石巻.
- 邑田 仁 (監修) 米倉浩司 (著) 2012. 日本維管束植物目録. 北隆館, 東京.
- Ohashi H. 1973. The Asiatic Species of *Desmodium* and Its Allied Genera (*Leguminosae*). Ginkgoana 1. Academia Scientific Book Inc., Tokyo.
- Ohashi H. and Mill R. R. 2000. *Hylodesmum*, a new name for *Podocarpium* (*Leguminosae*). Edinb. J. Bot. **57**: 171-188.
- 奥山春季 1955. 第19回腊葉公開陳列会出品目録 (昭和30年3月1日~31日). 自然科学と博物館 **22**: 8-25.
- 奥山春季 1960. 原色日本野外植物図譜5 (1968). 誠文堂新光社, 東京.
- 杉本順一 1965. 日本草本植物総検索誌 双子葉篇. 六月社, 大阪.