

In Fig. 1. *a* is a frond ($\times 0.5$) of the holotype, *c* is one of its pinnae ($\times 1$), and *b* is a frond ($\times 0.5$) of a plant transplanted to Prof. Shimura's garden from the type locality by him in 1974, which was considered as a descendant of the plants in question.

(東京都文京区 [redacted])

○日本と台湾のフシグロ類 (大井次三郎・大橋広好) Jisaburo OHWI & Hiroyoshi OHASHI: New combinations in Japanese and Formosan *Silene* (Caryophyllaceae)

Chowdhuri (in Not. Bot. Gard. Edinb. 22: 221-278, 1957) はフシグロ属 *Melandrium* Roehl. をマンテマ属 *Silene* L. に含める見解を発表した。この論文では 1) *Silene noctiflora* など多くの種類において子房壁の有無に変異があるとされていること、2) センノウ属、*Petrocoptis* およびマンテマ属 *Heliosperma* 節では隔壁は子房の成長に従って消失する種類が多いことなどを根拠として、従来フシグロ属とマンテマ属を区別する特徴とされていた子房隔壁の有無の重要性を否定している。この点に関しては更に解剖学的に充分両属を比較する必要を感ずるが、近年広義のマンテマ属を認める意見が多く、最近の例では Flora Europaea Vol. 1 (1964) の中ではマンテマ属で統一されており、我国では従来のフシグロ属に含まれると思われる新種アオモリマンテマがマンテマ属として記載された。我々もこの見解を採用し、日本と台湾に知られている従来のフシグロ属について以下のような新組み合わせを発表することとした。なおここに取上げた日本産の種類の一部については近く出版される大井の日本植物誌増補版にもこれらの学名を採用したので、その正式発表とする。

1) *Silene firma* Sieb. et Zucc. f. *pubescens* (Makino) Ohwi et Ohashi, comb. nov. ケフシグロ

Melandrium apricum (Turcz.) Rohrb. var. *firmum* (Sieb. et Zucc.) Rohrb. f. *pubescens* Makino in Makino et Nemoto, Fl. Jap. 1002 (1925). *M. firmum* (Sieb. et Zucc.) Rohrb. f. *pubescens* (Makino) Makino, Nippon-Shokubutsu-Dzukan 530 (1925); in Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. rev. 294 (1931)—Ohwi, Fl. Jap. 504 (1953); ed. Engl. 434 (1965); ed. rev. 586 (1965)—Kitamura et Murata, Colour. Ill. Herb. (Choripetalae) 259 (1964), ut f. *pubescens* (Makino) Ohwi—Hatusima, Fl. Ryukyus 273 (1971).

2) *Silene keiskei* Miq. オオビランジ

i) var. *minor* (Takeda) Ohwi et Ohashi, comb. nov. ビランジ

S. Keiskei f. *minor* Takeda in Bot. Mag. Tokyo 24: 63 (1910), ut f. *minor* Maxim. *Melandrium Keiskei* (Miq.) Ohwi var. *minus* (Takeda)

Takeda, *Kozan Shokubutsu Zui* 2nd ed. 79, t. 287 (1937), comb. nud.—Ohwi, l. c. 504; ed. Engl. 434; ed. rev. 586. *M. Keiskei* f. *minus* Takeda ex Kitam. et Murata, l. c. 260, comb. nud.

ii) f. **albescens** Takeda in Bot. Mag. Tokyo 24: 63 (1910), ut *lusus albescens*. シロバナビランジ

M. keiskei f. *albescens* (Takeda) Honda, Nom. Pl. Jap. 83 (1939), comb. nud.

iii) f. **procumbens** (Takeda) Ohwi et Ohashi, stat. nov. ツルビランジ

S. Keiskei var. *procumbens* Takeda in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 246 (1915).

iv) var. **akaisialpina** (Yamazaki) Ohwi et Ohashi, comb. nov. タカネビランジ

M. keiskei var. *akaisialpinum* Yamazaki in Journ. Jap. Bot. 30: 94 (1954)—Ohwi, l. c. ed. Engl. 434; ed. rev. 586-587.

v) f. **leucantha** (Takeda) Ohwi et Ohashi, comb. nov. シロバナタカネビランジ

S. keiskei f. *minor* *lusus leucantha* Takeda in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 236 (1915). *M. keiskei* var. *akaisialpinum* f. *leucanthum* (Takeda) Yamazaki, l. c. 94.

vi) **Silene hidaka-alpina** (Miyabe et Tatewaki) Ohwi et Ohashi, comb. nov. カムイビランジ

Melandryum hidaka-alpinum Miyabe et Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 15: 41 (1937)—Ohwi, l. c. 505; ed. rev. 587—Kitam. et Murata, l. c. 260.

3) **Silene morrisonmontana** (Hayata) Ohwi et Ohashi, comb. nov.

Melandrium morrisonmontanum Hayata, Icon. Pl. Formos. 3: 36 (1913)—Ohwi in Act. Phytotax. Geobot. 12: 113 (1943). *M. vesiculiforme* Hayata, l. c. 37. *M. transalpinum* Hayata, l. c. 37.

i) var. **glabella** (Ohwi) Ohwi et Ohashi, comb. nov.

M. glabellum Ohwi in Fedde, Rep. 36: 47 (1934).

4) **Silene nubigena** (Ohwi) Ohwi et Ohashi, comb. nov.

Melandrium nubigenum Ohwi in Fedde, Rep. 36: 48 (1934).

(横須賀市武3-28-19・東京大学理学部植物学教室)