

○ニイタカフウロについて (井上賢治) Kenji INOUE: *Geranium hayatanum* Ohwi in Formosa

この植物は早田文蔵氏 (1908) によって発表され、大井次三郎氏 (1933) によって新名が与えられた。後に、正宗厳敬氏 (1957) は、この植物が *G. Suzukii* (タイワンコフウロ) の変種であるという意見を提出した。ニイタカフウロは、花は一般的に単一であるが、花柱離生部の長さが 3~4 mm、花弁の長さが約 1.8 cm、幅 9 mm であり、タイワンコフウロは、花柱離生部の長さが 1~1.5 mm、花弁の長さ 6~7 mm、幅 4 mm であることから、前者は Sect. *Palustria* Knuth、後者は Sect. *Mexicana* Knuth に属するものであろう。この植物は日本の *G. yezoense*, *G. shikokianum* に近似するが、一般的に花柄に一花をもつことにおいて、それらと区別できる。しかし、稀に二花をつける (S. Sasaki, Mt. Neng-kao, No. 197014, TNS: Inada, Mt. Morrison, No. 110071, TNS) 花柄が個体内に見られる。また、托葉がやや幅広く、薄い、花糸基部の粗毛が著しいことによって *G. shikokianum* により近縁のものであろう。標本の観察を許された東京大学総合資料館、国立科学博物館に厚く御礼申し上げます。

Geranium hayatanum Ohwi in Act. Phytot. Geob. 2: 152 (1933). Masam., Short. Fl. Formos. 108 (1936).

G. Suzukii Masam. var. *hayatanum* (Ohwi) Masam. in Journ. Geob. 6: pl. (1957) syn. nov.

G. uniflorum Hay., Fl. Mont. Formos. 65 (1908), Mat. Fl. Formos. 50 (1911), Ic. Pl. Formos. 1: 113 (1911), *ibid.* 7: 4 pl. 3 (1918).

Nakai, in Bot. Mag. Tokyo 23: 101 (1909). R. Knuth in Engl. Pfl.-reich 53: Heft. 580 (1912), non Pacho (1827).

Hab. Formos.: Mt. Morrison (S. Nagasawa, nov. 3, 1905, No. 684 Type TI: S. Sasaki, Sept. 30, 1926, No. 197016, TNS: K. Inoue, Jul. 11, 1968, No. 278 T. U. A). Mt. Sylvia (K. Mori, Oct. 24, 1936, TI: K. Inoue, Jul. 21, 1968, No. 407 T. U. A). Mt. Neng-kao (J. Ohwi, Jun. 1933, No. 228722, TNS). Mt. Nanhutashan (J. Ohwi, Jul. 1933, No. 228723, TNS). Mt. Taihasenzan (S. Sasaki, Aug. 1927, No. 197012, TNS).

This species was reported as the variety of *G. Suzukii* by G. Masamune (1957), but differs from the latter in having the separate parts of style 3-4 mm in length, petals 1.8 cm in length, 9 mm in width, and is close to *G. shikokianum* in having more or less wide and thin stipules and dense patent hairs under the base of stamens. (東京農業大学植物学研究室)