

S. HATUSIMA* : A New Species of *Cynanchum* from the Ryukyus

初島住彦 : 琉球産イケマ属の一新種

Cynanchum yonakuniense HATUSIMA, sp. nov., Fig. 1

Tylophora yonakuniensis HATUSIMA., Fl. Ryukus rev. ed. (1975) 890, nomen nudum, descr. jap.

Herba perennis volubilis ca. 3 m. alta glaberrima, caulis gracilis pauce ramosus. Folia ovato-elliptica, chartacea, ca. 5 cm. longa et 3-4 cm. lata, apice apiculata, basi cordata vel subcordata, nervis lateralibus 2-3 jugis subtus elevatis. Petiolis 1-1.5 cm. longis. Cymae axillares subumbellatae, 4-5 florum, pedunculis gracilibus 1-2 cm. longis, pedicellis filiformibus \pm 1 cm. longis. Calyx 5-partitus, lobis anguste triangulari-ovatis, 2 mm. longis, apice acuminatis, viridis. Corolla lactea rotata ca. 1 cm. in diam., lobis lanceolato-triangularibus

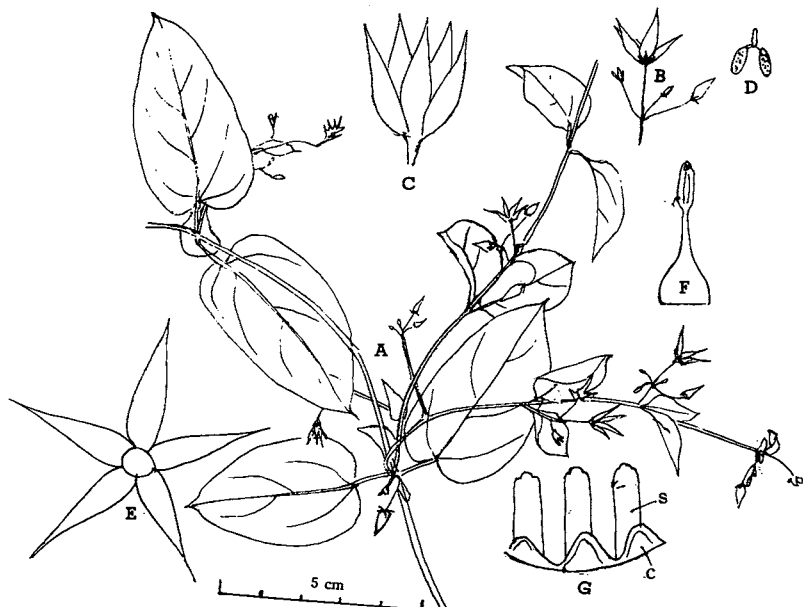


Fig. 1. *Cynanchum yonakuniense* HATUSIMA

A. Flowering specimen, B. Inflorescence, C. Calyx, D. Pollinia,
E. Corolla expanded, F. Pistil, G. Corona (c) and gynostemium (s)

* Yoshino-cho 2635-3, Kagoshima city, 鹿児島市吉野町2635-3

1.2 cm. longis apice acuminatis. Corona quinquefida crassa carnosae. Pollinia in quoque loculo solitaria ad apicem affixa oblonga pendula, caudiculis brevibus. Ovarium glabrum, stigmatibus elongato.

Holotype : Ryukyus : Isl. Yonakuni, Sept. 30, 1973, HATUSIMA 35657 (in herb. Facult. Sci. & Engineer. Ryukyu Univ.)

The present new species resembles *C. austrokiusianum* KOIDZ. from southern Kyusyu from which it differs by its glabrous habit.

摘 要

琉球の与那国島に一種のイケマ属のものがあり、拙著琉球植物誌の改訂版ではヨナクニカモメズル *Tylophora yonakuniensis* HATS. として和文記載だけで発表した。その後精検の結果イケマ属に入れるべきであることが判った。一番近いのは南九州にあるナンゴクカモメズルであるが全体が全く無毛であるので直に区別できる。