

佐竹義輔*: ラオスおよびタイ産のホシクサ属 3 種について

Yoshisuke SATAKE*: Three species of *Eriocaulon*
from Laos and Thailand

津山尚博士が 1958 年にラオスとタイで採集したホシクサ属の標本数点が東大資料館に保存されている。しらべた結果、3 種を同定したので結果を報告する。

1. *Eriocaulon cinereum* R. Brown

Mae Hoi の灌漑用水付近の湿地で採集されたもの。ホシクサ *E. sieboldianum* に似ているが、総苞片が披針形で、花部が脱落してもよく残っており、花床に密毛がある。

2. *Eriocaulon nepalense* Presc. var. *laosense* Satake

Ban Phu Phao の南 2 km の沼地付近で採集されたこの植物は *E. nepalense* によく似ているが、葉が広く、花茎は高さ 20 cm 内外になり、雄花のがくは基部まで裂け、雌花のがく片が細いので新変種と考定した。

3. *Eriocaulon tuyamae* Satake

2 の新変種と同所で同日に採集されたものである。葉、鞘、花茎、総苞片、花苞などに繊毛があるのが著しい特徴である。京都大学の調査隊が 1965-67 年にタイで採集したホシクサ属をしらべたが、このような有毛種はなかった。この、葉、鞘、花茎まで毛のあるものは *E. lanigerum* H. Lecomte に似ているが、葉が広く、雌花のがく片は無毛で背部に狭い翼があるので新種と考えられる。

1. *Eriocaulon cinereum* R. Brown, Prodr. 254 (1810).

Hab. Thailand: Mae Hoi (T. Tuyama, Feb. 24, 1958, OCUBE-No. 224223; Feb. 28, 1958, OCUBE-No. 228-15a-b).

Distr. India, Thailand, Africa and Australia.

2. *Eriocaulon nepalense* Presc.

var. *laosense* Satake, var. nov. (Figs. 1-2)

Folia lanceolato-linearria, 2-5 cm longa, basi 3-5 mm lata, multinervia, apice obtuso-callosa, glabra. Pedunculi 6-22 cm alti, vaginis 3 cm longis apice oblique fissis. Capitula subglobosa, 3-4 mm in diam. Receptaculum conicum glabrum. Bracteeae involucrantes oblongo-obovatae, glabrae, apice obtuso-truncatae, 2 mm longae. Bracteeae flores ♂ et ♀ subsimiles, obovato-

* 浦和市 [redacted] Urawa-City, Saitama Pref.

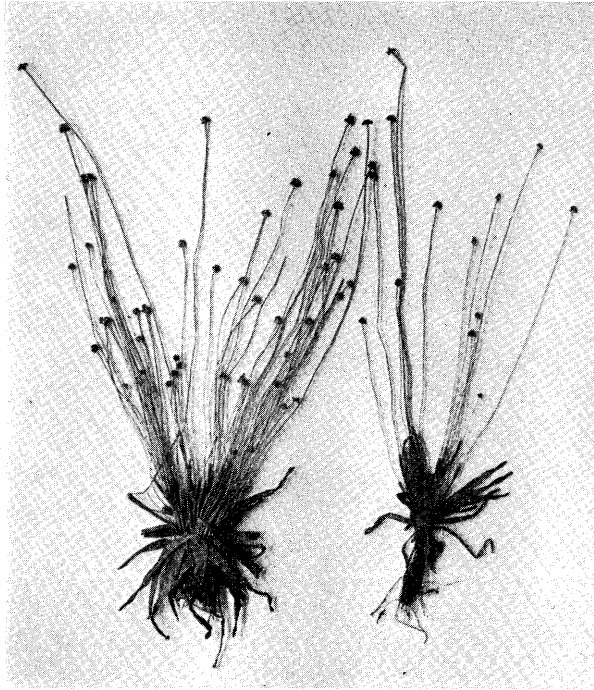


Fig. 1. *Eriocaulon nepalense* var. *laosense*. Type specimen \times ca. 1/3.

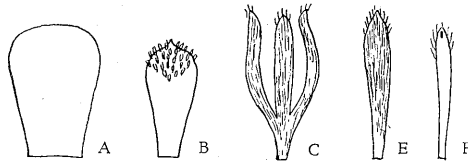


Fig. 2. *Eriocaulon nepalense* var. *laosense*. A, involucre bract. B, floral bract. C, adaxial side of male calyx. E, female sepal. F, female petal. \times 10.

cuneatae, 1.5 mm longae, apice breviter acuminatae, dorso puberulae. Flos ♂: sepala atrata, profunde trilobulata, lobulis linearibus apice acutis pilosis. Flos ♀: sepala 3, libera, oblanceolata, 2 mm longa, atrata, apice acuta sparse pilosa; petala 3, libera, albospongiosa, linearia, 1.5-2 mm longa, apice pilosa, nigro-glandulosa; semina oblongo-elliptica, 0.5 mm longa, minutissime reticulata.

Hab. Laos: 2 km south of Ban Phu Phao, ca. 23 km N.E. of Phangsavanh (T. Tuyama, Jan. 2, 1958, n. L. 57379-Type in TI).

From *E. nepalense*, it is distinguished by the broader leaves, longer

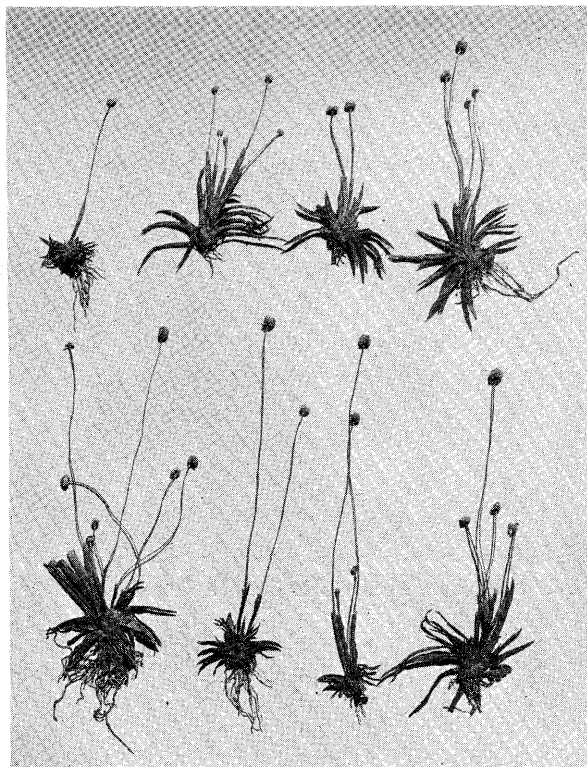


Fig. 3. *Eriocaulon tuyamae*. Type specimen \times ca. 1/3.

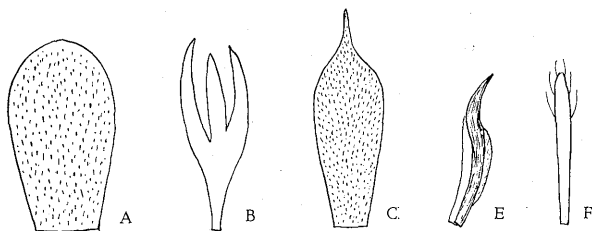


Fig. 4. *Eriocaulon tuyamae*. A, involucral bract. B, adaxial side of male calyx. C, floral bract. E, female sepal. F, female petal. \times 10.

peduncles, male calyces dissected to the base, and narrower female sepals.

3. **Eriocaulon tuyamae** Satake, sp. nov. (Figs. 3-4)

Acaulis. Folia subrigida, 2-3 cm longa, basi 3 mm lata, apicem sensim angustata, 7-9 nervia, ciliolata. Pedunculi 5-23 cm alti, 5-costati, ciliolati, vaginis 1.5-4 cm longis, ciliolatis, apice oblique fissis. Capitula ovato-globosa, 3-5 mm in diametro, in sicco straminea. Bracteae involucentes oblongo-obovatae, 2.5 mm longae, apice obtusae, dorso ciliolatae. Receptaculum dense pilosum. Bracteae flores ♂ et ♀ subsimiles, rigidulae, oblongo-obovatae, 2.5-3 mm longae, apice longe acuminatae, dorso ciliolatae. Flos ♂ : sepala ad medium in spatham antice fissam connata, apice trilobulata, lobulis lanceolatis acutis glabratiss; petala in tubum apice trilobulis connata; stamina 6, antheris atratis. Flos ♀ : sepala 2-3, libera, lanceolato-navicularia, 2 mm longa, glabriuscula, lateralia carinata et saepe anguste alata; petala 3 vel 1, rarius nulla, linearia, 2 mm longa, apice sparse pilosa, eglandulosa; stigmata stylis longiora; semina incompleta.

Hab. Laos: 2 km south of Ban Phu Phao, ca. 23 km N. E. of Phangsavanh (T. Tuyama, Jan. 2, 1958, n. L. 57378-Type in TI).

This species is near to *E. lanigerum* Lecomte in having ciliolate leaves, peduncles, vaginas, involucrel and floral bracts, however the female sepals are glabrous and carinate or narrowly alate on the back side.

○**Campanula canescens** Wall. 台湾に産す (山崎 敬) Takasi YAMAZAKI: *Campanula canescens* Wall. found in Taiwan

東京大学の標本室に未整理で保存されている標本の中に、キキョウ科の草がある。一年草で高さ 20-40 cm, 上部の葉腋に数個から 10 数個の、長さ 5 mm ほどのごく小さな花が円錐状にまばらにつき、セイタカカナビキソウ *Scoparia dulis* のような外観をもつが、子房下位なので容易に区別できる。これはインドから華南にまで分布し、中近東、西アフリカまで広がっているらしい *Campanula canescens* Wall. である。台湾からは今まで報告されていないようである。

Campanula canescens Wall. ex A. DC., prodr. 7: 473 (1838). Clarke in Hooker, Fl. Brit. Ind. 3: 439 (1881). Danguy in Fl. Indo-Chine 3: 685, f. 77, 1-5 (1930).

Distr. Ceylon, central to northern India, Himalayas, Burma, Indo-China and southern China. New to Taiwan.

Hab. Taiwan: Taitung, Mukua 木瓜 (Kawakami et Kobayashi, April 26, 1906, no. 1484). Taitung (T. Soma, March, 1913). Chia-y Hsien, Kuan-tzuling 関子嶺 (Y. Shimada, March 18, 1918). (東京大学理学部)