

## 佐竹義輔\*：ネパール産ホシクサ属の 1 新種

Yoshisuke SATAKE\*：A new species of *Eriocaulon* from Nepal

British Museum 所蔵のネパール産ホシクサ属の同定を、原博士を通して依頼され、昨年秋、標本を送ってきた。ホシクサ属標本は台紙にはったもの 32 点、台紙にはらない重複標本 8 点あった。F. Buchanan (1 点), C. B. Clarke (4 点), N. Wallich (6 点), Hook. f. & T. Thomson (6 点) など歴史的標本 17 点がふくまれているが、不思議なことに戦前の標本はこれだけであり、あとの 15 点は戦後に採集された標本である。古い標本は大体同定されており、Flora Brit. India VI (1894) や Ruhland の *Eriocaulaceae* (1902) にも引用されていて、非常に参考になった。未同定のものをもしらべ 12 種を確認した。種名、産地、採集者、標本番号を表示すると次頁のようになる。古い標本では番号のないものが多く、産地も単に Nepal としただけである。高度はラベル通り記した。

n. 17 の標本のラベルに、*Eriocaulon/Leucocephala* R/Nepale 1819、と 3 行書いてあるが採集者の名はない。恐らく Wallich であろうという。右下隅に *E. sieboldianum* と鉛筆書があるように標本はホシクサである。これは Roxburgh が *Leucocephala* をたてたとき (Fl. Ind. 3: 612, 1832) の *L. spathacea* Roxb. の原標本ではないかと思われるが、はっきりしたことはわからない。

n. 21-25 の *E. viride* Koernicke in Linnaea 27: 637 (1856) は、J. D. Hooker (1894) も Ruhland (1902) も *E. nepalense* の異名にしているが、葉が広く、頭花が大きく、雄花のがくは深裂し、裂片は線形となるので別種とするのに賛成である。n. 21 の標本には Napaule Dr. Buchanan, n. 22 には India: Wallich: 1819-20. *Eriocaulon* Nepal とあるだけで、両方の台紙に後の人の *Eriocaulon viride* Koern. と鉛筆書がある。

新種と考えられるものが 4 点あった。J. D. A. Stainton が Arum Valley で採集した n. 1386, J. D. A. Stainton, W. R. Sykes & L. H. J. Williams が Argam で採集した n. 7172-n. 7173, および R. Strachey & J. E. Winterbottom が Kumaon で採集したものである。*E. viride* Koern. に似ているが茎も花茎も長く、総苞片が広く、雄花のがく裂片が線形になるもので、Stainton の n. 1386 をタイプとして *E. staintonii* と命名することにした。

\* 浦和市 [ ] Urawa City, Saitama Pref.

種 名	産 地	採 集 者	標本番号
1. <i>E. achiton</i>	Khasia, 5,000 ft.	C. B. Clarke	n. 14423
2. <i>E. alpestre</i>	Langtang, 11,500 ft.	O. Polunin	n. 1510
3. <i>E. brownianum</i>	Khasia, 3-5,000 ped.	J. D. Hooker & T. Thomson	
4. "	Khasia	C. B. Clarke	n. 38484
5. <i>E. cristatum</i>	Khasia, 4-5,000 ped.	J. D. Hooker & T. Thomson	
6. <i>E. gregatum</i>	Khasia, 4,000 ped.	"	
7. "	Khasia, 4,500	C. B. Clarke	n. 18981
8. <i>E. luzulaefolium</i>	Khasia, 0-6,000 ped.	J. D. Hooker & T. Thomson	
9. <i>E. nepalense</i>	Godavari, near Water Temple, 1,500 m	D. H. Nicholson	n. 2264
10. "	Grang, east of Trisuli River, 1,800 m	"	n. 2361
11. "	Gargiankot, near Jumla, 9,600 ft.	O. Polunin, W. R. Sykes, & L. H. J. Williams	n. 5517
12. "	Dhorpatan, 9,300 ft.	J. D. A. Stainton, W. R. Sykes & L. H. J. Williams	n. 3991
13. <i>E. oryzetorum</i>	Nepal	N. Wallich	n. 6069
14. "	Tulsipur, 2,000 ft.	O. Polunin, W. R. Sykes & L. H. J. Williams	n. 5876
15. <i>E. quinquangulare</i>	Nepalia	N. Wallich	n. 6072
16. "	Ganget mf.	T. Thomson	
17. <i>E. sieboldianum</i>	Nepale	? N. Wallich	
18. "	Dacca	C. B. Clarke	n. 20989
19. "	Sanghu, 6,000 ft.	A. H. Norkett	n. 7732
20. "	Jumla, 7,600 ft.	O. Polunin, W. R. Sykes & L. H. J. Williams	n. 5463
21. <i>E. viride</i>	Nepaul	F. Buchanan	
22. "	Nepal	N. Wallich	
23. "	betw. Chyamtang & Chapua, 8,000	L. W. Beer	n. 12257
24. "	Kaure, Lumle, 5,300	H. Flatt	n. 113
25. "	Thari, 1,750 m	A. Zimmermann	n. 1236
26. <i>E. xeranthemum</i>	Nepal	N. Wallich	n. 6081A
27. "	Syllet	"	n. 6081B
28. "	Khasia, 4,000 ft.	J. D. Hooker & T. Thomson	

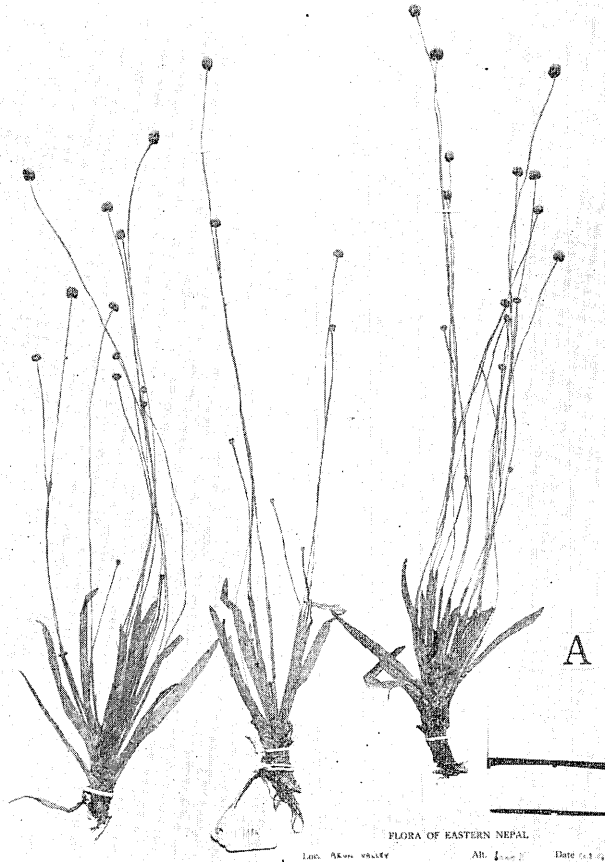


Fig. 1. *Eriocaulon staintonii* Satake. A. The type specimen.  $\times 1/3$ .

***Eriocaulon staintonii* Satake sp. nov. (Figs. 1 & 2)**

Annua, acaulis. Folia linearia, 5-9 cm longa, 5-7 mm lata, glabra, apice acuta vel subobtusata, 9-15 nervia; pedunculi 15-28 cm alti, 5-costati, vaginis 5-6 cm longis apice oblique fissis. Capitula subglobosa vel subconica, 4-5 mm in diametro, dense albo-puberula; bractee involucentes oblongae, apice rotundato-truncatae, glabratae, 2 mm longae, 1 mm latae. Receptaculum glabrum. Bractee fl. ♂ et ♀ subsimiles, obovato-oblongae, apice acuminateae, 2 mm longae, apicem dorso puberulae. Flores ♂: sepala 2 mm longa, olivaceo-atrata, spathacea, antice fissa, apice trilobulata, lobulis oblongo-

linearibus apice obtusis pilosis; petala sepalis aequilonga, in tubum apice trilobulis connata; stamina 6, antheris oblongis atratis. Flores ♀; sejala 3, libera, lineari-navicularia, 1.5 mm longa, olivaceo-atrata, apice acuta et pilosa; petala 3, libera, albida, oblanceolato-linearia, sepalis paulo breviora, pilosa, apice nigro-glandulosa. Semina oblonga, 0.5 mm longa, minutissime ciliolata.

Hab. Nepal: Arum Valley, Hatiar, N. of Num, alt. 6000 ft., J. D. A. Stainton, Aug. 20, 1956, n. 1386—Type in Herb. British Museum; Argam, near Pokhara, alt. 2500 ft., J. D. A. Stainton, W. R. Sykes & L. H. J. Williams, Sept. 11, 1954, n. 7172, n. 7173.

This species resembles *Eriocaulon viride* Koernicke, but is distinguishable from it in having much slender and longer peduncles, broader involucre bracts, and male calyces with linear lobules.

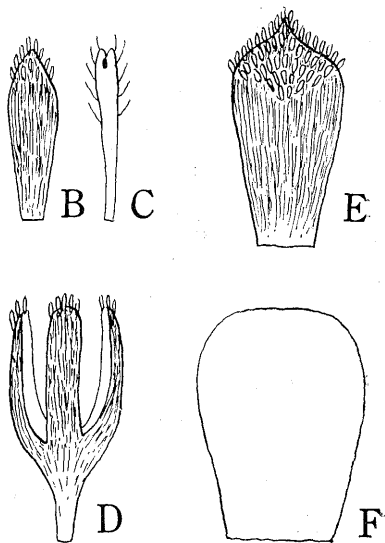


Fig. 2. *Eriocaulon staintonii*. B. A female sepal. C. A female petal. D. A male calyx. E. A floral bract. F. An involucre bract. B-F  $\times 15$ .

○*Racomitrium canescens* var. *yezo-alpinum* Sak. について (水島うらら) Urara MIZUSHIMA: On *Racomitrium canescens* var. *yezo-alpinum* Sak. *Racomitrium canescens* var. *yezo-alpinum* Sak. は桜井久一博士が辻部正信氏採集の北海道石狩大雪山産の二点の標本 (MAK B9217, B9229) に基いて書かれたものである。桜井博士はこの時、同変種は外観からはまるで基本種とは別種のように思えるが、顕微鏡で観る細部は種として区別する程異ったものではないとして変種の記載をされたのである。桜井博士が外観上 *R. canescens* var. *canescens* とこの変種が異ると思われた点は氏のノートにあるように植物体が直立して茶色を帯びることにあるようである。var. *canescens* では主茎下部は匍い、上部は立上るが、植物体全体が直立することは稀である。又植物体の色は乾燥標本でも上部は黄緑色～汚黄緑色のことが多く、時には植物体の下部同様黒緑色のこともあるが茶を帯びることはほとんどな