

广西半蒴苣苔属(苦苣苔科)一新变种 ——翅茎半蒴苣苔

李振宇

(中国科学院植物研究所系统与进化植物学重点实验室 北京 100093)

Hemiboea subcapitata var. *pterocaulis* (Gesneriaceae), a new variety from Guangxi, China

LI Zhen-Yu

(Laboratory of Systematic and Evolutionary Botany, Institute of Botany, the Chinese Academy of Sciences, Beijing 100093, China)

Abstract *Hemiboea subcapitata* Clarke var. *pterocaulis* Z. Y. Li, a new variety of the Gesneriaceae from Guangxi, China, is described. The variety is different from the typical one by having winged stem and earlier flowering period.

Key words *Hemiboea*, *Hemiboea subcapitata* var. *pterocaulis* Z. Y. Li, Gesneriaceae, new variety, Guangxi, China.

摘要 记载了广西苦苣苔科一新变种——翅茎半蒴苣苔 *Hemiboea subcapitata* Clarke var. *pterocaulis* Z. Y. Li。该变种与原变种不同在于茎具翅,花期较早。

关键词 半蒴苣苔属;翅茎半蒴苣苔;苦苣苔科;新变种;广西;中国

作者于1984年7月在桂林市的七星岩看到一种半蒴苣苔属 *Hemiboea* Clarke 植物,该植物茎具四纵棱,棱上具狭翅,不同于同属其他种。当时由于花期已过,没有采标本,仅拍摄了照片(图1)。1985年11月,作者带领“两广队”(广东-广西植物考察队)路过桂林时,在七星岩采集了这种植物的标本,此时标本上仅有宿存的蒴果。近来作者又在以前曾定名为 *Hemiboea subcapitata* Clarke 的桂林标本(李振宇,1987)中找到这一类型。除了茎具翅的特征外,该类型的花期比 *H. subcapitata* 要早,5月中旬就已经开花,而后的其他标本茎具四钝棱或近圆柱形,无翅,花通常于8至10月间开放,在云南东南部,其花期还要晚些。两者在花果及其他方面无明显的差异,因此本文将茎具翅的类型作为 *H. subcapitata* 的新变种处理。在已报道的国产苦苣苔科植物中,类似情况还见于翅茎吊石苣苔 *Lysionotus serratus* D. Don var. *pterocaulis* C. Y. Wu ex W. T. Wang(王文采,1983)。

翅茎半蒴苣苔(新拟) 新变种 图1

Hemiboea subcapitata Clarke var. *pterocaulis* Z. Y. Li, var. nov. Fig. 1

Differt a var. *subcapitata* caule longitudinaliter angulato ad angulos anguste alato.

China. Guangxi (广西): Guilin(桂林), Duxiufeng(独秀峰), 1964-05-13, N. K. Liang & D. Fang(梁乃宽,方鼎) 21765 (holotype, here designated, PE; isotype, GXMI); Luduiyan(芦笛岩), Karst hills, 1984-05-20, F. N. Wei(韦发南) 1583 (PE, IBK); Qixingyan



图1 翅茎半蒴苣苔 A. 生境。B. 主模式标本。

Fig. 1. *Hemiboea subcapitata* var. *pterocaulis* Z. Y. Li. A, Habitat; B, Holotype.

(七星岩), Karst hills, 1985-11-03, Guangdong-Guangxi Pl. Exped. (两广队) 517 (PE); Sub-urban district (郊区), Karst hills, 1960, Guilin Public Health Bureau (桂林市卫生局) 256 (PE).

翅茎半蒴苣苔 *Hemiboea subcapitata* Clarke var. *pterocaulis* Z. Y. Li 主要以茎具四纵棱, 棱上具狭翅, 不同于原变种 var. *subcapitata*。该变种仅见于广西桂林市石灰岩山地, 生于山麓阴湿的岩缝中。

致谢 承蒙王文采教授指导, 杨亲二教授审阅稿件, 作者敬致谢意。

参 考 文 献

- Li Z-Y (李振宇). 1987. A study of the genus *Hemiboea* (Gesneriaceae). *Acta Phytotaxonomica Sinica* (植物分类学报) 25: 81-92; 220-230.
Wang W-T (王文采). 1983. *Revisio Lysionoti Sinici* (Gesneriaceae). *Guihaia* (广西植物) 3: 249-284.