

413—414

5783(7)

云南植物研究 1995; 17 (4). 413—414
Acta Botanica Yunnanica

云南植物点滴

李锡文

(中国科学院昆明植物研究所, 昆明 650204)

Q949.409

A

摘要 本文将置于马鞭草科的静容花归并入玄参科的滇川山罗花, 另重新组合线萼蜘蛛花为一新亚种。

关键词 静容花, 滇川山罗花, 线萼蜘蛛花 **新亚种**

MISCELLANEOUS NOTES OF THE FLORA OF YUNNAN

LI Xi-Wen (LI Hsi-Wen)

(Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences, Kunming 650204)

Abstract In this paper *Chingyungia scutellarioidea* T. M. Ai of Verbenaceae is reduced to *Melampyrum klebelsbergianum* Söo of Scrophulariaceae, and *Silvianthus bracteatus* ssp. *tonkinensis* (Airy Shaw) H. W. Li is newly recombined.

Key words *Chingyungia scutellarioidea*, *Melampyrum klebelsbergianum*, *Silvianthus bracteatus* ssp. *tonkinensis*

1. 滇川山罗花 (中国植物志) 静容花(植物研究)

Melampyrum klebelsbergianum Söo in Journ. Bot. 65: 144. 1927, p. p. excl. speci. Shansi. (non Kansu.); D. Y. Hong in Fl. Reipubl. Popul. Sin. 67(2): 369, f. 99. 1979. — *M. henryanum* Soo in l.c. 65: 143. 1927, p. p. — *M. chinense* Dahl. ex Loes. Bot. Jahrb. 34: 66. 1905. — *Chingyungia scutellarioidea* T. M. Ai in Bull. Bot. Res. 15(2): 181–184, cum fig. 1995, syn. nov.

云南: 大理 (联大 11290, 10657, 12204; 蔡希陶 53886, 57101, 57216, 57581, 57613, 57714, 57791; 陈谋 2246; 罗开钧等 614257; 周铨 1275; 中甸队 63–3896; 中英队 1208; 中美队 0134, 0153; J. F. Rock 6367, 6927); 漾濞 (中甸队 63–4126, 63–4168); 洱源 (秦仁昌 23270); 鹤庆 (秦仁昌 21391, 23658, 23899); 丽江 (王启无 71316, 71539; 秦仁昌 21391; 南水北调 10281; J. F. Rock 10547); 维西 (王启无 64111, 64406, 64608, 68087; 冯国楣 4506); 碧江 (蔡希陶 54182, 56032A, 57581, 57613A; 武素功 8628); 德钦 (冯国楣 5541, 23827); 禄劝 (毛品—14333); 楚雄 (李鸣岗 121); 峨山 (峨山队 874; 武素功 285); 嵩明 (邱炳云 54928); 砚山 (王启无 84497)。

本种广布于云南中、西北及东南部, 四川西部 (越西、昭觉、会理——据洪德元), 生山坡草地及林中, 海拔 1200—3400m。本种花冠筒长为檐部 2—3 倍, 喉部两侧白色, 苞片狭披针形, 常全缘, 有时基部有 1—2 个短齿, 极易识别, 尤其是在干标本时常变黑色, 但其标本常被错放入唇形科或马鞭草科, 若仔细检查, 由于其子房每室有胚珠 2 颗, 蒴果卵状而略扁, 室背开裂, 有种子 1—4 颗显然与后两科大小不相同。模式标本采自云南大理作为马鞭科新属的单型静容花属 *Chingyungia* T. M. Ai, 经过大量产地

模式标本检查, 确认静容花 *C. scutellarioidea* T. M. Ai 即系玄参科的滇川山罗花, 今特此归并如上。

2. 线萼蜘蛛花 (云南植物志)

Silvianthus bracteatus Hook. f. ssp. *tonkinensis* (Gagnep.) H. W. Li, comb. nov. — *Qiuducia tonkinensis* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 95:33 1948. — *Silvianthus clerodendroides* Airy Shaw in Kew Bull. 19(3): 507. 1965. — *S. tonkinensis* (Gagnep.) Ridsd. in Blumea 24:42. 1978. — *S. bracteatus* Hook. f. ssp. *clerodendroides* (Airy Shaw) H. W. Li in Fl. Yunnan. 5:351, pl. 115, 5 1991.

云南东南 (金平: 中苏队 682, 3132, 3596; 河口: 蔡克华 900, 1049; 澜再旦 1245; 屏边: 王启无 83033; 蔡希陶 60396, 61189, 61313; 毛品—03391; 胡月英、文绍康 580429; 文山: 南大第五组 40033; 禄春: 禄春队 289, 448, 746)。

越南 (老街东南: 中越队 7321; 宁平菊芳: 中越队 2263; 葵州: 中越队 1805)。

从云南境内众多标本看, 花萼片和苞片显示出自西南部 (瑞丽: 周铨 569, 595; 裴盛基 14060; 沧源: 李延辉 011918; 盈江: 陶国达 013111) 经南部 (勐海: 王启无 74921; 景洪: 中苏队 9776; 江清静 56; 勐养: 中苏队 7491, 9635; 勐腊: 蔡希陶 9211; 李延辉 1876, 4831; 杨增宏 12479; 孙航 13531; 朱华 1432) 至东南 (标本引证见上) 由宽至狭而且连续的变异倾向。在云南南部西双版纳一带的标本, 其花萼裂片和苞片宽狭与长短表现出居间的性状。鉴于此种情况, 因而将狭萼裂片和狭苞片类型作为种内的一个地理亚种较为恰当, 故可将蜘蛛属 *Silvianthus* Hook. f. 记录的两种看成是一个种含两个地理亚种。本亚种产云南东南部, 生于林下, 海拔 200—1600 m; 越南北部、老挝也有。其模式标本采自越南北部。本亚种特征: 萼裂片狭线状钻形, 较狭且长, 长 9—11 mm, 宽仅及 1 mm; 苞片线形, 长 4—5 mm, 锐尖。原亚种 ssp. *bracteatus* 产云南西南部 (瑞丽、沧源、盈江, 标本引证见上) 及南部 (勐海、景洪、勐养、勐腊, 标本引证见上), 生于林下, 海拔 700—900 m; 印度东北、缅甸也有。其模式标本采自印度东北。原亚种特征: 萼裂片叶状, 近等大, 长圆形, 长 7—10 mm, 宽 (2.5) 3 (—6) mm, 先端锐尖, 苞片长圆形, 长 5 mm, 宽 3 mm, 先端钝。