

8020(2)

具腺松蒿——中国云南新记录种

陶德定

(中国科学院昆明植物研究所, 昆明 650204)

6.949.409

PHTHEIROSPEMUM GLANDULOSUM——A NEW RECORDED SPECIES OF SCROPHULARIACEAE FROM YUNNAN, CHINA

TAO De-Ding

(Kunming Institute of Botany, Academia Sinica, Kunming 650204)

关键词 松蒿属; 具腺松蒿; 新记录; 五齿萼属; 新异名 *新记录新种*
Key words *Phtheirospermum*; *Ph. glandulosum*; New synonym: *Pseudobartsia*;

具腺松蒿 (云南种子植物名录), 五齿萼(中国植物志)

Phtheirospermum glandulosum Benth. Gen. Pl. 2: 976. 1876; in DC. Prodr. 10: 555. 1846; J. D. Hook. in Fl. Brit. Ind. 4: 304. 1885; Wettst. in Pflanzenf. IV, 3a, B. 100. 1895; Yamazaki in Hara. East Himal. Second Report (1971); C. Y. Wu et al. Index Fl. Yunnan 2: 1623. 1984——*Pseudobartsia yunnanensis* D. Y. Hong, Fl. Reip. Pop. Sin. 67(2): 388. 406, fig. 105. 1—7 (1979); Dict. of Fam. and Gen. of Chinese Seed Plants, Second Edition 399. 1984; Index Kewensis Supplement XVIII (1976—1980): 265. 1987; C. Y. Wu, The Areal-Types of Chinese Gen. of Seed Pl. Acta Bot. Yunnanica Supp. IV: 106. 1991; **Syn. nov.**

产云南中部高原, 蒽明(Songming), 龙潭营(Longtan Ying), 生于海拔 2300 m 的丛林中, 张英伯(Zhang Ying-bai) 0004 号, 1940 年 10 月 9 日, 花黄色, 偶见。为珍稀濒危植物, 现已很难采到。印度也有。中国(云南)首次记录, 松蒿属植物目前在中国现已增加到 3 种; 东至日本, 西至印度(越南不产)为中国—喜马拉雅分布型。

在对五齿萼属 (*Pseudobartsia* Hong) 建立的模式标本 (Zhang Ying-bai) 外部形态的 10 个分类学特征仔细的观察, 即体态与叶形、毛被; 萼形与裂片、花序与花冠; 雄蕊与雌蕊; 果实与种子及其地理分布, 并且查阅松蒿属的分类文献, 发现具腺松蒿 (*Phtheirospermum glandulosum*) 即为五齿萼植物, 属中国首次记录; 尤其是在花萼具五裂; 花冠上唇明显地呈盔状; 种子无翅而具网纹, 更说明五齿萼不能成立, 确系误定, 应作为新异名归入松蒿属。

致谢 承蒙吴征镒先生, 李锡文先生审阅。