

中国植物区系新资料

李 嵘, 李 恒, 刀志灵, 龙春林

(中国科学院昆明植物研究所, 昆明 650204)

摘 要: 报道了采自滇西北高黎贡山地区的中国新记录种——腺萼唇柱苣苔 *Chirita adenocalyx* Chatterjee 及云南新记录种——西藏越桔 *Vaccinium retusum* (Griff.) Hook. f. ex C. B. Clarke。

关键词: 腺萼唇柱苣苔; 西藏越桔; 中国新记录; 云南新记录

中图分类号: Q949.778.4; Q949.772.3

文献标识码: A

文章编号: 1000-470X(2003)02-0153-02

Additions to the Flora of China

LI Rong, LI Heng, DAO Zhi-Ling, LONG Chun-Lin

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

Abstract: One new record species to China, *Chirita adenocalyx* Chatterjee, and one new record species to Yunnan, *Vaccinium retusum* (Griff.) Hook. f. ex C. B. Clarke, found in Gaoligongshan Mountains of northwestern Yunnan are reported in this paper.

Key words: *Chirita adenocalyx*; *Vaccinium retusum*; New record to China; New record to Yunnan

1 腺萼唇柱苣苔 新拟 图 1

Chirita adenocalyx Chatterjee in Kew Bull. : 63. 1948; Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 26: 261. 1965; Wood in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 33 (1): 176. 1974.

多年生草本。茎下部倾卧, 高达 30 cm, 密被短柔毛, 节间长达 10 cm。叶对生, 卵圆形至狭卵圆形, 长 4.5~16 cm, 宽 2~7.5 cm, 先端渐尖, 边缘具锯齿, 基部偏斜, 不相等, 圆形或下延, 两面密被短柔毛, 侧脉 7 对, 背面主脉及侧脉被红棕色短柔毛; 叶柄长 1~3 cm, 被柔毛。聚伞花序腋生, 具 1~3 花, 花序梗长 2~5 cm, 被红褐色无腺柔毛。苞片成对, 基部合生, 宽卵圆形, 长约 1.8 cm, 宽约 0.5 cm, 先端渐尖, 被柔毛, 掌状脉。花梗长 0.1~0.8 cm, 密被

柔毛。花萼管状, 管长 1.3 cm, 齿狭三角形, 长 0.9 cm, 基部宽 0.4 cm, 先端渐尖, 顶端常外弯, 外面密被柔毛, 内面无毛, 两面通常可见白色或红褐色无柄腺体。花冠长 3.5~4 cm, 裂片淡蓝紫色, 冠筒直立, 略膨胀, 口部宽 1.5~2 cm, 外面疏被柔毛, 喉部上面明显具 2 黄色腺体, 冠檐二唇形, 上唇 2 裂, 下唇 3 裂。能育雄蕊 2, 着生于离冠筒基部约 2 cm 处, 花丝长约 1 cm, 在着生处上方明显膝曲, 具无柄腺体。花药连着, 药室 2, 略叉开, 宽约 4 mm, 无毛。退化雄蕊 2, 着生于离冠筒基部约 1 cm 处, 长约 0.7 cm, 被细长柔毛。花盘环状, 高 1 mm, 具浅齿。雌蕊散生具腺或无腺短柔毛, 长 3.5 cm, 子房宽 1.8 mm, 花柱宽 1.2 mm, 柱头 2 裂, 上裂片缺, 下裂片浅 2 裂, 宽达 4.5 mm。果实未见, 花期 7 月。

Yunnan (云南): Gongshan Xian (贡山县), Du-

收稿日期: 2002-05-30, 修回日期: 2002-10-30。

基金项目: 美国国家科学基金(The project is supported by the National Science Foundation of USA, Grant No. : DEB-0103795); 国家科技部基金(Ministry of Science and Technology, China, 2001 DEA 10009); 德国技术援助机构(German Development Cooperation, GTZ 00. 2047. 8-001. 02)基金资助。

作者简介: 李嵘(1975—), 男, 在读博士研究生, 主要研究方向为植物分类学和植物地理学。

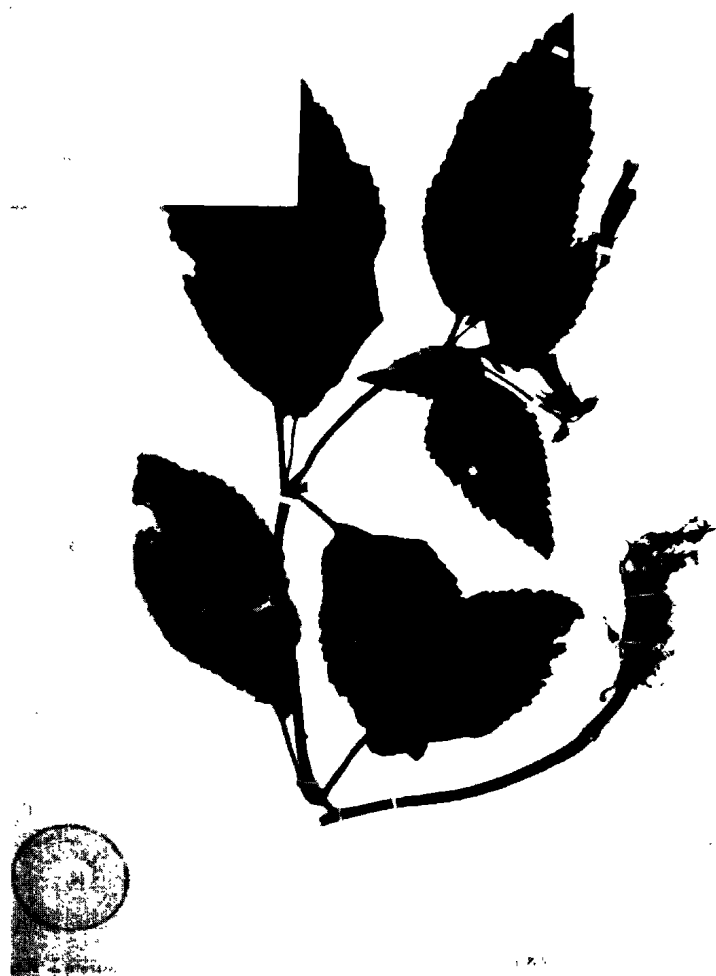


图 1 腺萼唇柱苣苔

Fig. 1 *Chirita adenocalyx* Chatterjee

longjiang Xiang (独龙江乡), W side of Gaoligongshan (高黎贡山西坡), on the trail from Qiqi to Bapo in the Dulong Jiang valley (沿独龙江流域, 从期其到巴坡的山道中), growing on a wet mossy bank along the trail, alt. 2 050~2 150 m, 27°43'47" N, 98°23'29"E, Li Heng (李恒) with Bruce Bartholwmew, Philip Thomas, Peter Fritsch, Dao Zhi-ling (刀志灵), Wang Zhong-lang (王仲朗), and Li Rong (李嵘) 12906, Jul. 17, 2000 (KUN)。

分布: 产中国云南贡山(独龙江流域), 生于海拔 2 400 m 以下的常绿阔叶雨林中; 印度(阿萨姆)、缅甸北部也有分布。中国新记录分布。

2 西藏越桔

Vaccinium retusum (Griff.) Hook. f. ex C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 451. 1882; Sleumer in Bot. Jahrb. 71 (4): 434. 1941; Hara, Fl. E. Himal. 241. 1966; Icon. Corm. Sin. 3: 197. f. 4348. 1976; R. C. Fang in Fl. Xizang. 3: 724. 1986; R. C. Fang in Fl. Reip. Pop. Sin. 57 (3): 152. 1991. — *Thibaudia retusa* Griff. in Notulae 4: 300. 1854 et Icon. Pl. Asiat. t. 509. 1854.

Yunnan (云南): Gongshan Xian (贡山县), Cikai Zheng (茨开镇), E side of Gaoligongshan (高黎贡山东坡), along the Danzhu He on the road from Nu Jiang at Danzhu to the Myanmar border (沿怒江流域的丹珠河支流, 从丹珠至缅甸边界的山道中), growing on a steep moist slope, alt. 2 650 m, 27°37'49"N, 98°37'18"E, Li Heng (李恒) with Bruce Bartholwmew, Philip Thomas, Peter Fritsch, Dao Zhi-ling (刀志灵), Wang Zhong-lang (王仲朗), and Li Rong (李嵘) 11 830, Jul. 01, 2000 (KUN); Gongshan Xian (贡山县), Dulongjiang Xiang (独龙江乡), W side of Gaoligongshan (高黎贡山西坡), on the trail from Qiqi to Bapo in the Dulong Jiang valley (沿独龙江流域, 从期其到巴坡的山道中), growing in moss on a fallen tree, alt. 2 500 m, 27°43'28"N, 98°24'54"E, Li Heng

(李恒) with Bruce Bartholwmew, Philip Thomas, Peter Fritsch, Dao Zhi-ling (刀志灵), Wang Zhong-lang (王仲朗), and Li Rong (李嵘) 12911, Jul. 17, 2000 (KUN)。

分布: 云南贡山(独龙江流域)、西藏南部(察隅、定结)。尼泊尔、锡金、不丹、印度(东北部)、缅甸北部也有分布。云南新记录。

致谢: 中国科学院植物研究所的王印政博士和美国加利福尼亚科学院(California Academy of Sciences, USA)的 Dr. Bruce Bartholomew 惠赠有关资料及提出宝贵意见, 中国科学院昆明植物研究所的方瑞征研究员在标本的鉴定过程中给予极大的帮助。