

金钟藤—广东分布新记录

陈炳辉, 王瑞江*, 黄向旭, 周联选

(中国科学院华南植物园, 广东 广州 510650)

摘要: 报道广东新发现一种隶属于旋花科(Convolvulaceae)的危害森林的大型藤本植物—金钟藤(*Merremia boisiana*), 并对其形态进行描述。

关键词: 金钟藤; 广东; 新记录

中图分类号: Q949.777.1

文献标识码: A

文章编号: 1005-3395(2005)01-0076-02

Merremia boisiana — A Newly Recorded Species from Guangdong, China

CHEN Bing-hui, WANG Rui-jiang*, HUANG Xiang-xu, ZHOU Lian-xuan

(South China Botanical Garden, the Chinese Academy of Sciences, Guangzhou 510650, China)

Abstract: *Merremia boisiana* (Convolvulaceae), a liana species of the family Convolvulaceae that imperils secondary forests in Guangzhou, is newly recorded from Guangdong Province.

Key words: *Merremia boisiana*; Guangdong; New record

最近, 作者在广东省广州市龙眼洞林场发现一种严重危害森林的大型藤本植物—金钟藤(图 1)。实地调查所见, 连片疯长的金钟藤密密麻麻、层层叠叠如网状覆盖在灌丛和高 10 多米的乔木上(图 2), 其对森林的危害程度应引起我们的高度重视。同时, 作者还发现金钟藤是一广东分布新记录种, 现描述如下:

金钟藤 别名: 多花山猪菜(《海南植物志》)

Merremia boisiana (Gagnep.) van Ooststr., *Blumea* 3: 343. 1939, et *Fl. Males. Ser. 1*, 4(4): 450. 1953; 陈焕镛, *海南植物志* 3: 483. 1974; 方瑞征, 黄素华. In: 吴征镒, *中国植物志* 64(1): 78. pl. 17: 5-6. 1979; 方瑞征, 黄素华. In: 吴征镒, *云南植物志* 2: 651. pl. 183: 4-5. 1979; Fang & Staples. In: Wu Zhengyi & Peter H. Raven, *Flora of China* 16: 298-299. 1995; 丘华兴. In: 吴德邻, *广东植物志* 4: 347. 2000. — *Ipomoea boisiana* Gagnep. in Lecomte, *Not. Syst.* 3: 141. 1915; Gagnep. & Courch. in Lecomte, *Fl.*

Gen. Indo-Chine 4: 263. 1915. — *I. staphylina* auct. non Roem. et Schult.: Groff, Ding & Groff, *Lingnan Agr. Rev.* 2: 132. 1924; Merrill, *Lingnan Sci. J.* 5: 155. 1927.

多年生缠绕大藤本; 茎圆柱形, 平滑或有细纵纹, 无毛, 长 10 m 以上, 幼茎稍中空, 有时呈暗紫色, 折之有白色乳汁。叶纸质, 阔卵形或近圆形, 长 6-16 cm, 宽 5-15 cm, 顶端急尖至长渐尖, 基部心形, 全缘, 两面无毛; 侧脉 7-10 对, 与中脉在叶背面突起, 幼时常呈浅紫红色; 叶柄长 4-12 cm, 幼时常呈暗紫色。花序腋生, 为大型多花的伞房状聚伞花序; 总花梗粗壮, 长 6-17 cm, 无毛; 花梗长 1-2 cm, 被疏毛, 果时伸长增粗; 苞片小, 狭三角形, 长 1-2 mm, 密被锈黄色短柔毛, 早落; 萼片 5 枚, 长 7-8 mm, 外侧的卵形, 被短柔毛, 内侧的近圆形, 无毛, 花后薄革质; 花冠黄色, 钟状或阔漏斗状, 长 1.5-2 cm, 纵带 5 条, 外面被紧贴的短柔毛, 无 5 纵脉, 冠檐浅圆裂, 花冠内面基部自花丝着生点向下延生

收稿日期: 2004-12-08 接受日期: 2004-12-13

基金项目: 广州市陆生野生动植物资源调查项目资助

*通讯作者 Corresponding author



图 1 金钟藤的花

Fig. 1 A flowering branch of *Merremia boissiana*

图 2 金钟藤危害森林状况

Fig. 2 Forest status imperilled by *Merremia boissiana*

成两纵列乳突状毛;雄蕊 5 枚,内藏,花药稍扭曲;子房圆锥形,无毛,花柱 1 枚。蒴果卵状圆锥形,长 1-1.2 cm,无毛,果皮薄革质,4 瓣裂;种子三棱状宽卵形,长约 5 mm,沿棱密被褐色糠秕状毛。花期 11 月至翌年春。

产地: 现仅见于广州市龙眼洞林场及附近地区,生于较低海拔的山地疏林、林缘、次生杂木林及灌草丛中。广州市龙眼洞林场管箕窝,山坡路旁,陈炳辉 4193, 2004 年 11 月 29 日;陈炳辉 4194, 2004 年 12 月 3 日。

分布: 海南,广西,云南。越南、老挝及印度尼西亚。

致谢 承蒙中国科学院华南植物园吴德邻研究

员、张莫湘研究员修改审阅,丘华兴副研究员为标本的准确鉴定提供帮助,标本馆全体同仁对标本采集和制作给予大力支持和帮助,特此致谢!

参考文献

- [1] Fang R C (方瑞祉), Huang S H (黄素华). *Flora Reipublicae Popularis Sinicae* Vol. 64(1) [M]. Beijing: Science Press, 1979. 78. (in Chinese)
- [2] Qiu H X (丘华兴). *Flora of Guangdong* Vol. 4 [M]. Guangzhou: Guangdong Science and Technology Press, 2000. 347. (in Chinese)
- [3] Chun W Y (陈焕镛). *Flora Hainanica* Vol. 3 [M]. Beijing: Science Press, 1974. 483. (in Chinese)
- [4] Fang R C, Staples G. *Flora of China* Vol. 16 [M]. Beijing: Science Press, 1995. 271-325.