

# 中国野牡丹科一新组合

郑永利 夏念和

(中国科学院华南植物研究所, 广东 广州 510650)

**摘要:**将线萼金花树和长瓣金花树处理为同一种内的两个变种:长瓣金花树的学名为 *Blastus longiflorus* Hand.-Mazz. var. *longiflorus*, 而线萼金花树为 *B. longiflorus* Hand.-Mazz. var. *apricus* (Hand.-Mazz.) Y. L. Zheng et N. H. Xia.

**关键词:**野牡丹科; 柏拉木属; 新组合; 线萼金花树; 长瓣金花树

中图分类号: Q949.762.3

文献标识码: A

文章编号: 1005-3395(2003)03-0275-02

## *Blastus longiflorus* var. *apricus*, a New Combination in Chinese Melastomataceae

ZHENG Yong-li XIA Nian-he

(South China Institute of Botany, the Chinese Academy of Sciences, Guangzhou 510650, China)

**Abstract:** In specific rank, *Blastus longiflorus* Hand.-Mazz. has priority over *B. apricus* Hand.-Mazz. Therefore, a new combination, *B. longiflorus* var. *apricus* (Hand.-Mazz.) Y. L. Zheng et N. H. Xia, is made.

**Key words:** Melastomataceae; *Blastus*; New combination; *B. longiflorus*; *B. longiflorus* var. *apricus*

柏拉木属 (*Blastus* Lour.) 是 Loureiro<sup>[1]</sup>建立的属, 约有 18 种, 主要分布在亚洲的印度东部至我国台湾及日本琉球群岛, 我国有 14 种, 3 变种<sup>[2]</sup>。

Handel-Mazzetti<sup>[3]</sup>在研究中国野牡丹科植物时发表了 2 个新种和 1 个新变种: *B. spathulicalyx* Hand.-Mazz., *B. spathulicalyx* Hand.-Mazz. var. *apricus* Hand.-Mazz. 和 *B. longiflorus* Hand.-Mazz.。

李惠林<sup>[4]</sup>认为 *B. spathulicalyx* Hand.-Mazz. 是 *B. cavaleriei* Lévl. et Vant 的同物异名, 应予归并, 同时指出 *B. spathulicalyx* Hand.-Mazz. var. *apricus* Hand.-Mazz. 与原变种的有较大的区别: 花萼裂片线形非匙形或圆形, 长仅 2 mm, 叶缘具疏小齿, 应提升为种的等级 *B. apricus* (Hand.-Mazz.) H. L. Li。

陈介<sup>[5]</sup>除了支持李惠林将 *B. spathulicalyx* Hand.-Mazz. 处理为 *B. cavaleriei* Lévl. et Vant 的异名, 将 *B. apricus* (Hand.-Mazz.) H. L. Li 处理为种外, 还把 *B. longiflorus* Hand.-Mazz. 处理为 *B. apricus* (Hand.-Mazz.) H. L. Li 的变种, 组合为 *B. apricus* (Hand.-Mazz.) H. L. Li var. *longiflorus* (Hand.-Mazz.) C. Chen。

经过查阅标本, 作者也同意李惠林和陈介的上述处理。但是根据国际命名法规 (ICBN) 的规定 (Art. 11.4: 属下等级的任何分类群的正确名称是由相同等级的最早的合法名称的最终加词和该分类群所隶属的属或种正确名称组合; Art. 25.1: 就命名法而言, 一个种或任何种下分类群, 如果其下级类群存在时, 应看成是其所有其下类群的总和)<sup>[6]</sup>, 在种的等级上应采用 *B. longiflorus* Hand.-Mazz. (1922) 为正确名称, 而不应采用较晚的 *B. apricus* (Hand.-Mazz.) H. L. Li (1944), 故线萼金花树应组合为 *B. longiflorus* Hand.-Mazz. var. *apricus* (Hand.-Mazz.) Y. L. Zheng et N. H. Xia。

### 长瓣金花树

*Blastus longiflorus* Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien Math.-Nat. **59**: 106. 1922. - *B. apricus* (Hand.-Mazz.) H. L. Li var. *longiflorus* (Hand.-Mazz.) C. Chen in Bull. Bot. Res. North-East. Forest. Inst. **4** (3): 35. 1984 et Fl. Reip. Pop. Sin. **53**(1): 187. 1984. Type: Guangdong, Longtoushan, R. Mell 474.

**长瓣金花树** (原变种, 《中国植物志》)

*Blastus longiflorus* Hand.-Mazz. var. *longiflorus*

产湖南、江西、福建和广东。生于海拔 300–800 m 的山谷、山坡疏、密林下湿润的地方或水旁。

广东: 英德市, 背村, 楼下山, 山谷杂林中, 1929 年 7 月 29 日, Y. K. Wang 2864. (IBSC)

江西: 虔南县, 东里乡, 林下, 1934 年 7 月 28–30 日, S. K. Lau 3951. (IBSC)

**线萼金花树** (变种, 《中国植物志》)

*Blastus longiflorus* Hand.-Mazz. var. *apricus* (Hand.-Mazz.) Y. L. Zheng et N. H. Xia, comb. nov.

Basionym: *B. spathulicalyx* Hand.-Mazz. var. *apricus* Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien Math.-Nat. 59: 106. 1922. Type: Guangdong, Lianping, R. Mell 638.

产江西、广东和广西。生于海拔 200–600 m 的山坡、山谷, 疏、密林下, 路边、水旁, 土壤湿润的地

方。

广东: 翁源, 1932 年 12 月 16 日, Lau S. K. 806. (IBSC)

致谢: 中国科学院华南植物研究所标本馆提供查阅标本方便; 承蒙邓云飞先生审阅论文, 谨致谢忱!

#### 参考文献

- [1] Loureiro. Flora Cochinchinensis [M]. Lisboa, 1790. 526–527.
- [2] Chen C (陈介). Flora Reipublicae Popularis Sinicae Vol. 53(1) [M]. Beijing: Science Press, 1984. 137–293. (in Chinese)
- [3] Handel-Mazzetti H. Plantae Novae Sinenses [J]. Anz Akad Wiss Wien, Math.-Nat, 1922, 59: 107.
- [4] Li H L (李惠林). Studies in the Melastomataceae of China [J]. J Arn Arb, 1944, 25: 1–42.
- [5] Chen C (陈介). Materia ad Flora Melastomataceae Sinensium [J]. Bull Bot Res (植物研究), 1984, 4(3): 33–38. (in Chinese)
- [6] Greuter W, McNeill J, Barrie F R, et al. International Code of Botanical Nomenclature (Saint Louis Code) [M]. Regnum Veg, 2000. 1–93.