

## 中国黄檀属植物(豆科)一新记录

李世晋<sup>1,2</sup>, 吴 鸿<sup>2\*</sup>

(1. 中国科学院华南植物园, 广州 510650; 2. 华南农业大学生命科学院, 广州 510642)

**摘要:**报道了一种黄檀属植物—南亚黄檀 [*Dalbergia volubilis* Roxb. (Leguminosae)] 在中国的分布新记录。

**关键词:** 中国; 黄檀属; 南亚黄檀; 新记录

中图分类号: Q949.751

文献标识码: A

文章编号: 1005-3395(2007)02-0171-02

## A Newly Recorded Species of *Dalbergia* L. f. (Leguminosae) from China

LI Shi-jin<sup>1,2</sup>, WU Hong<sup>2\*</sup>

(1. South China Botanical Garden, the Chinese Academy of Sciences, Guangzhou 510650, China;

2. College of Life Science, South China Agriculture University, Guangzhou 510642, China)

**Abstract:** *Dalbergia volubilis* Roxb. (Leguminosae) is newly recorded from China.

**Key words:** China; *Dalbergia* L.f.; *Dalbergia volubilis*; New record

黄檀属 (*Dalbergia* L.f.) 植物为一泛热带分布的属, 约有 250 种, 中国约 28 种<sup>[1-3]</sup>。作者在整理英国皇家植物园邱园标本馆及英国自然历史博物馆黄檀属植物标本时, 其中一号标本 (G. Forrest 12139) 经研究确定为 *Dalbergia volubilis* Roxb.。该植物据原记录见于印度、斯里兰卡、孟加拉、泰国、缅甸、老挝及越南等东南亚地区<sup>[2-4]</sup>, 在以前的文献中未曾记载分布于我国, 故为中国新记录。

*Dalbergia volubilis* Roxb., Pl. Coast. Corom. 2: 48, t.191. 1798 et Hort. Beng. 53. 1814; DC., Prodr. 2: 417. 1825; Roxb., Fl. Ind. 3:231. 1832; Baker in Hook.f., Fl. Brit. Ind. 2:235. 1876; Prain, Ann. Roy. Bot. Gard. Calc. 10(1): 100, pl. 85. 1904; Thothathri, Taxon. Rev. Tribe Dalbergieae Ind. Subcont. 163. 1987; Niyomdham in Thai For. Bull. (Bot) 30:163. 2002. (Lectotype selected by Thothathri, CAL).

### 南亚黄檀 新拟

大型木质藤本, 长达 15-20 m, 有时因缺可攀缘物而呈灌木状; 老枝无毛, 常螺旋或扭曲成勾状, 小枝被微柔毛, 具纵棱。奇数羽状复叶, 小叶 (9-)11-13 枚, 倒卵形至卵状椭圆形, 2.5-7.0×1.6-3.0 cm, 全缘, 顶端圆钝, 常具小尖头, 基部钝至圆形, 两面无毛, 叶背稍带粉白色, 侧脉 8-10 对, 叶背网脉明显; 叶轴无毛; 小叶柄长 2-4 mm。托叶卵状披针形, 早落。圆锥花序顶生, 稀腋生, 长 13-30 cm, 多分枝。花蓝色至淡紫色, 长 6-8 mm; 小苞片披针形, 被锈色毛。花萼钟状, 长 3-4 mm, 5 齿裂, 最下方齿最长, 披针形, 最上方 2 齿半合生。旗瓣圆形, 长 6-7 mm, 顶端微凹, 具短爪, 反折; 翼瓣椭圆形, 偏斜, 具爪; 龙骨瓣船形, 具爪, 较翼瓣小。雄蕊 10 枚, 为 5+5 二体雄蕊, 花丝于上部 1/3 处离生。子房长 4-5 mm, 腹面及柄被柔毛, 柱头小, 胚珠 2 枚。荚果不开裂, 长

收稿日期: 2006-09-21 接受日期: 2006-12-18

基金项目: 中国博士后科学基金及中国自然科学基金 (30370107) 资助

\* 通讯作者 Corresponding author

圆形, 偶卵状长圆形, 5-9×1.6-2.3 cm, 基部收缩, 顶端钝或具小突尖, 无毛, 全部具网纹; 种子肾形, 压扁, 7×5 mm。花期: 1-5 月, 果期: 3-6 月。

本种与南岭黄檀 (*Dalbergia assamica* Benth.) 相近, 但以其叶背网脉明显、顶生花序大型及荚果顶端圆钝易于区别。

中国: 云南, G. Forrest 12139 (K!, BM!)

分布: 印度、斯里兰卡、孟加拉、泰国、缅甸、老挝及越南。

致谢 承蒙英国皇家植物园邱园标本馆及英国自然历史博物馆同仁给予工作方便, 特此致谢!

### 参考文献

- [1] Chen T (陈德昭). *Dalbergia* [M]//Flora Reipublicae Popularis Sinicae, Tomus 40. Beijing: Science Press, 1994:98-121.
- [2] Klitgaard B B, Lavin M. Tribe Dalbergieae sens. lat. [C] // Lewis G, Schrire B, Mackinder B, et al. Legumes of the World. London: Royal Botanic Gardens, Kew, 2005:307-337.
- [3] Niyomdham C. An account of *Dalbergia* (Leguminosae-Papilionoideae) in Thailand [J]. Thailand For Bull (BOT), 2002, 30:124-166.
- [4] Thoathathri K. Taxonomic Revision of the Tribe Dalbergieae in the Indian Subcontinent [M]. Calcutta: Botanical Survey of India, 1987:163-171.