

中国爵床科一新记录种 紧贴马蓝

陈文红¹, 邓云飞^{1,2*}, 税玉民¹

(1. 中国科学院昆明植物研究所, 昆明 650204; 2. 中国科学院华南植物园, 广州 510650)

摘要: 报道中国爵床科马蓝属植物一新记录种 紧贴马蓝 *Strobilanthes adpressa* J. R. I. Wood.

关键词: 爵床科; 中国; 新记录; 马蓝属; 紧贴马蓝

中图分类号: Q949.778.6

文献标识码: A

文章编号: 1005-3395(2006)04-0345-02

Strobilanthes adpressa J. R. I. Wood, A Newly Recorded Species of Acanthaceae from China

CHEN Wen-hong¹, DENG Yun-fei^{1,2*}, SHUI Yu-min¹

(1. Kunming Institute of Botany, the Chinese Academy of Sciences, Kunming 650204, China;

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

Abstract: *Strobilanthes adpressa* J. R. I. Wood of Acanthaceae is reported as a new record from China.

Key words: Acanthaceae; China; New record; *Strobilanthes* Blume; *Strobilanthes adpressa* J. R. I. Wood

我们在整理云南东南部爵床科植物标本时,发现一种马蓝属植物在我国未曾被记载,为新记录^[1,2],现报道如下。

紧贴马蓝 新拟)

Strobilanthes adpressa J. R. I. Wood, Kew Bull. 58: 110. 2003. TYPE: Vietnam. Chapa, A. P. Pélot 7286 (holotype, P).

多年生亚灌木,高达2 m。茎具沟,具2列毛,后变近无毛,节膨大。叶在同一节上不等大,小的约为大的2/3,上部的近无柄,下部的具柄,叶柄长0-1-2.5 cm,具沟槽,疏被毛;叶片长(4-)6-16 cm,宽1-)3.5-8.5 cm,薄革质,卵状椭圆形,先端尾尖,基部下延至叶柄或最上部的抱茎,边缘具齿,两面被柔毛,脉上尤密,上面绿色,下面浅绿色;侧脉9-13对,弯曲上升,在近叶缘处网结。穗状花序顶生或生于无叶的侧枝顶端,长5-7 cm,花序

轴上对生,直立而紧贴于花序轴;花序轴四棱形,被腺毛;苞片矩圆形,长1.1-1.7 cm,宽0.5-0.7 cm,被腺毛,具腺头,常覆瓦状排列,在花开放时逐渐脱落;小苞片线状倒披针形,长9-12 mm,宽1.5-2 mm,顶端圆,被腺毛,宿存;花萼二唇形,长1.2-1.5 cm,下唇2裂片近等长,几分裂到基部,长11-14 mm,宽约1.5 mm,线状披针形,上唇3裂,基部合生部分长约5 mm,裂片长6-9 mm,宽约1.5 mm;花冠黄色或蓝色,外面在幼芽时密被腺毛,后逐渐脱落,内面有两列毛,花冠管基部分长1.5 cm,宽2.5 cm,上部逐渐向一侧扩大成的阔喇叭形,长3.5 cm,直径达1.5 cm,花冠5裂,裂片卵状矩圆形,长约5 mm,宽约5 mm;雄蕊4,2强,全部发育,内藏,花丝被毛,长的一对长约8 mm,短的一对长约4 mm,花药矩圆形,长约4 mm,宽约1.5 mm;花柱长约2.5 cm,被毛,子房被毛。果实未见。

收稿日期: 2006-03-06 接受日期: 2006-05-17

基金项目: 国家自然科学基金 30370109, 30499340, 39899400; 云南省自然科学基金 2002C0022Q; 中国科学院华南植物研究所所长青年基金 2002-1112) 资助

*通讯作者 Corresponding author

分布于越南(北部)和中国(云南)。生于海拔 1 500- 1 750 m 的山谷,溪旁,林下。本种在中国分布为新记录。

中国(China). 云南(Yunnan): 马关(Maguan), 古林箐(Gulingqing), 海拔 1 680 m, 税玉民、陈文红和盛家舒(Shui Yumin, Chen Wenhong & Sheng Jiashu) 30614 (IBSC, KUN, PE); 马关(Maguan), 古林箐(Gulingqing), 海拔 1 750 m, 税玉民、陈文红和盛家舒(Shui Yumin, Chen Wenhong & Sheng Jiashu) 31665 (KUN); 马关(Maguan), 古林箐(Gulingqing), 海

拔 1 680 m, 税玉民、陈文红、张美德和魏志丹(Shui Yumin, Chen Wenhong, Zhang Meide & Wei Zhidan) 43560 (KUN)。

越南(Vietnam). 沙巴(Chapa), 1 500 m. A. P. Pelot 7286 (P)。

参考文献

- [1] Hu C C 胡嘉琪. Florae Reipublicae Popularis Sinicae Tomus 70 [M]. Beijing: Science Press, 2002. 1- 309. (in Chinese)
- [2] Wood J R I, Scotland R W. The 2-lipped species of *Strobilanthes* (Acanthaceae) [J]. Kew Bull, 2003, 58:83- 129.