

朱缨花属在我国的自然分布

孙 航 陈 介

(中国科学院昆明植物研究所, 昆明 650204)

NATURAL DISTRIBUTION OF THE GENUS *CALLIANDRA* BENTH. IN CHINA

SUN HANG CHEN CHIEH

(Kunming Institute of Botany, Academia Sinica, Kunming 650204)

Abstract In this paper, natural distribution of the genus *Calliandra* Benth. and a new record species, *Calliandra umbrosa*, from China are reported.

Key words *Calliandra*; *Calliandra umbrosa*

关键词 朱缨花属; 云南朱缨花

作者在编写《云南植物志》含羞草科时, 在云南西部盈江县采到了一新记录种——云南朱缨花。朱缨花属在我国已有引自热带美洲的 2 种, 但无自然分布记录。这个种的发现对我国植物区系中的热带亲缘性质提供了又一例证。

朱缨花属 *Calliandra* Benth.

Benth. in Hook. Journ. Bot. **2**: 138. 1840; Baker in Hook. f., Fl. Brit. India **2**: 302. 1879; Hutch., Gen. Fl. Pl. **1**: 297. 1964; T. L. Wu in Fl. Reip. Pop. Sin. **39**: 37. 1988.

该属约 200 种, 绝大部分分布于热带美洲, 少数分布于马达加斯加, 印度及缅甸, 我国 1 种为新记录。该种与我国引种的 2 种区别较大, 主要区别为本种头状花序中花全为同型, 叶柄基部具 2 枚托叶刺; 而另 2 种: *C. haematocephala* Hassk., 和 *C. surinamensis* Benth. 则全为异型花, 无托叶刺。

云南朱缨花 图 1

Calliandra umbrosa (Wall.) Benth. in Benth. & Hook. f., Gen Pl. **1**: 597. 1865; Baker in Hook. f., Fl. Brit. Ind. **2**: 302. 1879; T. T. Yi in Union Burm. Journ. Life Sci. **4**: 32. 1971. — *Inga umbrosa* Wall. in Pl. Asiat. Rar. t. 124. 1831.

灌木, 高 1—2 m。小枝圆形。托叶刺针状, 刺长 0.4—1.5 cm; 叶为二回羽状复叶, 叶

柄长 0.4—5 cm, 无毛, 顶端具 1 小腺体; 羽片 1 对, 长 2—5.5 cm, 常具稜翅, 顶端具 1 微小腺体; 小叶 3 枚, 其中 2 枚较大位于叶轴顶端, 另 1 枚较小位于下侧外方, 小叶椭圆形至

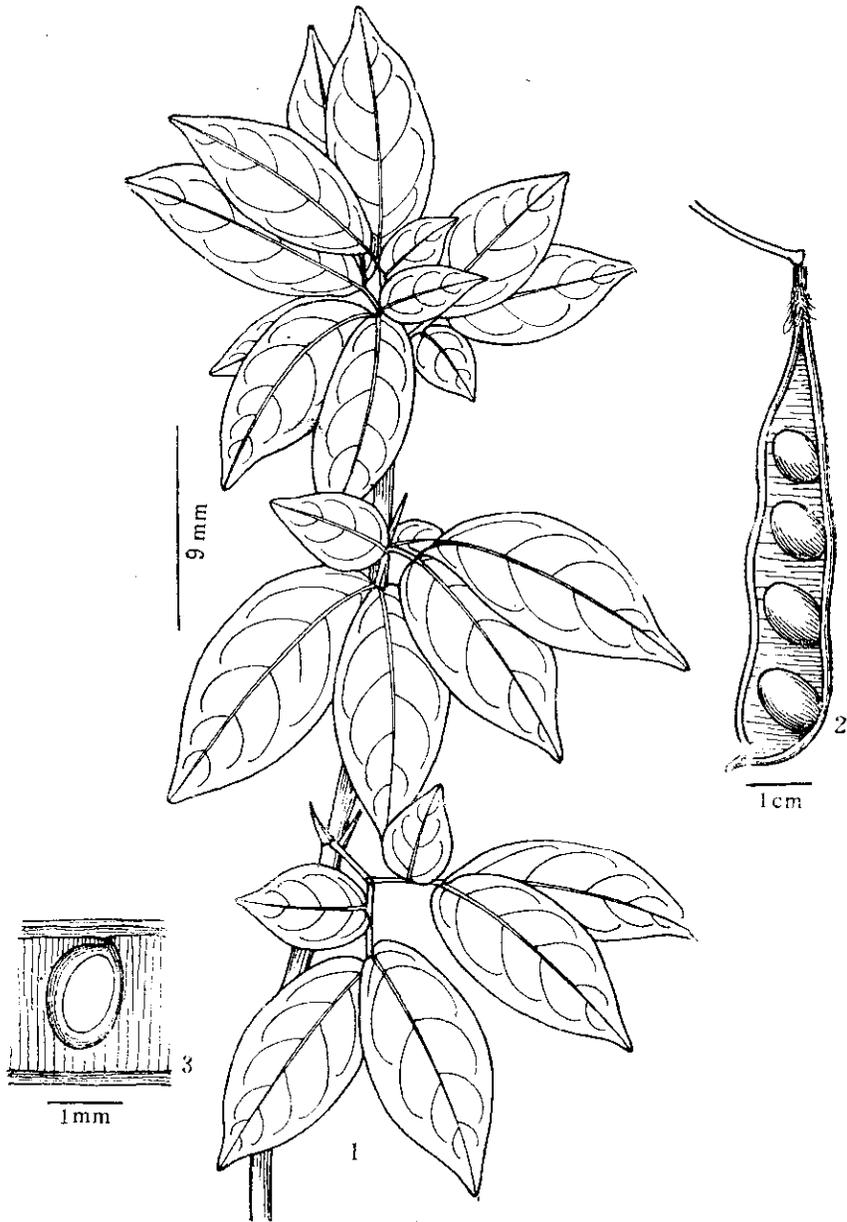


图 1 云南朱缨花 *Calliandra umbrosa* 1. 小枝 branchlet; 2. 荚果 pod or legume; 3. 种子 seed.

长椭圆形, 顶端渐尖, 基部楔形, 常偏斜, 长 3—15 cm, 宽 1.5—7.5 cm, 几无柄; 头状花序生于叶腋或生于老枝上, 花序柄长 3—4 cm; 花(花蕾)同型; 花萼钟形, 长约 1.3 mm, 具 5 微齿, 齿长约 0.3 mm, 三角形, 边缘被柔毛, 花冠漏斗状, 长近 7 mm; 雄蕊多数, 花丝

白色,下部合生成管状;子房无毛;荚果扁平,带状,边缘厚,长 10—14 cm,宽 2—2.4 cm,基部狭长,顶端圆形,歪斜,具小尖头,成熟后自顶端开裂,种子通常 4 枚,具侧线环。花期 8—10 月,果期 1—3 月。

分布于云南盈江(昔马,拉帮坝),生于山坡阳处灌丛,海拔 260—400m。孙航 1497 号 (KUN),同地,裴盛基 14193 号 (YNTBI)。