

Indo-Chine 2: 83. 1913. pro parte; Craib, Fl. Siam. Enum. 1(3): 550. 1928, pro parte.

木质藤本,嫩枝被短柔毛及腺毛,后变无毛。托叶线形,长2—3厘米。二回羽状复叶;总叶柄长2.5—6.5厘米,中部或中部以上具椭圆形、凸起的腺体,稀扁平;羽片8—20对,羽片轴长2—12厘米;小叶19—21对,长圆形,长(2—)3.5—7.5毫米,宽0.8—1.5毫米,顶端钝圆,基部截平,不对称,除边缘具缘毛外,两面均无毛;中脉通常从靠近上边缘的基部出发斜向顶端的中央,侧脉显著或不明显。花组成圆球形头状花序,再排成顶生或腋生的圆锥花序;小花无柄或近无柄;花萼长1.7—2.9毫米,无毛或被微柔毛,具5齿;花冠长2—3.4毫米,无毛或被微柔毛,裂片5,长圆形或狭倒卵形,长0.8—1.1毫米,雄蕊多数;子房被绢毛,具短柄。荚果长圆形,长9.5—17厘米,宽(0.8—)1.3—3.5厘米,纸质,扁平,红褐色,无毛;种子卵状椭圆形至椭圆形,长7—9毫米,宽4.5—5.5毫米,扁平。花期5—6月;果期9—10月。

产云南、广西。生于疏林或灌丛中。亚洲热带地区广布。

III. 印加树族 Ingeae Benth.

Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 595. 1865; Schulze-Menz in Engl. Syll. Pflanzenfam. 2: 224. 1964; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 279. 1964; Nielsen in Polhill et Raven, Adv. Legum. Syst. 1: 173. 1981.

花萼裂片镊合状排列,雄蕊多数(10枚以上),花丝连合呈管状;花粉粒在花药室中联成2—6块。

17属,产热带地区。我国有7属。

10. 朱缨花属 *Calliandra* Benth. nom. cons.

Benth. in Hook. Journ. Bot. 2: 138. 1840; (nom. rejic. : *Annesia* Salisb. Parad. Lond. t. 64. 1807.) Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 297. 1964; Isely in Mem. N. Y. Bot. Gard. 25: 77. 1973.

灌木或小乔木。托叶常宿存,有时变为刺状,稀无。二回羽状复叶,无腺体;羽片1至数对;小叶对生,小而多对或大而少至1对。花通常少数组成球形的头状花序,腋生或顶生的总状花序,5—6数,杂性;花萼钟状,浅裂;花瓣连合至中部,中央的花常异型而具长管状花冠;雄蕊多数(可达100枚),红色或白色,长而突露,十分显著,下部连合成管,花药通常具腺毛;心皮1枚,无柄,胚珠多数,花柱线形。荚果线形,扁平,劲直或微弯,基部通

常狭,边缘增厚,成熟后,果瓣由顶部向基部沿缝线 2 瓣开裂;种子倒卵形或长圆形,压扁,种皮硬,具马蹄形痕,无假种皮。

属模式种: *C. inermis* (Linn.) Druce

约 200 种,产美洲、西非、印度至巴基斯坦的热带、亚热带地区。我国台湾、广东、福建引入栽培的除下述 1 种外,在广州还栽培有 *C. surinamensis* Benth. 1 种,惟不常见,故未收入本志。

1. 朱缨花(台湾植物志) 美蕊花 图版 14

Calliandra haematocephala Hassk. *Retzia* **1**: 216. 1855; Cown in *Baileya* **11**: 94. 1963; Lorin et al. in *Journ. Arn. Arb.* **52**: 81. 1971; S. I. Ali in Nasir et al. *Fl. W. Pakistan* **36**: 33. 1973.

落叶灌木或小乔木,高 1—3 米;枝条扩展,小枝圆柱形,褐色,粗糙。托叶卵状披针形,宿存。二回羽状复叶,总叶柄长 1—2.5 厘米;羽片 1 对,长 8—13 厘米;小叶 7—9 对,斜披针形,长 2—4 厘米,宽 7—15 毫米,中上部的小叶较大,下部的较小,先端钝而具小尖头,基部偏斜,边缘被疏柔毛;中脉略偏上缘;小叶柄长仅 1 毫米。头状花序腋生,直径约 3 厘米(连花丝),有花约 25—40 朵,总花梗长 1—3.5 厘米;花萼钟状,长约 2 毫米,绿色;花冠管长 3.5—5 毫米,淡紫红色,顶端具 5 裂片,裂片反折,长约 3 毫米,无毛;雄蕊突露于花冠之外,非常显著,雄蕊管长约 6 毫米,白色,管口内有钻状附属体,上部离生的花丝长约 2 厘米,深红色。荚果线状倒披针形,长 6—11 厘米,宽 5—13 毫米,暗棕色,成熟时由顶至基部沿缝线开裂,果瓣外反;种子 5—6 颗,长圆形,长 7—10 毫米,宽约 4 毫米,棕色。花期 8—9 月;果期 10—11 月。

我国台湾、福建、广东有引种,栽培供观赏。原产南美,现热带、亚热带地区常有栽培。花极美丽。

11. 棋子豆属 *Cylindrokelupha* Kosterm.

Kosterm. in *Bull. Org. Sci. Res. Indonesia* **20**(11): 20. 1954; Mohlenb.

in *Reinwardtia* **6**: 439. 1963. — *Paralbizzia* Kosterm. op.cit. 23. —

Archidendron Nielsen in *Adansonia* ser. 2, **19**(1): 10. 1979. pro parte.

无刺乔木。二回羽状复叶,具腺体;羽片 1—2 对;小叶 1 至数对。花两性,单一型,数朵至 20 余朵聚成头状,再排成顶生或腋生的圆锥花序;花萼钟状或管状,具 5 短齿;花冠管状,顶具 5 裂片;雄蕊多数,基部连合成短管;雌蕊 1 枚,花柱线形,柱头点状,子房常具柄。荚果圆柱形或肿胀,果瓣较厚,革质或近木质,成熟后沿背腹两缝线开裂,不卷曲;种子短圆柱形(棋子状)、陀螺形或透镜形,无马蹄形痕。

属模式种: *C. bulbalina* (Jack) Kosterm.