

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.



朱缨花 *Calliandra haematocephala* Hask. : 1.花枝, 2.小叶, 3.花, 4.果。(邓盈丰绘)