

IV. 球花豆族 *Parkieae* Benth.

Benth. in Hook. Journ. Bot. 4: 323—418. 1842, et in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 588. 1865; Taub. in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(2): 99. 1894; Schulze-Menz in Engl. Syll. Pflanzenfam. 2: 226. 1964; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 279. 1964; Elias in Polhill et Raven, Adv. Legum. Syst. 1: 153. 1981.

萼片连合,裂片覆瓦状排列;雄蕊 5—10 枚,分离或仅基部连合,药隔顶端有腺体,有退化雄蕊;胚珠少数;柱头内凹。

2 属,产热带地区;我国有 1 属。

17. 球花豆属 *Parkia* R. Br.

R. Br. in Denham, Clapperton et Oudney, Trav. N. et C. Afr. 234. 1826; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 588. 1865; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 280. 1964.

无刺乔木。二回羽状复叶,羽片及小叶多数。花极多数,聚生成棒状或扁球形的头状花序;总花梗长,单生于叶腋或数个生于分枝的顶端;头状花序上部的花为两性花,黄色或红色,下部为雄花或不育的中性花,白色或红色;花萼管状,裂齿 5,极短,覆瓦状排列;花瓣 5,线状匙形,分离或连合至中部,裂片 5,镊合状排列;雄蕊 10 枚,常和花冠贴生,花药长圆形,通常顶端具腺体;子房具柄或无;胚珠多数;花柱线形,柱头顶生;下部不育花的花瓣通常分离;退化雄蕊 10 枚,成一长束,上部分离,线形,具色彩。果长圆形,有时很长,直立或弯曲,压扁,稍木质或肉质,迟裂,具 2 果瓣;种子横生,厚,卵形或压扁。

属模式种: *P. filicoidea* Welw. ex Oliv.

约 40 种,产热带。我国台湾、云南引入栽培有 2 种。

球花豆属分种检索表

1. 小叶长 5—10 毫米,宽 1—2 毫米;果瓣于种子着生处不肿胀,荚果劲直而扁..... 1. 球花豆 *P. timoriana* (A. DC.) Merr.
1. 小叶长 10—14 毫米,宽约 3 毫米;果瓣于种子着生处明显肿胀,致荚果微呈念珠状..... 2. 大叶球花豆 *P. leiophylla* Kurz

1. 球花豆(中国高等植物图鉴) 大叶巴克豆(台湾植物志)

Parkia timoriana (A. DC.) Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 5: 33. 1910; Nielsen