

质,无毛,边缘有不明显的小齿;花瓣合生成帽状体,早落;雄蕊多数,通常 50—70;花丝厚,长约 3 毫米,子房多室,无定数;无花柱,柱头多数,互相紧靠排列成几条分枝的长条状,或 3—5 条不整齐的放射状;花盘宽扁,中央下陷。果实球形,背扁,直径 2—3.5 厘米,外果皮肉质。

分布于云南南部。生于林中,攀附于其他树木上,海拔约 1600 米。印度、孟加拉、缅甸、越南、老挝、柬埔寨也有分布。

本种茎叶供药用,治跌打损伤、风湿骨痛。

2. 兰屿加属*——*Boerlagiodendron* Harms

Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(8): 31. 1894.

乔木、灌木或半灌木。叶为单叶,叶片掌状分裂,或掌状复叶;托叶和叶柄基部合生成叶鞘,边缘篦齿状或缝状。伞形花序聚生成圆锥花序;花两性或杂性;萼筒边缘波状或有明显的小齿;花瓣 4—8,离生或合生,在花芽中镊合状排列;雄蕊 5—30,花丝厚而宽,药戟形;子房 5 至多室;花柱短,离生。果实球形,肉质。

本属的模式种: 印尼兰屿加 *Boerlagiodendron palmatum* (Zipp.) Harms (*Eschweilera palmatum* Zipp.), 产于印度尼西亚。

本属约有 15 种以上,分布于太平洋中某些热带岛屿。我国仅 1 种,产于台湾。

本属雄蕊 5—30,子房 5 至多室,花柱短等特点,表征本属为较原始类型,但已有所发展,可能和多蕊木属 *Tupidanthus* Hook. f. & Thoms. 有共同的起源而无直接的亲缘联系。

1. 兰屿加(中国高等植物图鉴)

Boerlagiodendron pectinatum Merr. in Philip. Journ. Sci. 3. Bot. 253. 1908; Hay. Icon. Pl. Formos. 10: 27. 1920; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 520. f. 480. 1936; Li, Woody Fl. Taiwan 666. f. 273. 1963; 中国高等植物图鉴 2: 1026. f. 3781. 1972——*Osmoxylon kotoense* Hay. Gen. Ind. Fl. Formos. 33. 1917, nom. nud.——*Boerlagiodendron kotoense* (Hay.) Nakai in Journ. Arn. Ard. 5: 22. 1924.

* 属的异名: 台湾五加木属(中国植物科属检索表),台湾五加属(中国种子植物科属辞典)。

图版 1: 1—4. 多蕊木 *Tupidanthus calypttratus* Hook. f. & Thoms., 1. 叶; 2. 花序; 3. 花(除去帽状的花冠); 4. 果实。5—9. 刺通草 *Trevesia palmata* (Roxb.) Vis. 5. 掌状分裂叶; 6. 类似掌状复叶的叶(示假小叶柄有鞘相连); 7. 类似掌状复叶的叶(示裂片又再分裂); 8. 伞形果序; 9. 果实横切面。