

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。

小乔木,高至7米,胸径10—12厘米;小枝粗壮,稀疏,无毛,有明显的V形叶痕。叶为单叶;叶片阔卵形或近圆形,长约20厘米,宽约25厘米,基部阔圆形,掌状3—7裂,分裂至叶片中部,裂片卵形或长圆状卵形,中央裂片长约15厘米,宽约5厘米,先端长渐尖,基部狭缢,上面无毛,下面沿脉有短柔毛,边缘有粗锯齿;叶柄长15—25厘米;托叶和叶柄基部合生而成叶鞘,叶鞘边缘篦齿状。圆锥花序有4个分枝;分枝长3—4厘米,无毛,上端着生3个伞形花序,中央的花序为雄花,两侧的花序为两性花;苞片卵形,先端尖;小苞片2;花梗长3—6毫米,无关节;萼边缘截形;花瓣5;雄蕊5;子房5室。果实有5棱。

产台湾(兰屿、火烧岛)。生于阴湿森林下。菲律宾也有分布。模式标本采自菲律宾巴坦岛。

3. 刺通草属*——*Trevesia* Vis.

Vis. in Giorn. Tose. Sci. Med. Fis. Nat. 1: 72. 1840 & in
Mem. Acad. Torin 2(4): 262. 1842.

灌木或小乔木。叶为单叶,叶片掌状分裂,或类似掌状复叶;托叶和叶柄基部合生或不明显。花两性,聚生成伞形花序,再组成大圆锥花序;苞片宿存或早落;花梗无关节;萼筒全缘或有不明显小齿;花瓣6—12,在花芽中镊合状排列,通常合生成帽状体,早落;雄蕊和花瓣同数;子房6—12室,花柱合生成柱状。果实卵球形。种子扁平;胚乳匀一。

本属的模式种: 刺通草 *Trevesia palmata* (Roxb.) Vis. (*Gastonia palmata* Roxb.)

本属2种,分布于印度东部至马来西亚和波利尼西亚。我国仅西南产1种。

本属雄蕊和花瓣6—12,子房6—12室,比原始类型的花数已大为减少,可能来源于兰屿加属 *Boerlagiodendron* Harms 的单叶原始类型。

1. 刺通草(中国高等植物图鉴) 桫欏树(中国树木分类学),广叶葎(中国种子植物科属辞典),脱萝(广西土名) 图版1:5—9

Trevesia palmata (Roxb.) Vis. in Mem. Acad. Torin 2(4): 262. 1842; Seem. in Journ. Bot. 5: 286 (Revis. Heder. 77. 1868) 1867; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 732. 1879; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 502. 1911; Diels in Notes Bot. Gard. Edinb. 7: 78. 1912; Vig. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2:

* 属的异名: 桫欏树属(中国树木分类学,中国植物科属检索表),广叶葎属(中国种子植物科属辞典)。