

5. 掌状复叶 8. 鹅掌柴属 *Schefflera* J. R. & G. Forst.
 2. 子房 1 室; 胚马蹄状 18. 马蹄参属 *Diplopanax* Hand.-Mazz.

1. 多蕊木属* —— *Tupidanthus* Hook. f. & Thoms.

Hook. f. & Thoms. in Bot. Mag. 82: t. 4908. 1856.

木质藤本。叶为掌状复叶, 托叶和叶柄基部合生。花两性, 数朵聚生成稀疏的伞形花序, 几个伞形花序再组成顶生复伞形花序或短圆锥花序; 总花梗粗壮; 花梗无关节, 粗壮; 萼筒近全缘或有不明显的小齿; 花瓣在花芽中镊合状排列, 合生成帽状体, 早落; 雄蕊多数, 排列成二至多轮; 子房多室, 无定数; 无花柱, 柱头多数, 互相紧靠排列成分枝的长条状或放射状。果实核果状, 革质, 扁球形。种子多数; 胚乳匀一。

本属的模式种: 多蕊木 *Tupidanthus calypratus* Hook. f. & Thoms.

本属仅 1 种, 分布于亚洲热带地区, 自印度经我国西南部至越南、老挝、柬埔寨。

本属花有雄蕊多轮、子房多室及无花柱等特征, 被认为是本科现存最原始的属。但因其系藤本, 叶为掌状复叶, 故非现存其他各属的直接起源。

1. 多蕊木(种子植物名称) 脱辟木(中国树木分类学), 大七叶莲、龙爪叶(云南土名) 图版 1: 1—4

Tupidanthus calypratus Hook. f. & Thoms. in Bot. Mag. 82: t. 4908. 1856;
 Seem. in Journ. Bot. 2: 240 (Revis. Heder. 6. 1863) 1864; C. B. Clarke in Hook.
 f. Fl. Brit. Ind. 2: 740. 1879; Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(8):
 28. f. 4 d—f. 1894; Vig. in Leeomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 1170. pl. 139. 1—
 3. 1923; 钟心煊, 科学社丛刊 1: 185. 1924; 陈嵘, 中国树木分类学 934. 1937; Li in
 Sargentia 2: 12. 1942; 中国高等植物图鉴 2: 1025. f. 3780. 1972.

大藤本, 初为直立灌木或小乔木, 后分枝攀援而成大藤本; 茎长 15—30 米, 基部直径约 15 厘米, 树皮黄棕色。叶有小叶 7—9; 叶柄长 15—60 厘米, 无毛; 托叶和叶柄基部合生, 短鞘状; 小叶片革质, 倒卵状长圆形至长圆形, 长 12—26 厘米, 宽 4—9 厘米, 先端短渐尖, 基部阔楔形至近圆形, 两面均无毛, 边缘全缘, 侧脉 20—30 对, 在边缘连合, 明显; 小叶柄长 3—5 厘米, 无毛。伞形花序直径 4—6 厘米, 有花 3—7 朵, 3—5 个组成顶生复伞形花序或短圆锥花序; 总花梗粗壮, 长 4—8 厘米, 无毛; 苞片卵形, 革质, 长约 1.5 厘米; 花梗粗壮, 长 1.5—2 厘米, 无毛; 花大, 直径 1.5—2.5 厘米; 萼筒革

* 属的异名: 脱辟木属(中国树木分类学、中国植物科属检索表)。