

球形的花托上密聚成浑圆的头状花序。花冠裂片覆瓦状排列或镊合状排列。蒴果彼此分离，或合生成一合心皮果或假合心皮果；种子有翅或无翅。

我国 11 属，主要分布于东部、南部和西南部，少数分布至甘肃和陕西。

25. 帽蕊木属 *Mitragyna* Korth. nom. cons.

Korth. Obs. Naocl. Ind. 19. 1839; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 56. 1891; Havil. in Journ. Linn. Soc. Bot. 33: 68. 1897; Ridsd. in Blumea 24 (1): 56. 1978.

乔木，顶芽椭圆状至卵圆状。叶对生；托叶全缘，有明显或略明显的龙骨，内面基部有粘液毛，有时近叶状。头状花序顶生，花序轴 2 歧或复 2 歧式分枝，有时排成聚伞状圆锥花序式。花 5 基数，无梗；小苞片匙状，花萼管短或长，萼裂片钝头，三角形至线状匙形；花冠漏斗状至狭高脚碟状，花冠裂片芽时镊合状排列；雄蕊着生于近花冠喉部，明显伸出、局部伸出或不伸出，花丝短，花柱伸出花冠外，柱头长棒形或近球形，子房 2 室，每室有一肥厚的胎座，悬垂于隔膜上部 1/3 处；胚珠多数。蒴果 2 室，外果皮薄，室背纵裂，内果皮厚，角质，室间开裂；种子小，多数，中央有网纹，两端有短翅，下部的翅浅 2 裂或微凹。

约 10 种，非洲 4 种，亚洲 6 种。我国仅有 1 种。

本属模式种：*Mitragyna parvifolia* (Roxb.) Korth.

1. 帽蕊木 (云南种子植物名录) 帽柱木 (中国高等植物图鉴) 图版 62

Mitragyna rotundifolia (Roxb.) Kuntze Rev. Gen. Pl. 1: 289. 1891; Ridsd. in Blumea 24 (1): 66. 1978. — *Nauclea rotundifolia* Roxb. Fl. Ind. ed. Carey 2: 124. 1824. — *N. brunonis* Wall. ex G. Don, Gen. Hist. 3: 467. 1834. — *Mitragyna brunonis* (Wall. ex G. Don) Craib, Fl. Siam. Enum. 2: 11. 1932; 中国高等植物图鉴 4: 187, 图 5787. 1975.

乔木，高达 30 米；树皮灰褐色，粗糙，纵裂，内皮亮褐色，木材黄褐色；嫩枝有棱角或圆形，无毛或有短柔毛。叶对生，圆形至阔椭圆形或扁圆形，长 14—25 厘米，宽 10—20 厘米（苗木及萌芽枝上的叶长达 75 厘米），顶端圆或短尖，基部圆或心形，上面无毛，下面被较稀疏至稠密的短柔毛；侧脉 6—10 对，脉腋有毛窝；叶柄长 2—6 厘米，无毛或有稀疏短柔毛；托叶椭圆状长圆形至卵形，长 2.5—5 厘米，宽 1.7—3 厘米，全缘，有龙骨，外面有短柔毛，龙骨处及脉上被毛尤甚，内面无毛，基部有粘液毛。头状花序不计花冠直径 7—10 毫米，顶生，常 3 个一簇，中间的具极短的总梗，侧生的具长达 3.6 厘米的总梗；花无柄；小苞片线状匙形，略有龙骨，比花萼裂片略长或