

1. 龙脑香属*——*Dipterocarpus* Gaertn. f.

Gaertn. f. *De Fruct.* 3: 50. 1805; Dyer in Hook. f. *Fl. Ind.* 1:

295—299. 1874; Ashton in *Gard. Bull. Singap.* 20(3): 239. 1963.

大乔木,具芳香树脂。叶革质,全缘或具波状圆齿,侧脉羽状,达边缘连结,网脉明显;托叶大,包围顶芽,脱落后留下环状托叶痕。总状花序,少花,有花3—9朵。花大,白色或粉红色,芳香;萼管呈罐状或杯状,与子房离生;花瓣通常旋转状排列,被短柔毛或星状毛,特别是外面边缘毛最多;花药线形,药室近等长,药隔附属体芒状或丝状;子房3室,每室具胚珠2枚,柱头稍膨大。果为坚果状,具种子1枚,包在花后膨大的萼管内,2枚花萼裂片增大为翅状。子叶大而厚,不相等;胚根不明显。

约69种,分布于印度、斯里兰卡、越南、老挝、柬埔寨、缅甸、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾等;我国产3种,分布于云南东南部至西部、西藏东南部(墨脱)。

属模式种: 羯布罗香 *D. turbinatus* Gaertn. f.

分 种 检 索 表

1. 萼管被毛;果翅具明显的3—4脉,坚果直径大于3厘米。
 2. 果序长11—24厘米,有花6—7朵;叶为长圆形,基部楔形或圆形,叶柄被星状毛…………… 1. 纤细龙脑香 *D. gracilis* Bl.
 2. 果序长8—10厘米,有花2—5朵;叶为广卵形,基部圆形或微心形,叶柄无毛…………… 2. 东京龙脑香 *D. retusus* Bl.
1. 萼管无毛;果翅仅具1条多分枝的中脉;坚果不大于3厘米…………… 3. 羯布罗香 *D. turbinatus* Gaertn. f.

1. 纤细龙脑香 (云南植物研究) 图版 29: 1—3

Dipterocarpus gracilis Bl. *Fl. Java* 2: 22. t. 5. 1828; Koord. in Bl. *Bijdr.* 5: 222. 1845; Schlechtend. et Kurz in *Repert. Bot. Syst.* 5: 123. 1845; Miq. in *Fl. Nederl. India* 16: 497. 1860; Foxw. in *Philip. Journ. Sci.* 6: 284. 1911; Van Sloot. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Ser. 3*, 8: 276. 1927; Sym. in *Gard. Bull. Singap.* 20(3): 235. 1963 et in *Malay. For. Rec.* 16: 177. t. 83(1). 1974(reprinted); Back. in *Fl. Java* 1: 329. 1963; T. Smitinand in *Thai For. Bull.* 12: 35. 1980. — *D. skinneri* King in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. 3*, 8: 294. 1927. — *D. pilosus* Roxb. *Fl. ind.* 615. 1832; Schlechtend. et Kurz in *Repert. Bot. Syst.* 5: 134. 1845; Dyer in Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* 1: 296. 1874 et in *Journ. Bot.* 12: 103. 1874; Kurz in

* 中国种子植物科属词典。