

乔木或灌木。心皮 3—5 个，合生，每心皮有胚珠 2—8 颗，排成 2 裂。蒴果室背开裂或室间开裂，内果皮宿存。种子有膜质翅，无胚乳。

1 族 2 属约 19 种。见于澳大利亚东部、新喀里多尼亚、印度尼西亚、斯里兰卡等。

10. 巨盘木属* *Flindersia* R. Br.

R. Br. in Flinders' Voy. Bot. 2. 1814, App. 3, 595, t. 1.

乔木，木质部常呈鲜黄色。叶互生，奇数羽状复叶，或单叶或 3 小叶，小叶全缘。花两性；花萼 5 裂；花瓣 5 片，覆瓦状排列；雄蕊 10 枚，有 5 枚退化并与花瓣对生，或全部发育，与花瓣互生的 5 枚其花丝向柱头内弯，比花瓣短，花盘环状，花柱与子房约等长或稍短，柱头稍增大，5 浅裂，子房 5 室，每室有 2—6 胚珠。蒴果木质，5 瓣裂，每分果瓣有 1—3 种子；种子有膜质翅，子叶叶状，肉质。

我国引进 1 种，见于福建福州及厦门。

属的模式种：*Flindersia australis* R. Br.

染色体数 $X=9$ 。

1. 巨盘木

Flindersia amboinensis Poir. in Lam. Encycl. Suppl. 4: 650. 1816; Huang in Acta Phytotax. Sin. 6: 143. 1957.

高 10 米以上的乔木。嫩枝有粉末状细毛，叶脱落后在叶柄痕上有 7 或 5 个微凸起，近圆形的维管束迹，叶柄及叶轴均被黄灰色短绒毛。叶有小叶 9—15 片，小叶对生，长圆状披针形，长 6—12 厘米，宽 2—3 厘米，一侧稍偏斜，叶背有灰色、平贴、甚细小、呈星芒状的鳞秕，侧脉每边 18—22 条，在叶面明显凹陷；小叶柄长 1—2 毫米，位于叶轴顶端的 1 片其叶柄长 1—2 厘米。聚伞圆锥花序顶生；花萼裂片半圆形，宽过于高，长 1—1.5 毫米；花瓣长圆形，长约 4 毫米，背面有星芒状细毛，腹面在中部以下的毛较长且密，盛花时向背面反卷；雄蕊 10 枚中有 5 枚不育，子房被细短毛，花柱甚短，柱头不甚增粗，子房在花后不久长出细肉瘤状凸体。果木质，长约 7 厘米，厚约 3 厘米，果皮表面有如荔枝果皮上的瘤状凸体，每分果瓣有 2 种子；种子单翅，翅膜质。花期 5 月，果期 10 月。

原产马六甲。福建福州及厦门有栽培，生长良好。

木材坚硬，是家具的优良材。

* 属的中名曾音译为佛兰德属，今依《中国种子植物科属名称》改用此名。近代有些学者将它提升为独立的科。