

8. 紫檀属 *Pterocarpus* Jacq. nom. conserv.

Jacq. Select. Stirp. Amer. Hist. 283. 1763; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 388. 1964; Polhill in Polhill & Raven, Adv. Leg. Syst. 1: 242. 1981.

乔木。叶为奇数羽状复叶；小叶互生；托叶小，脱落，无小托叶。花黄色，排成顶生或腋生的圆锥花序；苞片和小苞片小，早落；花梗有明显关节；花萼倒圆锥状，稍弯，萼齿短，上方2枚近合生；花冠伸出萼外，花瓣有长柄，旗瓣圆形，与龙骨瓣同于边缘呈皱波状；雄蕊10，单体，有时成5+5的二体，或有时对旗瓣的1枚离生，成9—1的二体，花药一式；子房有柄或无柄；有胚珠2—6粒，花柱丝状，内弯，无须毛，柱头小，顶生。荚果圆形，扁平，边缘有阔而硬的翅，宿存花柱向果颈下弯，通常有种子1粒；种子长圆形或近肾形，种脐小。

本属模式种：*Pterocarpus officinalis* Jacq.

约30种，分布于全球热带地区。我国有1种。

1. 紫檀 青龙木（植物学大辞典），黄柏木（松树植物名录），蔷薇木、花榈木、羽叶檀

*Pterocarpus indicus* Willd. Sp. Pl. 3: 904. 1802; DC. Prodr. 2: 419. 1825; 广东植物志 343. 1956; 中国高等植物图鉴 2: 471. 1972; 台湾植物志 3: 360. f. 632. 1977.

乔木，高15—25米，胸径达40厘米；树皮灰色。羽状复叶长15—30厘米；托叶早落；小叶3—5对，卵形，长6—11厘米，宽4—5厘米，先端渐尖，基部圆形，两面无毛，叶脉纤细。圆锥花序顶生或腋生，多花，被褐色短柔毛；花梗长7—10毫米，顶端有2枚线形，易脱落的小苞片；花萼钟状，微弯，长约5毫米，萼齿阔三角形，长约1毫米，先端圆，被褐色丝毛；花冠黄色，花瓣有长柄，边缘皱波状，旗瓣宽10—13毫米；雄蕊10，单体，最后分为5+5的二体；子房具短柄，密被柔毛。荚果圆形，扁平，偏斜，宽约5厘米，对种子部分略被毛且有网纹，周围具宽翅，翅宽可达2厘米，有种子1—2粒。花期春季。

产台湾、广东和云南（南部）。生于坡地疏林中或栽培于庭园。印度、菲律宾、印度尼西亚和缅甸也有分布。

木材坚硬致密，心材红色，为优良的建筑、乐器及家具用材；树脂和木材药用。

III. 相思子族 Trib. *ABREAE* (Wight et Arn.) Hutch.

Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 451. 1964; Polhill in Polhill & Raven Adv. Leg. Syst. 1: 243. 1981. — *Abrineae* Wight et Arn. Prodr.