

(10—15) 枚,花药卵形,药室近相等,药隔附属体芒状,或丝状;子房3室,每室具胚珠2枚,花柱短,锥状,具明显的花柱基。果实卵圆形或球形,壳一般较薄,外面通常被蜡质,具种子1枚;2枚花萼裂片增大为翅状或均不为翅状。

约104种,分布于印度南部、缅甸、泰国、越南、老挝、柬埔寨、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾等。我国有5种,分布于海南、广西、云南。

本属所产的树脂,类似达麻脂,为制漆工业的主要原料。木材纹理细致,坚硬耐用,可作桥梁、造船、家具等。

属模式种: *H. odorata Roxb.*

分 种 检 索 表

1.花萼无毛。

2.花萼2枚裂片增大为长翅;叶基楔形或圆形,侧脉7—10对.....
.....1. 狹叶坡垒 *H. chinensis* Hand.-Mazz.

2.花萼裂片均不增大为翅状;叶基通常偏斜或心形.....2. 铁凌 *H. exalata* W. T. Lin

1.花萼被毛。

3.叶无毛或仅具粉状鳞秕.....3. 坡垒 *H. hainanensis* Merr. et Chun

3.叶被疏毛或长绒毛。

4.叶被疏毛或仅沿叶脉被疏毛.....4. 河内坡垒 *H. hongayensis* Tard.-Blot.

4.叶被长绒毛.....5. 多毛坡垒 *H. mollissima* C. Y. Wu

1. 狹叶坡垒(中国高等植物图鉴) 万年木(广西) 图版31: 8—9

***Hopea chinensis* Hand.-Mazz. in Sinensis 2: 131. 1932; Chun in Sunyatsenia**

2: 63. 1934. — *Shorea chinensis* Merr. Philip. Journ. Sci. 21: 503. 1922; 中国高等植物图鉴 2: 887, 图3503. 1972.

乔木,高15—20米,具白色芳香树脂,树皮灰黑色,平滑。枝条红褐色,具白色皮孔,被灰色星状毛或短绒毛。叶互生,全缘,革质,长圆状披针形或披针形,长7—13厘米,宽2—4厘米,侧脉7—12对,在下面明显突起,先端渐尖或尾状渐尖,基部圆形或楔形,两侧略不等,上面无毛,下面被疏毛或无毛;叶柄长约1厘米,黑褐色,具环状裂纹,无毛或被疏毛。圆锥花序腋生、纤细,少花,长4—18厘米,被疏毛。花萼裂片5枚,覆瓦状排列,无毛;花瓣5枚,淡红色,扭曲,椭圆形,长约3—4毫米,被黄色长绒毛;雄蕊15枚,花药卵圆形,近相等,药隔附属体丝状,长约2毫米;子房3室,每室具胚珠2枚。果实卵形,黑褐色,具尖头;增大的2枚花萼裂片为长圆状披针形或长圆形,长8—9厘米,宽1.5厘米,先端圆形,具纵脉12条,无毛。花期6—7月,果期10—12月。

产广西(十万大山、龙州大青山)。生于山谷、坡地、丘陵地区,海拔600米左右。模式标本采自广西十万大山。

树脂可作喷漆制造等;木材坚硬耐腐,可供造船、桥梁、家具等。



1—7. 坡垒 *Hopea hainanensis* Merr. et Chun; 1.果枝, 2.花蕾, 3.子房。4—7. 铁凌 *H. exalata* W. T. Lin; 4.花枝, 5.果实基部, 示宿存花萼, 6.果实, 7.子房。8—9. 狹叶坡垒 *H. chinensis* Hand.-Mazz.; 8.花蕾, 9.子房。(刘怡涛绘)