

4. 柳安属*——*Parashorea* Kurz

Kurz in Journ. As. Soc. Beng. **39**(2): 66. 1870 et in For. Fl.

Brit. Burma **1**: 177. 1874; Brandis in Journ. Linn. Soc. **31**: 103.

1874.

乔木,通常具板状根,具树脂;树皮常不规则的开裂或鳞片状开裂,有时有大而不规则的皮孔。托叶大或小,早落。花为顶生或腋生的圆锥花序;花萼裂片5枚,覆瓦状排列,多少被毛;花瓣5枚,白色或淡黄色;雄蕊(12—)15枚,花药线形或披针形,药室顶部具短尖头,药隔附属体短,锥状;子房被毛,3室,每室具胚珠2枚,花柱细柱状,柱头全缘或具齿缺。果时花萼裂片全部增大成相等的或3长2短的翅,且基部狭窄不包围果实。

约15种,分布于缅甸南部、泰国、老挝、越南、柬埔寨、马来西亚、印度尼西亚等。我国有1种,产云南、广西。

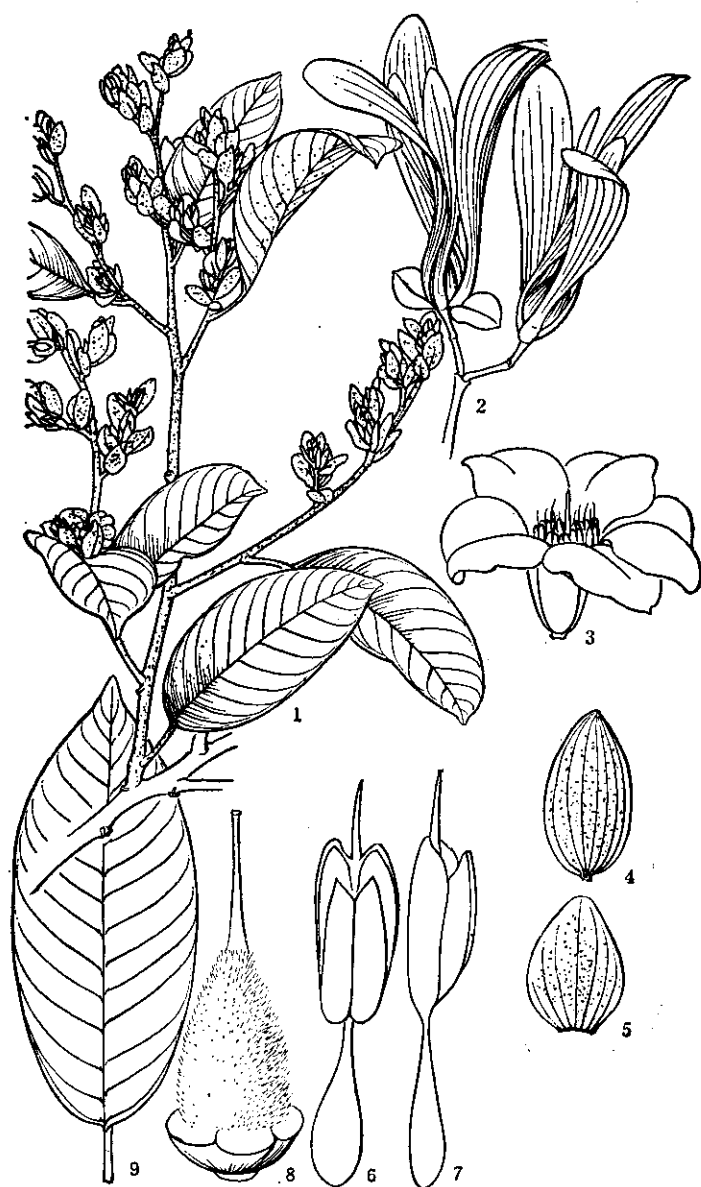
属模式种: *P. stellata* Kurz

1. 望天树(植物分类学报) 埋甘壮(傣语)、硬多波(佤语)、五多阿朴(哈尼语)、分界树,擎天树(广西),肥劳、咪劳(壮语) 图版34

Parashorea chinensis Wang Hsie in Acta Phytotax. Sin. **15**(2): 10. t. 1. 1977. — *P. chinensis* var. *guangxiensis* Lin Chi in ibid. **15**(2): 22, t. 2—4. 1977, syn. nov.

大乔木,高40(—60)米,胸径60—150厘米;树皮灰色或棕褐色,树干上部的为浅纵裂,下部呈块状剥落。幼枝被鳞片状的茸毛,具圆形皮孔。叶革质,椭圆形或椭圆状披针形,长6—20厘米,宽3—8厘米,先端渐尖,基部圆形,侧脉羽状,14—19对,在下面明显突起,网脉明显,被鳞片状毛或绒毛;叶柄长1—3厘米,密被毛;托叶纸质,早落,卵形,基部抱茎,具纵脉5—7条,被鳞片状毛或茸毛。圆锥花序腋生或顶生,长5—12厘米,密被灰黄色的鳞片状毛或绒毛;每个小花序分枝处具小苞片1对;每分枝有花3—8朵,每朵花的基部具1对宿存的苞片,苞片卵形或卵状椭圆形,长6—13毫米,宽4—7毫米,具纵脉6—9条。花萼裂片5枚,覆瓦状排列,长4—5毫米,宽1—1.5毫米,内外两面均被鳞片状毛或茸毛;花瓣5枚,黄白色,芳香,长6—11毫米,宽3—7毫米,具纵脉10—14条,外面被鳞片状毛,内面近无毛;雄蕊12—15枚,长约4毫米,两轮排列,花药线状披针形,药室顶部具尖头,药隔附属体锥状;子房长卵形,3室,每室具胚珠2枚,密被白色的绢状毛,花柱细柱状,无毛,柱头小,略3裂。果实长卵形,密被银灰色的绢状毛;果翅近等长或3长2短,近革质,长6—8厘米,宽0.6—1厘米,具纵脉5—7条,基部狭窄不包围果实。花

* 柳安属(中国树木分类学)。



藍天樹 *Parashorea chinensis* Wang Hsie: 1. 花枝, 2. 果枝, 3. 花, 4. 苞片, 5. 托叶, 6. 雄蕊正面观, 7. 雄蕊侧面观, 8. 子房, 9. 叶。(刘怡涛绘)

期 5—6 月,果期 8—9 月。

产云南(勐腊、河口)、广西(那坡、巴马、龙州等)。生于沟谷、坡地、丘陵及石灰山密林中,海拔 300—1100 米。模式标本采自云南勐腊补蚌。

木材坚硬、耐用、耐腐蚀性强,不易受虫蛀;材色褐黄色,无特殊气味,纹理直,结构均匀,加工容易,刨切面光滑,花纹美观,为制造各种家具的高级用材。

5. 青梅属*——*Vatica* Linn.

Linn. Mantissa 2: 152. 1771; Dyer in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1:

301—303. 1874; Ashton in Gard. Bull. Singap. 20(3): 243. 1963.

乔木,具白色芳香树脂。叶革质或近革质,全缘,羽状脉,网脉明显。托叶小,早落。花为顶生或腋生的圆锥花序,常被星状毛和绒毛;萼管短小,与子房基部合生,花萼裂片 5 枚,镊合状排列;花瓣 5 枚,镊合状排列,长为花萼的 2—3 倍;雄蕊 (10—)15 枚,花丝不等长,花药长圆形,药隔附属体短而钝;子房 3 室,每室具胚珠 2 枚,花柱短,圆柱形,柱头头状或圆锥状,全缘或齿裂。果实圆形或椭圆形,具种子 1—2 枚;花萼裂片或等长而短于果,或不等长而短于果,如属后者时则其中 2 枚常扩大而成狭长的翅。

约 65 种,分布于印度南部、东部,缅甸、泰国、柬埔寨、老挝、越南、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾等。我国有 3 种,产海南、广西、云南。

属模式种: *V. chinensis* Linn. (产印度东部)

分 种 检 索 表

1. 叶脉 12 对以上。

2. 叶脉 12—14 对,基部阔楔形……………1. 版纳青梅 *V. xishuangbannaensis* G. D. Tao et J. H. Zhang

2. 叶脉 15—20 对,基部楔形……………2. 广西青梅 *V. guangxiensis* X. L. Mo

1. 叶脉 7—10 对……………3. 青梅 *V. mangachapoi* Blanco

1. 版纳青梅(云南植物研究) 图版 35: 11

Vatica xishuangbannaensis G. D. Tao et J. H. Zhang in Acta Bot. Yunnan. 5(4): 379, cum pl. 1983.

常绿乔木,高 35—40 米,胸径 40—90 厘米;树皮灰白色至灰黑色,具环状条纹。叶近革质,长圆状披针形,长 9—19 厘米,宽 2.5—4 厘米,先端渐尖,基部阔楔形,侧脉 12—14 对,两面突起,全缘,除中脉具星状毛外其余无毛,叶柄长 1.5—2 厘米,密被棕褐色的绒毛。圆锥花序顶生或腋生,长 5—12 厘米,密被灰黄色星状绒毛。花萼裂片 5 枚,镊合状

* 青梅属(中国种子植物科属词典)。