

3. 娑罗双属*——*Shorea* Roxb.

Roxb. in Gaertn. f. De Fruct. 3: t. 186. 1805 et in Fl. Ind. 2: 616.

1824; Dyer in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 303—308. 1874.

乔木,具芳香树脂。叶革质或近革质,全缘,侧脉羽状,网脉近于平行;托叶大或小,早落。花为腋生或顶生的圆锥花序;小苞片每朵花2枚,早落。花萼裂片5枚,覆瓦状排列,常具毛;花瓣5枚,外面常具毛;雄蕊(12—)15或20—100,花药卵形或长圆形,稀线形,药隔附属体芒状或丝状,有时短而缺;子房3室,每室具胚珠2枚,花柱锥状或柱状,柱头全缘或具齿缺。果具种子1枚;增大的花萼裂片3长2短或近等长,基部变宽包围果实。

约194种,分布于印度东北部,缅甸、泰国、老挝、柬埔寨、越南、马来西亚、印度尼西亚等。我国产1种,分布于云南西部和西藏东南部。

属模式种: *S. robusta* Gaertn. f.

1. 云南娑罗双(云南植物研究) 图版33

Shorea assamica Dyer in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 307. 1874; Brandis in Journ. Linn. Soc. 31: 85. 1895; Brandis in Ind. Trees 70. 1905; P. C. Kanjilal et A. Das in Fl. Assam 1: 136. 1934; Sym. in Malay. For. Rec. 16: 97. t. 15(1). 1974 (reprinted); T. Smitinand in Thai For. Bull. 12: 70. 1980.

乔木,高40—50米,具白色芳香树脂;树皮深褐色或灰褐色,呈不规则的鳞片状剥落。小枝密被灰黄色茸毛,具圆形皮孔。叶近革质,全缘,卵状椭圆形或琴形,长6—12厘米,宽3—6厘米,先端渐尖,基部圆形或微心形,中脉明显凹陷,凹陷部分具长绒毛,侧脉12—19对,羽状,具明显的网脉;叶柄长约1厘米,密被灰黄色的绒毛;托叶长圆形或镰状卵形,长约2厘米,具纵脉10—11条,密被灰黄色的茸毛。花萼裂片5枚,覆瓦状排列,外面3枚椭圆形,长约8毫米,内面2枚为披针形,长约6毫米,均被灰黄色的绒毛;花瓣5枚,黄白色,旋转排列,长椭圆形,具纵脉11条,外面具贴生的绒毛;雄蕊30枚,两轮排列,花药卵形,药隔附属体丝状,长约3毫米;子房3室,被疏毛,花柱细柱状,柱头3裂。果实具增大的3长2短的翅或近等长的翅,长的为线状长圆形,长8—10厘米,宽约1.5厘米,具纵脉10—14条,短的为线状披针形,长3—5厘米,均被短绒毛,基部变宽包围果实。花期6—7月,果期12—1月。

产云南西部和西藏东南部。生于低热河谷地区,海拔1000米以下。印度、缅甸、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾等有分布。

* 云南植物研究。