

花直径 2 厘米…………… 21. 小花木荷 *S. parviflora* Cheng et Chang

1. 大萼木荷 (中山大学学报)

Schima macrosepala Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **22** (3): 58. 1983.

乔木, 高 20 米, 嫩枝粗大, 宽 7 毫米, 被茸毛, 老枝有白色皮孔。叶革质, 椭圆形或长椭圆形, 长 23—26 厘米, 宽 7—9 厘米, 先端急短尖或钝, 基部阔楔形, 上面深绿色, 下面灰白色, 有柔毛, 侧脉 12—16 对, 网脉不明显, 全缘, 叶柄长 2—2.7 厘米, 有茸毛。花生于枝顶叶腋, 白色, 花柄长 3.5 厘米, 宽 5 毫米, 有灰黄色茸毛; 苞片 4 片, 1 对紧贴萼片, 1 对离萼片 7 毫米, 早落; 萼片圆卵形, 长 1—1.2 厘米, 先端略尖, 外面有灰黄色茸毛; 花瓣及雄蕊未见; 子房有茸毛, 花柱无毛。蒴果扁球形, 宽 2.7 厘米。花期 7—8 月。

模式标本采自云南河口四区苦竹寨, 海拔 1 500 米的山地常绿林。

这是本属里具有最大叶子的种, 叶椭圆形, 长达 26 厘米, 全缘, 有毛, 苞片 4 片, 萼片长达 1.2 厘米。

2. 多苞木荷 (中山大学学报)

Schima multibracteata Chang l. c. **22** (3): 59. 1983.

乔木, 嫩枝粗大, 无毛, 老枝灰白色。叶薄革质, 倒卵形, 长 11—16 厘米, 宽 4.5—7 厘米, 先端略尖, 基部楔形, 略下延, 上面干后浅绿色, 稍发亮, 下面灰白色, 无毛, 全缘, 侧脉 12—16 对, 在两面均能见, 叶柄长 1.5—2 厘米, 扁平。花 4—7 朵聚生于枝顶, 花柄长 1.5 厘米, 无毛; 苞片 4—5 片, 长 1.2—1.6 厘米, 外面有微毛, 其中 2 片紧贴萼片, 2 片离萼片 4—6 毫米; 萼片近圆形, 长 6 毫米, 有银白色绢毛; 花瓣白色, 最外 1 片背面有短毛, 其余 4 片仅在基部有绢毛; 雄蕊长为花瓣的一半; 子房有毛。蒴果未见。花期 8—9 月。

模式标本采自广西龙州。

本种近似银木荷 *S. argenta* Pritz., 但嫩枝无毛, 叶薄革质, 倒卵形, 无毛, 苞片 4—5 片, 长达 16 毫米, 萼片亦较大。

3. 多脉木荷 (中山大学学报)

Schima polyneura Chang l. c. **29** (2): 92. 1990.

乔木, 嫩枝有柔毛。叶厚革质, 长圆形或倒披针形, 长 12—15 厘米, 宽 3.5—5 厘米, 先端渐尖或锐尖, 尖头略钝, 基部窄楔形, 下延, 上面干后绿色, 有光泽, 下面红褐色, 初时有红褐色柔毛, 以后变秃净, 仅在基部及中脉上有毛; 侧脉 13—18 条, 干后在上下两面均明显, 网脉略能见; 全缘, 叶柄长 1—2.5 厘米, 有微毛。花顶生, 花柄长约 1—1.5 厘米, 被微毛, 以后变秃; 大苞片 2, 生花柄基部, 长倒卵形, 长约 1 厘米, 被柔毛; 苞片 2, 生花柄顶端, 倒卵状长圆形, 长约 1 厘米, 被柔毛; 萼片 5, 近圆形, 长 4 毫米, 被毛; 花瓣未见; 子房被毛。蒴果近球形, 直径 1.5 厘米。

模式标本采自广西大瑶山。

本种与毛木荷 *S. villosa* Hu 的区别在于叶片较厚，下面红褐色，无毛，萼片较小，苞片较大，蒴果较小。

4. 毛木荷 图版 60: 2—3

Schima villosa Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. ser. 8: 141. 1938.

乔木，高 7 米，嫩枝近方形，有绢毛，老枝粗大，有灰白皮孔。叶薄革质，长圆形或披针形，长达 18 厘米，宽 6 厘米，先端渐尖，基部楔形，上面发亮，中脉上有毛，下面被灰色绢毛，侧脉 14—16 对，以 45° 开角斜向上，全缘，叶柄长约 2 厘米，有茸毛。花单生于枝顶叶腋，白色，直径 4 厘米，花柄粗大，长 2 厘米，有毛；苞片 2，卵形，长 7 毫米，有绒毛；萼片圆形，长 7 毫米，外面有毛；花瓣近圆形，长 2.5 厘米，外面基部有毛；雄蕊长 1 厘米，花丝无毛；子房密生绢毛，花柱粗大，略有毛，长 11 毫米，先端 5 裂。蒴果直径 2.5 厘米。花期 7 月。

模式标本采自云南金屏。

本种接近银木荷 *S. argentea* Pritz.，只是叶较大，叶背多毛，叶脉较多，花萼稍大。

5. 南洋木荷 滇木荷（中国高等植物图鉴）

Schima noronhae Reinw. ex Bl. Bijdr. 130. 1825; Miq. Fl. Nederl. Ind. 1 (2): 402. 1859; Ridl. Fl. May. Penins. 1: 201. 1922; Gagnep. in Suppl. Fl. Gen. Indo-Chine 1: 329. — *Gordonia javanica* Rollis ex Hook. Bot. Mag. t. 4539. 1850.

乔木，嫩枝无毛。叶革质，长圆形，长 7—11 厘米，宽 3—4.5 厘米，先端渐尖或锐尖，基部楔形，有时阔楔形，上下两面均无毛，侧脉 8—10 对，全缘，叶柄长 1—1.7 厘米，稍纤细。花 4—7 朵生枝顶，呈伞房状，花柄长 3—6 厘米，无毛，稍纤细；苞片 2，生于花柄上部，早落；萼片近圆形，长 5—6 毫米，多少被毛；花瓣长约 1.5 厘米，最外 1 片兜状，被毛；雄蕊比花瓣短；子房被毛。蒴果近圆形，直径约 1.5 厘米，5 片裂开，种子长 6—7 毫米。花期 8—9 月。

产云南西南部。分布于印度尼西亚、马来西亚、缅甸、老挝、泰国、越南。

本种和银木荷 *S. argentea* Pritz. 很接近，但花柄长 3—6 厘米，萼片较大，嫩枝无毛。

6. 银木荷（中国高等植物图鉴） 图版 59: 3—4

Schima argentea Pritz. ex Diels in Engl. Jahrb. 29: 473. 1900; Icon. Cormophyt. Sin. 2: 860. — *Schima mairei* Hochr. in Ann. Conserv. et Jard. Bot. Geneve 20: 190. 1917.

乔木，嫩枝有柔毛，老枝有白色皮孔。叶厚革质，长圆形或长圆状披针形，长 8—12 厘米，宽 2—3.5 厘米，先端尖锐，基部阔楔形，上面发亮，下面有银白色蜡被，有柔毛或秃净，侧脉 7—9 对，在两面明显，全缘；叶柄长 1.5—2 厘米。花数朵生枝顶，直径