

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



图版 59 1—2. 西南木荷 *Schima wallichii* (DC.) Choisy; 1. 果枝, 2. 叶背毛被。

3—4. 银木荷 *Schima argentea* Pritz. ex Diels; 3. 果枝, 4. 蒴果。(黄锦添绘)

3—4 厘米，花柄长 1.5—2.5 厘米，有毛；苞片 2，卵形，长 5—7 毫米，有毛；萼片圆形，长 2—3 毫米，外面有绢毛；花瓣长 1.5—2 厘米，最外 1 片较短，有绢毛；雄蕊长 1 厘米；子房有毛，花柱长 7 毫米。蒴果直径 1.2—1.5 厘米。花期 7—8 月。

产四川、云南、贵州、湖南。模式标本采自四川南川金佛山雷家坪。

本种和东南亚产的 *S. noronhae* Reinw. 很接近，后者嫩枝无毛，花柄长 3—6 毫米，萼片长 5—6 毫米。另一方面，和短梗木荷 *S. brevipedicellata* Chang 有亲缘关系，后者叶片倒卵形，较宽大，厚革质，萼片较大，花柄粗而短。

7. 短梗木荷 (中山大学学报)

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

乔木，高达 25 米，树皮厚，黑褐色，块状深裂；嫩枝无毛，粗大，有皮孔。叶革质，倒卵形，长 11—18 厘米，宽 5—8 厘米，先端锐尖，基部阔楔形，上面深绿色，发亮，下面无毛，略有粉白色蜡被，侧脉 9—11 对，在两面均能见，全缘；叶柄粗大，长 1.5—3 厘米。花 4—6 朵生枝顶，排成伞房状，花柄长 1 厘米，极粗壮，被灰黄色茸毛；苞片近圆形，长 6—8 毫米；萼片圆形，长 5—6 毫米，被茸毛；花瓣及雄蕊未见；子房被银灰色绢毛。蒴果扁球形，直径 1.7—2 厘米；种子肾形，长 7—8 毫米。花期 7—8 月，果实 10 月成熟。

产江西、湖南、贵州、广西。模式标本采自江西泰和。生于海拔 500 米左右的常绿林。

和银木荷 *S. argentea* Pritz. 较接近，但叶片较大，倒卵形，宽 5—8 厘米，花柄较短而粗，萼片较大，长 5—6 毫米，嫩枝粗大，通常无毛。

8. 西南木荷 峨眉木荷 (中国高等植物图鉴) 图版 59: 1—2

Schima wallichii (DC.) Choisy in Zoll. Syst. Verz. Ind. Archip. 144. 1854; *Gordonia wallichii* DC. Prodr. 1: 528. 1824.

乔木，高 15 米，嫩枝有柔毛，老枝多白色皮孔。叶薄革质或纸质，椭圆形，长 10—17 厘米，宽 5—7.5 厘米，先端尖锐，基部阔楔形，上面干后暗绿色，不发亮，下面灰白色，有柔毛，侧脉 9—12 对，靠近叶边常有分叉，网脉不明显，全缘，叶柄长 1—2 厘米，有柔毛。花数朵生于枝顶叶腋，直径 3—4 厘米，花柄长 1—2.5 厘米，有柔毛；苞片 2 片，位于萼片下，早落；萼片半圆形，长 3 毫米，宽 5 毫米，背面有柔毛，内面有长绢毛；花瓣长 2 厘米，外面基部有毛；子房有毛。蒴果直径 1.5—2 厘米，果柄有皮孔。花期 7—8 月。

产云南、贵州西南部、广西西部。分布于印度、尼泊尔、中南半岛及印度尼西亚等地。模式标本采自尼泊尔。

9. 竹叶木荷 图版 62: 8—10

Schima bambusifolia Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 5: 310. 1934.