

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.

大乔木，嫩枝无毛或有微毛，老枝灰褐色。叶薄革质，披针形，长6—10厘米，宽2—3厘米，先端渐尖，基部楔形，上面干后稍暗晦，下面无毛，侧脉7—9对，在两面均不明显；全缘；叶柄长1—1.5厘米，扁平，有叶基下延的狭翅。花数朵生枝顶叶腋，白色，直径2.5厘米，花柄长约1.5厘米，无毛；苞片2片，与萼片紧贴，早落；萼片半圆形，长约2毫米，基部略连生，背无毛，边缘有睫毛；花瓣近圆形，外面无毛；雄蕊长5—7毫米，花药基部着生；子房有毛，花柱比雄蕊短。蒴果直径1—1.3厘米。花期5—6月。

模式标本采自广西十万大山。见于云南红河流域。

本种和银木荷 *S. argentea* Pritz. 很接近，只是枝及叶较秃净，花较小，萼片及花瓣均无毛。

10. 大花木荷

Schima forrestii Airy-Shaw in Kew Bull. 496. 1936.

乔木，嫩枝有黄褐色茸毛，很快变秃，老枝褐色，有皮孔。叶椭圆形或长椭圆形，长10—17厘米，宽4—7厘米，先端渐尖，基部钝或略圆，上面干后稍发亮，下面无毛，有灰色蜡被，侧脉9—10对，与网脉在两面均明显，边缘有钝锯齿，叶柄长1.5—2厘米。花数朵生于枝顶叶腋，白色，直径6—7厘米，花柄粗大，长2—3厘米，有柔毛；苞片2，离萼片4—8毫米，早落；萼片圆形，宽7—8毫米，背面有黄褐色茸毛；花瓣倒卵圆形，长2.5—3厘米，基部有毛；雄蕊长约1.5厘米；子房有茸毛。蒴果直径2.5厘米。花期6月。

模式标本采自云南腾越东侧旷地，海拔1800米。

本种和尖齿木荷 *S. khasiana* Dyer 很接近，只是叶基部近圆形，锯齿钝，萼片较大，有厚而密的绢毛。

11. 中华木荷 图版 61: 6

Schima sinensis (Hemsl.) Airy-Shaw in Kew Bull. 496. 1936. — *Gordonia sinensis* Hemsl. et E. H. Wilson in Kew Bull. 153. 1906.

乔木，嫩枝粗大，无毛。叶革质，长椭圆形或椭圆形，长12—16厘米，宽5—7厘米，上面发亮，下面无毛，先端尖锐，基部钝，侧脉9—10对，与网脉在两面均明显，边缘有不规则的疏钝齿，齿刻相隔4—8毫米；叶柄长1—1.5厘米。花生于枝顶叶腋，直径5厘米，花柄长2—5厘米，扁平，有棱，无毛，厚2—3毫米；苞片2，卵圆形，长8—14毫米，无毛，紧贴在萼片下；萼片圆形，长5—6毫米，背面无毛，内面有绢毛；花瓣长2.5厘米，外面无毛；雄蕊长1.2厘米；子房有毛。蒴果直径2厘米。花期7—8月。

产云南东北部及四川西部。模式标本采自四川峨眉山。

本种和尖齿木荷 *S. khasiana* Dyer 及大花木荷 *S. forrestii* Airy-Shaw 都很接近，它和尖齿木荷的区别在于叶较厚，花柄较长，有棱，萼片无毛；它和大花木荷的区别在于



图版 62 1—7. 圆籽荷 *Apterospisma oblata* Chang: 1. 花枝, 2. 花, 3. 花瓣, 4. 子房横切, 5. 蒴果, 6. 蒴果轴, 7. 种子。8—10. 竹叶木荷 *Schima bambusifolia* Hu 8. 果枝, 9. 果直切, 10. 种子。(黄锦添绘)