

形，长 3.5 毫米，宽 5 毫米，外侧无毛，内侧有贴生丝毛，并突出萼沿呈睫毛状；花瓣倒卵圆形，长 1.5—1.7 厘米，除基部外侧有贴生白丝毛外，其余无毛，5 片，近离生；雄蕊长 6—8 毫米，离生；子房 5 室，被茸毛，花柱长 6—8 毫米。花期 10 月。

模式标本采自云南贡山独龙江流域。

本种的各部分特征，接近于分布在中国东南部的木荷 *S. superba* Gardn et Champ.，但叶片干后黄绿色，侧脉较多，边缘的锯齿细小，不明显。

20. 木荷 (广东植物志) 何树 (植物名实图考) 图版 61: 1—5

Schima superba Gardn. et Champ. in Hook. Kew Journ. **1**: 246. 1849; Merr. in Lingn. Sci. Journ. **9**: 41. 1930; Kanehira Form. Trees Rev. ed. 471. f. 340. 1936. — *Schima confertiflora* Merr. in Philipp. Journ. Sci. Bot. **13**: 150. 1918. — *Schima noronhae* sensu Matsum. in Bot Mag Tokyo **12**: 63. 1898, non Reinw. — *Schima kankoensis* Hayata Icon. Pl. Form. **8**: 9. 1919.

大乔木，高 25 米，嫩枝通常无毛。叶革质或薄革质，椭圆形，长 7—12 厘米，宽 4—6.5 厘米，先端尖锐，有时略钝，基部楔形，上面干后发亮，下面无毛，侧脉 7—9 对，在两面明显，边缘有钝齿；叶柄长 1—2 厘米。花生于枝顶叶腋，常多朵排成总状花序，直径 3 厘米，白色，花柄长 1—2.5 厘米，纤细，无毛；苞片 2，贴近萼片，长 4—6 毫米，早落；萼片半圆形，长 2—3 毫米，外面无毛，内面有绢毛；花瓣长 1—1.5 厘米，最外 1 片风帽状，边缘多少有毛；子房有毛。蒴果直径 1.5—2 厘米。花期 6—8 月。

产浙江、福建、台湾、江西、湖南、广东、海南、广西、贵州。

本种是华南及东南沿海各省常见的种类。在亚热带常绿林里是建群种，在荒山灌丛是耐火的先锋树种；在海南海拔 1 000 米上下的山地雨林里，它是上层大乔木，胸径 1 米以上，有突出的板根。

21. 小花木荷 (中山大学学报) 图版 60: 1

Schima parviflora Cheng et Chang ex Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **3**: 61. 1983.

乔木，嫩枝纤细，被柔毛。叶薄革质，或近膜质，长圆形或披针形，长 8—13 厘米，宽 2—3 厘米，先端渐尖，基部阔楔形，上面干后黄绿色，稍发亮，下面有短柔毛，侧脉 7—9 对，边缘有细钝齿，叶柄长 8—15 毫米，纤细，被柔毛。花小，直径 2 厘米，白色，4—8 朵生于枝顶，排成总状花序，花柄纤细，长 1—1.5 厘米，有柔毛；苞片 2，早落，长圆形，长 7—10 毫米；萼片阔卵形，长 2 毫米，先端圆，背面有毛；花瓣倒卵形，长 1—1.5 厘米，外面有毛；雄蕊长 5—7 毫米；子房被毛，花柱短。蒴果近球形，宽 1—1.2 厘米。花期 6—8 月。

产湖南、四川、贵州及西藏东部的墨脱一带。模式标本采自湖北巴东思阳桥。

在四川以东的叶背被毛，到达西藏东部的，叶下面往往变秃净。它和木荷 *S. superba*



图版 61 1—5. 木荷 *Schima superba* Gaertn. et Champ. : 1. 花枝, 2. 雄蕊, 3. 花柱, 4. 蒴果, 5. 果直切。6. 中华木荷 *Schima sinensis* (Hemsl.) Airy-Shaw: 果枝。(黄锦添绘)