

产海南坝王岭海拔 700—1 000 米的常绿林。分布于中南半岛、马来西亚及印度尼西亚。Gagnepain 在《印度支那植物志》补编 I 里提到这个种亦见于中国，但未提到具体的地点或标本。作者认为海南发现本种，是首次分布于中国的报道。

17. 信宜木荷（中山大学学报）

Schima xinyiensis Chang et Z. Y. Su ex Chang et Ren in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni, **31** (1): 76. 1992.

小乔木，嫩枝无毛，干后变黑。叶革质，狭长圆形，长 8—10 厘米，宽 2.2—3 厘米，先端渐尖，基部楔形，上面干后深绿色，不发亮，下面黄绿色，无毛，侧脉约 7 对，与网脉在上下两面均不明显；边缘疏生钝齿，齿刻相隔 5—12 毫米，叶柄长 1—1.5 厘米。花未见。蒴果生枝顶叶腋，果柄长 1.5 厘米，粗壮，秃净；苞片 2，位于果柄中部，早落；宿存萼片半圆形，革质，长 2.5 毫米，宽 4—5 毫米，外面无毛，边缘有睫毛。蒴果近球形，宽约 2 厘米。

模式标本采自广东信宜大雾山，海拔 1 100 米的次生林中。

本种和钝齿木荷 *S. crenata* Korth. 很接近，但叶片较狭小，边缘具疏钝齿，叶柄较短，萼片较小，果柄很短。

18. 大苞木荷（中山大学学报）

Schima grandiperulata Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **22** (3): 59. 1983.

大乔木，树皮褐色，嫩枝及顶芽均无毛。叶革质，椭圆形，长 8—10 厘米，宽 4—5 厘米，先端尖锐或略钝，基部圆形，上面干后黄绿色，稍发亮，下面同色，无毛；侧脉 8—10 对，在两面稍突起，边缘有钝锯齿；叶柄长 1—1.5 厘米。花白色，直径 3 厘米，单生于枝顶叶腋，花柄长 2.5—3.5 厘米，扁平；苞片 2，倒卵形，红色，长 1.5—1.8 厘米，紧贴在萼片下，包着花蕾，外面秃净，内面有短毛；萼片半圆形，长 3.5 毫米，外面无毛，内面有毛，睫毛状；花瓣近圆形，长 1.5—1.8 厘米，无毛，或近基部有白色绢毛；雄蕊长 8—10 毫米；子房有毛。蒴果宽 1.5 厘米。花期 8—10 月。

产云南、贵州北部毕节至东部的梵净山、湖南、湖北西部、广西东北部。模式标本采自四川峨眉山过仙桥，海拔 1 700 米的林中。

本种近似中华木荷 *S. sinensis* (Hemsl.) Airy-Shaw，但叶片短小，基部圆形，花柄较短，萼片较短，花瓣亦较小，苞片则较大。

19. 独龙木荷

Schima dulungensis Chang et Ye l. c. **29** (2): 93. 1990.

乔木，嫩枝无毛。叶薄革质，椭圆形，长 8—12 厘米，宽 3.5—5 厘米，先端急锐尖，基部近圆形，上面干后绿色，稍发亮，下面黄绿色，无毛；侧脉 10—12 对，与网脉在上下两面均稍突起；边缘具细锯齿；叶柄长约 1 厘米。花白色，生枝顶叶腋，直径约 3 厘米，花柄长 2—2.5 厘米；苞片 2，生于花柄上部，贴近萼片，早落；萼片短圆形或半圆

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*