

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*

Gardn. et Champ. 的区别在于嫩枝有毛，叶片狭窄，长圆形，下面有柔毛，花柄纤细。

5. 圆籽荷属 *Apterosperma* Chang

Chang in Act. Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **15** (2): 90, 1976; Chang in Fl. Guangdong **2**: 150. 1991.

小乔木。叶革质，互生，多列，边缘具锯齿，有叶柄。花小，两性，排列成总状花序，有短花柄；苞片2，早落，细小；萼片5，覆瓦状排列，宿存；花瓣5，白色，倒卵形，覆瓦状排列，最外1片不呈风帽状；雄蕊多数，排成2列，外轮稍长，花丝扁平，离生；花药2室，基部叉开，直裂，基部着生；子房上位，5室，花柱极短，或缺，柱头5裂；胚珠每室3—4个，着生于中轴胎座中部。蒴果扁球形，沿室背5片裂开。中轴宿存，每室有种子2—3粒；种子肾圆形，无翅，背面厚而突起，种脐短，胚乳缺。

本属模式种：*Apterosperma oblata* Chang

1种，分布于广东西部及广西东南部。

本属与木荷属 *Schima* 很接近，但花小，雄蕊仅2列，花药基部叉开，无花柱，胚珠少数，蒴果扁球形，种子无翅。

1. 圆籽荷 (中山大学学报) 图版 62: 1—7

Apterosperma oblata Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **2**: 91. 1976; Chang in Fl. Guangdong, **2**: 150. 1991.

灌木至小乔木，高3—10米，嫩枝有柔毛，老枝变秃，干后黑褐色。叶聚生于枝顶，革质，狭椭圆形或长圆形，长5—10厘米，宽1.5—3厘米，先端渐尖，基部楔形，上面深绿色，下面初时有柔毛，以后变秃；侧脉7—9对，靠近边缘弯曲相结合，在两面均明显，边缘有锯齿；叶柄长3—6毫米，有毛。花浅黄色，直径1.5厘米，顶生或腋生，有花5—9朵排成总状花序，花柄长4—5毫米，有毛；苞片细小，紧贴于花萼下，早落；萼5片，阔卵形，长4毫米，先端圆，基部近离生，有毛；花瓣5片，基部连生，阔倒卵形，长7毫米，宽6毫米，背面有毛；雄蕊22—24个，长4—5毫米，花药2室，基部叉开；子房圆锥形，基部有毛，5室，每室有胚珠3—4个，花柱极短，先端5浅裂。蒴果扁球形，宽8—10毫米，高5—6毫米，5片裂开，中轴长5毫米，种子褐色，长4毫米，厚1.5毫米，无翅。花期5—6月。

模式标本采自广东阳春河尾山，分布到广东信宜、恩平和广西桂平等地。

族Ⅲ. 紫茎族 Trib. STEWARTIEAE (Airy-Shaw) Chang



图版 60 1. 小花木荷 *Schima parviflora* Cheng et ex Chang Chang.

2—3. 毛木荷 *Schima villosa* Hu; 2. 植株, 3. 蒴果。(黄锦添绘)