

叶生的2—3歧聚伞花序,雄花序多花,雌花序少花;苞片小;花萼合成杯状,4—5裂;花瓣4—5,合生成短管,镊合状排列;雄花:雄蕊4—5,下位着生,花丝肉质而阔,长为花药的2—3倍,具棒状髯毛,很少无毛,与花冠管分离,顶部内侧稍凹陷,花药内向开裂;花盘垫状,与子房或退化子房融合;雌花:雄蕊不发育或无花粉,子房圆柱状至倒卵形,常无花盘,1室,2胚珠,柱头头状至盘状,有时2—3裂。核果顶部常有宿存的柱头;种子1,下垂,胚乳肉质。

约33种,分布自我国南部、西南部至印度、马来西亚、菲律宾、伊里安岛至澳大利亚东北部(昆士兰东北)。我国产2种。

分种检索表

1. 叶背密被短柔毛,叶片长圆形至倒卵状长圆形,长11—28厘米,宽3—13厘米,基部近圆形;花序柄、果柄密被黄色长柔毛。……………1. 毛粗丝木 *G. mollis* Merr.
1. 叶两面无毛,狭披针形,长椭圆形至阔椭圆形,长6—15厘米,宽2—6厘米,基部楔形;花序柄、果柄略被短柔毛。……………2. 粗丝木 *G. tetrandra* (Wall. in Roxb.) Sleum.

1. 毛粗丝木 图版10: 8

Gomphandra mollis Merr. in Journ. Arn. Arb. 23: 175. 1942; Wu et Wang in Act. Phytotax. Sin. 6: 279, 1957; Sleum. in Blumea 17: 193, 1969; 云南植物志 1: 164, 图39, 8. 1977.——*Gomphandra tonkinensis* Gagn. in Not. Syst. 13: 134. 1947, et in Lecte., Fl. Gen. I.-C. Suppl. 752. 1948.——*Stemonurus mollis* (Merr.) Howard ex Dahl, in Journ. Arn. Arb. 33: 269. 1952.

灌木或小乔木,高2—7米;小枝圆柱形,被短柔毛。叶纸质或幼时近膜质,长圆形至倒卵状长圆形,长11—28厘米,宽3—13厘米,先端渐尖至突渐尖,基部近圆形,表面无毛或幼时疏被及沿中脉密被黄色短柔毛,干时为深黑色或黑橄榄色,具光泽,背面密被淡黄色短柔毛,侧脉8—10对,表面通常明显,背面隆起,上升,至边缘不明显或通常成弧曲网脉,网脉稀疏;叶柄长1(—3)厘米,密被黄色短柔毛,聚伞花序与叶对生,长4—5厘米,密被黄色短柔毛,具花序柄,长1—3厘米,明显的4分枝,呈轮生状排列,花多数,在分枝末端成聚伞状头状花序。雄花白色,5数,长约5毫米,花柄极短或近无柄;花萼杯状,短,长约0.5毫米,截形或微5裂,边缘具短纤毛,萼片卵形或卵状披针形,长1—1.5毫米,渐尖成内向弯曲;雄蕊长约4毫米,花丝扁平,上部宽约1毫米,向下逐渐狭窄,上部具无色透明的髯毛,长1—1.5毫米,先端棒状,花药椭圆形,长0.7—1毫米;子房不发育,圆锥状,无毛,长约1毫米。雌花未见。核果椭圆形,长约1.5厘米,径约0.7厘米,果柄密被黄色长柔毛。花期3—6月,果期4—7月。

产云南(河口、屏边、麻栗坡)。生于海拔150—1100米的疏、密林及山地季雨林中或山谷,路旁偶见至常见。越南北部也有分布。



1—4. 阔叶肖榄 *Platea latifolia* Bl.: 1. 雄花枝; 2. 雄花; 3. 果; 4. 雌花序。5—7. 粗丝木 *Gomphandra tetrandra* (Wall. in Roxb.) Sleum.: 5. 雄花枝; 6. 花展开; 7. 果。8. 毛粗丝木 *Gomphandra mollis* Merr.: 叶背。9—10. 琼榄 *Gonocaryum lobbianum* (Miers) Kurz: 9. 雄花展开; 10. 果。
(李锡畴绘)