

南植物志 2: 449, 图 512. 1965; 中国高等植物图鉴, 2: 695, 图 3119. 1972.——*Platea parviflora* (non K. et V.) Dahl in Journ. Arn. Arb. 33: 261. 1952 (Pollen).

大乔木, 高 6—25 米; 小枝、芽、幼叶背面及花序密被锈色星状鳞秕, 老时渐疏, 树皮灰褐色。叶椭圆形或长圆形, 长 10—19 厘米, 宽 4—9 厘米; 先端渐尖, 基部圆或钝, 表面深绿色, 背面淡绿, 薄革质至革质, 中脉在表面微凹, 背面与侧脉均隆起, 侧脉 6—14 条, 在边缘汇合, 网脉细而略明显; 叶柄长 2—3.5 厘米。雌雄异株。雄花为大型圆锥花序, 腋生, 长 4—10 厘米, 密被锈色星状鳞秕和绒毛; 具苞片, 卵形, 长约 1 毫米, 被锈色绒毛; 萼片卵形, 长约 0.5—0.8 毫米, 密被锈色星状鳞秕, 具缘毛; 花瓣卵状椭圆形, 长 1.5—1.8 毫米, 先端内弯, 绿色, 无毛; 花丝极短, 白色, 花药长圆形, 长约 0.8 毫米, 黄色; 退化子房圆锥状。雌花为腋生短总状花序, 长 1—2 厘米, 和苞片、萼片及子房密被锈色星状鳞秕和绒毛; 每花具 1 披针形的苞片, 长 0.4—0.7 厘米; 花梗粗, 长 0.3—0.4 厘米; 萼片长约 0.3 厘米, 5 齿, 裂齿三角形, 外面密被锈色星状毛, 里面无毛, 边缘具缘毛; 子房圆柱形, 密被棕色星状毛, 柱头盘状, 3 圆裂。果序长 1.5—3 厘米, 被锈色星状鳞秕; 核果椭圆状卵形, 长 3—4 厘米, 径 1.5—2 厘米, 幼时被星状鳞秕, 老时逐渐脱落, 顶端为盘状柱头, 具增大的宿存萼。种子 1 枚, 子叶披针形, 胚乳丰富。花期 2—4 月, 果期 6—11 月。

产云南(屏边)、广西、广东(海南)。生于海拔 900—1300 米的沟谷密林中。锡金、孟加拉、泰国、老挝、越南、马来半岛、印度尼西亚、菲律宾也有。

## 2. 东方肖榄

*Platea parvifolia* Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 112, pl. 15. 1940; 海南植物志 2: 450. 1965; Sleum. in Blumea 17: 244. 1969.

乔木, 高 8—18 米; 树皮灰褐色, 小枝无毛, 嫩枝密被锈色或灰褐色星状鳞秕。叶长椭圆形, 长 6—10 厘米, 宽 2.5—4 厘米, 先端钝, 基部阔楔形, 表面深绿色, 背面淡绿, 幼时被锈色星状鳞秕, 老叶背面有极稀疏、脱落的星状鳞秕痕迹, 革质或薄革质, 中脉在表面微凹, 背面隆起, 侧脉 6—7 对, 背面微凸起, 网脉不明显; 叶柄长 1—1.5 厘米, 上面具一槽, 幼时密被星状鳞秕。总状花序腋生, 花芽微红绿色。雄花排列成腋生多花圆锥花序, 花未见。雌花排列成腋生少花总状花序, 长约 1 厘米, 和苞片、萼片及子房密被锈色星状鳞秕和绒毛, 苞片卵形, 长约 2 毫米, 萼片长约 2 毫米, 裂齿三角形, 子房圆柱形, 柱头盘状。核果椭圆状卵形, 长约 3 厘米, 径约 1.5 厘米, 顶端钝形, 青色, 干时黑褐色; 果柄长 1—1.5 厘米; 宿萼 5, 卵形, 长约 2 毫米, 被锈色星状鳞秕。花期 2 月以后, 果期 10 月。

广东海南特产, 仅见于东方等地。生于海拔 700—900 米的林中。

## 2. 粗丝木属——*Gomphandra* Wall. ex Lindl.

Wall. ex Lindl. in Not. Syst. ed. 2: 439. 1836.

乔木或灌木。单叶互生, 具柄, 全缘, 无托叶。雌雄异株, 花小, 排列成腋生、顶生或对

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。