

10. 花两性, 排列成聚伞花序。..... 9. 无须藤属 *Hosiera* Hemsl. et Wils.
 10. 花单性, 穗状或总状花序。
 11. 无花瓣; 花排列成穗状花序。..... 10. 刺核藤属 *Pyrenacantha* Hook. ex Wight
 11. 具花瓣; 花排列成总状花序。
 12. 花萼 5 裂; 花瓣分离; 叶疏生细齿, 具掌状脉; 总状花序腋上生。.....
 11. 薄核藤属 *Natsiatum* Buch.-Ham. ex Arn.
 12. 花萼 4 裂; 花瓣下面 2/3 连合成管, 裂片分离; 叶边缘波状, 侧脉延伸成小尖突; 总状花序数个簇生叶腋。..... 12. 麻核藤属 *Natsiatopsis* Kurz.
 7. 草质藤本, 具白色乳汁; 果具阔而多横纹的膜质翅。..... 13. 心翼果属 *Peripterygium* Hassk.

1. 肖榄属——*Platea* Bl.

Bl. in Bijdr. 646. 1826.

大乔木; 嫩枝、幼叶背面及花序被锈色星状鳞秕或单毛。叶全缘, 革质, 平行羽状脉。花小, 杂性或雌雄异株, 雄花为腋生、间断的穗状花序, 或复组成圆锥花序; 雌花为腋生短总状花序。萼片 5, 分离或基部稍连合, 覆瓦状排列; 花瓣 5, 基部合生成极短的管, 先端分离, 裂片镊合状排列, 在雌花中极早落或无; 雄蕊 5, 着生于花冠基部, 与花冠裂片互生, 花丝比花药短, 花药外向; 子房 (在雄花中退化或无) 球形至圆柱形, 被毛, 柱头阔盘状, 1 室, 具 2 悬垂胚珠。核果圆柱状, 外果皮蓝黑色, 薄, 内果皮木质, 具网状肋。种子 1 枚, 具丰富胚乳及微小的胚。

本属约 5 种, 分布自锡金向东南亚、马来西亚、印度尼西亚, 东达菲律宾。我国产 2 种, 分布于广东、广西、云南。

分种检索表

1. 叶大, 长 10—19 厘米, 宽 4—9 厘米, 基部圆或钝, 叶柄长 2—3.5 厘米; 核果长 3—4 厘米, 径 1.5—2 厘米。..... 1. 阔叶肖榄 *P. latifolia* Blume
 1. 叶小, 长 6—10 厘米, 宽 2.5—4 厘米, 基部阔楔形, 叶柄长 1—1.5 厘米; 核果长约 3 厘米, 径约 1.5 厘米。..... 2. 东方肖榄 *P. parvifolia* Merr. & Chun

1. 阔叶肖榄 海南肖榄 (海南), 木棍树 (广西), 蒜头树 (云南) 图版 10: 1—4

Platea latifolia Blume, Bijdr. 647. 1826; Merr. in Journ. Arn. Arb. 19: 44. 1938; Chun in Sunyatsenia 4: 229. 1940; Gagn. in Lecte. Fl. Gen I.-C. Suppl. 754. 1948; Sleum. in Blumea 17: 243. 1969; 云南植物志 1: 162, 图 39, 1—4. 1977. — *Sideroxylon gamblei* C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 538. 1882. — *Platystigma myristiceum* R. Br. (in Wall., Cat. n. 7523, 1832 nom. nud.) ex Hook. f., Ic. Pl. 18, t. 1707. 1887. — *Platea hainanensis* Howard in Lloydia 6: 149, Pl. 2. 1943; Dahl in Journ. Arn. Arb. 33: 261. 1952; 海

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



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)