

引为栽培。分布于中南半岛、马来半岛及印度尼西亚等。

种仁含油率为54%—60%，出油率25%—30%，油可供制肥皂及润滑油。

2. 山棟 (植物分类学报) 沙罗、红罗、山罗、假油桐 (海南), 红果树、油桐 (云南金平) 图版 19: 4—10

Aphanamixis polystachya (Wall.) R. N. Parker in Ind. Forester **57**: 486. 1931; Harms in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, **19b** (1): 127. 1940; 侯宽昭、陈德昭, 植物分类学报 **4**: 28. 1955; 中国高等植物图鉴 **2**: 570, 图 2870. 1972; 海南植物志 **3**: 69. 1974; 云南植物志 **1**: 230, 图版 54: 2—5. 1977; 云南种子植物名录, 上册 828. 1984; 广东植物志 **2**: 294, 图 188. 1991. — *Aglaia polystachya* Wall. in Roxb. Fl. Ind. ed. Carey **2**: 429. 1824; Pellegr. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **1**: 768. 1911. — *Andersonia rohituka* Roxb. Hort. Beng. **87**. 1832. — *Amoora rohituka* (Roxb.) Wight et Arn. Prodr. **1**: 119. 1834; Hiern in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **1**: 559. 1875; C. DC. Monogr. Phan. **1**: 581. 1878. — *Aphanamixis rohituka* Pierre, Fl. Forest. Cochinch. **344**. 1895. — *Chuni dendron yunnanese* Hu in Journ. Roy. Hort. Soc. **63**: 387. 1938.

乔木, 高20—30米。叶为奇数羽状复叶, 长30—50厘米, 有小叶9—11 (—15) 片; 小叶对生, 初时膜质, 后变亚革质, 在强光下可见很小的透明斑点, 长椭圆形, 长18—20厘米, 宽约5厘米, 最下部的一对较小, 先端渐尖, 基部楔形或宽楔形, 有时一侧稍带圆形, 偏斜, 两面均无毛, 侧脉每边11—12条, 纤细, 边全缘; 小叶柄长6—12毫米。花序腋上生, 短于叶, 长不及30厘米, 雄花组成穗状花序复排列成广展的圆锥花序, 雌花组成穗状花序; 花球形, 无花梗, 花蕾时直径2—3毫米, 下有小包片3; 萼4—5, 圆形, 直径1—1.5毫米, 有时有小睫毛; 花瓣3, 圆形, 直径约3毫米, 凹陷; 雄蕊管球形, 无毛, 花药5—6, 长圆形, 子房被粗毛, 3室, 几无花柱。蒴果近卵形, 长2—2.5厘米, 直径约3厘米, 熟后橙黄色, 开裂为3果瓣; 种子有假种皮。花期5—9月, 果期10月至翌年4月。

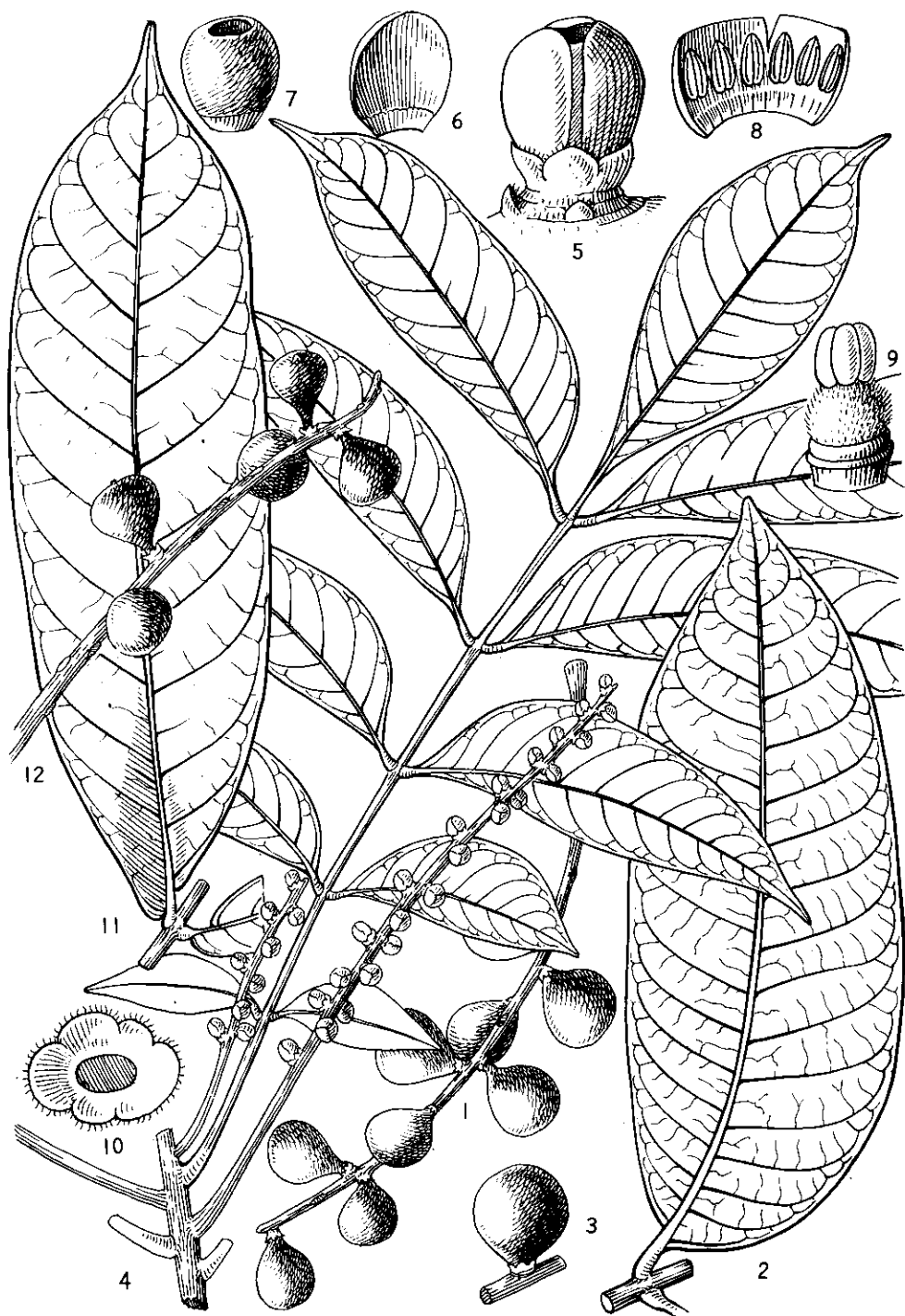
产广东、广西、云南等省区的南部地区; 生于低海拔地区的杂木林中, 目前已广为栽培。分布于印度、中南半岛、马来半岛、印度尼西亚等。

种子的含油量约44%—56%, 油可供制肥皂及润滑油; 木材赤色, 坚硬, 纹理密致, 质均匀, 可作建筑、造船等用材。

3. 华山棟 (植物分类学报) 图版 19: 11—12

Aphanamixis sinensis How et T. Chen in Acta Phytotax. Sin. **4**: 29, fig. 3. 1955; 海南植物志 **3**: 69. 1974; 云南植物志 **1**: 230, 图版 54: 6. 1977; 云南种子植物名录, 上册 829. 1984; 广东植物志 **2**: 294. 1991.

灌木或乔木, 高2—8米; 嫩枝被紧贴、黄色柔毛, 枝褐色, 密布小瘤状的皮孔。叶



图版 19 1—3. 大叶山楝 *Aphanamixis grandifolia* Bl. : 1. 果序, 2. 小叶, 3. 果。4—10. 山楝 *A. polystachys* (Wall.) R. N. Parker; 4. 花枝, 5. 花, 6. 花瓣内面观, 7. 雄蕊管, 8. 雄蕊管展开, 9. 雌蕊, 10. 花萼上面观。11—12. 华山楝 *A. sinensis* How et T. Chen; 11. 小叶, 12. 果序。(余汉平绘)