

苏状,如十蕊角果木 *C. decandra*; 雄蕊为花瓣的 2 倍,生于花盘的裂片间,花药 4 室,纵裂;子房下位,3 室,每室有胚珠 2 颗,花柱圆柱形,不分枝,柱头全缘或不明显 2—3 裂。果实倒卵形,1 室,有种子 1 颗,中部为外反、宿存的花萼裂片围绕;种子无胚乳,于果实未离母树前萌发;胚轴长棒状,顶端尖,有明显的棱。

本属有 2 种,分布于亚洲及非洲热带海岸。我国仅产 1 种。

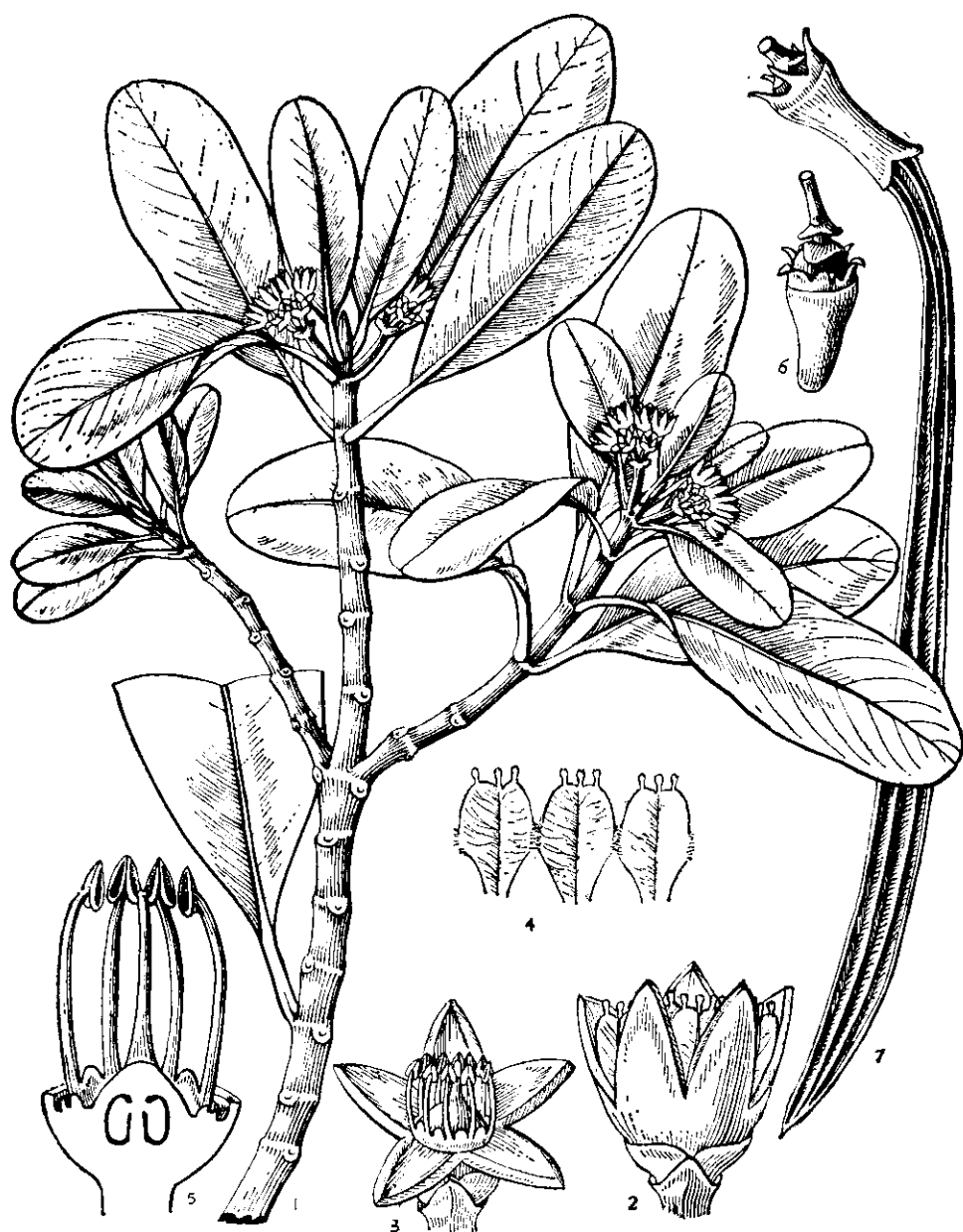
1. 角果木 (植物分类学报) 剪子树、海枷子、海淀子 (广东海南) 图版 36: 1—7

Ceriops tagal (Perr.) C. B. Rob. in Philip. Journ. Sci. Bot. 3: 306. 1908; How et Ho in Acta Phytotax. Sinica 2: 136. 1953; Li, Woody Fl. Taiwan 632. f. 249. 1963; 海南植物志 2: 50. 图 316. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 981. 图 3691. 1972.——*Rhizophora tagal* Perr. in Mém. Soc. Linn. Paris 3: 138. 1824.——*R. tinoriensis* DC., Prodr. 3: 32. 1828.——*Ceriops candolleana* Arn. in Ann. Mag. Nat. Hist. 1: 364. 1838, nom. illeg. (*C. candolliana*); Henslow in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 2: 436. 1878; Guill. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 2: 725. 1920.——*C. candolleana* Arn. var. *sassakii* Hayata, Icon. Fl. Formos. 3: 115. t. 20. 1913.

灌木或乔木,高 2—5 米;树干常弯曲;树皮灰褐色,几平滑,有细小的裂纹;枝有明显的叶痕。叶倒卵形至倒卵状矩圆形,长 4—7 厘米,宽 2—3(—4) 厘米,顶端圆形或微凹,基部楔形,边缘骨质,干燥后反卷,中脉在两面凸起,侧脉不明显;叶柄略粗壮,长 1—3 厘米;托叶披针形,长 1—1.5 厘米。聚伞花序腋生,具总花梗,长 2—2.5 厘米,分枝,有花 2—4(—10) 朵;花小,盛开时长 5—7 毫米;花萼裂片小,革质,花时直,果时外反或扩展;花瓣白色,短于萼,顶端有 3 或 2 枚微小的棒状附属体;雄蕊长短相间,短于花萼裂片。果实圆锥状卵形,长 1—1.5 厘米,基部直径 0.7—1 厘米;胚轴长 15—30 厘米,中部以上略粗大。花期秋冬季,果期冬季。

产广东的徐闻、海南的东北至南部海滩、台湾的高雄港;生于潮涨时仅淹没树干基部的泥滩和海湾内的沼泽地。分布于非洲东部、斯里兰卡、印度、缅甸、泰国、马来西亚、菲律宾、澳大利亚北部。模式标本采自菲律宾。

本种耐盐性很强,但很不耐海水淹没和风浪冲击,没有明显的支柱根,仅借基部侧根变粗而起支持作用,耐寒性较强,曾在浙江温州引种,经过严寒的冬季,次年仍能继续生长,但生长慢,据了解 20 年生的树高仅 2 米,胸径 3—4 厘米。材质坚重,它的耐腐蚀性为红树科各种之冠,可作桩木、船材和其它要求强度大的小件用材。树皮含单宁达 30%,提取的栲胶质量特别好,在马来半岛名“当加皮”,过去由我国华侨制成商品作染料,主要染风帆、鱼网,也有染棉织品和席子,在印度名“可郎皮”,主要用来制革,制成的底革呈红色,其耐久性不亚于其他单宁。全株入药,有收敛作用,也有用以代替奎宁作退热药。



1—7.角果木 *Ceriops tagal* (Perr.) C. B. Rob.: 1.花枝; 2.花; 3.去花瓣的花示雄蕊和雌蕊; 4.花瓣; 5.子房纵切面; 6.幼果; 7.胚轴。(黄少容绘)