

至无毛，横切面圆形；果核横切面圆三角形，核盖具不甚明显的中肋，盖厚 3—4 毫米，种子 2（—3），不育室稍退化。果 9 月成熟。

产云南西双版纳及双江、盈江；生长于海拔 240—1 500 米的季雨林或沟谷疏林中。分布于越南、泰国、柬埔寨。

6. 方榄（广群芳谱） 三角榄（广西） 图版 8：1—5

*Canarium bengalense* Roxb. Hort. Bengal. 49. 1814 nom. nud., et Fl. Ind. 136. 1832; Benn. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 534. 1875; Engl. in DC. Monogr. Phan. 4: 118. 1883; Leenh. in Blumea 9 (2): 412, fig. 27. 1959; 云南植物志 1: 203, 图版 47: 1—5. 1977; 云南种子植物名录, 上册 825. 1984.

乔木，高 15—25 米，胸径 75—120 厘米。小枝粗 1—1.5 厘米，有皮孔，幼部被稀疏的灰色短柔毛；顶芽粗大，被黄色柔毛；髓部厚，周围有封闭的柱状木质部束。有托叶，着生于叶柄上距叶腋 0.5 毫米处，钻形，被柔毛，早落，但托叶痕凸起可见。小叶 5—6（—10）对，长圆形至倒卵状披针形，长 10—20 厘米，宽 4.5—6 厘米，坚纸质，叶面无毛，背面被柔毛，脉上被平展的硬毛及柔毛，有时几无毛；顶端骤狭渐尖，尖头长 1—1.5 厘米；基部圆形，偏斜，常一侧下延；边缘波状或全缘；侧脉 18—20（—25）对，弯拱，在背面凹起。花序腋上生，雌花序不详。雄花序为狭的聚伞圆锥花序，长 30—40 厘米，近无毛，分枝长 3—4 厘米，稀疏的二歧分叉，具花约 7 朵。花长约 7 毫米，近无毛；萼长 2 毫米，雄蕊 6，无毛，花丝合生一半以上。花盘在雄花中为管状，高 1.5—1.8 毫米，边缘和外侧密被直立的硬毛，在雌花中环状，3 浅裂，流苏状。雌蕊在雄花中小，密被绒毛。果序腋上生（距叶柄基部 2—3 厘米）或腋生，总状，长 5—8 厘米，具果 1—3。果萼碟形，3 浅裂，直径约 8 毫米，裂片稍反卷。果绿色，纺锤形具 3 凸肋，或倒卵形具 3—4 凸肋，顶端急尖或截平至下凹，遗有宿存柱头，长 4.5—5 厘米，粗 1.8—2 厘米，无毛；果核急尖至钝或下凹，切面锐三角形至圆形，核肋常突出达 0.5 厘米，核盖厚 1.5—3 毫米，有中肋或无，种子 1—2，不育室轻度或强度退化以至消失。果期 7—10 月。

产广西（龙州）、云南（西畴、屏边）；生于海拔 400—1 300 米的杂木林中。分布于孟加拉、印度东北部（阿萨姆）、缅甸、泰国及老挝。

果可食。种子油可制肥皂或作润滑油。木材用途同橄榄。

本种叶的形状、大小、毛被和果的形状均有较大变异。如小叶有长圆形、披针形、卵形以至倒卵形等，果为纺锤形或倒卵形，具 3 个或 4 个凸肋，横切面为锐三角形至圆形，核盖有明显的中肋或无，果顶端急尖、截平或下凹，甚至在同一标本都可见到这样或那样的差异。据此，Leenhouts (1959) 在种的描述之后所举的云南标本 Henry 13171（滇南）仍应定为方榄。



图版 8 1—5. 方榄 *Canarium bengalense* Roxb. : 1. 果枝, 2. 叶柄基部, 示托叶痕, 3—4. 两种外形的果及其横切面, 5. 果核, 6—7. 毛叶榄 *C. subulatum* Guill. : 6. 果, 7. 果横切面, 8—9. 滇榄 *C. strictum* Roxb. :

8. 果, 9. 果横切面。(曾孝濂绘)