

据台湾有关文献载,台湾兰屿尚有 *C. gynochthodes* Bail.; 因未见标本, 本志未录。

分种检索表

1. 植物具刺; 核果卵形, 长 15—25 毫米, 直径 10—20 毫米; 叶长 2—3 (5) 厘米, 宽 1—2 厘米 …………… 1. 猪肚木 *C. horridum* Bl.
 1. 植物无刺; 核果多型。
 2. 叶纸质, 卵状长圆形, 长 9—13 厘米, 宽 4.5—6.5 厘米; 聚伞花序有明显的总花梗; 核果长 10—15 (20) 毫米, 直径 9—11 (15) 毫米 …………… 2. 大叶鱼骨木 *C. simile* Merr. et Chun
 2. 叶革质, 干后有光泽; 核果较小。
 3. 叶卵形, 椭圆形至卵状披针形, 长 4—10 厘米, 宽 1.5—4 厘米; 花排成聚伞花序; 果倒卵形或倒卵状椭圆形 …………… 3. 鱼骨木 *C. dicoccum* (Gaertn.) Teysmann et Binnedijk
 3. 叶倒卵形或倒卵状椭圆形, 长 3.3—9 厘米, 宽 2.6—5 厘米; 花 4—6 朵成束, 簇生于叶腋内; 果近球形或椭圆形 …………… 3a. 倒卵叶鱼骨木 var. *obovalifolium* G. A. Fu
1. 猪肚木 (广东) 猪肚筋 (海南澄迈)

Canthium horridum Bl. Bijdr. 966. 1826; Merr. et Chun in Sunyatsenina 2: 46. 1934; 海南植物志 3: 356. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 268, 图 5949, 1975. — *C. parvifolium* auct. non Roxb.: Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 385. 1888.

灌木, 高 2—3 米, 具刺; 小枝纤细, 圆柱形, 被紧贴土黄色柔毛; 刺长 3—30 毫米, 对生, 劲直, 锐尖。叶纸质, 卵形, 椭圆形或长卵形, 长 2—3 (—5) 厘米, 宽 1—2 厘米, 顶端钝、急尖或近渐尖, 基部圆或阔楔形, 无毛或沿中脉略被柔毛; 侧脉每边 2—3 条, 纤细, 在叶下面稍明显; 叶柄短, 长 2—3 毫米, 略被柔毛; 托叶长 2—3 毫米, 被毛。花小, 具短梗或无花梗, 单生或数朵簇生于叶腋内; 小苞片杯形, 生于花梗顶部; 萼管倒圆锥形, 长 1—1.5 毫米, 萼檐顶部有不明显波状小齿; 花冠白色, 近瓮形, 冠管短, 长约 2 毫米, 外面无毛, 喉部有倒生髯毛, 顶部 5 裂, 裂片长圆形, 长约 3 毫米, 顶端锐尖; 花丝短, 花药内藏或微突出, 长约 5 毫米, 基部被柔毛; 柱头橄榄形, 粗糙。核果卵形, 单生或孪生, 长 15—25 毫米, 直径 10—20 毫米, 顶部有微小宿存萼檐, 内有小核 1—2 个; 小核具不明显小瘤状体。花期 4—6 月。

产广东、香港、海南、广西、云南。生于低海拔的灌丛。分布于印度、中南半岛、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾等地。

本种木材适作雕刻; 成熟果实可食; 根可作利尿药用。

2. 大叶鱼骨木 (海南植物志) 图版 4: 5—7

Canthium simile Merr. et Chun in Sunyatsenina 2: 19, fig. 11. 1934; 海南植物志 3: 355. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 268, 图 5950. 1975.

直立灌木至小乔木，高4—10米，有时高达16—18米，无刺，无毛；小枝初时微压扁，以后呈圆柱形。叶纸质，卵状长圆形，长9—13厘米，宽4.5—6.5厘米，顶端短渐尖，基部阔而急尖，两面无毛，微有光泽；侧脉每边6—8条，在上面平坦，下面微凸，小脉不明显；叶柄长5—8毫米；托叶基部阔，上部突然收窄成长约5毫米的急尖头。花序腋生，为不规则的伞房花序式的聚伞花序，长2.5—3毫米，宽约2厘米，具总花梗；总花梗长10毫米；花具极微小的苞片和小苞片或小苞片缺，具极短的花梗或无花梗；萼管倒圆锥形，长1—1.5毫米，萼檐5裂，裂片阔卵状三角形，略长于冠管，顶端急尖；花药略伸出，近椭圆形；花柱无毛，伸出冠管外，柱头粗糙而膨大。核果倒卵形，压扁，长10—15（20）毫米，直径9—11（15）毫米，孪生，顶端近截平，具环形萼檐的痕迹，基部钝；小核平凸；果柄长6—10毫米或更长，之字形。花期1—3月，果期6—7月。

产广东、海南、广西、云南等省区。生于低海拔至中海拔杂木林内，少见。模式标本采自广西十万大山。

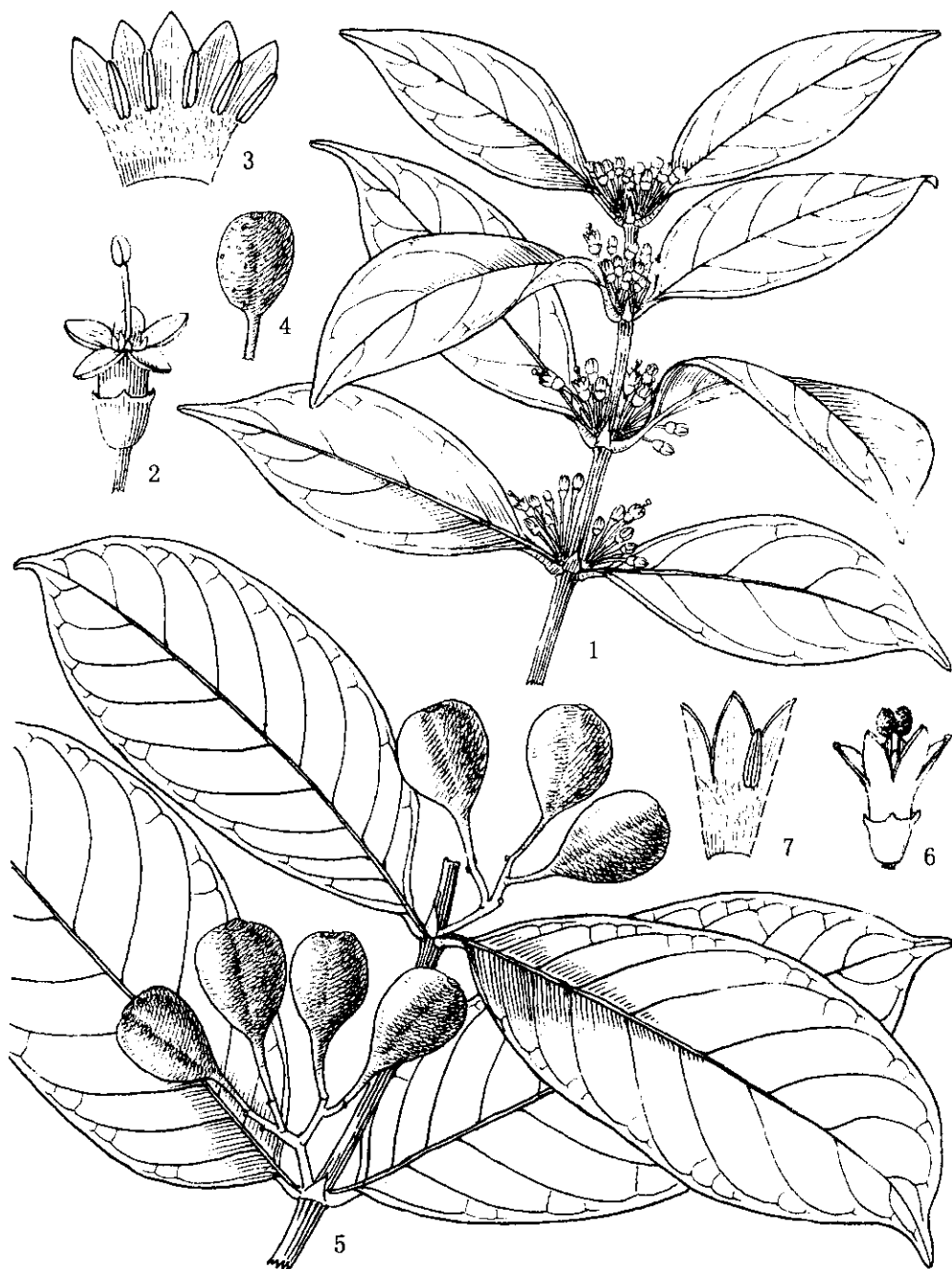
3. 鱼骨木（广东） 步散（植物学名词审查本）

Canthium dicoccum (Gaertn.) Teysmann et Binnedijk, Cat. H. Bog. 113. 1866; Hara et Gould in Hara et al. Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 200. 1979; 云南种子植物名录，下册：1248. 1984. ——*Psyrax dicoccos* Gaertn. Fruct. 1: 125, t. 26. 1788. ——*C. didymum* Gaertn. f. Fruct. 3: 94, t. 196. 1806; Roxb. Fl. Ind. 2: 171. 1824; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 132. 1880; 陈嵘，中国树木分类学 1133. 1937. ——*C. dicoccum* (Gaertn.) Merr. in Philip. Journ. Sci. 35: 8. 1928; 海南植物志 3: 355, 图 768. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 267, 图 5948. 1975.

3a. 鱼骨木（原变种）

var. **dicoccum** 图版 4: 1—4

无刺灌木至中等乔木，高13—15米，全部近无毛；小枝初时呈压扁形或四棱柱形，后变圆柱形，黑褐色。叶革质，卵形，椭圆形至卵状披针形，长4—10厘米，宽1.5—4厘米，顶端长渐尖或钝或钝急尖，基部楔形，干时两面极光亮，上面深绿，下面浅褐色，边微波状或全缘，微背卷；侧脉每边3—5条，两面略明显，小脉稀疏，不明显；叶柄扁平，长8—15毫米；托叶长3—5毫米，基部阔，上部收狭成急尖或渐尖。聚伞花序具短总花梗，比叶短，偶被微柔毛；苞片极小或无；萼管倒圆锥形，长1—1.2毫米，萼檐顶部截平或为不明显5浅裂；花冠绿白色或淡黄色，冠管短，圆筒形，长约3毫米，喉部具绒毛，顶部5裂，偶有4裂，裂片近长圆形，略比冠管短，顶端急尖，开放后外反；花丝短，花药长圆形，长约1.5毫米；花柱伸出，无毛，柱头全缘，粗厚。核果倒卵形，或倒卵状椭圆形，略扁，多少近孪生，长8—10毫米，直径6—8毫米；小核具皱纹。花期1—8月。



图版 4 1—4. 鱼骨木 *Canthium dicoccum* (Gaertn.) Teysmann et Binnedijk var. *dicoccum*: 1. 花枝; 2. 花; 3. 花冠展开, 示雄蕊; 4. 果。5—7. 大叶鱼骨木 *Canthium simile* Merr. et Chun: 5. 果枝; 6. 花; 7. 花冠展开 (部分)。(余汉平绘)