

乔木；幼嫩枝、叶被短柔毛。叶互生，全缘或具细齿，羽状脉；托叶小，脱落。花序总状，腋生，不分枝或有短分枝，花雌雄同株，无花瓣，花盘缺，雄花密集排成团伞花序，位于花序轴顶部或花序短分枝的顶部，雌花1至数朵生于花序基部；雄花：花萼花蕾时陀螺状或近球形，开花时2—5浅裂，镊合状排列，雄蕊2—4枚，花丝基部合生，花药背着，纵裂，不育雌蕊小，柱状；雌花：萼片或花萼裂片5—6枚，覆瓦状排列，凋落；子房3室，每室具胚珠1颗，花柱基部合生，上部2浅裂；花梗短。蒴果具3个分果片，果皮具小瘤体或短刺；种子近球形，种皮脆壳质，具斑纹；胚乳肉质。

模式种：刺果肥牛树 *Cephalomappa beccariana* Baill.

约5种，分布于马来西亚、印度尼西亚（苏门答腊、加里曼丹）。我国产1种，分布于广西。

1. 肥牛树（广西） 肥牛木（植物分类学报） 图版23：5—7

Cephalomappa sinensis (Chun et How) Kosterm. in *Reinwardtia* **5**: 413. 1961 “sinense”; Airy Shaw in *Kew Bull.* **16**: 354. 1963. — *Muricococcum sinense* Chun et How in *Acta Phytotax. Sin.* **5**: 15, pl. 6. 1956.

乔木，高达25米；嫩枝被短柔毛，后变无毛。叶革质，长椭圆形或长倒卵形，长6—15厘米，宽3—9厘米，顶端渐尖或长渐尖，基部阔楔形，具2个细小斑状腺体，叶缘淡紫色，浅波状或疏生细齿；侧脉5—6对，网脉明显；叶柄长3—5毫米，具微柔毛；托叶披针形，长1—2毫米，脱落。花序长1.5—2.5厘米，无分枝或具1—2个短分枝，被短柔毛，具1—3朵雌花和1—3个由9—13朵雄花排成的团伞花序，雄花几无梗，苞片长卵形，长1—1.5毫米，宿存，雌花具短花梗，苞片长约2毫米；雄花：花蕾时近球形，长约3.5毫米，无毛，花萼裂片3—4枚；雄蕊4枚，有时3或8枚，花丝长约3毫米，基部合生，花药长约2.5毫米，药隔短突出；不育雌蕊柱状，顶部2裂；雌花：花萼长约2.5毫米，5深裂，花萼裂片长三角形；子房球形，具小瘤体，花柱长约7毫米，下半部合生，顶部各2浅裂，密生小乳头。蒴果，直径约1.5厘米，具3个分果片，密生三棱的瘤状刺；果梗长2—3毫米；种子近球形，直径8毫米，具浅褐色斑纹。花期3—4月，果期5—7月。

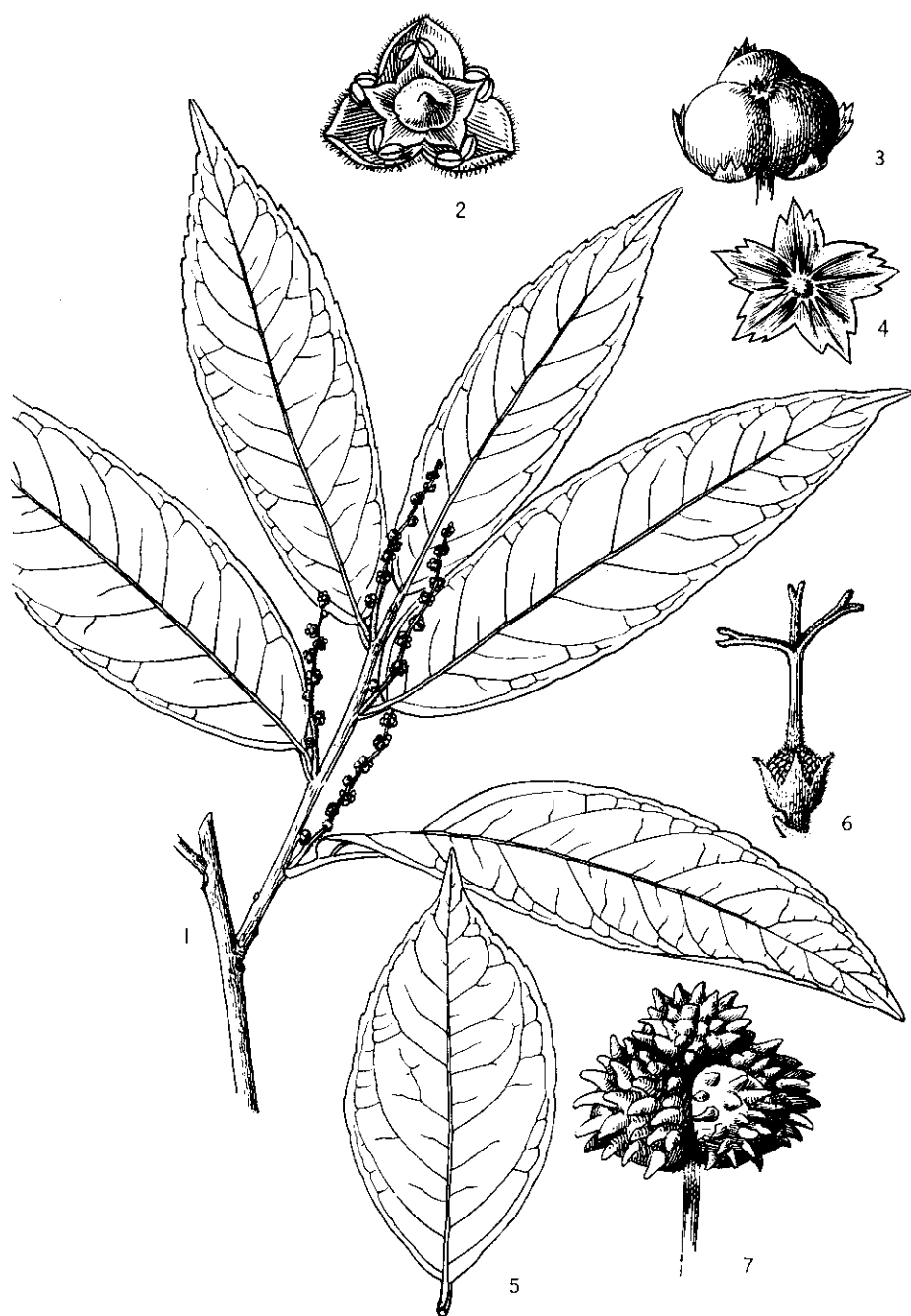
产于广西西南部和西部，生于海拔（120—）250—500米石灰岩山常绿林中。模式标本采自广西天等。

本种适于石灰岩地区绿化树种，其木材坚重，供做家具等，嫩枝、叶可作牛、马、羊饲料。

38. 蝴蝶果属 *Cleidocarpon* Airy Shaw

Airy Shaw in *Kew Bull.* **19**: 313. 1965, et **32**: 410. 1978. —

Sinopimelodendron Tsiang in *Acta Bot. Sin.* **15**: 132. 1973.



图版 23 1-4. 白茶树 *Koilodepas hainanense* (Merr.) Airy Shaw; 1. 花枝; 2. 雄花; 3. 果; 4. 雌花宿存花萼。5-7. 肥牛树 *Cephalomappa sinensis* (Chun et How) Kosterm.; 5. 叶; 6. 雌花; 7. 果。

(邓盈丰绘)