

乔木；枝条圆柱状，有明显髓部。叶互生，叶片基部与叶柄连接处有腺体；托叶2枚。花雌雄异株，无花瓣；雄花几无梗，组成圆锥花序，簇生于苞腋；花萼杯状，3—5浅裂；雄蕊5—12枚，2—3轮、生于突起的花托上，花丝短，分离，花药2室；花盘边缘浅裂；不育雌蕊缺；雌花排成总状花序或有时为少分枝圆锥花序；花萼杯状，4—5齿裂；花盘环状；子房2—3（—6）室，每室有胚珠1颗，花柱极短，柱头呈2—6浅裂的盘状体。果核果状，果皮干燥稍近肉质，成熟时分离成2—3个不开裂的分果片。种子无种阜。

模式种：黄桐 *Endospermum chinense* Benth.

约13种，分布于亚洲东南部和大洋洲热带地区。我国产1种。

1. 黄桐（种子植物名称） 黄虫树 图版48：1—6

Endospermum chinense Benth. Fl. Hongk. 304. 1861; Muell. Arg. in DC. Prodr. 15 (2): 1131. 1866; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 52 (N. 147. N): 35. 1912; 海南植物志 2: 178, 图392. 1965; Airy Shaw in Kew Bull. 26: 258. 1972; 中国高等植物图鉴 2: 613, 图2956. 1972.

乔木，高6—20米，树皮灰褐色；嫩枝、花序和果均密被灰黄色星状微柔毛；小枝的毛渐脱落，叶痕明显，灰白色。叶薄革质，椭圆形至卵圆形，长8—20厘米，宽4—14厘米，顶端短尖至钝圆形，基部阔楔形、钝圆、截平至浅心形，全缘，两面近无毛或下面被疏生微星状毛，基部有2枚球形腺体；侧脉5—7对；叶柄长4—9厘米；托叶三角状卵形，长3—4毫米，具毛。花序生于枝条近顶部叶腋，雄花序长10—20厘米，雌花序长6—10厘米，苞片卵形，长1—2毫米；雄花：花萼杯状，有4—5枚浅圆齿；雄蕊5—12枚，2—3轮，生于长约4毫米的突起花托上，花丝长约1毫米；雌花：花萼杯状，长约2毫米，具3—5枚波状浅裂，被毛，宿存；花盘环状，2—4齿裂；子房近球形，被微绒毛，2—3室，花柱短，柱头盘状。果近球形，直径约10毫米，果皮稍肉质；种子椭圆形，长约7毫米。花期5—8月，果期8—11月。

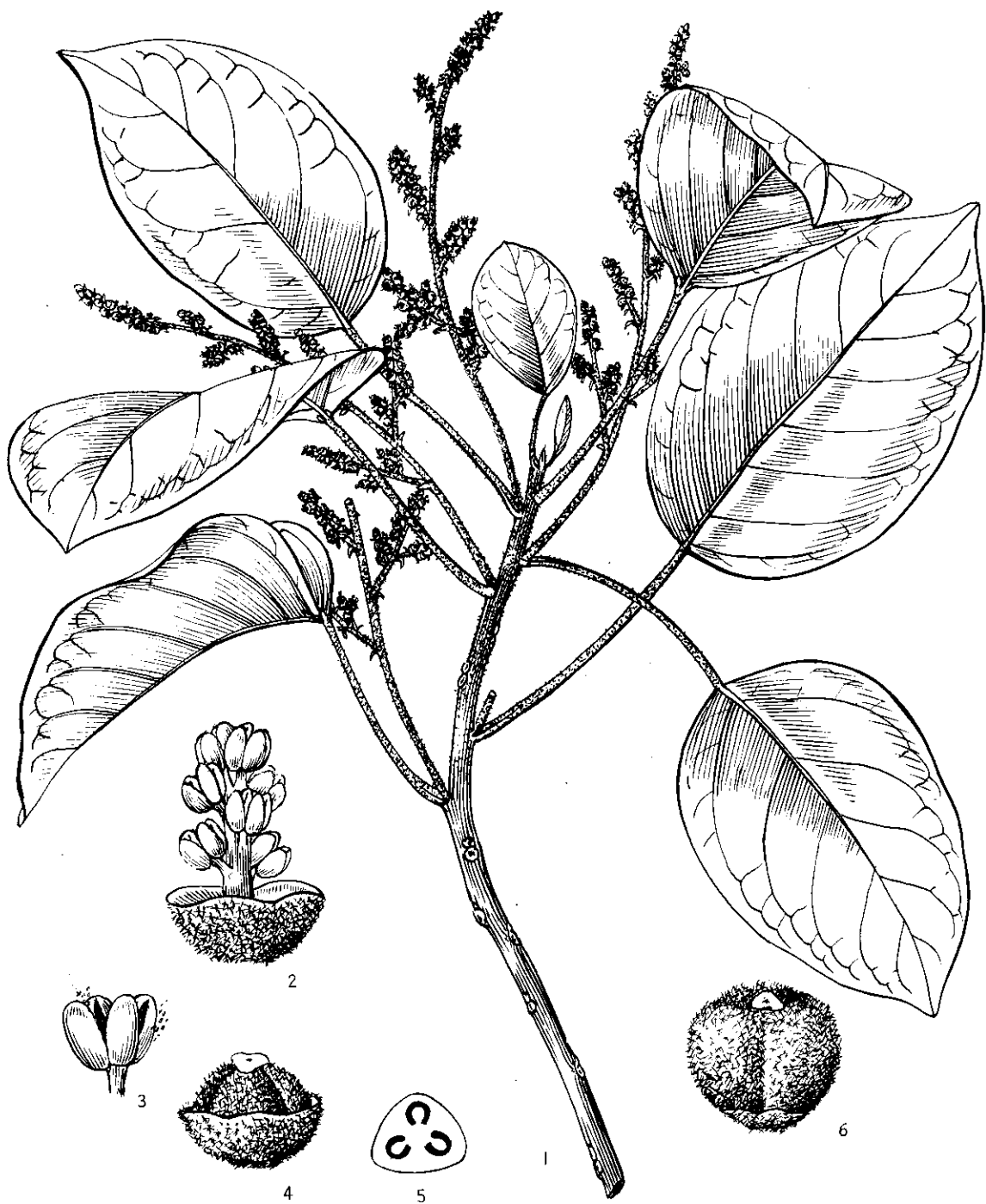
产于福建南部、广东、海南、广西和云南南部。生于海拔600米以下山地常绿林中。印度东北部、缅甸、泰国、越南也有分布。模式标本采自香港。

17. 刺果树族 Trib. CHAETOCARPEAE

(Muell. Arg.) Webster in Taxon 24: 295. 1975. — *Hippomaneae* subtrib. *Chaetocarpinae* Muell. Arg. in Linnaea 34: 202. 1865, “Chaetocarpeae”. — *Gelonieae* Subtrib. *Chaetocarpinae* Pax in Engl. Pflanzenr. 52 (N. 147. N): 7. 1912, ex parte.

花簇生于叶腋，萼片覆瓦状排列，花瓣有或无；雄花的花丝基部合生，不育雌蕊小；雌花的子房3室，花柱2深裂。蒴果，密生刚毛或小瘤体；种子具假种皮。

本族2属；我国产1属。



图版 48 1-6. 黄桐 *Endospermum chinense* Benth. : 1. 雄花枝; 2. 雄花; 3. 雄蕊; 4. 雌花;
5. 子房横切面; 6. 果。(黄少容绘)