

16. 叶腋内有髯毛; 叶片顶端急尖..... 17b.

枯里珍五月茶 *A. pentandrum* (Blanco) Merr. var. *barbatum* (Presl) Merr.

### 1. 海南五月茶(海南植物志) 图版 14: 6—11

*Antidesma hainanense* Merr. in Philipp. Journ. Sci. Bot. 21 (4): 347. 1922; Gagnep. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné 5: 507, fig. 65(1—8). 1926; Croiz. in Journ. Arn. Arb. 19: 134. 1938; 海南植物志 2: 119. 1965.

灌木, 高达 4 米; 枝条圆柱形; 除小枝和叶柄被污色绒毛外, 其余(叶片无毛除外)各部分均被短柔毛。叶片纸质, 长圆形、长椭圆形或倒卵状披针形, 长 7—15 厘米, 宽 3—4.5 厘米, 顶端短尾状渐尖, 有小尖头, 基部急尖或钝; 侧脉每边 7—10 条, 在叶面凹陷, 在叶背与网脉均明显凸起; 叶柄长约 5 毫米; 托叶披针形, 长约 5 毫米, 早落。雌雄花序均为腋生的总状花序, 长达 3 厘米; 苞片线形, 长 0.7 毫米; 雄花: 花梗长 0.3—0.4 毫米; 萼片 4, 圆形, 直径约 0.7 毫米; 雄蕊 4, 花丝着生在花盘上; 花盘垫状; 退化雌蕊长倒卵形; 雌花: 花梗长约 0.7 毫米; 萼片 4—5, 披针形或椭圆状长圆形, 长约 1 毫米; 花盘杯状; 子房卵圆形, 长于萼片 2 倍, 花柱顶生。核果卵形或近圆形, 直径 5—6 毫米。花期 4—7 月, 果期 8—11 月。

产于广东、海南、广西、云南, 生于海拔 300—1000 米山地密林中。越南、老挝也有。模式标本采自海南五指岭。

### 2. 河头山五月茶(新拟)

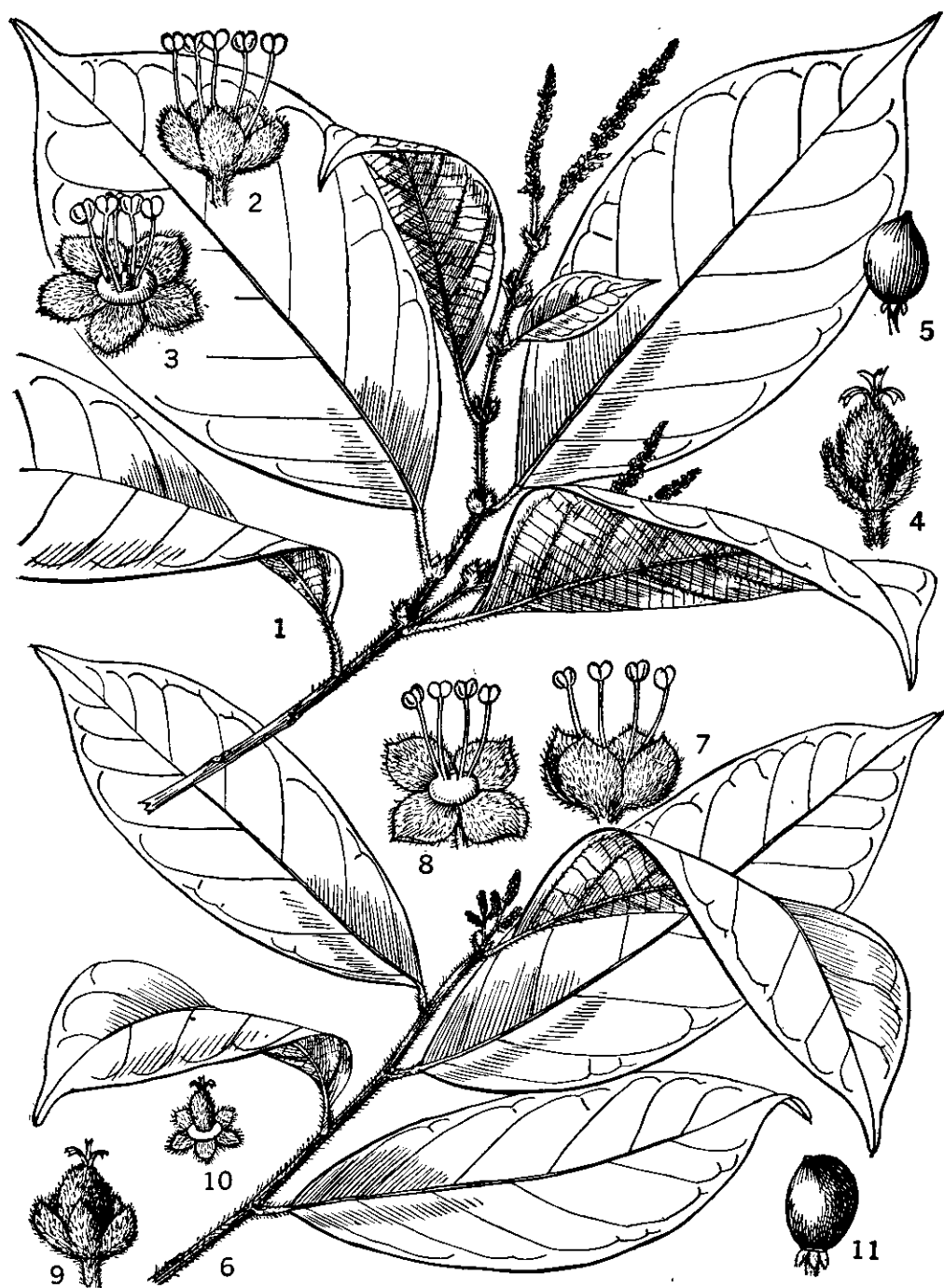
*Antidesma pleuricum* Tul. in Ann. Des. Sci. Nat. 213. 1851; Muell. Arg. in DC. Prodr. 15(2): 255. 1866; C. E. Chang in Journ. Phytogeogr. Taxon. 29(1): 9. 1981. — *Antidesma hontaushanense* C. E. Chang in For. Journ. Ass. Taiwan Prov. Inst. Agric. Pintung 6: 2. 1964; Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ. 7: 312. 1970.

灌木; 枝条圆柱形, 灰褐色; 小枝、顶芽、中脉、叶柄、花序和萼片外面均被短柔毛。叶片纸质, 椭圆形或卵状椭圆形, 长 8—13 厘米, 宽 3—7 厘米, 顶端渐尖, 基部圆至钝; 中脉上面凹陷, 下面凸起, 侧脉每边 6—7 条, 两面均凸起, 网脉明显; 叶柄长 1—1.5 厘米。花雌雄异株; 雄花组成腋生圆锥状穗状花序; 花序长 8—12 厘米; 小苞片倒卵形, 长 0.5 毫米, 顶端钝; 萼片 3—4, 宽卵形, 宽约 1 毫米; 雄蕊 4, 离生, 花丝长 0.8 毫米, 着生于花盘外围, 花药 2 室, 极叉开; 退化雌蕊被微柔毛。子房被短柔毛。核果近球状, 直径约 3 毫米, 被微柔毛。

产于我国台湾省兰屿河头山, 生于海拔 300 米山地疏林中或灌木丛中。分布于斯里兰卡和菲律宾。标本采自菲律宾。

### 3. 黄毛五月茶(海南植物志) 凌毅怀(广西), 木味水(广西博白) 图版 14: 1—5

*Antidesma fordii* Hemsl. in Journ. Linn. Scot. Bot. 26: 430. 1894; Pax et



1—5. 黄毛五月茶 *Antidesma fordii* Hemsl.: 1. 花枝; 2—3. 雄花; 4. 雌花; 5. 核果。6—11. 海南五月茶 *A. hainanense* Merr.: 6. 花枝; 7—8. 雄花; 9—10. 雌花; 11. 核果。(黄少容绘)

Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81** (IV. 147. XV): 113. 1921; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **6**: 281. 1926; Metc. in Lingnan Sci. Journ. **10**: 484. 1931; 海南植物志 **2**: 120. 1965. — *Antidesma yunnanense* Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81**(IV. 147. XV): 157. 1921; Gagnep. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné **5**: 510, fig. 9—14. 1927.

小乔木,高达7米;枝条圆柱形;小枝、叶柄、托叶、花序轴被黄色绒毛,其余均被长柔毛或柔毛。叶片长圆形、椭圆形或倒卵形,长7—25厘米,宽3—10.5厘米,顶端短渐尖或尾状渐尖,基部近圆或钝,侧脉每边7—11条,在叶背凸起;叶柄长1—3毫米;托叶卵状披针形,长达1厘米。花序顶生或腋生,长8—13厘米;苞片线形,长约1毫米;雄花:多朵组成分枝的穗状花序;花萼5裂;裂片宽卵形,长和宽约1毫米;花盘5裂;雄蕊5,着生于花盘内面;退化雌蕊圆柱状;雌花:多朵组成不分枝和少分枝的总状花序;花梗长1—3毫米;花萼与雄花的相同;花盘杯状,无毛;子房椭圆形,长3毫米,花柱3,顶生,柱头2深裂。核果纺锤形,长约7毫米,直径4毫米。花期3—7月,果期7月—翌年1月。

产于福建、广东、海南、广西、云南,生于海拔300—1000米山地密林中。越南、老挝也有分布。模式标本采自广东博罗县罗浮山。

**4. 方叶五月茶**(拉汉种子植物名称) 田边木(通称), 圆叶旱禾子(广西上思) 图版15: 1—5

*Antidesma ghaesembilla* Gaertn. Fruct. **1**: 89, tab. 39. 1788; Muell. Arg. in DC. Prodr. **15**(2): 251. 1866; Baill. in Adansonia **6**: 337. 1866; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81**(IV. 147. XV): 155. 1921; Hooper in Gard. Bull. Str. Settl. **6**: 248. 1930; Back. et Bakh. f. Fl. Java **1**: 458. 1963; 海南植物志 **2**: 120. 1965; Airy Shaw in Kew Bull. **26** (2): 353. 1972, **35** (3): 694. 1980, **36** (2): 361. 1981, et in Kew Bull. Add. Ser. **4**: 211. 1975, **8**: 213. 1980; Mandal et Panigrahi in Journ. Econ. Tax. Bot. **4**(1): 258. 1983.

乔木,高达10米(外国有达20米);除叶面外,全株各部均被柔毛或短柔毛。叶片长圆形、卵形、倒卵形或近圆形,长3—9.5厘米,宽2—5厘米,顶端圆、钝或急尖,有时有小尖头或微凹,基部圆、钝、截形或近心形,边缘微卷;侧脉每边5—7条;叶柄长5—20毫米;托叶线形,早落。雄花:黄绿色,多朵组成分枝的穗状花序;萼片通常5,有时6或7,倒卵形;雄蕊4—5(—7),长2—2.5毫米,花丝着生于分离的花盘裂片之间;花盘4—6裂;退化雌蕊倒锥形,长0.7毫米;雌花:多朵组成分枝的总状花序;花梗极短;花萼与雄花的相同;花盘环状;子房卵圆形,长约1毫米,花柱3,顶生。核果近圆球形,直径约4.5毫米。染色体基数  $x = 13$ 。花期3—9月,果期6—12月。

产于广东、海南、广西、云南,生于海拔200—1100米山地疏林中。分布于印度、孟加拉、不丹、缅甸、越南、斯里兰卡、马来西亚、印度尼西亚、巴布亚新几内亚、菲律宾和澳大利亚南部。模式标本采自印度东部。