

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。

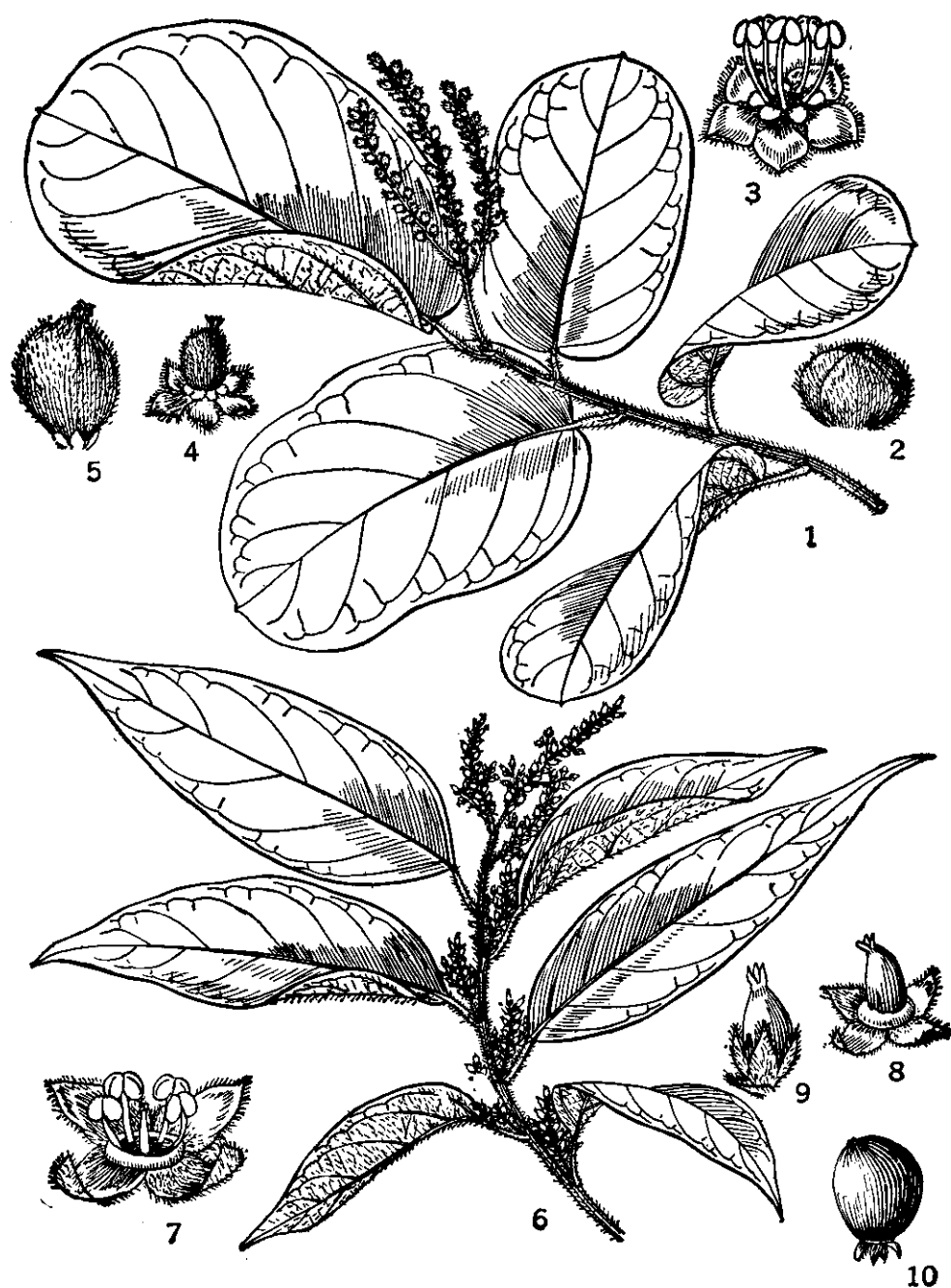
产于福建、广东、海南、广西、云南,生于海拔300—1000米山地密林中。越南、老挝也有分布。模式标本采自广东博罗县罗浮山。

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。



1—5.方叶五月茶 *Antidesma ghaesembilla* Gaertn.: 1.雌花枝; 2.雄花蕾; 3.雄花; 4.雌花; 5.核果; 6—10.多花五月茶 *A. maclurei* Merr.: 6.雌花枝; 7.雄花; 8—9.雌花; 10.核果。(黄少容绘)

供药用：叶可治小儿头痛；茎有通经之效；果可通便、泻泄作用。

5. 多花五月茶(海南植物志) 图版 15:6—10

Antidesma maclurei Merr. in Philipp. Journ. Sci. Bot. **23**: 248. 1923; 海南植物志 **2**:121. 1965。

乔木，高 5—10 米；嫩枝被疏短柔毛，老枝无毛。叶片膜质至薄纸质，披针形或长圆状披针形，长 7—10 厘米，宽 2—4 厘米，顶端渐尖或长渐尖，具有小尖头，基部圆或钝；侧脉每边约 7 条，两面无毛或仅在叶背脉上稍被短柔毛；叶柄长 0.8—2 厘米，被短柔毛至无毛；托叶早落。雌雄花序均为圆锥花序，长 4—8 厘米，腋生，被锈色短柔毛；雄花：萼片 4，三角形，长 0.6 毫米，边缘被睫毛，内面基部被短柔毛；雄蕊 4，花丝长约 1.5 厘米，着生于花盘之内；雌花：花梗长 1 毫米；萼片与雄花的相似；花盘盘状；子房长圆形，长约 1 毫米，无毛，花柱顶生，柱头 3—4 枚。核果椭圆形，长 5—6 毫米，直径约 4 毫米。花期 3—6 月，果期 5—10 月。

产于海南，生于山地密林中。越南也有。模式标本采自海南五指岭。

6. 滇越五月茶(新拟) 越南五月茶(云南种子植物名录)

Antidesma chonmon Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **1923**: 119. 1923, et in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné **5**: 519. 1927; C. Y. Wu, Ind. Fl. Yunnan. **1**: 431. 1984.

乔木，高达 12 米；小枝、叶片、叶柄及托叶被短柔毛外，其余均无毛。叶片纸质，椭圆形、长圆形或倒卵形，长 10—20 厘米，宽 4—8 厘米，顶端急尖，有尖头，基部钝；侧脉每边 8—10 条，明显；叶柄长约 6 毫米；托叶披针形，长 4—5 毫米。圆锥花序腋生或顶生，长 4—10 厘米；花序梗长 1.5—3 厘米；花梗长 0.5—1 毫米；苞片披针形，长 1 毫米；雄花：萼片 4，卵形，长约 0.7 毫米；花盘杯状；雄蕊 3—4，着生在花盘上，花药宽 0.5 毫米；退化雌蕊圆柱状；雌花：萼片 3—4，三角形，长 0.3 毫米，边缘略有浅齿和睫毛；花盘杯状；子房卵圆形，长 1 毫米，花柱 3，顶生。核果椭圆形或卵形，红色至紫红色。花期 5—7 月，果期 9—11 月。

产于云南金平、勐腊等地，生于海拔 600—1350 米的山地阔叶林中。越南北部也有。模式标本采自越南河内。

7. 柳叶五月茶(海南万宁) 狭叶五月茶(海南植物志) 图版 16:1—3

Antidesma pseudomicrophyllum Croiz. in Journ. Arn. Arb. **21**: 496. 1940; 海南植物志 **2**:119. 1965; P. T. Li in Guihaia **3**(3): 168. 1983.

乔木，高达 12 米；嫩枝、叶柄、花序轴及花梗被短柔毛或微毛外，其余均无毛。叶片纸质，线形或线状披针形，长 6—12 厘米，宽 6—12 毫米，顶端具小尖头，基部近圆；侧脉每边 6—12 条，纤细，近于平行，在叶缘前联结；叶柄长 2—4 毫米。总状花序腋生和顶生，长 1—3 厘米；雄花：花梗长约 0.8 毫米；萼片 4，宽卵形，长约 1 毫米；花盘盘状；雄蕊 3，伸出花萼之外，花丝长约 0.7 毫米，花药宽 0.5 毫米；雌花：花梗长约 0.5 毫米；花萼杯状，4—