

Fl. Ind. 3: 760. 1832. — *Antidesma lanceolarium* (Roxb.) Wight, Icon. Pl. Ind. Or. 3 (1): 4, tab. 766. 1843. — *A. wallichianum* Presl, Epimel. Bot. 235. 1847. — *A. henryi* Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 81 (IV. 147. XV): 132. 1921; non Hemsl. (1894). — *A. paxii* Metc. in Lingnan Sci. Journ. 10: 485. 1931.

灌木或小乔木，高2—6米；枝条、叶背、叶柄和花序轴下部被短柔毛或柔毛外，其余均无毛。叶片膜质至纸质，椭圆形、卵形或倒卵形，稀倒卵状披针形，长3—21厘米，宽1.5—9厘米，顶端急尖或圆，有小尖头，基部楔形或宽楔形；侧脉每边4—9条；叶柄长2—10毫米；托叶长披针形，长3—8毫米，常早落。总状花序顶生，长2—9厘米，着花多朵；花序梗基部有少数苞片；苞片长圆形或卵形，顶端有小齿；花梗长1—1.5毫米，果时长达3毫米；雄花：花萼3—4裂，裂片半圆形，内面被柔毛；花盘垫状，厚；雄蕊1—3，着生于花盘裂片之间；退化雌蕊圆柱状；雌花：花梗略长于雄花的；花萼与雄花的相同；花盘环状；子房卵圆形，花柱顶生。核果长圆形，长4—5.5毫米，果核扁，具蜂窝状网纹。染色体基数 $x = 11-13$ 。花期5—7，果期6—11月。

产于四川、贵州、云南，生于海拔140—1500米山地疏林中。分布于印度、缅甸、泰国、越南和印度尼西亚等。模式标本采自印度东部。

10. 大果五月茶(海南植物志) 海南五月茶(中国树木分类学)

Antidesma nienkui Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 263, tab. 54. 1935; 海南植物志 2: 119. 1965; Airy Shaw in Kew Bull. 26(2): 359. 1972.

乔木，高达10米；除叶面、子房和核果无毛外，其余均密被短柔毛或粗硬毛。叶片纸质，长圆形或长椭圆形，长9—27厘米，宽4—12厘米，顶端急尖，基部钝或近圆，叶面深绿色，有光泽；侧脉每边5—7条，在叶背凸起；叶柄长1.5—3厘米，粗壮；托叶披针形，长7毫米，常早落。总状花序，顶生或腋生，长达14厘米，果时更长；雄花：花梗极短；萼片4；雄蕊4，花药大，宽约1毫米；雌花：花梗、萼片与雄花的相同；子房卵圆形。果序总状，长9—28厘米，不分枝或有2—3个分枝；果梗长5—7毫米；核果椭圆形，长1—1.2厘米，花柱顶生，宿存；萼片宿存。花期5—8月，果期10—11月。

产于广东和海南，生于海拔600—700米山谷林中。泰国也有。模式标本采自海南琼中五指山。

11. 泰北五月茶(云南种子植物名录)

Antidesma sootepense Craib in Bull. Misc. Inf. Kew 1911: 463. 1911, et in Aberdeen Univ. Stud. No. 57: 189. 1912; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 81 (IV. 147. XV): 163. 1921; Gagnep. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné 5: 523. 1927; Airy Shaw in Kew Bull. 26(2): 360. 1972; C. Y. Wu, Ind. Fl. Yunnan. 1: 432. 1984.

乔木，高达9米；除老枝条、花盘、雄蕊、子房和核果无毛外，其余均被短柔毛或短绒毛。叶片纸质至近革质，长圆形至长圆状披针形，长5—10厘米，宽1.5—3厘米，顶端渐

尖,基部宽楔形;侧脉每边 6—7 条,弯拱上升,至叶缘前联结,网脉细;叶柄长 2—4 毫米;托叶钻形,早落。总状花序腋生和顶生,长达 10 厘米,不分枝或少分枝;雄花:花梗长 1 毫米;萼片 4,卵形,长 0.5 毫米;花盘杯状;雄蕊 4,花丝着生于花盘之内,花药宽约 0.4 毫米;退化雌蕊圆柱状;雌花:花梗长约 0.8 毫米,基部有苞片;萼片 4,卵形,长约 0.75 毫米;花盘杯状;子房狭椭圆形,长约 0.75 毫米,花柱顶生。核果倒卵状;果梗长 4 毫米。

产于云南景洪等地,生于海拔 800—1150 米的山地林中。分布于泰国、缅甸、老挝。模式标本采自泰国宋迪。

12. 小叶五月茶(拉汉种子植物名称) 小杨柳(云南河口),沙濠木、水杨梅(广西乐业) 图版 16:4—7

Antidesma venosum E. Mey. ex Tul. in Ann. Sci. Nat. Ser. 3, **15**:232. 1851; Muell. Arg. in DC. Prodr. **15**(2): 260. 1866; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81** (IV. 147. XV): 139. 1921; P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. **26**: 60. 1988. — *Antidesma microphyllum* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 432. 1894; Diels in Engl. Bot. Jahrb. **29**: 428. 1900; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81** (IV. 147. XV): 139. 1921, et op. cit. **81** (IV. 147. XVIII): 179. 1924; Gagnep. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné **5**: 520. 1927; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 218. 1931; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **14**: 232. 1933; Airy Shaw in Kew Bull. **26**(2): 357. 1972, et **28**(2):274. 1973; Leuener in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **40** (3): 476. 1983. — *A. sequinii* Lév. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **9**: 460. 1911; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81** (IV. 147. XV): 166. 1921. — *Myrica darrisii* Lév. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **12**: 537. 1913, et Fl. Kouy-Tchéou 281. 1914. — *A. neriifolium* Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81** (IV. 147. XV): 130. 1921.

灌木,高 2—4 米;小枝圆柱形,着叶较密集;幼枝、叶背、中脉、叶柄、托叶、花序及苞片被疏短柔毛或微毛外,其余无毛。叶片近革质,狭披针形或狭长圆状椭圆形,长 3—10 厘米,宽 4—25 毫米,顶端钝或渐尖,基部宽楔形或钝,叶缘干后反卷;中脉和侧脉在叶面扁平,在叶背凸起,侧脉每边 6—9 条,弯拱斜升,至叶缘前联结;叶柄长 3—5 毫米;托叶线状披针形,长 5—10 毫米。总状花序单个或 2—3 个聚生于枝顶或叶腋内;苞片卵形,长 1 毫米;雄花:花梗极短;萼片 4—5,宽卵形或圆形,长和宽 2—3 毫米,顶端常有腺体;花盘环状;雄蕊 4—5,着生于花盘的凹缺处,花药宽 0.5 毫米;退化雌蕊棍棒状,与花盘等高;雌花:花梗长 1—1.5 毫米;萼片和花盘与雄花的相同;子房卵圆形,花柱 3—4,顶生。核果卵圆状,长约 5 毫米,直径 3 毫米,红色,成熟时紫黑色,顶端常宿存有花柱;果柄长 1.5—2 毫米。花期 5—6 月,果期 6—11 月。

产于广东、海南、广西、四川、贵州和云南等省区,生于海拔 160—1200 米山坡或谷地疏林中。分布于越南、老挝、泰国和非洲东部。模式标本采自埃塞俄比亚。