

13. 蔓五月茶(新拟) 拟五月茶(拉汉种子植物名称)

Antidesma ambiguum Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81** (IV. 147. XV): 127. 1921; Gagnep. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné **5**: 518. 1927.

灌木,高2米,蔓延性;枝条细长,幼时被短柔毛,老时毛被脱落。叶片膜质,椭圆形至倒披针形,长9—13厘米,宽3.5—4.5厘米,顶端急尖,基部楔形或宽楔形;叶背中脉被短柔毛至无毛,侧脉每边7—8条,疏离;叶柄长3—6毫米,被短柔毛;托叶线形或披针形,长2—4毫米。总状花序长4厘米,花序梗被短柔毛;苞片卵形,小,边缘有睫毛;花梗长1毫米;花萼3—4裂至中部,裂片半圆形,无毛;花盘环状;雄花3—4,着生于花盘裂片凹缺处,花药宽0.4毫米;退化雌蕊圆锥状,无毛;雌花:花萼4裂至中部;花盘杯状;子房卵圆形,无毛,花柱顶生。

产于云南蒙自和屏边等地,生于海拔1000—1600米山地疏林中。越南北部也有。模式标本采自越南河内。

14. 小肋五月茶(云南种子植物名录)

Antidesma costulatum Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr **81** (IV. 147. XV): 129. 1921.

小乔木,高达6米;幼枝、中脉、叶柄、托叶和花萼内面被短柔毛或柔毛外,其余均无毛。叶片膜质,长披针形,长10—15厘米,宽3.5—5厘米;侧脉每边7—10条;叶柄长10—15毫米;托叶线形,长3—4毫米。穗状花序顶生;雄花:花梗无或长1毫米;苞片倒卵形,长约1毫米;花萼4裂至中部,裂片近圆形;雄蕊4;雌花:花萼与雄花的相同;子房长圆形。核果椭圆形,长约5毫米,直径4毫米;果梗长3—4毫米。

产于四川、云南,生于海拔900—1500米山地疏林中。模式标本采自四川南川。

15. 五月茶(中国树木分类学) 污槽树(广东) 图版 18:1—6

Antidesma bunius (Linn.) Spreng. Syst. Veg. **1**: 826. 1825; Benth. Fl. Hongkong. 318. 1861; Muell. Arg. in DC. Prodr. **15**(2): 262. 1866; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**: 358. 1887; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81** (IV. 147. XV): 160, fig. 12E, G. 1921; 陈嵘, 中国树木分类学 264. 1937; Back. et Bakh. f. Fl. Java **1**: 458, 460. 1963; 海南植物志 **2**: 120, fig. 354. 1965; Airy Shaw in Kew Bull. 26(2):353. 1972, **35** (3): 693. 1980, et in Kew Bull. Add. Ser. **4**: 209. 1975, **8**: 211. 1980; 中国高等植物图鉴 **2**: 583, 图 2895. 1972; Mandal et Panigrahi in Journ. Econ. Tax. Bot. **4**(1): 258. 1983. — *Siilago bunius* Linn. Mant. 122. 1767. — *Antidesma dallachyanum* Baill. in Adansonia **6**: 337. 1866. — *A. colletii* Craib in Bull. Misc. Inf. Kew **1911**: 461. 1911. — *A. thorelianum* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **59**: 124. 1923.

乔木,高达10米;小枝有明显皮孔;除叶背中脉、叶柄、花萼两面和退化雌蕊被短柔毛

或柔毛外,其余均无毛。叶片纸质,长椭圆形、倒卵形或长倒卵形,长8—23厘米,宽3—10厘米,顶端急尖至圆,有短尖头,基部宽楔形或楔形,叶面深绿色,常有光泽,叶背绿色;侧脉每边7—11条,在叶面扁平,干后凸起,在叶背稍凸起;叶柄长3—10毫米;托叶线形,早落。雄花序为顶生的穗状花序,长6—17厘米;雄花:花萼杯状,顶端3—4分裂,裂片卵状三角形;雄蕊3—4,长2.5毫米,着生于花盘内面;花盘杯状,全缘或不规则分裂;退化雌蕊棒状;雌花序为顶生的总状花序,长5—18厘米,雌花:花萼和花盘与雄花的相同;雌蕊稍长于萼片,子房宽卵圆形,花柱顶生,柱头短而宽,顶端微凹缺。核果近球形或椭圆形,长8—10毫米,直径8毫米,成熟时红色;果梗长约4毫米。染色体基数 $x = 13$ 。花期3—5月,果期6—11月。

产于江西、福建、湖南、广东、海南、广西、贵州、云南和西藏等省区,生于海拔200—1500米山地疏林中。广布于亚洲热带地区直至澳大利亚昆士兰。模式标本采自菲律宾马尼拉。

散孔材,木材淡棕红色,纹理直至斜,结构细,材质软,适于作箱板用料。果微酸,供食用及制果酱。叶供药用,治小儿头疮;根叶可治跌打损伤。叶深绿,红果累累,为美丽的观赏树。

16. 日本五月茶(拉汉种子植物名称) 酸味子(广东大埔),禾串果(广西金秀) 图版18:7—11

Antidesma japonicum Sieb. et Zucc. in Abh. Bayr. Akad. Munchen 4: 212. 1846, et Fl. Jap. Fam. Nat. 88. 1846; Muell. Arg. in DC. Prodr. 15(2):258. 1866; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 81 (IV. 147. XV): 130. 1921; Gagnep. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné 5: 518. 1927; Kanehira, Form. Trees rev. ed. 330. 1936; Chun et al. in Acta Phytotax. Sin. 8: 347. 1963; 海南植物志 2: 121. 1965; Airy Shaw in Kew Bull. 26(2): 354. 1972; 中国高等植物图鉴 2:583, 图 2896. 1972; P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. 26: 60. 1988. — *Antidesma gracile* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 431. 1894. — *A. delicatulum* Hutch. in Sarg. Pl. Wils. 2:522. 1916; 湖北植物志 2:360, 图 1258. 1979. — *A. acutisepalum* Hayata, Icon. Form. 9: 97. 1920. — *A. hiiranense* Hayata, Icon. Form. 9: 98. 1920; H. Keng in Taiwan 6: 35. 1955; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 416. 1963; Y. C. Liu, Ligneous Pl. Taiwan 410. 1976; C. F. Hsieh in Li, Fl. Taiwan 3: 446. 1977. — *A. gracillimum* Gage in Rec. Bot. Surv. Ind. 9: 227. 1922. — *A. filipes* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:218. 1931. — *A. japonicum* Sieb. et Zucc. var. *acutisepalum* (Hayata) Hurusawa, Iconogr. Pl. Asiae Orient. 4(2): 346. 1941; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 416, fig. 155. 1963; Y. C. Liu, Ligneous Pl. Taiwan 409. 1976; C. F. Hsieh in Li, Fl. Taiwan 3: 445. 1977. — *A. japonicum* Sieb. et Zucc. var. *densiflorum* Hurusawa,



1—6.五月茶 *Antidesma bunius* (Linn.) Spreng.: 1.花枝; 2.果序; 3—4.雄花; 5.雌花; 6.核果。
7—11.日本五月茶 *A. japonicum* Sieb. et Zucc.: 7.果枝; 8—9.雄花; 10.雌花; 11.核果。

(黄少容绘)