

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)

Iconogr. Pl. Asiae Orient. 4(2): 347. 1941; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 416. 1963; Y. C. Liu, Ligneous Pl. Taiwan 409. 1976; C. F. Hsieh in Li, Fl. Taiwan 3: 446, Pl. 680. 1977. — *A. pentandrum* Merr. var. *hiiranense* (Hayata) Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Bot. III, 6(6): 328. 1954.

乔木或灌木,高2—8米;小枝初时被短柔毛,后变无毛。叶片纸质至近革质,椭圆形、长椭圆形至长圆状披针形,稀倒卵形,长3.5—13厘米,宽1.5—4厘米,顶端通常尾状渐尖,有小尖头,基部楔形、钝或圆,除叶脉上被短柔毛外,其余均无毛;侧脉每边5—10条,在叶面扁平,在叶背略凸起;叶柄长5—10毫米,被短柔毛至无毛;托叶线形,早落。总状花序顶生,长达10厘米,不分枝或有少数分枝;雄花:花梗长约0.5毫米,被疏微毛至无毛,基部具有披针形的小苞片;花萼钟状,长约0.7毫米,3—5裂,裂片卵状三角形,外面被疏短柔毛,后变无毛;雄蕊2—5,伸出花萼之外,花丝较长,着生于花盘之内;花盘垫状;雌花:花梗极短;花萼与雄花的相似,但较小;花盘垫状,内面有时有1—2枚退化雄蕊;子房卵圆形,长1—1.5毫米,无毛,花柱顶生,柱头2—3裂。核果椭圆形,长约5—6毫米。花期4—6月,果期7—9月。

分布于我国长江以南各省区,生于海拔300—1700米山地疏林中或山谷湿润地方。日本、越南、泰国、马来西亚等也有分布。模式标本采自日本。

为热带及亚热带森林中常见树种。种子含油量48%,为以亚麻酸为主的油脂。

#### 17. 五蕊五月茶(拉汉种子植物名称)

*Antidesma pentandrum* (Blanco) Merr. in Philipp. Journ. Sci. Bot. 9: 462. 1914; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 81 (IV. 147. XV): 125. 1921. — *Cansjera pentandra* Blanco, Fl. Filip. ed. 1: 73. 1837; non Naves ex Villar (1879).

##### 17a. 五蕊五月茶(原变种)

*Antidesma pentandrum* (Blanco) Merr. var. *pentandrum*

雄蕊5。

产于菲律宾,我国未见有分布。

##### 17b. 枯里珍五月茶(新拟) 枯里珍(台湾植物志),五蕊五巴豆(台湾木本植物志)

*Antidesma pentandrum* (Blanco) Merr. var. *barbatum* (Presl) Merr. in Philipp. Journ. Sci. Bot. 9: 463. 1914; Pax et Hoffm. Engl. Pflanzenr. 81(IV. 147. XV): 126. 1921; H. Keng in Taiwan 6: 34. 1955; Li, Woody Fl. Taiwan 416. 1963; Y. C. Liu, Ligneous Pl. Taiwan 410. 1976; C. F. Hsieh in Li, Fl. Taiwan 3: 446. 1977. — *Antidesma barbatum* Presl, Epim. Bot. 233. 1849. — *A. rostratum* Tul. var. *barbatum* (Presl) Muell. Arg. in DC. Prodr. 15(2): 257. 1866. — *A. kotoense* Kanehira, Formos. Trees 472. 1917, nom. nud., et Formos. Trees rev. ed. 329, fig. 284. 1936. — *A. rotundisepalum* Hayata, Icon. Pl. Formos. 9: 98.