

不明显,在下面稍突起;叶柄长3—5毫米。圆锥花序顶生或近顶生,长约1.5厘米,有花3—9朵,总梗长约2—5毫米;花梗短,长约2毫米或无花梗;花蕾倒卵形,长3.5毫米;萼齿不明显;花瓣分离,长3毫米;雄蕊长4毫米。果实椭圆状卵形,长1—1.5厘米,宽8—10毫米,成熟时紫色;种子1个,多胚。花期7—8月。

产广西至云南西双版纳一带。生于中海拔的荒山或山顶疏林里。

42. 华南蒲桃 图版 19: 1

Syzygium austrosinense (Merr. et Perry) Chang et Miao in Act. Bot. Yunnan. 4(1): 24. 1982.——*S. buxifolium* Hook. et Arn. var. *austrosinense* Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 236. 1938.

灌木至小乔木,高达10米;嫩枝有4棱,干后褐色。叶片革质,椭圆形,长4—7厘米,宽2—3厘米,先端尖锐或稍钝,基部阔楔形,上面干后绿褐色,有腺点,下面同色,腺点突起,侧脉相隔1.5—2毫米,以70°开角斜出,在上面不明显,在下面稍明显,边脉离边缘不到1毫米;叶柄长3—5毫米。聚伞花序顶生,或近顶生,长1.5—2.5厘米;花梗长2—5毫米;花蕾倒卵形,长4毫米;萼管倒圆锥形,长2.5—3毫米,萼片4,短三角形;花瓣分离,倒卵圆形,长2.5毫米;雄蕊长3—4毫米;花柱长3—4毫米。果实球形,宽6—7毫米。花期6—8月。

产四川、湖北、贵州、江西、浙江、福建、广东、广西等省区。生于中海拔常绿林里。

本种和赤楠 *S. buxifolium* Hook. et Arn. 的区别在于叶片较大,花柄较长,萼齿较尖。

43. 恒春蒲桃

Syzygium kusukusense (Hayata) Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Form. 28: 504. 1938; H. L. Li Woody Fl. Taiwan 650. 1963——*Eugenia kusukusensis* Hayata Icon. Pl. Form. 3: 119. 1913.

小乔木;嫩枝圆形。叶片革质,长圆形或卵状披针形,长9—14厘米,宽约4厘米,先端渐尖,基部楔形,两面有腺点,干后叶面暗褐色,有光泽,侧脉多数,密而平行,在两面均明显,平缓斜向上,在靠近边缘相结合成边脉,脉间相隔2—3毫米;叶柄长1—2厘米。圆锥花序顶生,多分枝,长4厘米,宽6厘米;花梗长2毫米;萼管长3—5毫米,倒圆锥形,萼齿不明显;花瓣连合成帽状,整块脱落;雄蕊极短,长约1.5毫米。果实球形,直径约2厘米。

产我国台湾省恒春。

44. 香蒲桃 (海南植物志) 图版 19: 2—4

Syzygium odoratum (Lour.) DC. Prodr. 3: 260. 1828; Hook. & Arn. Bot. Beechey, Voy. 187. 1833; Benth. Fl. Hongk. 119. 1861; Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 102. 225. 1938; 海南植物志 2: 17. 1965——*Opa odorata* Lour. Fl. Cochich. 309. 1790; Moore in Journ. Bot. 63: 283. 1925; non *Eugenia odo-*

rata Berg.—*E. millettiana* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 297. 1887; Merr. in Trans. Amer. Philos. Soc. 24(2): 285. 1935 et in Lingnan Sci. Journ. 14: 41. 1935—*E. deckeri* Gagnep. in Lecte. Not. Syst. 3: 323. 1918 et in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 807. 1920.

常绿乔木，高达 20 米；嫩枝纤细，圆形或略压扁，干后灰褐色。叶片革质，卵状披针形或卵状长圆形，长 3—7 厘米，宽 1—2 厘米，先端尾状渐尖，基部钝或阔楔形，上面干后橄榄绿色，有光泽，多下陷的腺点，下面同色，侧脉多而密，彼此相隔约 2 毫米，在上面不明显，在下面稍突起，以 45° 开角斜向上，在靠近边缘 1 毫米处结合成边脉；叶柄长 3—5 毫米。圆锥花序顶生或近顶生，长 2—4 厘米；花梗长 2—3 毫米，有时无花梗；花蕾倒卵圆形，长约 4 毫米；萼管倒圆锥形，长 3 毫米，有白粉，干后皱缩，萼齿 4—5，短而圆；花瓣分离或帽状；雄蕊长 3—5 毫米；花柱与雄蕊同长。果实球形，直径 6—7 毫米，略有白粉。花期 6—8 月。

产广东、广西等省区。常见于平地疏林或中山常绿林中。分布于越南。

45. 密脉蒲桃 (海南植物志) 图版 19: 5—6

Syzygium chunianum Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 240. 1938; 海南植物志 2: 20. 1965.

乔木，高达 22 米；嫩枝纤细，圆形，干后灰色，老枝灰褐色。叶片薄革质，椭圆形或倒卵状椭圆形，长 4—10 厘米，宽 1.5—4.5 厘米，先端宽而急渐尖，尖头长 1—1.5 厘米，基部阔楔形或略钝，上面干后橄榄色或变灰褐色，下面黄褐色，两面均有细小腺点，侧脉多而密，彼此相隔不到 1 毫米，近于水平缓斜向边缘，边脉极靠近边缘；叶柄长 7—12 毫米。圆锥花序顶生或近顶生，长 1.5—3 厘米，少分枝，有花 3—9 朵，常 3 朵簇生；花梗长 1.5 毫米，中央花朵无柄；花蕾长约 2.5 毫米；萼管长 2 毫米，先端平截，萼齿不明显；花瓣连合成帽状；雄蕊和花柱极短。果实球形，直径 6—7 毫米。花期 6—7 月。

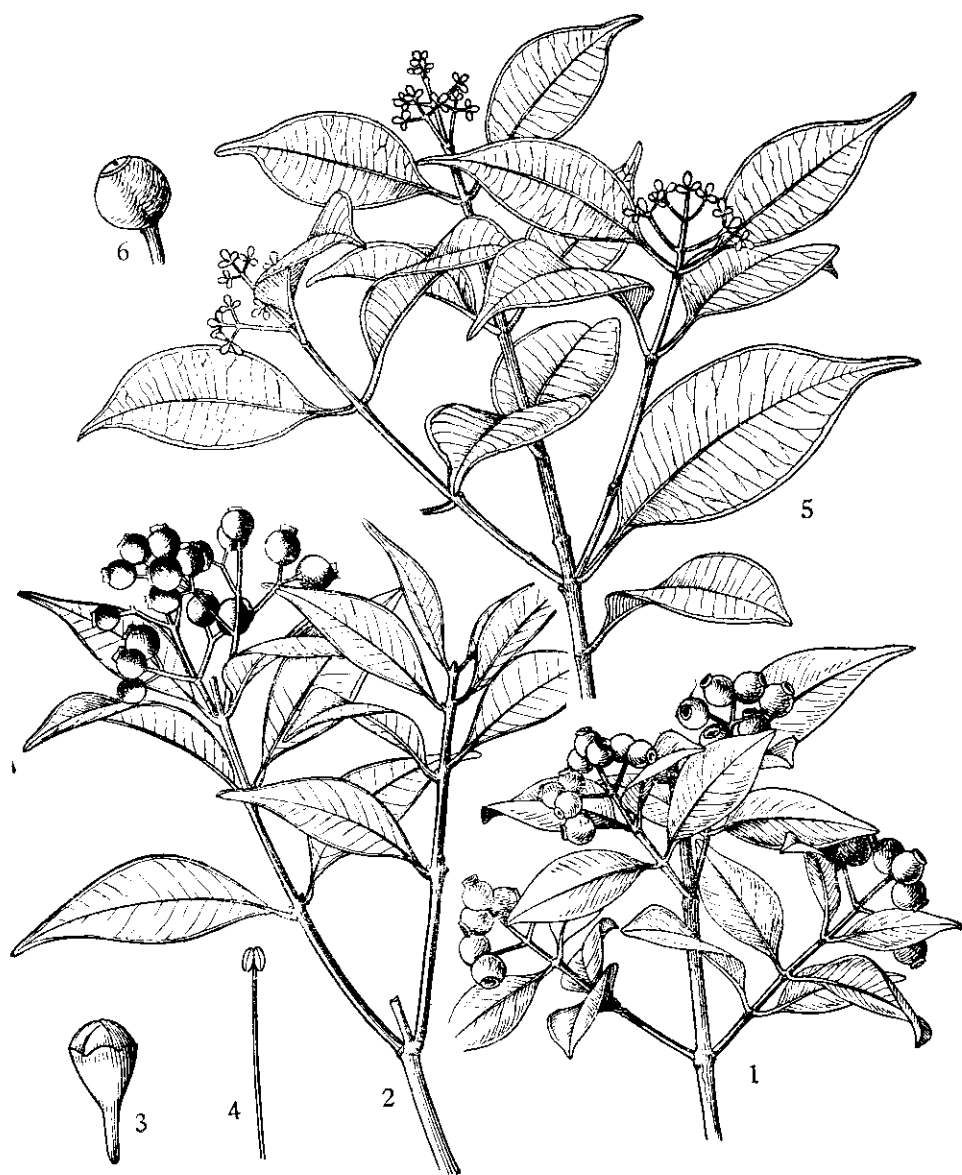
产广东海南岛及广西。偶见于中海拔的常绿林里。

这个种近似广东蒲桃 *S. kwangtungense* Merr. et Perry，但叶片较薄，阔椭圆形，先端突然收缩成长尾状，叶下面不呈红色，果实较小。

46. 广东蒲桃 图版 20: 1—2

Syzygium kwangtungense (Merr.) Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 241. 1938—*Eugenia kwangtungensis* Merr. in Sunyatsenia 1: 202. 1934.

小乔木，高 5 米；嫩枝圆形或稍压扁，干后暗褐色，老枝褐色。叶片革质，椭圆形至狭椭圆形，先端钝或略尖，基部阔楔形或钝，长 5—8 厘米，宽 1.5—4 厘米，上面干后暗褐色，无光泽，有多数细小而下陷的腺点，下面褐色或红褐色，有腺点，侧脉相隔 3—4 毫米，以 60° 开角斜向上，在上下两面均不明显，边脉离边缘约 1 毫米；叶柄长 3—5 毫米。圆锥花序顶生或近顶生，长 2—4 厘米，花序轴多少有棱；花梗长 2—3 毫米，花短小，常 3 朵簇生；



1. 华南蒲桃 *Syzygium austrosinense* (Merr. et Perry) Chang et Miao: 果枝。2—4. 香蒲桃 *S. odoratum* (Lour.) Merr. et Perry: 2. 果枝, 3. 花蕾, 4. 雄蕊。5—6. 密脉蒲桃 *S. chuni- num* Merr. et Perry: 5. 花枝, 6. 果。(冯钟元、邓晶发绘)