

厘米,先端锐尖,花序多花,花梗极短。本种和红枝蒲桃 *S. rehderianum* Merr. et Perry 也较接近,后者嫩枝圆形,无棱,花无柄,花瓣粘合。Merrill & Perry 曾把一个不正常的四川标本(Wang 23534)归入红枝蒲桃,但红枝蒲桃局限于广东、广西南部,既不到达海南,也不越过北回归线,而且目前四川仅有本种一个种,我们不能不怀疑 Merrill 等所指的四川产红枝蒲桃,和本种是接近的。

39. 贵州蒲桃

Syzygium handelii Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 233. 1938.

灌木,高2米;嫩枝有4棱,干后黄褐色。叶片革质,披针形或狭窄长圆形,长3—6.5厘米,宽1—1.8厘米,先端渐狭窄而有一钝头,基部楔形,上面干后褐绿色,略有光泽,下面黄褐色,有腺点,侧脉多而密,脉间相隔约1毫米,以45°开角斜向上,在靠近边缘0.5毫米处相结合成边脉,干后在上下两面均明显;叶柄长3—4毫米。圆锥花序顶生,长2—4厘米,花序轴有棱;苞片短小;花梗长1毫米或无柄;花蕾长卵形,长3—4毫米;萼管倒圆锥形,长3毫米,平滑,上部截形,萼齿不明显;花瓣通常4,分离,阔倒卵形,长3毫米;雄蕊长5—8毫米;花柱长7毫米。果实球形,宽6毫米。花期5—6月。

产贵州、湖北、广东、广西等省区。常生于常绿林中。

本种和硬叶蒲桃 *S. sterrophyllum* Merr. et Perry 近似,后者的叶更狭长,花序短小,腋生,花瓣连成帽状。

40. 滇西蒲桃

Syzygium rockii Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 223. 1938.

乔木,高约12米;嫩枝四角形,黑褐色。叶片革质,椭圆形,长8—10厘米,宽2.5—3.5厘米,上面干后橄榄绿色,有光泽,下面色较淡,先端渐尖,尖头钝,长约1厘米,基部阔楔形,中脉下陷,侧脉多而密,脉间相隔2—3毫米,靠近边缘结合成边脉,在两面均明显,侧脉之间有明显的网脉;叶柄长约1厘米。圆锥花序顶生及近顶部腋生,长5—10厘米,最上部的花序轴极短;花无梗,多朵簇生;花蕾长8—9毫米,上部宽2.5毫米;萼管灰白色,萼齿长1—1.5毫米,钝三角形;花药圆形;花柱长约3毫米。花期2月。

产云南思茅及西双版纳一带。

近似思茅蒲桃 *S. szemaoense* Merr. et Perry, 但叶柄较长,圆锥花序长达5—10厘米,多花,花蕾也较长。

41. 思茅蒲桃 图版18: 6

Syzygium szemaoense Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 105. 1938.

灌木或小乔木,高2—4米;嫩枝有棱,干后灰褐色,老枝圆形,褐色。叶片革质,椭圆形或狭椭圆形,长4—10厘米,宽1.7—4厘米,先端渐尖或有1钝尖头,有时略尖,基部楔形,上面干后黑褐色,无光泽,有多数凹陷的小腺点,下面深褐色,多凸起腺点,侧脉多而密,彼此相隔2—3.5毫米,以70°开角斜行向上,离边缘1毫米处相结合成边脉,在上面

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-*



1. 细轴蒲桃 *Syzygium tenuirhachis* Chang et Miau: 果枝。2—3. 狭叶蒲桃 *S. tsoongii* (Merr.) Merr. et Perry: 2. 果枝, 3. 花萼。4—5. 赤楠 *S. buxifolium* Hook. et Arn.: 4. 花枝, 5. 果。6. 思茅蒲桃 *S. szemaoense* Merr. et Perry: 果枝。(冯钟元, 邓品发绘)