

11—14 对,以 45° 开角斜行向上,离边缘 3—5 毫米处相结合成边脉,另在靠近边缘 1 毫米处有 1 条不明显的边脉,侧脉间相隔 1—1.5 厘米,有明显网脉;叶柄长约 1 厘米。聚伞花序生于无叶的老枝上,花 4—9 朵簇生,总梗极短;花梗长 5—8 毫米,粗大,有棱;花红色,长 2.5 厘米;萼管阔倒锥形,长与宽均约 1 厘米,萼齿 4,近圆形,长 5—6 毫米,宽 7—8 毫米,先端圆;花瓣分离,圆形,长 1 厘米,宽 1 厘米;雄蕊长 1—1.3 厘米,完全分离;花柱与雄蕊等长。果实卵圆形或壶形,长约 4 厘米;种子 1 个。花期 5 月。

产台湾及云南西双版纳一带。栽培或驯化为半野生。分布于马来西亚、印度、老挝和越南。东南亚一带广泛栽培供食用。

10. 华夏蒲桃

Syzygium cathayense Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 232. 1938.

小乔木,高 6 米;嫩枝有四棱,干后灰褐色。叶片革质,狭长圆形,长 11—15 厘米,宽 3—4.5 厘米,先端略尖,基部楔形,上面干后黑色,略有光泽,下面浅褐色,侧脉 8—11 对,脉间相隔 8—10 毫米,第二次支脉多少与侧脉平行,网脉在下面明显,边脉离边缘 2—3 毫米;叶柄长 7—11 毫米。圆锥花序腋生,多花,长 3—5 厘米,总梗圆形,长 1 厘米;花梗短,长约 2—3 毫米;萼管长 5 毫米,萼齿 4,裂片短三角形,长 1.5—2 毫米;花瓣分离,卵形略圆,长 5—7 毫米,白色;雄蕊长 1—1.5 厘米,花药细小,顶端有 1 腺体;花柱长约 1.5 厘米。

产云南西双版纳及广西防城等地。见于河边较湿润的森林里。

云南的标本具有短的花梗,其余特征与防城产的模式标本一致。

组 2. 小花蒲桃组——Sect. *Syzygium* Duthie in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 481. 1878.

花小,排成紧密的聚伞花序或圆锥花序;萼齿不明显,长 1—2 毫米,花后脱落;果实较大,果皮薄,种子中等大或较小;胚乳较薄。

有 3 系,共 63 种。

系 1. 棒花蒲桃系——Ser. *Claviflora* Chang et Miao in Act. Bot. Yunnan. 4(1): 18. 1982.

花蕾棒形,长 1—2 厘米;果实棒形或长壶形。

我国有 8 种。另有丁子香 *S. aromaticum* (Linn.) Merr. et Perry, 原产西南太平洋的摩鹿加岛,热带地区广泛栽培,我国有引种。

11. 台湾棒花蒲桃

Syzygium taiwanicum Chang et Miao in Act. Bot. Yunnan. 4(1): 18. 1982. — *Eugenia claviflora* Roxb. var. *oblongifolia* Hayata Icon. Pl. Form. 3:

116. 1913——*S. claviflorum* (Roxb.) Wall. var. *oblongifolium* (Hayata) Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Form. 28: 438. 1938, non *S. oblongifolium* (Gillespie) Merr. et Perry (1942)——*S. claviflorum* auct. non (Roxb.) Wall.; H. L. Li Woody Fl. Taiwan 647. 1963.

小乔木；嫩枝纤细，有四棱，干后浅灰褐色。叶片革质，长椭圆形，长5—7厘米，宽2—3厘米，先端略尖，尖头钝，基部阔楔形，上面干后灰绿色，不发亮，下面稍带黄褐色，侧脉相隔1.5毫米，在上面稍陷下，在下面不明显，以70°开角斜向上，离边缘1毫米处相结合成边脉；叶柄长4—5毫米。聚伞花序腋生，有花2—3朵，有时单生；花梗长5毫米；萼管棒形，长2厘米，萼齿半圆形。果实长棒形。

产我国台湾，仅见于兰屿。

这个种一向被定为棒花蒲桃 *S. claviflorum* (Roxb.) Wall.，可能因为它具有棒状的花蕾之故。而它的嫩枝有明显的棱，叶片短小，侧脉多而密。真正的棒花蒲桃具有圆形的嫩枝，叶片长15—20厘米，侧脉相隔4—6毫米，极易区别。

Merrill 等研究斐济植物时曾使用 *Syzygium oblongifolium* 一词，Hayata 的原变种名不能再次使用，故采用新名。

12. 子凌蒲桃(海南植物志) 子凌树(海南) 图版13: 3

Syzygium championii (Benth.) Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 219. 1938; 海南植物志 2: 15. 1965——*Acmena championii* Benth. in Journ. Bot. Kew Gard. Misc. 4: 118. 1852 et Fl. Hongk. 119. 1861——*Eugenia henryi* Hance in Journ. Bot. 23: 7. 1885——*E. championii* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 296. 1887——*E. maclurei* Merr. in Philipp. Journ. Sci. 21: 350. 1922.

灌木至乔木；嫩枝有4棱，干后灰白色。叶片革质，狭长圆形至椭圆形，长3—6厘米，宽1—2厘米，偶有长9厘米，宽3厘米，先端急尖，常有长不及1厘米的尖头，基部阔楔形，上面干后灰绿色，不发亮，下面同色，侧脉多而密，近于水平斜出，脉间相隔1毫米，边脉贴近边缘；叶柄长2—3毫米。聚伞花序顶生，有时腋生，有花6—10朵，长约2厘米；花蕾棒状，长1厘米，下部狭窄；花梗极短；萼管棒状，长8—10毫米，萼齿4，浅波形；花瓣合生成帽状；雄蕊长3—4毫米；花柱与雄蕊同长。果实长椭圆形，长12毫米，红色，干后有浅直沟；种子1—2颗。花期8—11月。

产广东及其沿海岛屿、广西等地。生于中海拔的常绿林里。分布于越南。

13. 无柄蒲桃

Syzygium boisianum (Gagnep.) Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 115. 1938; 海南植物志 2: 15. 1965——*Eugenia boisiana* Gagnep. in Lecte. Not. Syst. 3: 318. 1917.

灌木，高2米；嫩枝纤细，干后灰白色，有2—4棱，老枝圆形。叶片薄革质，卵状长圆