

萼管长8—9毫米，萼齿4，三角卵形，长5毫米；花瓣分离，阔卵形，长7—8毫米；雄蕊长短不一，长1—1.5厘米，花药极短，长0.6毫米；花柱长1.3厘米。果实近球形，直径2.5厘米。花期4—8月。

产广东海南、广西及云南等地。生于中海拔、山谷密林中。

#### 7. 桂南蒲桃 图版12: 1

**Syzygium imitans** Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 113. 1938.

乔木，高8米；嫩枝圆形，干后褐色。叶片革质，长圆形，长12—17厘米，宽4—7厘米，先端急尖，尖头长7—8毫米，末端钝，上面干后橄榄绿色，稍发亮，下面黄褐色，两面均有腺点，侧脉10—14对，相隔8—12毫米，以50°开角斜向上，靠近边缘2—4毫米结合成边脉，外侧离边缘0.7毫米处另有1条小边脉；叶柄长1厘米。圆锥花序顶生，长3—5厘米，多花，从基部发出分枝；花3朵簇生，花梗长2—3毫米；花蕾倒卵形，长8—11毫米，宽约6毫米；萼管长6毫米，倒圆锥形，萼齿4，半圆形，长1—2毫米，宽2.5毫米，先端圆；花瓣分离，近圆形，长4—5毫米；雄蕊长4—8毫米；花柱长4—7毫米。果实球形，直径1.6厘米。花期9月。

产广西十万大山。常见于低海拔的山谷。也分布于越南。

#### 8. 滇南蒲桃 八家妙(云南勐海傣语)

**Syzygium austro-yunnanense** Chang et Miao in Act. Bot. Yunnan. 4(1): 17. 1982.

乔木，高约13米；小枝四棱形，干后灰褐色。叶片革质，椭圆形或长圆形，长10—18厘米，宽4—7厘米，顶端短急尖，具钝尖头，基部宽楔形，上面橄榄绿色，略具光泽，下面暗绿色，侧脉13—20对，脉间6—10毫米，以70°开角斜行向上，离边缘2毫米处相结合成边脉，上面明显，下面隆起，小脉网状，明显；叶柄长1—1.5厘米。圆锥花序顶生，长6—8厘米，花3朵簇生，小苞片披针形，长2.5毫米；花瓣4，分离；雄蕊伸出。果实球形，直径1.5—2厘米(未成熟)，宿存萼片4，卵形或半圆形，长3—4毫米，宽5毫米；种子1—2个。果期约11月。

产云南西双版纳及广西的横县等地。见于海拔1400—1630米(云南)的山谷，疏林中阴湿处。

#### 9. 马六甲蒲桃

**Syzygium malaccense** (Linn.) Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 215. 1938——*Eugenia malaccensis* Linn. Sp. Pl. 470. 1753——*Eugenia macrophylla* Lam. Encycl. 3: 196. 1789——*Jambosa domestica* Blume Mus. Bot. Lygd.-Bat. 1: 91. 1849.

乔木，高15米；嫩枝粗大，圆形，干后灰褐色。叶片革质，狭椭圆形至椭圆形，长16—24厘米，宽6—8厘米，先端尖锐，基部楔形，上面干后暗绿色，无光泽，下面黄褐色，侧脉

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: