

这个种接近万宁蒲桃 *S. howii* Merr. et Perry, 但叶片长圆形, 先端渐尖, 果序特别短; 万宁蒲桃具有阔椭圆形或卵形的叶, 长 4.5 厘米, 先端钝或有短急尖, 花序有明显的总梗。

65. 万宁蒲桃 (海南植物志) 图版 27: 2

Syzygium howii Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 243. 1938; 海南植物志 2: 21. 1965.

灌木或小乔木, 高 2 米; 嫩枝圆形, 有槽, 干后灰色。叶片革质, 阔椭圆形或倒卵形, 长 2.5—6.5 厘米, 宽 1.5—3.5 厘米, 先端钝或急短尖, 尖头长 8 毫米, 基部楔形, 上面干后黄褐色, 有多数细小而下陷的腺点, 下面较浅色, 多腺点, 侧脉 9—13 对, 彼此相隔 2—3 毫米, 缓斜向上, 在上下两面均不明显或在下面能见, 边脉贴近边缘; 叶柄长约 3 毫米。圆锥花序顶生, 长约 1.5 厘米, 总花序轴长约 1 厘米; 无花梗; 花蕾倒卵形, 长 2.5—3 毫米; 萼管长 2.5 毫米, 略有棱, 顶端浅波状或平截; 雄蕊长 2—3 毫米, 花药极小, 顶端有腺状突起。果实近球形, 长 16 毫米, 宽 18 毫米。花期 9 月。

广东海南岛特有, 仅见于东部的万宁。

66. 团花蒲桃 图版 28: 1

Syzygium congestiflorum Chang et Miao in Act. Bot. Yunnan. 4(1): 19. 1982.

灌木; 嫩枝圆形, 干后褐色, 老枝粗大, 干后灰白色。叶片革质, 长圆状倒披针形, 长 4—6 厘米, 宽 1.5—2 厘米, 先端圆形或钝, 基部楔形, 上面干后灰褐色, 多黑腺点, 下面浅褐色, 有明显黑腺点, 侧脉相隔 1.5—2.5 毫米, 在上下两面均明显, 以 45° 开角斜向上, 离边缘约 1 毫米处结合成边脉, 网脉不明显; 叶柄长 2—4 毫米。聚伞花序顶生, 长 1—1.5 厘米, 不分枝, 花序柄长 8 毫米; 花无梗, 7—9 朵簇生于总梗顶端; 花蕾球形, 直径 3 毫米; 萼管短倒圆锥形, 长 2 毫米, 萼齿不明显; 花瓣圆形, 长 2 毫米; 雄蕊长 1.5—2 毫米, 花药白色, 短小; 花柱长 2—2.5 毫米。果实球形, 直径约 1 厘米。花期 3—4 月。

产云南西双版纳一带。叶片长圆状倒披针形, 先端圆或钝; 花无花梗, 多朵簇生于总梗上, 易于识别。

67. 台湾蒲桃 图版 27: 3

Syzygium formosanum (Hayata) Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Form. 28: 439. 1938 — *Eugenia formosana* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30: 112. 1911.

灌木; 嫩枝纤细, 圆形, 无毛, 干后灰白色。叶片革质, 椭圆形或倒卵状椭圆形, 长 6 厘米, 宽 2—2.7 厘米, 先端急短尖或略尖, 尖头钝, 基部楔形, 上面干后暗褐色, 不发亮, 下面黄褐色, 有明显的小腺点, 侧脉以 65°—70° 开角斜向上, 边脉离边缘 0.5 毫米; 叶柄纤细, 长 8—12 毫米。聚伞花序排成圆锥花序, 生于枝顶叶腋内, 长约 3.5 厘米, 2—3 次分枝, 花

序轴略有棱；花有短花梗，常3朵簇生；花蕾卵圆形，长2—2.5毫米；萼管倒圆锥形，长2毫米，萼齿浅波状；花瓣圆形，长2毫米；雄蕊长4—5毫米；花柱长4毫米。

我国台湾特有。

这个种近似红鳞蒲桃 *S. hancei* Merr. et Perry, 但花序较长，花亦较大。李惠林 (Woody Flora of Taiwan, 649页) 把它合并到尖萼蒲桃 *S. acutisepalum* (Hayata) Mori, 但本种嫩枝圆形，无毛，侧脉不近于垂直，花柄较短。

68. 石生蒲桃

Syzygium saxatile Chang et Miau in Act. Bot. Yunnan. 4(1): 22. 1982.

灌木；嫩枝圆形，无毛。叶片革质，倒披针形，长5—8厘米，宽1.5—2.5厘米，先端略尖，基部楔形，上面深绿色，发亮，下面稍带褐色，侧脉密，边脉离边缘1毫米；叶柄长约3毫米。聚伞花序顶生，长1.5—2厘米，少花，总梗长5—7毫米；花梗长1—2毫米；萼管倒圆锥形，长4—5毫米，无毛，萼齿钝；花瓣4，阔卵形，长3毫米；雄蕊长3—4毫米；花柱略与雄蕊等长。

产云南西畴、那波、三岔河。生于峡谷溪旁。

69. 山蒲桃 图版 29: 1—2

Syzygium levinei (Merr.) Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 110. 1938; 广州植物志 204. 1956; 海南植物志 2: 18. 1965——*Eugenia millettiana* auct. non Hemsl.; Dunn & Tutcher in Kew Bull. Add. Ser. 10: 105. 1912; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 823. 1920; McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull. 3: 30. 1931.

常绿乔木，高达24米；嫩枝圆形，有糠秕，干后灰白色。叶片革质，椭圆形或卵状椭圆形，长4—8厘米，宽1.5—3.5厘米，先端急锐尖，基部阔楔形，上面干后灰褐色，下面同色或稍淡，两面有细小腺点，侧脉以45°开角斜向上，脉间相隔2—3毫米，靠近边缘0.5毫米处结合成边脉；叶柄长5—7毫米。圆锥花序顶生和上部腋生，长4—7厘米，多花，花序轴多糠秕或乳状突；花蕾倒卵形，长4—5毫米；花白色，有短梗；萼管倒圆锥形，长3毫米，萼齿极短，有1小尖头；花瓣4，分离，圆形，长约2.5—3毫米；雄蕊长5毫米；花柱长4毫米。果实近球形，长7—8毫米；种子1颗。花期8—9月。

产广东、广西等省区。常见于低海拔疏林中。分布于越南。

70. 黑叶蒲桃 图版 29: 3

Syzygium thunra (Roxb.) Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 103. 1938——*Eugenia thunra* Roxb. Fl. Ind. ed. 2, 2: 495. 1832; Duthie in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 481. 1879.

乔木，高8米；嫩枝圆形或稍压扁，干后褐色。叶片卵状椭圆形，长10—15厘米，宽5—7厘米，先端钝或略尖，基部宽而钝，上面干后黑色，有光泽，下面黑褐色，侧脉约25



1. 锡兰蒲桃 *Syzygium zeylanicum* (Linn.) DC.: 果枝(幼果)。2. 万宁蒲桃 *S. howii* Merr. et Perry: 果枝。3. 台湾蒲桃 *S. formosanum* (Hayata) Mori: 花枝。(邓晶发绘)