

色，不发亮，下面带褐色，侧脉相隔约 1.5 毫米，以 80° 开角缓斜向边缘，边脉离边缘约 1 毫米，在上下两面均稍突起；叶柄长 4—6 毫米。果序腋生；果实球形，直径 2.5—3 厘米，顶部有宿存萼檐长 1 毫米，宽 3.5 毫米。果期 11 月。

产广西南部。

这个种和短序蒲桃 *S. brachythyrsum* Merr. et Perry 很接近，但枝扁而有棱，叶较长，先端短急尖，花序腋生，果实较大；而云南产的短序蒲桃的嫩枝圆形，花序顶生，果实直径不过 1.5 厘米。

32. 细轴蒲桃 图版 18: 1

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

乔木，高 9 米；嫩枝有棱，干后黑褐色。叶片革质，长圆形或卵状长圆形，长 6—9 厘米，宽 2—3 厘米，先端渐尖，尖头钝，基部阔楔形，侧脉相隔 1.5—2.5 毫米，在上面不明显，在下面隐约能见，以 70° 开角斜向上，离边缘 1 毫米处结合成边脉；叶柄长 3—5 毫米。圆锥花序腋生及生于枝顶叶腋，1—2 枝丛出，长 2—3 厘米，花序轴纤细，有棱；苞片针形；无花梗；花 3 朵簇生；花蕾长梨形，长约 4 毫米；萼管长 3 毫米，萼齿浅波状；花瓣分离，长 2.5 毫米；雄蕊稍突出。果实球形，直径 1.2—1.5 厘米。花期 6 月。

产广西西林。

本种近似思茅蒲桃 *S. szemaoense* Merr. et Perry，后者嫩枝圆形、无花梗，果实卵圆形。

33. 文山蒲桃

Syzygium wenshanense Chang et Miao in Act. Bot. Yunnan. 4(1): 21. 1982.

小乔木，高 10 米；嫩枝有 4 棱。叶片革质，卵形，长 4—5.5 厘米，宽 2.5—3.5 厘米，上面稍暗晦，下面有微小腺点，先端急短尖，尖头钝，基部圆形或微心形，侧脉相隔 1—1.5 毫米，几与中脉垂直，边脉离边缘 1 毫米；叶柄长 1 毫米。果序顶生，长 1—1.5 厘米，无果柄，果实球形，直径约 8 毫米。

产云南东南部。

本种与无柄蒲桃 *S. boisianum* (Gagnep.) Merr. et Perry 的区别在于前者果实为球形，后者萼管棒状，果实棒状或长筒形，和黑嘴蒲桃 *S. bullockii* (Hance) Merr. et Perry 的区别是黑嘴蒲桃的嫩枝圆形，果实椭圆形。

34. 狭叶蒲桃(海南植物志) 图版 18: 2—3

Syzygium tsoongii (Merr.) Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 112. 1938; 海南植物志 2: 17. 1965——*Eugenia tsoongii* Merr. in Philip. Journ. Sci. 21: 504. 1922——*E. leucocarpa* Gagnep in Lect. Not. Syst. 3: 327. 1918, non



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)

Merr. 1916.

灌木或小乔木，高1—5米；嫩枝纤细，四方形，干后灰褐色。叶片革质，细小，线形至狭长圆形，长1.5—4.5厘米，宽4—12毫米，先端钝，基部渐狭而圆或稍钝，上面干后橄榄绿色，多细小腺点，下面稍呈灰白色，中脉下陷，侧脉急斜向上，脉间相隔1—1.5毫米，在上面不明显，在下面微突起，边脉很靠近边缘；叶柄极短，长不过2毫米。圆锥花序顶生，长3厘米，花序轴有4棱；花梗长1—2毫米，花白色，开放时长1.2厘米；花蕾圆锥形，长5—7毫米；萼管倒圆锥形，长4毫米，干后皱缩，有灰白色粉，萼齿4—5，近圆形，长约1毫米，宿存；花瓣4—5，圆形，直径2毫米；雄蕊长5—7毫米；花柱长8毫米。果实球形，直径5—7毫米，成熟时白色。 花期5—8月。

产广东海南岛、广西等地。生于低海拔的山谷中。分布于越南。

35. 赤楠(广州植物志) 牛金子(植物名实图考) 图版18: 4—5

Syzygium buxifolium Hook. et Arn. Bot. Beechey Voy. 187. 1833; Walp. Repert. 2: 180. 1843; Benth. in Journ. Bot. Kew Gard. Misc. 4: 118. 1852 et Fl. Hongk. 118. 1861; Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 104, 234. 1938; 广州植物志 205. 1956; H. L. Li Woody Fl. Taiwan 647. 1963; 海南植物志 2: 19. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 995. 图3719. 1972——*Eugenia microphylla* Abel Narr. Journ. China 181. 364. 1818; Groff in Lingnan Univ. Sci. Bull. 2: 76. 1930; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 596. 1933; Merr. in Journ. Arn. Arb. 18: 71. 1937; non *Syz. microphyllum* (Bedd.) Gamble (1919)——*Syllisium buxifolium* Meyen et Schauer in Nov. Act. Acad. Leop.-Carol. Nat. Cur. 19: Suppl. 1: 334. 1843——*E. sinensis* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 298. 1887; Dunn et Tutcher in Kew Bull. Add. Ser. 10: 105. 1912; Lévl. Fl. Kouy-Tcheou 289. 1914——*Syz. microphyllum* auct. non Gamble; Masamune in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 11: 323. 1934.

灌木或小乔木；嫩枝有棱，干后黑褐色。叶片革质，阔椭圆形至椭圆形，有时阔倒卵形，长1.5—3厘米，宽1—2厘米，先端圆或钝，有时有钝尖头，基部阔楔形或钝，上面干后暗褐色，无光泽，下面稍浅色，有腺点，侧脉多而密，脉间相隔1—1.5毫米，斜行向上，离边缘1—1.5毫米处结合成边脉，在上面不明显，在下面稍突起；叶柄长2毫米。聚伞花序顶生，长约1厘米，有花数朵；花梗长1—2毫米；花蕾长3毫米；萼管倒圆锥形，长约2毫米，萼齿浅波状；花瓣4，分离，长2毫米；雄蕊长2.5毫米；花柱与雄蕊同等。果实球形，直径5—7毫米。 花期6—8月。

产安徽、浙江、台湾、福建、江西、湖南、广东、广西、贵州等省区。生于低山疏林或灌丛。分布于越南及日本琉球群岛。