

在上面不明显，在下面稍突起；叶柄长3—6毫米。聚伞花序腋生或生枝顶叶腋，长1—1.5厘米，有花数朵；花白色，无花梗或有短梗；花蕾长4.5毫米；萼管倒圆锥形，长3毫米，萼齿不明显；花瓣连合成帽状；雄蕊长3—4毫米；花柱约与雄蕊等长。果实椭圆形，长7—8毫米，宽5—6毫米，顶部冠以长1—1.5毫米的宿存萼檐。花期6—9月。

产广东、广西等省区。生山谷或河边。分布于越南。

### 29. 滇边蒲桃

**Syzygium forrestii** Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 238. 1938.

乔木，高10米；嫩枝压扁或略有棱，粗约2毫米，干后黑褐色。叶片革质，椭圆形，长6—11厘米，宽2.5—4厘米，两端狭窄，先端渐尖，尖尾长1—2.5厘米而有一钝头，基部楔形，上面有稀疏腺点，侧脉多而密，在下面略突起，离边缘0.5—1毫米处结合成边脉；叶柄长12—18毫米。圆锥花序腋生或生于枝顶叶腋，多花，长3—8厘米，次级花序轴长0.5—3厘米；花蕾近于无柄，长5毫米，先端球形，宽3.5毫米，急剧收缩成极短而厚的柄；萼齿不明显；花瓣连成帽状或分离；雄蕊长6毫米，花药椭圆形，长0.6毫米，顶端有腺状突起。果实椭圆状卵形，长约8毫米，宽6毫米。

产云南西部怒江流域到西双版纳一带。

### 30. 方枝蒲桃(海南植物志) 图版16: 3—5

**Syzygium tephrodes** (Hance) Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 223. 1938; 海南植物志2: 16. 1965——*Eugenia tephrodes* Hance in Journ. Bot. 23: 7. 1885; Forbes & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 298. 1887; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 137. 1927.

灌木至小乔木，高达6米；小枝有4棱，干后灰白色，老枝圆形，灰褐色。叶片革质，近于无柄，细小，卵状披针形，长2—5厘米，宽1—1.5厘米，先端钝而渐尖，或钝而略尖，基部微心形，上面干后灰绿色或灰褐色，无光泽，下面稍浅，侧脉12—16对，在上面明显，在下面隐约可见，近于水平斜出，边脉极靠近边缘，侧脉间相隔约1.5毫米。圆锥花序顶生，长3—4厘米，总梗有棱，灰白色；花梗长1—2毫米，花白色，有香气；萼管窄倒圆锥形，长约4毫米，灰白色，干后纵向皱褶，萼齿4，近圆形，长约1毫米；花瓣连合，圆形，长2毫米；雄蕊长3—4毫米；花柱长6—7毫米。果实卵圆形，长3—4毫米，灰白色，上部较狭，顶部有宿存萼齿。花期5—6月。

广东海南岛特有。常见于低海拔森林里。

### 31. 广西蒲桃 图版17: 1

**Syzygium guangxiense** Chang et Miao in Act. Bot. Yunnan. 4(1): 22. 1982.

灌木，高1米；嫩枝扁而有棱，干后灰褐色，老枝灰色。叶片薄革质，长椭圆形，长8—12厘米，宽3—5厘米，先端急短尖，尖头长不到1厘米，基部阔楔形或钝，上面干后灰褐



1. 广西蒲桃 *Syzygium guangxiense* Chang et Miao: 果枝。2. 轮叶蒲桃 *S. grijsii* (Hance) Merr. et Perry: 果枝。3. 倒披针叶蒲桃 *S. oblancilimum* Chang et Miao: 果枝。(冯钟元、邓晶发绘)

色，不发亮，下面带褐色，侧脉相隔约 1.5 毫米，以  $80^{\circ}$  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  $70^{\circ}$  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. 狹叶蒲桃(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 Lecte. Not. Syst. 3: 327. 1918, non