

3—9 朵,总梗长 3—5 毫米;花白色,花梗长 2 毫米,与萼管相接;萼管长约 1.5 厘米,棒状,表面有多数浅直沟,先端稍扩大,萼齿短,短半圆形;花瓣圆形,长 3 毫米;雄蕊长 4—7 毫米;花柱长 1.5—2 厘米,先端尖。果实长椭圆形或长壶形,长 1.5—2 厘米,宽 6—8 毫米。花期 4 月。

产广东海南岛。见于南部平地常绿林里。分布于马来西亚、印度、缅甸、泰国、越南等地。

系 2. 香胶蒲桃系——*Ser. Balsamea* Chang et Miau in *Act. Bot. Yunnan.* 4 (1): 18. 1982.

圆锥花序多枝丛出;花蕾倒圆锥形;果实球形或椭圆形;叶脉疏远。

有 7 种。

19. 毛脉蒲桃

Syzygium vestitum Merr. et Perry in *Journ. Arn. Arb.* 19: 110. 1938.

小乔木,高 4—7 米;嫩枝圆形,被毛。叶片革质,椭圆形,长 12—22 厘米,宽 4—7 厘米,先端急短尖,基部阔楔形,上面干后黑色,下面褐色,有细腺点,中脉及侧脉上有柔毛,侧脉约 10 对,相隔 1—1.5 厘米,侧脉之间有平行小脉,强直,共组成侧脉 20 条,边脉离边缘 5—6 毫米;叶柄长 7—9 毫米。圆锥花序顶生,长 10—14 厘米,多分枝,花序轴压扁,被红褐色具腺绵毛;花蕾无柄,长倒锥形,长 4—5 毫米,上部宽 2—3 毫米;萼管有微毛,萼片长约 1 毫米,圆形;花瓣分离;花药有腺状小突起。蒴果球形,直径 1—1.2 厘米。花期 5—7 月。

产云南东南部低山常绿林里。分布于越南的南部及北部,在越南南到达海拔 1500 米的沟谷。

20. 钝叶蒲桃 图版 14: 1

Syzygium cinereum Wall. *Cat. n.* 3576. 1831, nom. nud.; Merr. et Perry in *Journ. Arn. Arb.* 19: 106. 1938——*Eugenia cinerea* Kurz *Prel. Rep. Pegu. App. A:* 64, *App. B:* 50. 1875 et in *Journ. As. Soc. Bengal* 46: 66. 1877——*E. brachiata* auct. non Roxb.; Duthie in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* 2: 496. 1879; Gagnep. in *Lect. Fl. Gén. Indo-Chine* 2: 811. 1920.

小乔木,高 8 米;嫩枝圆形,干后灰色。叶片革质,倒卵形,长 7—10 厘米,宽 3—4.5 厘米,先端圆或钝,基部变狭窄,上面干后灰褐色,无光泽,下面带褐色,侧脉 7—9 对,脉间相隔 6—9 毫米,以 45° 开角斜向上,离边缘 2.5 毫米处相结合成边脉,在上面稍下陷,在下面突起,网脉不明显;叶柄长 5—8 毫米。圆锥花序顶生,长 3—7 厘米;花无梗;花蕾倒圆锥形,萼管长 3.5 毫米;萼齿 4,浅波状;花瓣 4,卵形略圆,长 2 毫米;雄蕊长约 1.5—2 毫米,花药细小;花柱长 1 毫米。果实球形,宽 6—8 毫米,熟时红色。花期 4—5 月。



1. 钝叶蒲桃 *Syzygium cinereum* Wall.: 果枝。 2. 四角蒲桃 *S. tetragonum* Wall.: 果枝。
(冯钟元、邓晶发绘)

产广西钦县及防城一带。生于丘陵灌丛中。分布于中南半岛、马来西亚。

21. 云南蒲桃

Syzygium yunnanense Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 227. 1938.

乔木，高15米；嫩枝压扁，有浅槽，干后灰白色。叶片革质，阔披针形至椭圆形，长10—21厘米，宽3—7厘米，先端渐尖，基部阔楔形，上面干后褐绿色，无光泽，有多数微小腺点，下面与上面同色，多腺点，侧脉10—13对，以45°开角斜向上，离边缘3毫米处互相结合并形成边脉，侧脉间相隔8—13毫米，网脉明显；叶柄长1—1.5厘米。圆锥花序顶生，有时生于无叶老枝上，常2—4枝丛生，长3—6厘米，总梗长2—4厘米，圆形，褐色；花无梗，1—3朵簇生；萼管倒圆锥形，长2.5毫米，上部扩大，萼齿不明显；花瓣分离，近圆形，长3毫米；雄蕊极短，长1—1.5毫米，花药干后灰白色；花柱长2毫米。未成熟果实球形。花期5月。

产云南西双版纳一带。生于中海拔森林里。本种近似香胶蒲桃 *S. balsameum* Wall., 但花序顶生，花无柄。

22. 四角蒲桃 图版14: 2

Syzygium tetragonum Wall. Cat. n. 3550. 1831, nom. nud.; Walp. Reperert. 2: 179. 1843, descr.—*Eugenia tetragona* Wight Ill. 2: 16. 1841; Duthie in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 497. 1879—*S. nienkui* Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 228. 1938; 海南植物志 2: 19. 1965.

乔木，高20米；嫩枝粗大，四角形，有明显的棱。叶片革质，椭圆形或倒卵形，长12—18厘米，宽6—8厘米，先端圆或钝，而有一个长约1厘米的尖头，基部阔楔形或圆形，上面干后暗褐色，无光泽，下面稍淡，侧脉9—13对，脉间相隔7—10毫米，边脉离边缘2—3毫米，网脉明显；叶柄长1—1.6厘米，粗壮。聚伞花序组成圆锥花序，生于无叶的枝上，长3—5厘米；花无梗；花蕾长6—7毫米；萼管短，倒圆锥形，萼齿钝而短；花瓣连合成帽状；雄蕊长3毫米。果实球形，直径约1厘米。花期7—8月。

产广东海南岛、广西、云南等地。见于中海拔山谷或溪边。分布于锡金、不丹及印度。

Merrill 把海南标本定为 *S. nienkui* Merr. et Perry, 认为它和本种的区别在于枝条有明显的棱角，花也较大。其实产于喜马拉雅山区的标本都有明显的棱角。

23. 粗叶木蒲桃 图版15

Syzygium lasianthifolium Chang et Miao in Act. Bot. Yunnan. 4 (1): 18. 1982.

灌木，高2米；嫩枝四棱形，干后暗褐色，老枝灰白色。叶片革质，长圆形，长6—10厘米，宽2—3.5厘米，先端急尖或渐尖，基部阔楔形或钝，上面干后黑褐色，发亮，下面红褐色，侧脉7—9对，脉间相隔6—10毫米，边脉离边缘2—3毫米，外侧另有1条小边脉；叶