

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

柄长5—7毫米。聚伞花序腋生，长1—2厘米。果实椭圆形，长1厘米，宽6—7毫米，成熟时紫色，宿存萼齿4，半圆形，长1.5毫米，宿存花柱长3毫米，稍突出环形的萼檐外。果期5—6月。

分布于广东廉江一带。

这是一个特征明显又是比较特殊的种，枝条有显著的棱角。在具有稀疏侧脉的香胶蒲桃系 *Ser. Balsameae* 里，它的叶片最小，圆锥花序生于当年枝的叶腋，都和本系其余5种有明显的区别。

24. 香胶蒲桃

Syzygium balsameum Wall. Cat. n. 3592. 1831, nom. nud.; Walp. Repert. 2: 179. 1843, descr.; Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 108, 229. 1938—*Eugenia balsameum* Wight Ill. 2: 16. 1841; Duthie in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 499. 1879; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 819. 1920.

灌木或小乔木，高达12米；嫩枝稍压扁，干后灰白色。叶片革质，椭圆形或狭长圆形，长10—20厘米，宽4—8.5厘米，先端尖，有时略钝，基部阔楔形，上面干后浅褐色，无光泽，多微细油腺点，下面灰褐色，腺点明显，侧脉11—13对，在下面突起，脉间相隔8—13毫米，网脉明显，边脉离边缘约2.5毫米；叶柄长1—1.3厘米。圆锥花序腋生及生于无叶老枝上，长2—7厘米，花序轴灰白色；花有短梗；萼管倒圆锥形，长2.5毫米，先端近于平截，萼齿不明显；花瓣连合成帽状；雄蕊长2—3毫米；花柱约与雄蕊等长。果实球形，直径5—6毫米；种子1颗。花期12月。

产云南西双版纳一带潮湿森林及河边。分布于锡金、中南半岛。

25. 西藏蒲桃

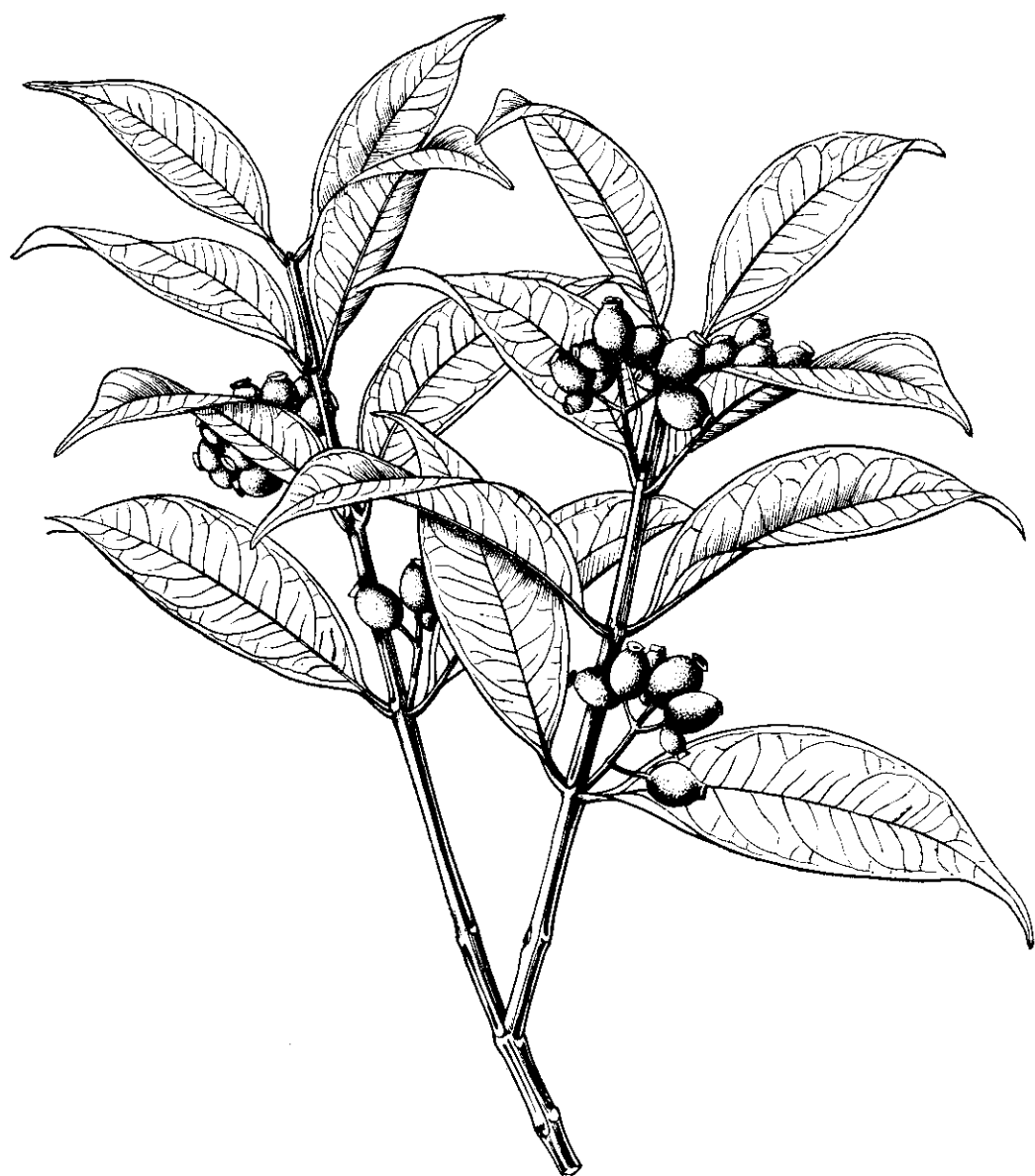
Syzygium xizangense Chang et Miao, 西藏植物志 3, 1985.

乔木，高达25米；嫩枝圆形，无毛，干后灰褐色。叶片薄，纸质，长圆形或椭圆形，长8—23厘米，宽3.5—6.2厘米，先端渐尖，有时短急尖，基部阔楔形，上面干后深绿色，稍发亮，下面浅绿色，无毛，两面均有明显细腺点，侧脉9—10对，彼此相隔8—16毫米，以75°交角走向边缘，侧脉间有第二次平行支脉，边脉离边缘2—5毫米；叶柄长7—13毫米。聚伞花序生于无叶老枝上，长2—6厘米，有花4—7朵，总梗长1厘米；花梗长4—8毫米，二者均有疏毛；花蕾倒卵形，长6—7毫米；萼管长4—5毫米，有微毛，萼齿4，半圆形，长1.5—2毫米；花瓣4，倒卵形，长5—6毫米，白色；雄蕊长6—10毫米；花柱长4—5毫米。

产西藏墨脱一带，海拔800—1000米，阔叶林中。

系3. 高檐蒲桃系——*Ser. Oblata* Chang et Miao in Act. Bot. Yunnan. 4(1): 18. 1982.

圆锥花序单生，顶生或腋生；叶脉密致。



粗叶木蒲桃 *Syzygium lasianthifolium* Chang et Miao; 果枝。(冯钟元绘)