

小乔木，高6米；嫩枝压扁，多有浅槽，干后灰色，老枝红褐色。叶片革质，椭圆形，两端狭窄，先端略尖或渐尖而钝头，基部楔形，长9—12厘米，宽3.5—6厘米，腺点明显，上面干后绿色，下面稍浅，中脉下陷，侧脉极多，纤细，密而平行，侧脉间有网状脉，边脉离边缘约1毫米；叶柄长7—10毫米。圆锥花序顶生，或近顶生，长3—9厘米；无花梗；萼管阔倒圆锥形，基部收窄，长5毫米，上部宽5毫米，萼齿长1.5—2毫米，宽2毫米，先端圆形；花瓣连合成帽状；雄蕊多数，比花瓣长，花药长0.8毫米；花柱长10毫米。

产云南思茅一带的次生林中。

据记载本种很像乌墨 *S. cumini* (Linn.) Skeels，但花序顶生，萼齿显著，花瓣连合成帽状。

50. 竹叶蒲桃

Syzygium myrsinifolium (Hance) Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 226. 1938; 海南植物志 2: 18. 1965——*Eugenia myrsinifolia* Hance in Journ. Bot. 23: 8. 1885; Forbes et Hemsl. in Lourn. Linn. Soc. Bot. 23 297. 1887; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 137. 1927.

50a. 竹叶蒲桃(原变种) 图版 22: 1

var. *myrsinifolium*

灌木至小乔木，高达5米；嫩枝圆形，干后灰褐色，老枝灰色。叶片革质，线状披针形或狭披针形，长8—12厘米，宽1.5—2.5厘米，有时宽达3厘米，先端渐尖而有钝头或略尖，基部楔形，上面干后黑褐色，略发亮，有多数腺点，下面浅褐色，侧脉多而密，脉间相隔1.5毫米，在上面不大明显，在下面突起，侧脉之间多腺点，以40°—45°开角斜行向上，在很贴近边缘处结合成边脉；叶柄长5—7毫米。圆锥花序顶生，长4—7厘米，多花，花序轴多乳头状突起或糠秕；花梗长约2毫米；花蕾倒卵形，长5毫米；萼管狭倒圆锥形，长4毫米，萼齿4—5，波状；花瓣合生成帽状，沿萼管边缘脱落；雄蕊长4—7毫米；花柱长6—8毫米。果实椭圆形，长1—1.4厘米，上部有浅杯状萼檐。花期12月—5月。

广东海南岛特有。喜生于中海拔森林中的低坡及溪涧旁。

50b. 大花竹叶蒲桃(变种)

var. *grandiflorum* Chang et Miao in Act. Bot Yunnan. 4(1): 21. 1982.

和原变种的区别在于花较大，萼管长6—7毫米；雄蕊长7—9毫米；花柱长1.2—1.4厘米；果实椭圆形，有明显的宿存萼管。

产广东(仅在海南岛琼中、崖县、红毛山等地)。

51. 红枝蒲桃 图版 21: 2

Syzygium rehderianum Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 243. 1938.

灌木至小乔木；嫩枝红色，干后褐色，圆形，稍压扁，老枝灰褐色。叶片革质，椭圆形至狭椭圆形，长4—7厘米，宽2.5—3.5厘米，先端急渐尖，尖尾长1厘米，尖头钝，基部阔楔

形，上面干后灰黑色或黑褐色，不发亮，多细小腺点，下面稍浅色，多腺点，侧脉相隔 2—3.5 毫米，在上面不明显，在下面略突起，以 50° 开角斜向边缘，边脉离边缘 1—1.5 毫米；叶柄长 7—9 毫米。聚伞花序腋生，或生于枝顶叶腋内，长 1—2 厘米，通常有 5—6 条分枝，每分枝顶端有无梗的花 3 朵；花蕾长 3.5 毫米；萼管倒圆锥形，长 3 毫米，上部平截，萼齿不明显；花瓣连成帽状；雄蕊长 3—4 毫米；花柱纤细，与雄蕊等长。果实椭圆状卵形，长 1.5—2 厘米，宽 1 厘米。花期 6—8 月。

产福建、广东、广西。

这个种和红鳞蒲桃 *S. hancei* Merr. & Perry 相似，但叶片有长达 1 厘米的尖尾，花朵较大，果实椭圆状卵形，长 1.5—2 厘米。Merrill et Perry 曾报道本种亦分布于四川乐山，我们无法看到 Wang 23534 号的乐山标本。但从本种的分布区只限于福建和广东、广西南部的事实看来，它可能不属于本种。

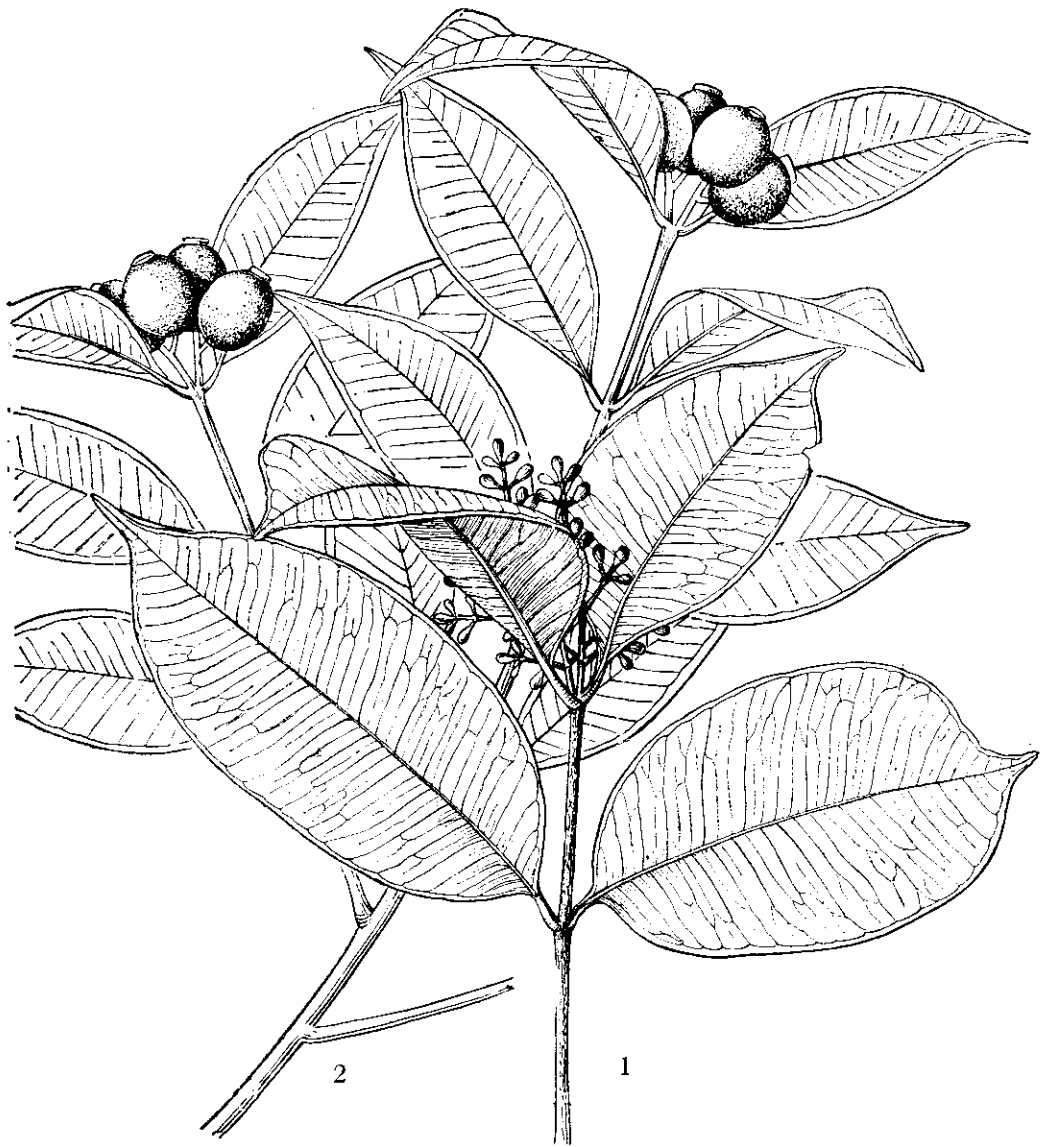
52. 乌墨（海南） 乌楣，海南蒲桃（广州植物志、海南植物志）

Syzygium cumini (Linn.) Skeels in U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Ind. Bull. 248: 25. 1912; Alston Handb. Fl. Ceyl. 6 (Suppl.): 116. 1931; Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 108, 230. 1938; 广州植物志 204. 1956; 海南植物志 2: 18. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 994. 图 3717. 1972——*Myrtus cumini* Linn. Sp. Pl. 471. 1753——*Eugenia jambolana* Lam. Encycl. 3: 198. 1789; Wight Ill. 2: 16. 1841 et Icon. 2: t. 535. 1843; Kurz in Journ. As. Soc. Bengal 46(2): 67. 1877 et For. Fl. Brit. Burma 1: 485. 1877; Duthie in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 499. 1879; Gagnep. in Lecte. Fl. Gen. Indo-Chine 2: 818. 1920; Ridley Fl. Mal. Penin. 1: 754. 1922——*Jambolifera pedunculata* auct. non Linn.; Lour. Fl. Cochinch. 230. 1790, ed. Willd. 283. 1793——*J. chinensis* Spreng. Syst. 2: 216. 1825——*S. jambolanum* DC. Prodr. 3: 259. 1828; Wight et Arn. Prodr. 1: 329. 1843——*E. cumini* Druce in Rept. Bot. Exch. Club Brit. Isles 3: 418. 1914; Merr. Interpret. Herb. Amb. 394. 1917 et Enum. Philip. Fl. Pl. 3: 164. 1923, Lingnan Sci. Journ. 5: 136. 1927, Trans. Amer. Philos. Soc. 24(2): 284. 1935.

52a. 乌墨（原变种） 图版 23: 1

var. *cumini*

乔木，高 15 米；嫩枝圆形，干后灰白色。叶片革质，阔椭圆形至狭椭圆形，长 6—12 厘米，宽 3.5—7 厘米，先端圆或钝，有一个短的尖头，基部阔楔形，稀为圆形，上面干后褐绿色或为黑褐色，略发亮，下面稍浅色，两面多细小腺点，侧脉多而密，脉间相隔 1—2 毫米，缓斜向边缘，离边缘 1 毫米处结合成边脉；叶柄长 1—2 厘米。圆锥花序腋生或生于花枝上，偶有顶生，长可达 11 厘米；有短花梗，花白色，3—5 朵簇生；萼管倒圆锥形，长 4 毫米，萼齿很不明显；花瓣 4，卵形略圆，长 2.5 毫米；雄蕊长 3—4 毫米；花柱与雄蕊等长。果实



1. 假乌墨 *Syzygium angustinii* Merr. et Perry: 花枝。2. 红枝蒲桃 *S. rehderianum* Merr. et Perry: 果枝。(冯钟元、邓晶发绘)