

1. 嫩枝有棱;叶片长圆形至椭圆形,背面有毛,侧脉明显 2. 番石榴 *P. guajava* Linn.

1. 草莓番石榴 (广州植物志)

Psidium littorale Raddi in Opusc. Sc. 4: 254. t. 7, f. 2. 1820; 海南植物志 2: 10. 1965——*P. cattleianum* Sabine in Trans. Hort. Soc. London 4: 317. t. 11. 1821; Lindl. in Coll. Bot. Reg. 8: t. 622. 1822; DC. Prodr. 3: 236. 1828; 广州植物志 201. 1956——*P. variabile* Berg in Mart. Fl. Bras. 14(1): 400. 1857.

灌木或小乔木,高达7米;树皮平滑,灰褐色;嫩枝圆形。叶片厚革质,椭圆形至倒卵形,长5—10厘米,宽2—4厘米,先端急尖,基部楔形,全缘,两面均无毛,侧脉不明显。花白,腋生单花;萼管倒圆锥形,萼片4—5,长卵形;花瓣倒卵形,长1厘米;雄蕊比花瓣短;子房下位,与萼管合生,4室,花柱纤细,柱头盾状。浆果梨形或球形,长2.5—4厘米,成熟时紫红色,果肉白色、黄色或胭脂红色。花期夏季。

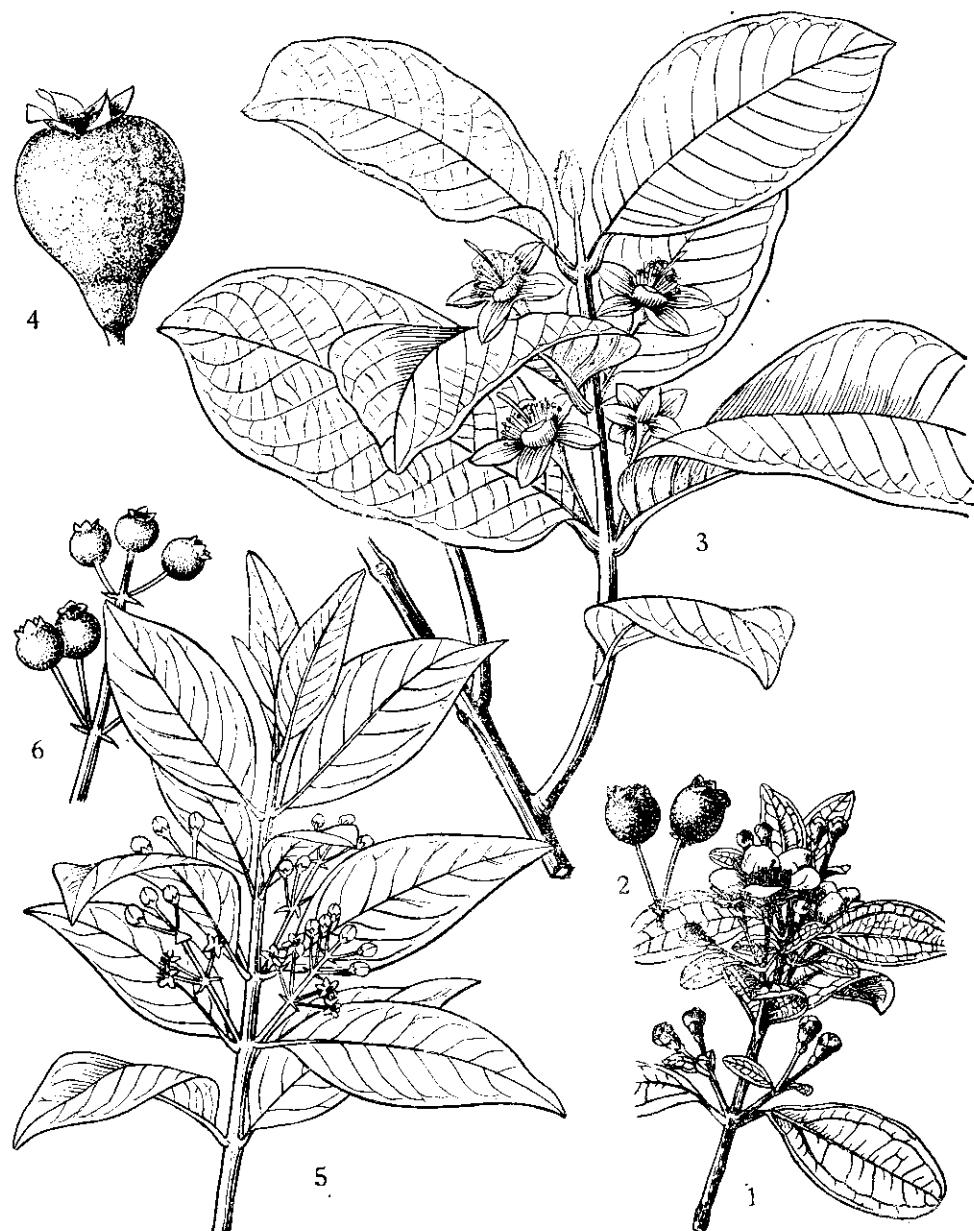
原产巴西。我国南部有栽培;果肉松软多汁,味如草莓。

2. 番石榴 (广州植物志) 图版 32: 3—4

Psidium guajava Linn. Sp. Pl. 470. 1753; Miq. Fl. Ind. Bat. 1(1): 469. 1855; Benth. Fl. Hongk. 120. 1861; Kurz For. Fl. Brit. Burma 1: 476. 1877; Duthie in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 468. 1878; Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 289. 1914; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 848. 1921; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1(1): 183. 1924; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 135. 1927; Walker in Lingnan Sci. Journ. 6: 29. 1928; McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull. 3: 29. 1931; Hand.-Mazz. Sym. Sin. 3(7): 596. 1933; 广州植物志 200. 1956; 海南植物志 2: 11. 图 294. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 990. 图 3710. 1972——*P. pomiferum* Linn. Sp. Pl. ed. 2: 672. 1762; Lour. Fl. Cochinch. 310. 1790, ed. Willd. 379. 1793; DC. Prodr. 3: 234. 1828——*P. pyriferum* Linn. Sp. Pl. ed. 2: 672. 1762; Lour. Fl. Cochinch. 309. 1790, ed. Willd. 378. 1793; DC. Prodr. 3: 233. 1828.

乔木,高达13米;树皮平滑,灰色,片状剥落;嫩枝有棱,被毛。叶片革质,长圆形至椭圆形,长6—12厘米,宽3.5—6厘米,先端急尖或钝,基部近于圆形,上面稍粗糙,下面有毛,侧脉12—15对,常下陷,网脉明显;叶柄长5毫米。花单生或2—3朵排成聚伞花序;萼管钟形,长5毫米,有毛,萼帽近圆形,长7—8毫米,不规则裂开;花瓣长1—1.4厘米,白色;雄蕊长6—9毫米;子房下位,与萼合生,花柱与雄蕊同长。浆果球形、卵圆形或梨形,长3—8厘米,顶端有宿存萼片,果肉白色及黄色,胎座肥大,肉质,淡红色;种子多数。

原产南美洲。华南各地栽培,常见有逸为野生种,北达四川西南部的安宁河谷,生于荒地或低丘陵上;果供食用;叶含挥发油及鞣质等,供药用,有止痢、止血、健胃等功效;叶经煮沸去掉鞣质,晒干作茶叶用,味甘,有清热作用。



1—2. 桃金娘 *Rhodomyrtum tomentosa* (Ait.) Hassk.: 1.花枝, 2.果。3—4. 番石榴 *Psidium guajava* Linn.: 3.花枝, 4.果。5—6. 子柰树 *Decaspernum gracilellum* (Hance) Merr. et Perry, 5.花枝, 6.果。(冯钟元、邓晶发绘)