

产广东海南岛。生于中海拔森林谷地。

4. 桃金娘族——Trib. Myrteae Nied.

Nied. in Engl. u. Prantl Nat. Pflanzenfam. 3(7): 64. 1893.

花丝在花蕾时常向内弯曲; 胚马蹄形或螺旋状扭曲, 胚轴极为粗壮, 子叶常细小。

本族有 5 属, 其中 2 属为引种栽培。

10. 桃金娘属——*Rhodomyrtus* (DC.) Reich.

Reich. Nom. 117. 1841; 海南植物志 2: 7. 1965——*Myrtus* Sect.

Rhodomyrtus DC. Prodr. 3: 240. 1828.

灌木或乔木。叶对生, 离基三出脉。花较大, 1—3 朵腋生; 萼管卵形或近球形, 萼裂片 4—5 片, 革质, 宿存; 花瓣 4—5 片, 比萼片大; 雄蕊多数, 分离, 排成多列, 通常比花瓣短, 花药背部及近基部着生, 纵裂; 子房下位, 与萼管合生, 1—3 室, 每室有胚珠 2 列或于 2 列胚珠间出现假隔膜而成 2—6 室, 有时假隔膜横列, 把子房分割为上下叠置的多数假室, 花柱线形, 柱头扩大为头状或盾状。浆果卵状壶形或球形, 有多数种子; 种子压扁, 肾形或近球形, 种皮坚硬, 胚弯曲或螺旋状, 胚轴长, 子叶小。

模式种: 桃金娘 *Rhodomyrtus tomentosa* (Ait.) Hassk.

约 18 种, 分布于亚洲热带及大洋洲。我国有 1 种, 见于华南各地。

1. 桃金娘 (种子植物名称) 岗桧(广东) 图版 32: 1—2

Rhodomyrtus tomentosa (Ait.) Hassk. Fl. Beibl. 2: 1842; Benth. in Journ. Bot. 2: 220. 1843; Wight Spicil. Neilgher. 1: 60, t. 71. 1845; Miq. Fl. Ind. Bat. 1(1): 477. 1855; Benth. Fl. Hongk. 121. 1861; Duthie in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 469. 1878; Forbes & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 295. 1877; Nied. in Engl. u. Prantl Nat. Pflanzenfam. 3(7): 70, f. 37. 1893; Henry in Trans. As. Soc. Japan 24(Suppl.): 43. 1896; Matsum. in Bot. Mag. Tokyo 12: 68. 1898; Matsum & Hayata Enum. Pl. Formos. 142. 1906; Merr. in Philipp. Journ. Sci. Bot. 3: 423. 1908; Hayata Icon. Pl. Formos. 2: 18. 1912; Gibbs in Journ. Linn. Soc. Bot. 42: 76. 1914; Kanehira Formos. Trees 258. 1917; Crevost & Lecte. Cat. Prod. Indochine 1: 251. 1917; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 794. f. 85. 1920; Merr. Enum. Born. Pl. 425. 1921; Ridley Fl. Mal. Penin. 1: 717. 1922; Merr. Enum. Philip. 3: 156. 1923; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1(1): 183. 1924; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 136. 1927; Groff in Lingnan

Univ. Sci. Bull. 2: 76. 1930; McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull. 3: 29. 1931; Merr. in Trans. Amer. Philos. Soc. 24(2): 283. 1935; 广州植物志 201. 1956; 海南植物志 2: 7. 图 291. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 991. 图 3712. 1972——*Myrtus tomentosa* Ait. Hort. Kew ed. 1, 2: 159. 1789, ed. 2, 3: 189. 1811; Curtis's Bot. Mag. 7: t. 250. 1794; Blume Bijdr. 1081. 1826; DC. Prodr. 3: 240. 1828; Roxb. Fl. Ind. ed. 2, 2: 498. 1832——*M. canescens* Lour. Fl. Cochinch. 311. 1790, ed. Willd. 381. 1793.

灌木, 高 1—2 米; 嫩枝有灰白色柔毛。叶对生, 革质, 叶片椭圆形或倒卵形, 长 3—8 厘米, 宽 1—4 厘米, 先端圆或钝, 常微凹入, 有时稍尖, 基部阔楔形, 上面初时有毛, 以后变无毛, 发亮, 下面有灰色茸毛, 离基三出脉, 直达先端且相结合, 边脉离边缘 3—4 毫米, 中脉有侧脉 4—6 对, 网脉明显; 叶柄长 4—7 毫米。花有长梗, 常单生, 紫红色, 直径 2—4 厘米; 萼管倒卵形, 长 6 毫米, 有灰茸毛, 萼裂片 5, 近圆形, 长 4—5 毫米, 宿存; 花瓣 5, 倒卵形, 长 1.3—2 厘米; 雄蕊红色, 长 7—8 毫米; 子房下位, 3 室, 花柱长 1 厘米。浆果卵状壶形, 长 1.5—2 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 熟时紫黑色; 种子每室 2 列。花期 4—5 月。

产台湾、福建、广东、广西、云南、贵州及湖南最南部。生于丘陵坡地, 为酸性土指示植物。分布于中南半岛、菲律宾、日本、印度、斯里兰卡、马来西亚及印度尼西亚等地。

根含酚类、鞣质等, 有治慢性痢疾、风湿、肝炎及降血脂等功效。

11. 番石榴属——*Psidium* Linn.

Linn. Gen. Pl. 140. 1737; Benth. Fl. Hongk. 120. 1861; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 713. 1862—67; 广州植物志 200. 1956; 海南植物志 2: 10. 1965.

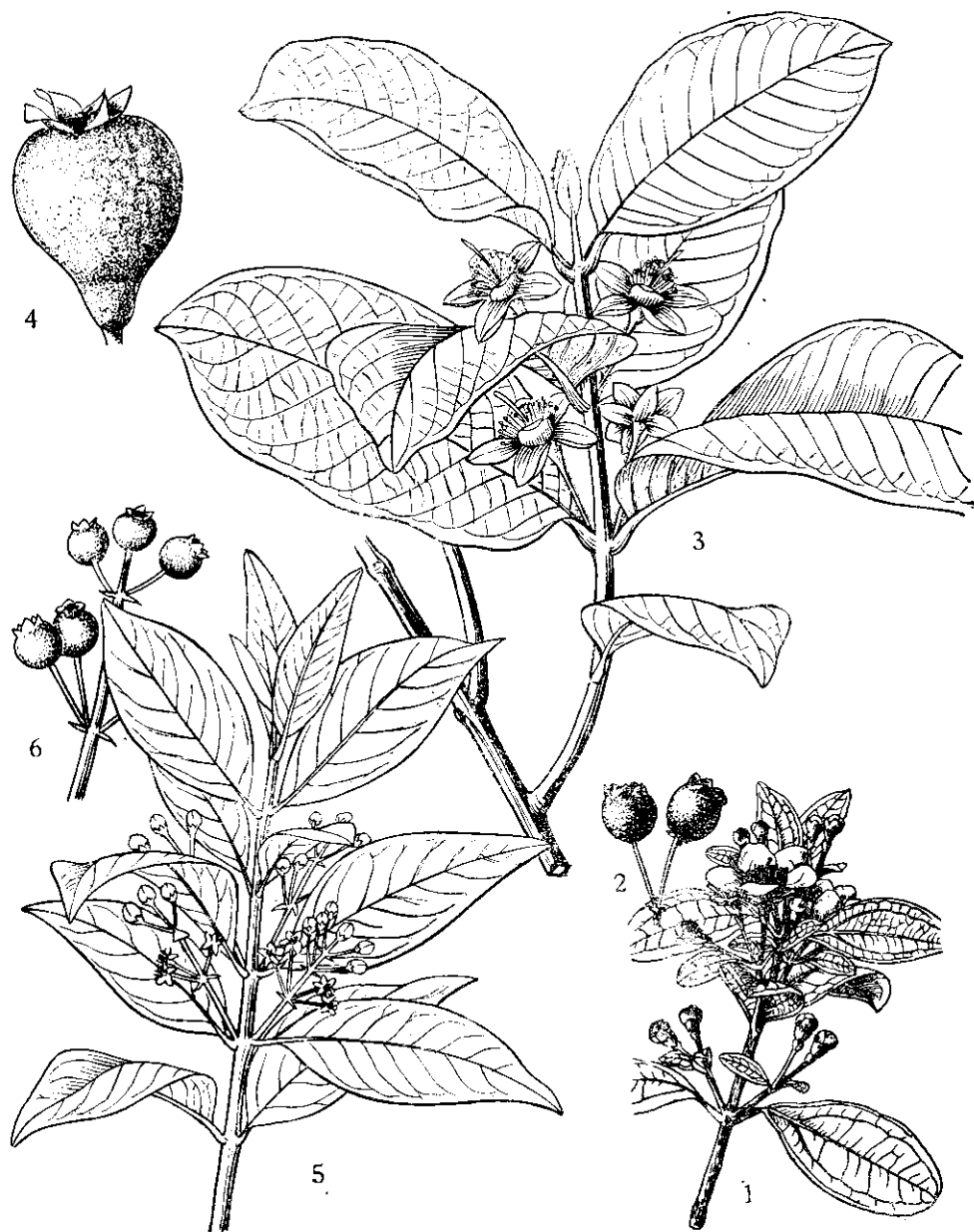
乔木; 树皮平滑, 灰色; 嫩枝有毛。叶对生, 羽状脉, 全缘; 有柄。花较大, 通常 1—3 朵腋生; 苞片 2; 萼管钟形或壶形, 在花蕾时萼片连结而闭合, 开花时萼片不规则裂为 4—5; 花瓣 4—5, 白色; 雄蕊多数, 离生, 排成多列, 着生于花盘上, 花药椭圆形, 近基部着生, 药室平行, 纵裂; 子房下位, 与萼管合生, 花柱线形, 柱头扩大, 4—5 室或更多, 胚珠多数。浆果多肉, 球形或梨形, 顶端有宿存萼片, 胎座发达, 肉质; 种子多数, 种皮坚硬, 胚弯曲, 胚轴长, 子叶短。

模式种: 番石榴 *Psidium guajava* Linn.

约 150 种, 产美洲热带。我国引种 2 种, 其中 1 种逸为野生种。

分 种 检 索 表

1. 嫩枝圆形; 叶片椭圆形至倒卵形, 无毛, 侧脉不明显…………… 1. 草莓番石榴 *P. littorale* Raddi



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. 子楝树 *Decaspermum gracilentum* (Hance) Merr. et Perry, 5. 花枝, 6. 果。(冯钟元、邓鼎发绘)