

3579. 1972; Sleum. in *Blumea* **30** (2): 1985; G. S. Fan in *Journ. Southwest For. Col.* **8** (2): 133. 1988, et in *Journ. Wuhan Bot. Res.* **8** (2): 132. 1990; 云南树木图志 **2**: 20. 1990; 广西植物志 **1**: 661. 1991; Li et H. C. Lo in *Fl. Taiwan* ed. 2, **3**: 796, pl. 400. 1993.

乔木, 高 5—15 (—20) 米; 树皮灰褐色; 小枝圆柱形, 幼时被柔毛。叶近革质, 卵状长圆形或椭圆状长圆形, 长 (6.5) 10—15 (—18) 厘米, 宽 (3—) 4—7 (—9) 厘米, 先端渐尖至急尖, 基部圆形至宽楔形, 边缘有钝齿, 上面深绿色, 下面淡绿色, 中脉在上面凹, 在下面突起, 侧脉 5—7 (—10—12) 对, 斜出, 细脉彼此平行; 叶柄长 6—8 毫米, 无毛或有锈色绒毛。花小, 黄绿色; 总状花序腋生, 长 0.5—1 厘米, 或由总状花序组成的顶生圆锥花序, 被短柔毛; 花梗长 3—4 毫米; 萼片 (3—) 4—5 (—6), 卵形, 基部稍连合, 两面疏被短毛; 花瓣缺; 雄花: 雄蕊多数, 花丝丝状, 长 3—4 毫米, 花药小, 黄色; 花盘肉质, 橘红至淡黄色, 8 裂; 雌花: 花盘圆盘状, 边缘微波状; 子房瓶状, 侧膜胎座 4—6 个, 每个胎座有胚珠 2 颗, 花柱 4—6, 柱头 2 裂; 退化雄蕊缺, 稀存在。浆果球形到扁球形或卵球形, 直径 2—2.5 厘米, 干后有 4—6 条沟槽或棱角; 果梗长 5—8 毫米, 亮绿色至桃红色或为紫绿色到深红色, 果肉带白色, 顶端有宿存花柱; 种子约 12 粒。 花期 4—5 月, 果期 6—10 月。

产云南、台湾 (兰屿)、广西、广东、海南。生于海拔 2000 米以下的常绿阔叶林中。越南、泰国、印度、马来西亚也有分布。

木材质坚重, 结构细密, 供建筑、家具等用; 果可制果酱和蜜饯。台湾南部常见栽培。

3. 山刺子 (云南种子植物名录) 图版 9: 7—8

Flacourtia montana F. Grah. *Cat. Eomb. Pl.* 10. 1839; Zipp. in *Linnaea* **15**: 176. 1841; Hook. f. et Thoms. in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* **1**: 192. 1872; Cooke. *Fl. Bomb.* **1**: 58. 1967; G. S. Fan in *Journ. Southwest For. Col.* **8** (2): 133. 1988, et in *Journ. Wuhan Bot. Res.* **8** (2): 132. 1990; 云南树木图志 **2**: 10. 1990.

落叶小乔木, 高 5—10 米; 树皮灰褐色; 小枝圆柱形, 被棕色长柔毛, 老枝近无毛, 有皮孔和裂槽。叶厚纸质, 卵状长圆形至长圆形, 长 5—15 厘米, 宽 2—6 厘米, 先端尾状渐尖, 基部宽楔形或近圆形, 边缘有疏钝浅锯齿, 齿端有黑色腺体, 上面深绿色, 除中脉基部有疏毛外, 近无毛, 但有稀疏腺条和黑色腺体, 下面黄绿色, 被棕色长柔毛, 沿脉较密, 并有黄色腺点; 中脉和侧脉在上面凹, 在下面突起, 侧脉 5—7 对; 叶柄长 5—8 毫米, 被棕色密毛。花小, 黄绿色; 总状花序腋生, 长 0.5—1 厘米, 有棕色密毛; 花直径约 2 毫米; 萼片 4—5, 卵形, 长约 3 毫米, 宽约 1 毫米, 基部稍连合, 两面有毛; 花瓣缺; 雄花: 雄蕊多数, 花丝丝状, 长约 4 毫米, 被短柔毛; 花盘肉质, 8 裂; 雌花: 花盘盘状, 边缘浅波状; 子房瓶状, 侧膜胎座 4—6 个, 每个胎座上有 2

颖胚珠，花柱4—6，柱头稍2裂。浆果倒卵状长圆形，直径约1厘米；种子8—12粒。花期春季，果期夏季。

云南（西双版纳）。生于海拔1200—1300余米的山地林中。印度也有分布。

木材坚重，纹理细密，供家具、农具等用；浆果蜜饯食用；可为中山地区水土保持植物。

4. 刺篱木（海南植物志） 刺子（海南），细样笏果（广州） 图版9：1—3

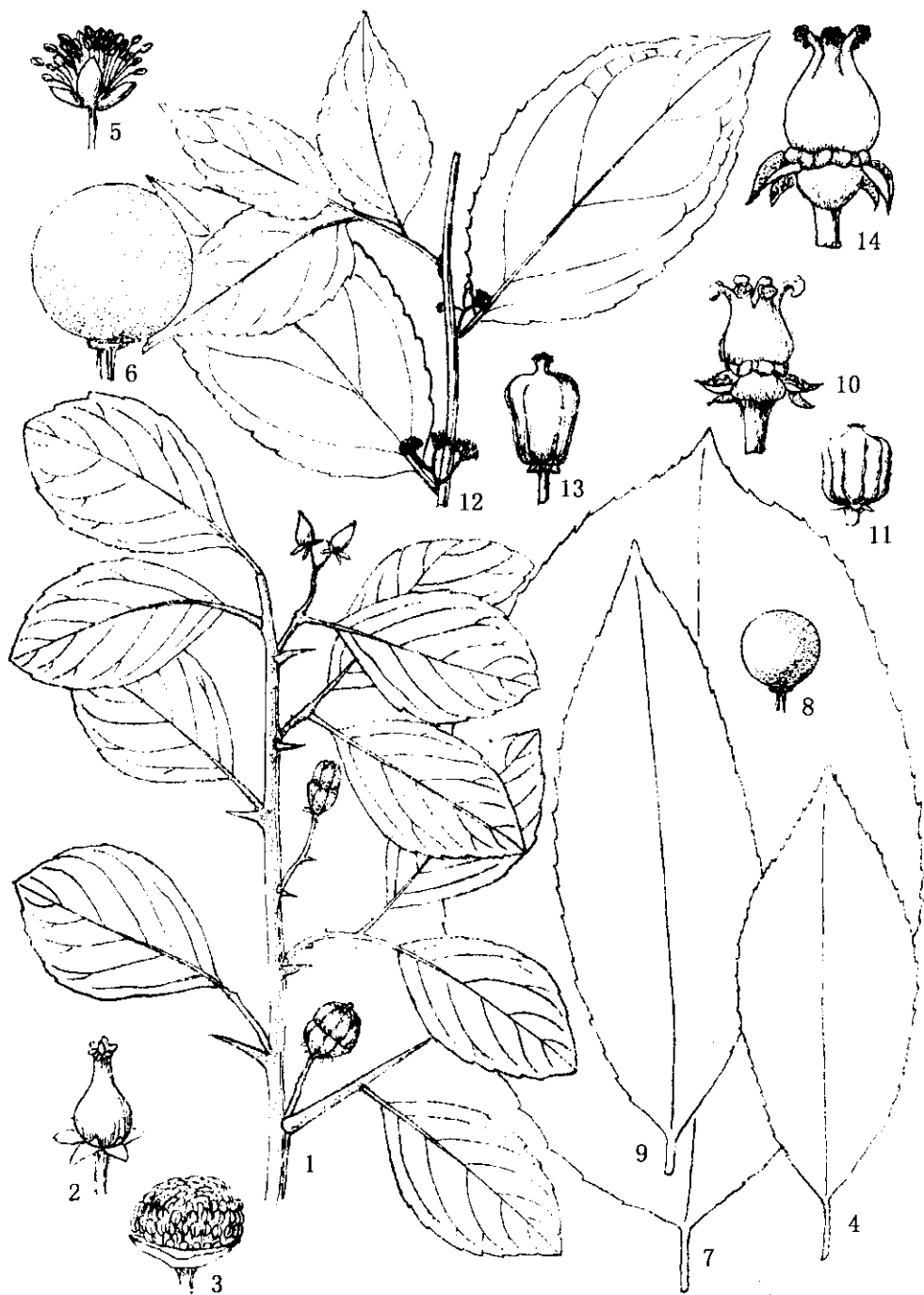
Flacourtia indica (Burm. f.) Merr. in Interpr. Pumph. Herb. Amb. 377. 1917, et in Enum Philip. Pl. 3 (7): 112. 1923, et in Journ. Arn. Arb. 6: 137. 1925; Merr. et Chun in Lingn. Sci. Journ. 5: 132. 1927, et in Sunytsenia 1: 73. 1930; Merr. in Journ. Arn. Arb. 19: 356. 1938; Sleum. in Van Sternis, Fl. Malesiana ser. 1, 5 (1): 76. 1954; C. Y. Wu et W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 6 (2): 228. 1957; 海南植物志 1: 458. 1964; M. Lescot in Fl. Cambodge Laos et Vietnam 11: 41. 1970; 中国高等植物图鉴 2: 924, 图 3578. 1972; G. S. Fan in Journ. Southwest For. Col. 8 (2): 132. 1988, et in Journ. Wuhan Bot. Res. 8 (2): 132. 1990; 广西植物志 1: 661. 1991. ——*Gmelina indica* Brum. f. Fl. Ind. 132, t. 39, fig. 5. 1768; Houtt. Nat. Hist. 2 (3): 122. 1777. ——*F. parvifolia* Merr. in Lingn. Soc. Journ. 6: 328. 1930.

落叶灌木或小乔木，高2—4（—15）米；树皮灰黄色，稍裂；树干和大枝条有长刺，老枝通常无刺；幼枝有腋生单刺，在顶端的刺逐渐变小，有毛或近无毛。叶近革质，倒卵形至长圆状倒卵形，稀倒心形，长2—4（—8）厘米，宽1.5—2.5（—5）厘米，先端圆形或截形，有时凹，基部楔形，边缘中部以上有细锯齿，上面深绿色，无毛，下面淡绿色，无毛或散生短柔毛，中脉在上面平坦，下面突起，侧脉5—7对，纤细，网脉明显；叶柄短，长（1.1—）3—5毫米，被短柔毛。花小，总状花序短，顶生或腋生，被绒毛；萼片（4—）5—6（—7），卵形，长1.5毫米，先端钝，外面无毛，内面有柔毛，边缘有睫毛；花瓣缺，雄花：雄蕊多数，花丝丝状，长2—2.5毫米，着生在肉质的花盘上；花盘全缘或浅裂；雌花：花盘全缘或近全缘；子房球形，侧膜胎座5—6个，每个胎座上有叠生的胚珠2颗，花柱长约1毫米，5—6个，分离或基部合生，柱头细长，2裂。浆果球形或椭圆形，直径0.8—1.2厘米，有纵裂5—6条，有宿存花柱；种子5—6粒。花期春节，果期夏秋。

产福建、广东、海南、广西。生于海拔300—1400米的近海沙地灌丛中。印度、印度尼西亚、菲律宾、柬埔寨、老挝、越南、马来西亚、泰国和非洲等地区也有分布。

浆果味甜，可以生食和蜜饯及酿造；木材坚实，供家俱、器具等用，又可作绿篱和沿海地区防护林的优良树种。

5. 大果刺篱木（新拟） 椰椰果（植物分类学报），野李子、山李子（云南思茅），



图版 9 1—3. 刺篱木 *Flacourtia indica* (Burm. f.) Merr.: 1. 果枝; 2. 雌花; 3. 雄花。4—6. 大果刺篱木 *Flacourtia ramontchii* L'Herit.: 4. 叶; 5. 雄花; 6. 果实。7—8. 山刺子 *Flacourtia montana* F. Grah., 7. 叶; 8. 果实。9—11. 大叶刺篱木 *Flacourtia rukam* Zoll. et Morr.: 9. 叶; 10. 雌花; 11. 果实。12—14. 西南刺篱木 *Flacourtia jangomas* (Lour.) Rauschel: 12. 花枝; 13. 果实; 14. 雌花。(戴征雄绘)