

Gaertn. Fruct. 1: 140, t. 28. 1788, nomen in syn. — *Xeromphis* Raf. Sylva Tellur. 21. 1838; Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. 28: 37. 1958; Yamazaki in Journ. Jap. Bot. 45: 339. 1970. — *Randia* Linn. Sect. *Ceriscus* (Gaertn.) Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 88. 1873, pro parte; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 75. 1891.

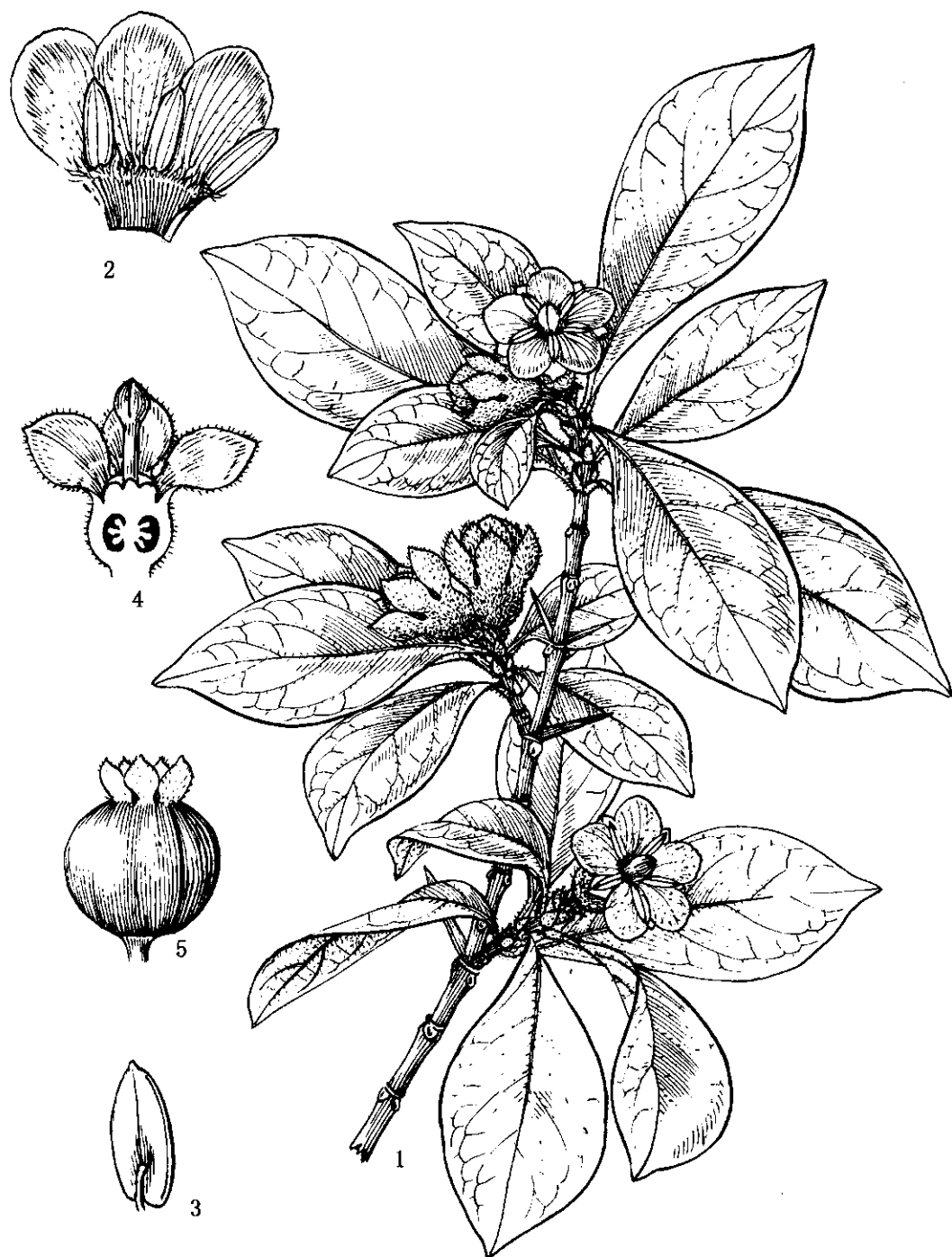
灌木或小乔木，通常具刺。叶对生或簇生于抑发的侧生短枝上；托叶在叶柄间，常脱落。花小或中等大，近无柄，单生或2—3朵簇生于具叶、抑发的侧生短枝顶部；萼管钟形或卵球形，无毛或有毛，檐部稍扩大，顶端通常5裂，裂片宽；花冠钟状，外面通常被绢毛，冠管短，稀延长，裂片通常5，宽，广展或外反，旋转排列；雄蕊通常5枚，与花冠裂片互生，生于花冠喉部，花丝极短，花药背着，稍伸出；子房2室，胚珠多数，胎座位于隔膜两边的中部，柱头常2裂，裂片粘合，常伸出。浆果大，球形、椭圆形或卵球形，直径2—4厘米，果皮常厚，无毛或被柔毛，顶冠以宿存的萼裂片；种子多数，椭圆形或肾形。

约10种，分布于亚洲南部和东南部至非洲。我国有1种，分布于东南部至西南部。

本属模式种：山石榴 *Catunaregam spinosa* (Thunb.) Tirveng.

1. 山石榴 (广州) 牛头筋、刺子 (广州)，刺榴 (潮州)，筋牯树，筋泡木 图版 89

Catunaregam spinosa (Thunb.) Tirveng. in Taxon 27 (5—6): 515. 1978; Verdc. in Kew Bull. 36 (3): 503. 1981; K. M. Wong in Malay. Nat. Journ. 38: 25. 1984. — *Gardenia spinosa* Thunb. Diss. Gard. 7: 16. 1780. — *Gardenia dumetorum* Retz. Obs. Bot. 2: 14. 1781. — *Randia dumetorum* (Retz.) Lam. Encycl. 2: 227. 1794 et t. 156. t. fig. 4. 1792; Poir. Encycl. suppl. 2: 829. 1811; Wight, Ic. Pl. Ind. Or. 2: t. 580. 1842—1843; Benth. Fl. Hongk. 154. 1861; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 110. 1880; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 381. 1888; Drake in Morot, Journ. de Bot. 9: 218. 1895; Burkill in Rec. Bot. Surv. India 4: 112. 1910; Hayata, Ic. Pl. Formos. 2: 94. 1912; Pitard in Lecomte, Gén. Fl. Indo-Chine 3: 231. 1923; C. R. Rao in Indian For. 93: 49. 1967. — *Randiaspinosa* (Thunb.) Bl. Bijdr. 981. 1826; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 174. 1927 et in Trans. Amer. Philos. Soc. new ser. 24 (2): 367. 1935; Kanehira, Formos. Trees ed. 2. 682, fig. 637. 1936; 广州植物志 507. 1956; Li, Woody Fl. Taiwan 871. 1963; Backer et Bakh. Fl. Java 2: 310. 1965; 海南植物志 3: 321. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 237, 图 5887. 1975; J. M. Chao in Li, Fl. Taiwan 4: 332. 1978. — *Xeromphis retzii* Raf. Sylva Tellur. 21. 1838. nom. illeg. — *Xeromphis*



图版 89 山石榴 *Catunaregam spinosa* (Thunb.) Tirveng. : 1. 花枝; 2. 部分花冠展开, 示雄蕊; 3. 雄蕊背面; 4. 部分花萼和雌蕊, 示子房纵切面; 5. 果。(黄少容绘)

spinosa (Thunb.) Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. **28**: 37. 1958; Maheshwari in Bull. Bot. Surv. India **3**: 91. 1961; Yamazaki in Fl. E. Himal. 316. 1966 et in Journ. Jap. Bot. **45**: 339. 1970; Hara et Gould in Hara et al. Enum. Flow. Pl. Nepal. **2**: 209. 1979; 云南种子植物名录, 下册: 1278. 1984; H. Koba et al. Name List Flow. Pl. Gymnosp. Nepal 552. 1994.

有刺灌木或小乔木, 高 1—10 米, 有时攀援状; 多分枝, 枝粗壮, 嫩枝有时有疏毛; 刺腋生, 对生, 粗壮, 长 1—5 厘米。叶纸质或近革质, 对生或簇生于抑发的侧生短枝上, 倒卵形或长圆状倒卵形, 少为卵形至匙形, 长 1.8—11.5 厘米, 宽 1—5.7 厘米, 顶端钝或短尖, 基部楔形或下延, 两面无毛或有糙伏毛, 或沿中脉和侧脉有疏硬毛, 下面脉腋内常有短束毛, 边缘常有短缘毛; 侧脉纤细, 4—7 对, 在下面稍凸起, 在上面平; 叶柄长 2—8 毫米, 有疏柔毛或无毛; 托叶膜质, 卵形, 顶端芒尖, 长 3—4 毫米, 脱落。花单生或 2—3 朵簇生于具叶、抑发的侧生短枝的顶部; 花梗长 2—5 毫米, 被棕褐色长柔毛; 萼管钟形或卵形, 长 3.5—7 毫米, 宽 4—5.5 毫米, 外面被棕褐色长柔毛, 檐部稍扩大, 顶端 5 裂, 裂片广椭圆形, 顶端尖, 长 5—8 毫米, 宽 3—6 毫米, 具 3 脉, 外面被棕褐色长柔毛, 内面被短硬毛; 花冠初时白色, 后变为淡黄色, 钟状, 外面密被绢毛, 冠管较阔, 长约 5 毫米, 喉部有疏长柔毛, 花冠裂片 5, 卵形或卵状长圆形, 长 6—10 毫米, 宽约 5.5 毫米, 广展, 顶端圆; 花药线状长圆形, 伸出, 长约 3 毫米; 子房 2 室, 每室有胚珠多颗, 花柱长约 4 毫米, 柱头纺锤形, 顶端线 2 裂, 长约 2 毫米。浆果大, 球形, 直径 2—4 厘米, 无毛或有疏柔毛, 顶冠以宿存的萼裂片, 果皮常厚; 种子多数。花期 3—6 月, 果期 5 月至翌年 1 月。

产于台湾, 广东, 香港, 澳门, 广西, 海南, 云南勐海、普洱、耿马、景洪、河口、思茅; 生于海拔 30—1 600 米处的旷野、丘陵、山坡、山谷沟边的林中或灌丛中。国外分布于印度尼西亚、马来西亚、越南、老挝、柬埔寨、泰国、缅甸、孟加拉国、尼泊尔、锡金、印度、巴基斯坦、斯里兰卡、非洲东部热带地区。模式标本采自澳门。

木材致密坚硬, 可作为农具、手杖及雕刻之用。根、叶作药用; 根利尿、驳骨、祛风湿, 治跌打腹痛; 叶可止血。果亦作药用, 在印度用作治疗脓肿、溃疡、肿瘤、皮肤病、痔疮、发疹、风湿、支气管炎等症。亦有栽植作绿篱。

46. 浓子茉莉属 *Fagerlindia* Tirveng.

Tirveng. in Nord. Journ. Bot. **3** (4): 458. 1983; K. M. Wong in Malay. Nat. Journ. **38**: 29. 1984. ——*Randia* Linn. Sect. *Eurandia* Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **2**: 88. 1873, pro parte; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **IV** (4):