

1—3 朵生于刺状小枝之顶，单性或假杂性，雌雄异株；萼管杯状或管状，檐部 5 浅裂或近截平；花冠管状钟形或漏斗状，内外均无毛，檐部 5 裂，裂片在芽时旋转状排列，盛开时伸展；雄蕊 5，与花冠裂片互生，生喉部，不伸出，花丝极短，花药背着，雄花中发育正常，雌花中无花粉；子房 1 室，具 2 或 4 个侧膜胎座，花柱顶端 2 裂，裂片粘合，不伸出，胚珠多数，叠生。浆果较大，球形或椭圆状球形；种子多数，不沉没于胎座中，椭圆形。

本属模式种：*Ceriscoides turgida* (Roxb.) Tirveng.

约 10 种，主要分布于亚洲热带。我国 1 种。

1. 木瓜榄 (植物研究) 图版 88

Ceriscoides howii Lo in Bull. Bot. Res. 18 (3): 281. 1998.

灌木，高 3—4 米；枝和小枝灰黄色，均粗壮，侧生小枝常硬化成刺，刺长 2.5—4 毫米。叶密集于小枝或刺的顶部。叶片纸质，狭椭圆形或长圆状披针形，长 5—11 厘米，宽 1.5—4 厘米，顶端渐尖，稍钝头，基部钝或阔楔尖，很少近圆，干时榄绿色，下面较苍白，上面无毛，下面脉腋内簇生柔毛；中脉在下面凸起，侧脉每边 5—6 条，直或稍弯拱，不达边缘即分枝消失，下面凸起，上面不明显；叶柄长通常 3—5 毫米；托叶脱落未见。花单性或假杂性，雌雄异株；雄花常 2 或 3 朵簇生枝顶，近无梗；萼管状钟形，高约 6 毫米，檐部近截平或有 5 小齿，无毛；花冠淡黄色，管状钟形，长 1.4—1.5 厘米，基部直径约 3 毫米，喉部直径 6—7 毫米，内外均无毛，裂片 5，近圆形，长 3.5—4 毫米，顶端钝；雄蕊 5，生喉部，花丝几无，花药背着，披针形，长约 3.5 毫米，近露出；子房退化消失，花柱粗壮，长约 6 毫米，柱头 2 裂；雌花常单朵顶生；小苞片鳞片状，有粗齿；萼无毛，萼管长 11.5 毫米，子房之上缢缩，上部稍扩大，边缘有小齿或近截平；花冠外形同雄花，长约 1.7 厘米；雄蕊 5，花药常空虚；子房 1 室，有 2 或 4 个侧膜胎座，每胎座上有多数叠生胚珠，花柱粗壮，长 5—6 毫米，上部肿胀成球状，柱头 2 裂，粘合。浆果大，阔卵圆形、阔椭圆形或近球形，长 3.5—4.5 厘米，棕色；种子多数，暗棕色，稍光亮，长圆状或椭圆状，长 8—10 毫米。花期 10 月，果期翌年 4 月。

我国特有，产于海南崖县、保亭和万宁；生于海拔 400—600 米处的山谷林中。模式标本采自海南保亭什密村熬盆岭。

45. 山石榴属 *Catunaregam* Wolf

Wolf, Gen. Pl. Vocab. Char. Def. 75. 1776; Ross in Acta Bot.

Neerl. 15: 156. 1966; Tirveng. in Taxon 27 (5—6): 514. 1978;

K. M. Wong in Malay. Nat. Journ. 38: 24. 1984. ——*Ceriscus*

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*