

本变种与原变种不同之处在于花重瓣。

原产于我国和日本。我国中部以南各省区有栽培，多见于大中城市。国外分布于日本。

花大而重瓣、美丽，栽培作观赏。

5. 大黄栀子 (云南种子植物名录) 麦托罗 (云南西双版纳)、糯帅登 (傣语)

图版 87: 6—8

Gardenia sootepensis Hutchins. in Kew Bull. 392. 1911; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 253, 1923; 云南种子植物名录, 下册: 1253. 1984.

乔木，高 7—10 米，常有胶质状分泌物；小枝常具明显的节，节间密，长不及 1 厘米，被短柔毛，后渐脱落。叶纸质或革质，倒卵形、倒卵状椭圆形、广椭圆形或长圆形，长 7—29 厘米，宽 3—16 厘米，顶端短渐尖，尖头钝或稍钝，基部钝，楔形或稍短尖，上面稍有粘液，被短柔毛，下面密被绒毛；侧脉 12—20 对，和中脉均在下面凸起；叶柄长 0.6—1.2 厘米，稍有粘液，有短柔毛；托叶长 0.5—1 厘米，合生成管状，近膜质，顶部截形，有缘毛，后稍变硬和脱落。花大，直径约 7 厘米，芳香，单生于小枝顶端；花梗长 1—1.5 厘米，粗壮，稍粘，被微柔毛；花萼长 1.3—1.5 厘米，管状，在顶端一侧分裂，外面稍粘，稍被柔毛，内面有紧贴的毛；花冠黄色或白色，高脚碟状，裂片 5，阔倒卵形，长 4—5 厘米，宽约 3 厘米，有脉，无毛，冠管圆筒状，长 5—7 厘米，直径 3—5 毫米，外面稍被微柔毛，内面无毛；雄蕊 5 枚，着生在花冠喉部，花药长达 1.5 厘米，宽 2 毫米，内藏或伸出；子房 1 室，花柱长约 6 厘米，有槽，下部疏被近紧贴的柔毛，柱头棒状，胚珠多数，着生在 2 个侧膜胎座上。果绿色，椭圆形或长圆形，被微柔毛，常有 5—6 条纵棱，长 2.5—5.5 厘米，直径 1.5—3.5 厘米，果皮硬，革质，厚约 2 毫米；种子多数，近圆形，扁，直径 3—4 毫米，有蜂窝状小孔。花期 4—8 月，果期 6 月至翌年 4 月。

产于云南澜沧、勐海、景洪、勐腊；生于海拔 700—1 600 米处的山坡、村边或溪边林中。国外分布于泰国和老挝。

据野外记录，果成熟时可吃，傣族妇女亦用作洗头发。

44. 木瓜榄属 *Ceriscoides* (Hook. f.) Tirveng.

Tirveng. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, ser. 3. no. 521: 13.

1978; K. M. Wong in Malay. Nat. Journ. 38: 27. 1984. —

Gardenia Ellis Sect. *Ceriscoides* Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen.

Pl. 2: 90. 1873.

灌木或小乔木，腋生小枝常硬化成刺，通常无毛。叶对生，有柄，通常纸质。花

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*