

形或卵形，长8—25毫米，有纵棱，萼檐管形，膨大，顶部5—8裂，通常6裂，裂片披针形或线状披针形，长10—30毫米，宽1—4毫米，结果时增长，宿存；花冠白色或乳黄色，高脚碟状，喉部有疏柔毛，冠管狭圆筒形，长3—5厘米，宽4—6毫米，顶部5至8裂，通常6裂，裂片广展，倒卵形或倒卵状长圆形，长1.5—4厘米，宽0.6—2.8厘米；花丝极短，花药线形，长1.5—2.2厘米，伸出；花柱粗厚，长约4.5厘米，柱头纺锤形，伸出，长1—1.5厘米，宽3—7毫米，子房直径约3毫米，黄色，平滑。果卵形、近球形、椭圆形或长圆形，黄色或橙红色，长1.5—7厘米，直径1.2—2厘米，有翅状纵棱5—9条，顶部的宿存萼片长达4厘米，宽达6毫米；种子多数，扁，近圆形而稍有棱角，长约3.5毫米，宽约3毫米。花期3—7月，果期5月至翌年2月。

产于山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、香港、广西、海南、四川、贵州和云南，河北、陕西和甘肃有栽培；生于海拔10—1500米处的旷野、丘陵、山谷、山坡、溪边的灌丛或林中。国外分布于日本、朝鲜、越南、老挝、柬埔寨、印度、尼泊尔、巴基斯坦、太平洋岛屿和美洲北部，野生或栽培。模式标本采自我国，具体地点不详。

本种作盆景植物，称“水横枝”；花大而美丽、芳香，广植于庭园供观赏。干燥成熟果实是常用中药，其主要化学成分有去羟梔子甙，又称京尼平甙（Geniposide）、梔子甙（Gardenoside）、黄酮类梔子素（Gardenin）、山梔甙（Shanzhisi）等；能清热利尿、泻火除烦、凉血解毒、散瘀。叶、花、根亦可作药用。从成熟果实亦可提取梔子黄色素，在民间作染料应用，在化妆等工业中用作天然着色剂原料，又是一种品质优良天然食品色素，没有人工合成色素的副作用，且具有一定的医疗效果；它着色力强，颜色鲜艳，具有耐光、耐热、耐酸碱性、无异味等特点，可广泛应用于糕点、糖果、饮料等食品的着色上。花可提制芳香浸膏，用于多种花香型化妆品和香皂香精的调合剂。本种在我国广泛种植，全国种植面积约20多万亩，其中湖南、江西两省种植最多，且梔子的质量最好。

本种分布较广，生长在不同的环境，使其习性、叶的形状及大小、果实的形状及大小等均发生一些变异。其变异主要可分为两个类型：一类通常称为“山梔子”，果卵形或近球形，较小；另一类通常称为“水梔子”，果椭圆形或长圆形，较大。据称前者适为药用，后者适为染料用。一些学者亦根据其叶、花、果实等的变异，定为若干变种或变型。编者经野外调查和观察全国各地大量标本，认为仍将本种作现在的处理较妥。

4b. 白蟪（变种）（群芳谱）

var. **fortuniana** (Lindl.) Hara, Enum. Sperm. Jap. 2: 15. 1952; 广州植物志 509. 1956; 海南植物志 3: 326. 1974. — *G. florida* Linn. var. *fortuniana* Lindl. in Bot. Reg. 32: t. 43. 1846.

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