

Gardenia stenophylla Merr. in Philip. Journ. Sci. **19**: 678. 1921 et in Lingnan Sci. Journ. **5**: 174. 1927; Li in Journ. Arn. Arb. **25**: 428. 1944; 海南植物志 **3**: 326, 图 747. 1974; 中国高等植物图鉴 **4**: 239, 图 5891. 1975.

灌木, 高0.5—3米; 小枝纤弱。叶薄革质, 狭披针形或线状披针形, 长3—12厘米, 宽0.4—2.3厘米, 顶端渐尖而尖端常钝, 基部渐狭, 常下延, 两面无毛; 侧脉纤细, 9—13对, 在下面略明显; 叶柄长1—5毫米; 托叶膜质, 长7—10毫米, 脱落。花单生于叶腋或小枝顶部, 芳香, 盛开时直径达4—5厘米, 具长约5毫米的花梗; 萼管倒圆锥形, 长约1厘米, 萼檐管形, 顶部5—8裂, 裂片狭披针形, 长1—2厘米, 结果时增长; 花冠白色, 高脚碟状, 冠管长3.5—6.5厘米, 宽3—4毫米, 顶部5至8裂, 裂片盛开时外反, 长圆状倒卵形, 长2.5—3.5厘米, 宽1—1.5厘米, 顶端钝; 花丝短, 花药线形, 伸出, 长约1.5厘米; 花柱长3.5—4厘米, 柱头棒形, 顶部膨大, 长约1.2厘米, 伸出。果长圆形, 长1.5—2.5厘米, 直径1—1.3厘米, 有纵棱或有时棱不明显, 成熟时黄色或橙红色, 顶部有增大的宿存萼裂片。花期4—8月, 果期5月至翌年1月。

产于安徽、浙江、广东、广西、海南; 生于海拔90—800米处的山谷、溪边林中、灌丛或旷野河边, 常见于岩石上。国外分布于越南。模式标本采自海南琼海县。

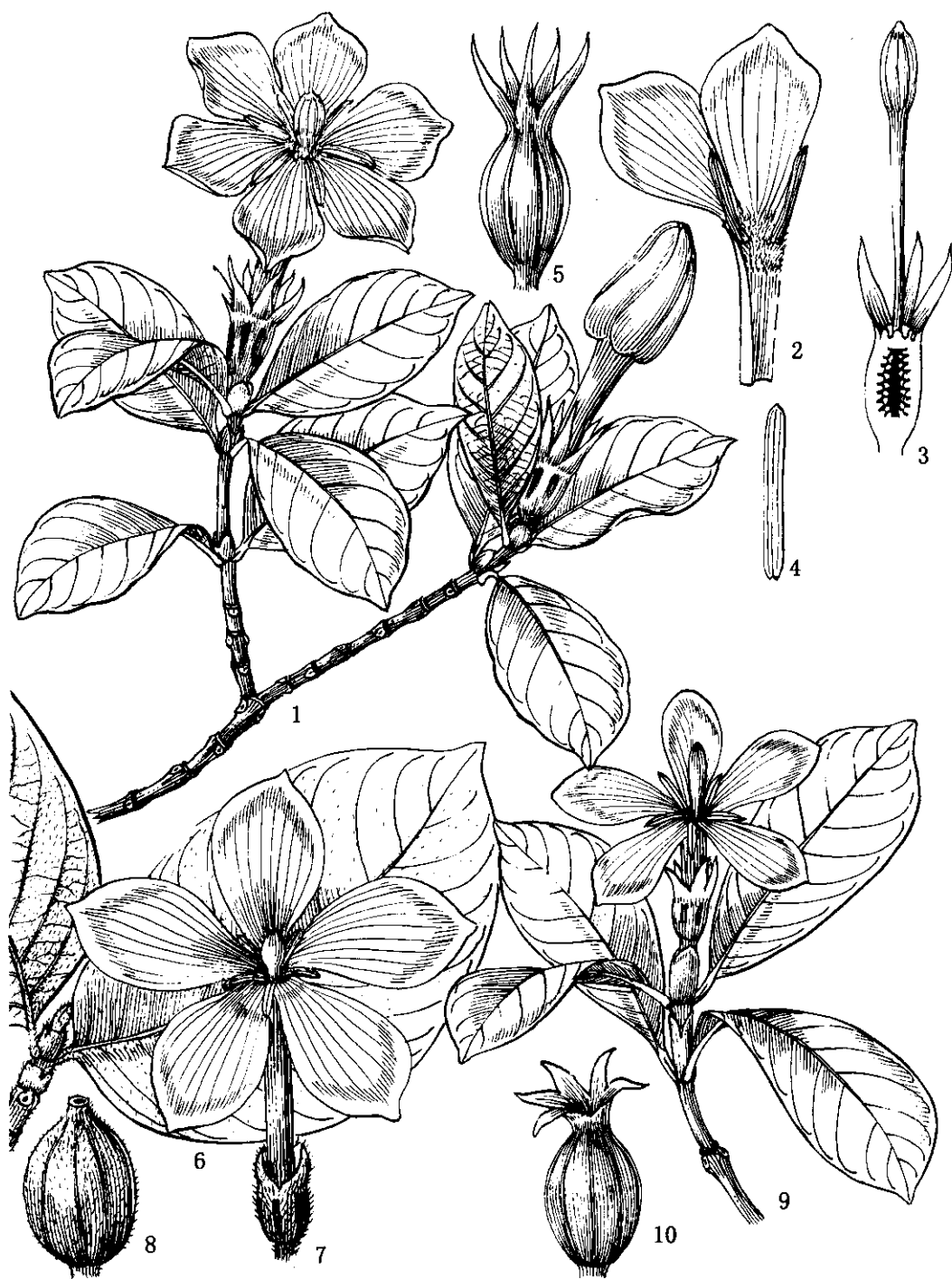
果实和根供药用, 有凉血、泻火、清热解毒的效用。植株外形多姿, 花美丽, 可作盆栽栽植。

3. 海南梔子 (海南植物志) 黄机树 (海南澄迈) 图版 87: 9—10

Gardenia hainanensis Merr. in Lingnan Sci. Journ. **9**: 43. 1930; Chun in Sunyatsenia **1**: 305. 1934; 海南植物志 **3**: 326. 1974.

乔木, 高3—12米。叶薄革质, 倒卵状长圆形, 少长圆形或倒披针形, 长5—19.5厘米, 宽2—8厘米, 顶端短尖或短渐尖, 尖端常稍钝, 基部楔形, 少为短尖, 两面无毛, 上面亮绿, 下面色较淡; 侧脉10—15对, 在上面平, 在下面凸起; 叶柄长0.2—1厘米; 托叶合生成圆筒形, 长达1厘米。花芳香, 有长达8毫米的花梗, 单生于小枝顶端或近顶部的叶腋, 盛开时直径4—5厘米; 萼管阔倒圆锥形, 长5—6毫米, 萼檐管形, 顶部常5裂, 裂片长圆状披针形, 长4—5毫米, 宽约1.6毫米, 结果时增大; 花冠白色, 高脚碟状, 冠管长约1.5厘米, 顶部5裂, 裂片广展, 倒卵状长圆形, 长约3厘米, 宽8—10毫米, 顶端略钝而具小凸尖; 花丝极短, 花药线形, 伸出, 长约2厘米; 花柱和柱头长达3.5厘米, 柱头纺锤形, 长约与花柱相等, 伸出, 胚珠多数, 着生于2个线形的侧膜胎座上。果球形或卵状椭圆形, 黄色, 长1.6—3.3厘米, 有纵棱或有时纵棱不明显, 顶部有宿存的萼檐, 果柄长1—2厘米。花期4月, 果期5—10月。

产于广西上思和海南; 生于海拔70—1200米处的山坡或山谷溪边林中。模式标本采自海南澄迈县白石山。



图版 87 1—5. 栀子 *Gardenia jasminoides* Ellis var. *jasminoides*: 1. 花枝; 2. 部分花冠展开, 示雄蕊; 3. 部分花萼和雌蕊, 示子房纵切面; 4. 雄蕊; 5. 果。6—8. 大黄栀子 *Gardenia sootepensis* Hutchins.: 6. 叶枝; 7. 花; 8. 果。9—10. 海南栀子 *Gardenia hainanensis* Merr.: 9. 花枝; 10. 果。(黄少容绘)