

阔，叶状。

约 250 种，分布于东半球的热带和亚热带地区。我国有 5 种、1 变种，产于中部以南各省区。

本属模式种：梔子 *Gardenia jasminoides* Ellis

分 种 检 索 表

1. 叶两面常无毛；果顶端有宿存的萼裂片。
 2. 叶小，倒卵形或匙形，长度在 4 厘米以下，顶端钝圆 1. 匙叶梔子 *G. angkorensis* Pitard
 2. 叶较大，长度通常在 4 厘米以上，顶端非钝圆。
 3. 叶狭披针形或线状披针形，宽 0.4—2.3 厘米；果长圆形，长 1.5—2.5 厘米，直径 1—1.3 厘米，有纵棱，棱有时不明显 2. 狭叶梔子 *G. stenophylla* Merr.
 3. 叶非上述形状，宽通常在 2.5 厘米以上。
 4. 乔木；萼裂片长 4—5 毫米；果有纵棱，纵棱有时不明显 3. 海南梔子 *G. hainanensis* Merr.
 4. 灌木；萼裂片长 10—30 毫米；果有翅状的纵棱 5—9 条 4. 梔子 *G. jasminoides* Ellis
 1. 叶上面被短柔毛，下面密被绒毛；果顶端无宿存的萼裂片 5. 大黄梔子 *G. sootepensis* Hutchins.

1. 匙叶梔子 (海南植物志)

Gardenia angkorensis Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 252. 1923; Li in Journ. Arn. Arb. 25: 213. 1944; 海南植物志 3: 325. 1974.

灌木，高 1—3 米；小枝圆柱形，无毛，干后灰白色。叶较小，近革质，常聚生于小枝的顶部，倒卵形或匙形，长 1.5—4 厘米，宽 1—2.5 厘米，顶端钝圆，基部渐狭，两面均无毛；侧脉纤细，6—8 对，在两面稍明显；叶柄长 1—4 毫米；托叶膜质，长 2—3 毫米，顶端短尖或稍钝。花单生于侧枝的顶部，无或近无花梗；萼管倒圆锥形，具棱，长 7—8 毫米，稍被柔毛，萼檐管形，上部 6 裂，裂片长约 4 毫米，顶端钝；花冠管长 1.3—1.5 厘米，由基部向上逐渐扩大，外面无毛，顶部 6 裂，裂片长圆形，长 1.5 厘米，顶端钝；雄蕊 6 枚，着生在喉部，伸出，无花丝，花药长圆形，长 1 厘米；花柱和柱头长达 1 厘米，花柱粗壮，柱头长圆形，胚珠多数，着生于 2 个线状的侧膜胎座上。果近球形，长 1.5—1.8 厘米，直径 1—1.5 厘米，有稍微凸起的直线棱，顶部有线形、外弯、长 7—8 毫米的宿存萼裂片，果柄长约 3 毫米；种子长约 5 毫米，直径 3—4 毫米。果期 8—11 月。

产于海南崖县和东方；生于山坡或山谷的溪边林中或灌丛，少见。国外分布于柬埔寨。

2. 狭叶梔子 (两广乔灌木名录) 野白蝉、花木 (广西上思)

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。