

状小脉仅在下面较明显；叶柄长0.5—0.8厘米，被柔毛；托叶线状披针形，长7—10毫米，渐尖，密被贴伏绢质长柔毛。花序腋生，有花3—6朵，总花梗长5—10毫米，纤细，被柔毛；花梗纤细，长短不齐，3—6毫米，被柔毛；小苞片钻状，长约2毫米；萼管杯状，长约2毫米，被柔毛，裂片5，阔三角形，长约0.6毫米；花冠黄色或白色，革质，管状，长约3毫米，外面无毛，里面喉部密被长毛，裂片5，近三角形，长约1毫米，顶端内弯成喙状；雄蕊5，生喉部，花丝短，花药卵状；子房5室，每室有多数胚珠，花柱顶部5裂。浆果球形，直径约5毫米，成熟时红色，无毛；种子极多数，棕红色。花期7月，果期翌年1—2月。

我国特有，产于云南南部屏边和河口；生于海拔1000—1500米处的山地密林中。模式标本采自云南屏边。

族6. 梔子族 Trib. Gardenieae A. Rich. ex DC.

A. Rich. ex DC. Prodr. 4: 342, 367 (as Gardeniaceae). 1830;
Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 16, 70.
1891; Melchior in Engl. Syll. Pflanzenfam. 2: 419. 1964.

灌木或乔木；托叶生叶柄间，很少生叶柄内。花冠裂片向左旋转状排列，极少向右旋转状排列。浆果。

我国有15属，分布于东南部、南部和西南部。

43. 梔子属 *Gardenia* Ellis, nom. cons.

Ellis in Philos. Trans. 51: 935. 1761; Hook. f. in Benth. et
Hook. f. Gen. Pl. 2: 89. 1873; K. Schum. in Engl. u. Prantl,
Nat. Pflanzenfam. IV (4): 76. 1891.

灌木或很少为乔木，无刺或很少具刺。叶对生，少有3片轮生或与总花梗对生的1片不发育；托叶生于叶柄内，三角形，基部常合生。花大，腋生或顶生，单生、簇生或很少组成伞房状的聚伞花序；萼管常为卵形或倒圆锥形，萼檐管状或佛焰苞状，顶部常5—8裂，裂片宿存，稀脱落；花冠高脚碟状、漏斗状或钟状，裂片5—12，扩展或外弯，旋转排列；雄蕊与花冠裂片同数，着生于花冠喉部，花丝极短或缺，花药背着，内藏或伸出；花盘通常环状或圆锥形；子房下位，1室，或因胎座沿轴粘连而为假2室，花柱粗厚，有或无槽，柱头棒形或纺锤形，全缘或2裂，胚珠多数，2列，着生于2—6个侧膜胎座上。浆果常大，平滑或具纵棱，革质或肉质；种子多数，常与肉质的胎座胶结而成一球状体，扁平或肿胀，种皮革质或膜质，胚乳常角质；胚小或中等大，子叶

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)