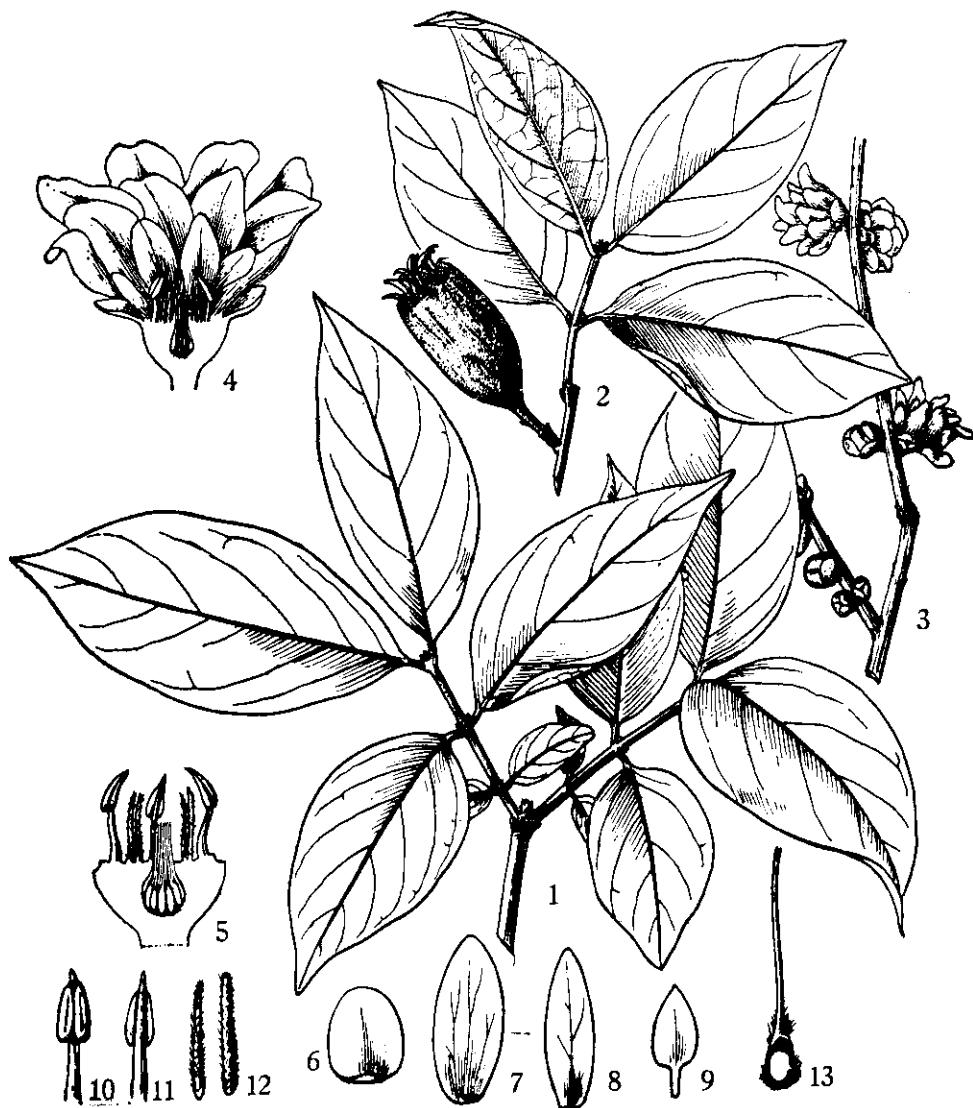


分种检索表

1. 叶卵圆形、卵状披针形、椭圆形或宽椭圆形，无毛或仅叶背脉上被微毛。
2. 叶椭圆形至宽椭圆形或卵圆形，落叶；花直径2—4厘米；花被片外面无毛，内部花被片的基部有爪；花丝比花药长或等长 1. 蜡梅 *C. praecox* (L.) Link
2. 叶卵状披针形，常绿；花直径7—10毫米；花被片外面被微毛，内部花被片的基部无爪；花丝比花药短 2. 山蜡梅 *C. nitens* Oliv.
1. 叶线状披针形或长圆状披针形，叶背被短柔毛 3. 柳叶蜡梅 *C. salicifolius* Hu

1. 蜡梅(本草纲目) 蜡木(河南)；素心蜡梅(浙江)；荷花蜡梅(江西)；麻木柴(贵州)；瓦乌柴(贵州罗甸)；梅花(江苏)；石凉茶、黄金茶(浙江)；黄梅花(广群芳谱)；磬口蜡梅(广群芳谱)；腊梅(植物学名词审查本)；狗蝇梅(花镜)；狗矢蜡梅(经济植物手册)；大叶蜡梅(广西桂林) 图版3

Chimonanthus praecox (L.) Link, Enum. Pl. Hort. Berol. 2: 66. 1822; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs, ed. 5, 256. 1951; A. N. Stew. Man Vasc. Pl. Lower Yangtze Valley China 130, fig. 121. 1958; 裴鉴等, 江苏南部种子植物手册 299, 图 475. 1959; K. A. Nicely in Castanea 30: 73, fig. 2 (a, g) et 4 (a). 1965; 中国高等植物图鉴 1: 804, 图 1607. 1972; 云南经济植物 294, 图 223. 1972; 秦岭植物志, 第一卷, 第二册, 343, 图 292. 1974. ——*Calycanthus praecox* Linn. Sp. Pl. ed. 2, 718. 1762; 孔庆莱等编, 植物学大辞典, 一册 1540, 附图 1933. ——*Meratia fragrans* Lois. Herb. Amat. 3: 173. 1818. ——*Chimonanthus fragrans* Lindl. Bot. Reg. 6: t. 451, fig. a, 1—9. 1820. ——*Ch. fragrans* Lindl. *β. grandiflora* Lindl. Bot. Reg. 6: t. 451. 1820. ——*Ch. parviflorus* Raf. Alsogr. Am. 6. 1838. ——*Ch. praecox* (L.) Link var. *concolor* Makino in Bot. Mag. Tokyo 23: 23. 1909. ——*Ch. praecox* (L.) Link var. *grandiflorus* (Lindl.) Makino in Bot. Mag. Tokyo 24: 301. 1910. ——*Ch. praecox* (L.) Link var. *intermedius* Makino in Bot. Mag. Tokyo 24: 300. 1910. ——*Butneria praecox* (L.) Schneid. Dendr. Winterstud. 204, 241, fig. 221 (i-o). 1913. ——*Meratia praecox* (L.) Rehd. et Wilson in Sargent, Pl. Wilson 1: 419. 1913; 陈嵘, 中国树木分类学 309, 图 233. 1937. ——*Ch. yunnanensis* Smith in Not. Bot. Gard. Edin. 8: 182. 1914. ——*Meratia yunnanensis* (Smith) Hu in Journ. Arn. Arb. 6: 140. 1925.



蜡梅 *Chimonanthus praecox* (L.) Link, 1. 叶枝; 2. 果枝; 3. 花枝; 4. 花的纵切面; 5. 花托的纵切面, 示雄蕊、退化雄蕊和雌蕊的着生位置; 6—9. 花被片; 10. 雄蕊的背面观; 11. 雄蕊的腹面观; 12. 退化雄蕊; 13. 雌蕊的纵切面, 示子房内的胚珠着生位置。(陈国泽绘)

落叶灌木，高达4米；幼枝四方形，老枝近圆柱形，灰褐色，无毛或被疏微毛，有皮孔；鳞芽通常着生于第二年生的枝条叶腋内，芽鳞片近圆形，覆瓦状排列，外面被短柔毛。叶纸质至近革质，卵圆形、椭圆形、宽椭圆形至卵状椭圆形，有时长圆状披针形，长5—25厘米，宽2—8厘米，顶端急尖至渐尖，有时具尾尖，基部急尖至圆形，除叶背脉上被疏微毛外无毛。花着生于第二年生枝条叶腋内，先花后叶，芳香，直径2—4厘米；花被片圆形、长圆形、倒卵形、椭圆形或匙形，长5—20毫米，宽5—15毫米，无毛，内部花被片比外部花被片短，基部有爪；雄蕊长4毫米，花丝比花药长或等长，花药向内弯，无毛，药隔顶端短尖，退化雄蕊长3毫米；心皮基部被疏硬毛，花柱长达子房3倍，基部被毛。果托近木质化，坛状或倒卵状椭圆形，长2—5厘米，直径1—2.5厘米，口部收缩，并具有钻状披针形的被毛附生物。花期11月至翌年3月，果期4—11月。

野生于山东、江苏、安徽、浙江、福建、江西、湖南、湖北、河南、陕西、四川、贵州、云南等省；广西、广东等省区均有栽培。生于山地林中。日本、朝鲜和欧洲、美洲均有引种栽培。本种模式标本采自我国。

花芳香美丽，是园林绿化植物。根、叶可药用，理气止痛、散寒解毒，治跌打、腰痛、风湿麻木、风寒感冒，刀伤出血；花解暑生津，治心烦口渴、气郁胸闷；花蕾油治烫伤。花可提取蜡梅浸膏0.5—0.6%；化学成分有苯醇、乙酸苯酯、芳樟醇、金合欢花醇、松油醇、吲哚等。种子含蜡梅碱（calycanthine）。

蜡梅繁殖通常用压条法、分根法和种子繁殖。

2. 山蜡梅（中国树木分类学） 臭蜡梅（贵州罗甸）；岩马桑（贵州兴义）；铁筷子（贵州贵阳）；秋蜡梅（江西）；毛山茶（江西婺源）；小坝王（贵州遵义）；亮叶蜡梅（经济植物手册）；香风茶（安徽）；野蜡梅、雪里花（云南）；鸡卵果（广西）图版4：1—11

Chimonanthus nitens Oliv. in Hook. Icon. Pl. 16, Pl. 1600. 1887; K. A. Nicely in Castanea 30: 75, fig. 2 (b), et 4 (b, h). 1965; 云南经济植物 109, 图 83. 1972.—*Calycanthus nitens* (Oliv.) Rehd. in Bail. Cycl. Am. Hort. 1: 223. 1900.—*Meratia nitens* (Oliv.) Rehd. et Wilson in Sargent, Pl. Wilson. 1: 420. 1913; 陈嵘, 中国树木分类学 309. 1937.

常绿灌木，高1—3米；幼枝四方形，老枝近圆柱形，被微毛，后渐无毛。叶纸质至近革质，椭圆形至卵状披针形，少数为长圆状披针形，长2—13厘米，宽1.5—5.5厘米，顶端渐尖，基部钝至急尖，叶面略粗糙，有光泽，基部有不明显的腺毛，叶背无毛，或有时在叶缘、叶脉和叶柄上被短柔毛；叶脉在叶面扁平，在叶背凸起，网脉不明显。