

高 1—4 米;幼枝、叶两面和叶柄均密被短柔毛;木材有香气。叶椭圆形、宽楔形、长圆形或卵圆形,长 5—15 厘米,宽 2—6 厘米,叶面粗糙,叶背苍绿色;中脉和侧脉在叶面扁平,在叶背凸起;叶柄长 3—10 毫米。花红褐色,直径 4—7 厘米,有香气;花被片线形至长圆状线形、线状倒卵形至椭圆形,长 2—4 厘米,宽 3—8 毫米,两面被短柔毛,内面的花被片通常较短小;雄蕊 10—15,有时达 20,通常为 12 或 13,花药长圆形至线状长圆形;退化雄蕊 15—25,线状披针形;心皮长圆形,被短柔毛,花柱丝状伸出。果托长圆状圆筒形至梨形,椭圆状或圆球状,长 2—6 厘米,直径 1—3 厘米,被短柔毛,老渐无毛,顶口收缩,内有瘦果 5—35 个。花期 5—7 月。

栽培于江西庐山植物园。原产于北美。

花美丽有香气,作观赏植物。

1b. 光叶红(新拟) 图版 1: 9

var. *laevigatus* (Willd.) Torr. et Gray, Fl. N. Am. 1: 475. 1840; K. A. Nicely in Castanea 30: 66. 1965.——*Calycanthus laevigatus* Willd. Enum. Pl. Hort. Berol. 559. 1809.

与原变种的不同在于本变种的叶、叶柄及枝条均无毛或几无毛。花期 6 月。

栽培于江西庐山植物园。原产于北美。

观赏植物。

2. 夏蜡梅(植物分类学报) 夏梅(林业科学);牡丹木、大叶柴、蜡木、黄梅花(浙江) 图版 2

*Calycanthus chinensis* Cheng et S. Y. Chang, 林业科学 8 (1): 2. 1963. ———*Sinocalycanthus chinensis* (Cheng et S. Y. Chang) Cheng et S. Y. Chang, 植物分类学报 9: 135, 图 9. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 804, 图 1608. 1972.

高 1—3 米;树皮灰白色或灰褐色,皮孔凸起;小枝对生,无毛或幼时被疏微毛;芽藏于叶柄基部之内。叶宽卵状椭圆形、卵圆形或倒卵形,长 11—26 厘米,宽 8—16 厘米,基部两侧略不对称,叶缘全缘或有不规则的细齿,叶面有光泽,略粗糙,无毛,叶背幼时沿脉上被褐色硬毛,老渐无毛;叶柄长 1.2—1.8 厘米,被黄色硬毛,后变无毛。花无香气,直径 4.5—7 厘米;花梗长 2—2.5 厘米,有时达 4.5 厘米,着生有苞片 5—7 个,苞片早落,落后有疤痕;花被片螺旋状着生于杯状或坛状的花托上,外面的花被片 12—14,倒卵形或倒卵状匙形,长 1.4—3.6 厘米,宽 1.2—2.6 厘米,白色,边缘淡紫红色,有脉纹,内面的花被片 9—12,向上直立,顶端内弯,椭圆形,长 1.1—1.7 厘米,



1—8. 美国蜡梅 *Calycanthus floridus* Linn. var. *floridus*, 1. 花枝; 2. 花; 3. 花的纵切面; 4. 花被片; 5. 雄蕊; 6. 退化雄蕊; 7. 雌蕊; 8. 子房的纵切面, 示胚珠着生。9. 光叶红 *var. laevigatus* (Willd.) Torr. et Gray. (陈国泽绘)