

Shrubs, ed. 2, 256. 1940; H. Melch. in Engl. Syll. Pflanzenfam. 2: 123. 1964; K. A. Nicely in Castanea 30: 64. 1965; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 220. 1967.——*Sinocalycanthus* Cheng et S. Y. Chang, 植物分类学报, 9: 135. 1964.

落叶直立灌木, 枝条四方形至近圆柱形。芽不具鳞片, 被叶柄基部所包围。无托叶。叶膜质, 单叶对生, 通常叶面粗糙; 羽状脉; 有叶柄。花顶生, 褐红色或粉红白色, 通常有香气, 直径1—8厘米; 花被片15—30, 肉质或近肉质, 形状各式, 覆瓦状排列, 基部螺旋状着生于杯状的花托外围; 雄蕊10—19, 长圆形至线状长圆形, 花丝短, 被短柔毛, 药室外向, 2室, 花药背面通常被短柔毛, 退化雄蕊11—25, 被短柔毛; 心皮多数(10—35), 离生, 每心皮有胚珠2颗, 倒生。果托梨状、椭圆状或钟状, 被短柔毛或无毛; 瘦果长圆状椭圆形, 内有1颗种子。

约4种, 1变种, 产于我国和北美洲; 世界各地有栽培。我国产1种及1栽培种。

本属模式种为: *Calycanthus floridus* Linn.

本属的花较大, 特别是北美的几个种, 其花的直径为4—8厘米; 花被片变化也较大, 形状各式, 覆瓦状排列, 基部螺旋状着生, 外部的较大, 内部的较小。*Sinocalycanthus* Cheng et S. Y. Chang 的特征实属在本属范围之内。至于花无香气及花被片颜色的不同, 仅是种的区别。

分 种 检 索 表

1. 叶较小, 宽2—6厘米; 花红褐色, 花被片宽3—8毫米。
 2. 叶、叶柄及幼枝均被短柔毛 1. 美国蜡梅 *C. floridus* Linn.
 2. 叶、叶柄及幼枝均无毛或几无毛 1b. 光叶红 var. *laevigatus* (Willd.) Torr. et Gray
1. 叶较大, 宽8—16厘米; 花白色, 花被片宽1.1—2.6厘米 2. 夏蜡梅 *C. chinensis* Cheng et S. Y. Chang

1. 美国蜡梅 (庐山植物园栽培植物手册)

Calycanthus floridus Linn. Syst. Nat. ed. 10, 2: 1066. 1759; 陈封怀, 庐山植物园栽培植物手册 52. 1958; K. A. Nicely in Castanea 30: 65, fig. 5(b)—6. 1965.

1a. 美国蜡梅(原变种) 图版 1: 1—8

var. *floridus*