

物手册, 298. 图 465. 1959; 中国树木志 1: 463. 图 143. 1983. 中国高等植物图鉴 1: 788. 图 1575. 1985; F. G. Mey. et McClintock in *Taxon* 36: 590—600. 1987. — *Lassonia quinquepeta* Buc'hoz, Pl. Nouv. Découv. 21. t. 19. fig. 2. 1779. nom. rej. — *Magnolia quinquepeta* (Buc'hoz) Dandy in Journ. Bot. 72: 103. 1934; Spongib. in Journ. Arn. Arb. 57: 298. 1976; 湖北植物志 1: 425. 1976.

落叶灌木, 高达 3 米, 常丛生, 树皮灰褐色, 小枝绿紫色或淡褐紫色。叶椭圆状卵形或倒卵形, 长 8—18 厘米, 宽 3—10 厘米, 先端急尖或渐尖, 基部渐狭沿叶柄下延至托叶痕, 上面深绿色, 幼嫩时疏生短柔毛, 下面灰绿色, 沿脉有短柔毛; 侧脉每边 8—10 条, 叶柄长 8—20 毫米, 托叶痕约为叶柄长之半。花蕾卵圆形, 被淡黄色绢毛; 花叶同时开放, 瓶形, 直立于粗壮、被毛的花梗上, 稍有香气; 花被片 9—12, 外轮 3 片萼片状, 紫绿色, 披针形长 2—3.5 厘米, 常早落, 内两轮肉质, 外面紫色或紫红色, 内面带白色, 花瓣状, 椭圆状倒卵形, 长 8—10 厘米, 宽 3—4.5 厘米; 雄蕊紫红色, 长 8—10 毫米, 花药长约 7 毫米, 侧向开裂, 药隔伸出成短尖头; 雌蕊群长约 1.5 厘米, 淡紫色, 无毛。聚合果深紫褐色, 变褐色, 圆柱形, 长 7—10 厘米; 成熟蓇葖近圆球形, 顶端具短喙。花期 3—4 月, 果期 8—9 月。

产于福建、湖北、四川、云南西北部。生于海拔 300—1 600 米的山坡林缘。模式标本采自华中。

本种与玉兰同为我国两千多年的传统花卉, 我国各大城市都有栽培, 并已引种至欧美各国都市, 花色艳丽, 享誉中外。树皮、叶、花蕾均可入药; 花蕾晒干后称辛夷, 气香、味辛辣, 含柠檬醛, 丁香油酚、桉油精为主的挥发油, 主治鼻炎、头痛, 作镇痛消炎剂, 为我国二千多年传统中药, 亦作玉兰、白兰等木兰科植物的嫁接砧木。

#### 4. 盖裂木属 *Talauma* Juss.

Juss. Gen. 281. 1825.

禾木或灌木; 托叶连生于叶柄, 叶柄上具托叶痕, 幼叶在芽中对折。花两性, 单生于枝端, 花被片 9—15, 大小近相等, 排成 3—4 轮; 花药的药室内向纵裂, 药隔伸出成短尖头; 雌蕊群无柄, 心皮多数或少数, 至少在基部合生; 成熟蓇葖木质或骨质, 周裂, 上部分单一或不规则块状脱落, 基部宿存于花托, 每成熟蓇葖悬垂 1—2 颗种子。

约 60 种, 分布于亚洲东南部的热带及亚热带, 从喜马拉雅中部至中南半岛到马来群岛、马来西亚、伊里安岛; 美洲热带, 从中美墨西哥南部、西印度群岛至南美巴西东部。我国有 1 种, 产于西藏。

本属模式种: *T. dodecapetala* (Lam.) Urb.

1. 盖裂木 (中国树木志) 图版 35

*Talauma hodgsoni* Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 1: 74. 1855. 中国树木志 1: 466.