

3. 合柱金莲木属*——*Sinia* Diels

Diels in Not. Bot. Gart. Mus. Berlin 10: 888. 1930.

灌木, 无毛。单叶互生, 狭披针形, 有腺状锯齿; 托叶 2 枚, 撕裂状。花具短柄, 排成顶生的总状花序或圆锥花序; 花萼 5 片, 不相等, 边缘具腺毛; 花瓣 5 片, 复瓦状排列; 退化雄蕊存在, 3 轮排列, 外轮的多数, 腺体状, 稀少数而近花瓣状, 中轮和内轮的各 5 枚, 花瓣状, 基部与雄蕊稍合生; 雄蕊 5 枚, 花药纵裂; 子房全缘(由 3 心皮组成), 1 室, 胚珠多数, 生于侧膜胎座上, 花柱单生, 宿存, 柱头锥尖。蒴果, 室间开裂; 种子小, 多数。

本属的模式种: 合柱金莲木 *Sinia rhodoleuca* Diels

本属仅 1 种, 产我国广西、广东。

1. 合柱金莲木(中国高等植物图鉴) 辛木(广西) 图版 89

Sinia rhodoleuca Diels in Not. Bot. Gart. Mus. Berlin 10: 889. 1930; Vidal, Bull. Soc. Bot. Fr. 3: 350. 1964.

直立小灌木, 高约 1 米; 茎常单生或近顶部分叉, 暗紫色, 光滑。叶薄纸质, 狭披针形或狭椭圆形, 长 7—15 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 两端渐尖, 边缘有密而不相等的腺状锯齿, 两面光亮无毛, 中脉两面隆起, 侧脉多数, 近平行, 小脉明显; 叶柄长 3—5 毫米, 腹面有槽。圆锥花序较狭, 长 6—10 厘米, 花少数, 具细长柄; 萼片卵形或披针形, 长 3—4 毫米, 浅绿色; 花瓣椭圆形, 长 4.5—6.5 毫米, 白色, 微内拱; 退化雄蕊宿存, 白色, 外轮的腺体状, 基部连合成短管, 中轮和内轮的长圆形, 中轮的较大, 顶端截平而有数小齿, 内轮的略小, 顶端微尖而具 3 齿裂; 雄蕊长 2.5—3.5 毫米, 花丝短, 花药箭头形, 2 室; 子房卵形, 长约 2 毫米, 花柱圆柱形, 柱头小, 不明显。蒴果卵球形, 长和宽约 5 毫米, 熟时 3 瓣裂; 种子椭圆形, 长约 1.7 毫米, 种皮暗红色, 有多数小圆凹点。 花期 4—5 月, 果期 6—7 月。

产广西北部(大苗山)、中部(大瑶山、象州)和广东西北部(怀集、封开、连山)。生于山谷水旁密林中, 海拔 1000 米。模式标本采自广西瑶山。

原种记载花为粉红色, 但根据我们最近于广东封开采得的新鲜标本, 花是白色的, 估计原作者发表该种时是根据干标本的原故。

* 属的异名: 辛木属(中国种子植物科属辞典)。



舍柱金莲木 *Sinia rhodoleuca* Diels: 1.果枝, 2.叶部分放大, 3.花萼, 4.花瓣, 5-7.退化雄蕊, 8.雄蕊, 9.雌蕊, 10.果, 11.种子。