

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缘故。

* 属的异名：辛木属（中国种子植物科属辞典）。