

4. 毒药树属——*Sladenia* Kurz

Sladenia Kurz in Journ. Bot. 11: 194. t. 133. 1873; Gilg & Werdermann in Engl. & Prantl, Nat. Pflanz. ed. 2, 21: 46. 1925.

只有 1 种, 属的特征见毒药树

1. 毒药树(中国高等植物图鉴)

Sladenia celastrifolia Kurz in Journ. Bot. 11: 194. 1873; Gilg & Werdermann in Engl. & Prantl, Nat. Pflanz. ed. 2, 21: 46. 1925;

乔木, 高 3—14 米; 小枝疏生短柔毛, 后变秃净。叶薄革质, 互生, 卵形或狭卵形, 长 5—14 厘米, 宽 2.5—6.8 厘米, 顶端短渐尖或尾状渐尖, 基部钝或近圆形, 稀楔形, 稍下延, 叶缘离基以上具小锯齿, 侧脉 8—12 对, 腹面暗黄绿色, 无毛, 背面亮绿色, 中脉疏生短柔毛, 后变秃净; 叶柄长 6—10 毫米, 初被短柔毛, 后秃净, 无托叶。花序聚伞式, 单生于叶腋, 长 2.5 厘米, 被短柔毛, 后秃净; 花白色, 径约 8 毫米; 萼片 5, 薄革质, 覆瓦状排列, 矩圆形, 长 5—6 毫米, 边缘稀有纤毛, 顶端或稍凹缺, 果时宿存; 花瓣 5, 覆瓦状排列, 与萼片同形并约与之等长, 基部稍合生; 雄蕊 10—13 枚, 花丝粗, 长约为花药长的一半, 花药矩圆形, 长 2.5 毫米, 基着, 基部有短柔毛, 上部渐狭, 顶端分离呈叉状, 花药孔裂; 子房上位, 卵形, 无毛, 3 室, 每室具 2 个悬垂、倒生的胚珠, 花柱短, 柱头 3 浅裂。果为蒴果, 圆锥状, 长 7—8 毫米, 淡绿色, 具纵棱 10 条以上, 熟时 3 裂, 种子黄褐色, 卵状披针形, 扁平, 瘪瘦, 长约 2 毫米, 每个扁平面上有 2 条纵行折皱; 花萼花柱宿存。

产云南南部及贵州兴义、广西隆林县。生于海拔 760—2500 米的山地森林、沟谷林、丛林中。缅甸、泰国也产。

本种在叶形上稍有变化, 云南所产的部分植物及贵州兴义的植物叶带卵状披针形, 叶基楔形, 而云南大部分标本的叶为卵形, 叶基近圆形。

金莲木科*——OCHNACEAE

乔木或灌木, 少有草本。单叶互生, 极少有羽状复叶, 通常有多数羽状脉; 托叶存在, 有时成撕裂状。花两性, 辐射对称, 排成顶生或腋生的总状花序或圆锥花序, 有时为伞形花序, 极少单生, 具苞片; 花萼 5 片, 少有 10 片, 分离, 复瓦状排列, 有时基部合生, 通常宿存; 花瓣 5—10 片, 通常 5 片, 基部无爪或具短爪, 复瓦状排列或旋转排列; 雄蕊 5—10 枚或多数, 分离, 花丝通常宿存, 花药条形, 基着, 纵裂或顶孔开裂, 退化雄蕊有时存在, 尖锥

* 科的异名: 似梨木科(种子植物名称)。

状或花瓣状,有时合生成一管;子房上位,全缘或深裂,1—12室,花柱单生或少有顶部分裂,胚珠每室1—2颗或多颗,生中轴胎座或侧膜胎座上。成熟心皮常完全分离且成核果状,位于增大的花托上,或成蒴果而室间开裂;种子1至多颗,有胚乳或无胚乳,胚伸直,少有弯曲。

本科的模式属:金莲木属 *Ochna* L.

本科约40属600种,分布于热带地区。主产美洲。我国有3属4种,产广东、广西。

分属检索表

1. 雄蕊10枚或多数,花药顶孔开裂;无退化雄蕊;子房深裂,3—10室,胚珠每室1颗;核果,不开裂。
 2. 雄蕊多数,2或多轮排列;柱头盘状,浅裂;胚珠直立;叶无明显的边脉……………1. 金莲木属 *Ochna* L.
 2. 雄蕊10枚,1轮排列;柱头锥尖,不分裂;胚珠弯生;叶有明显的边脉……………2. 赛金莲木属 *Gomphia* Schreb.
1. 雄蕊5枚,花药纵裂;有多数退化雄蕊;子房全缘(由3心皮组成),1室,胚珠多数;蒴果,开裂……………3. 合柱金莲木属 *Sinia* Diels

1. 金莲木属*——*Ochna* Linn.

Linn. Sp. Pl. 1: 513. 1753; Gen. Pl. ed. 5: 229. 1754.

灌木或小乔木。单叶互生,通常有锯齿,少有全缘,侧脉近边缘处弯拱,但不连结成明显的边脉;托叶小,于叶柄内连合,脱落。花大,排成具苞片的圆锥花序、伞房花序或伞形花序,腋生或顶生;花萼5片,常有颜色,宿存,结果时增大;花瓣5—10片,黄色,1或2轮排列;雄蕊多数,2或多轮排列,花丝短或伸长,花药通常顶孔开裂;子房深裂,3—12室,每室有直立的胚珠1颗,生中轴胎座上,花柱合生,柱头通常盘状,浅裂。核果3—10个,少有12个,环生于扩大的花托上;种子直立,无胚乳。

本属的模式种:锡兰金莲木 *Ochna jabotapita* L.

本属约85种,大部分分布于非洲热带地区,少数产亚洲热带。我国有1种,产广东、广西。

1. 金莲木(中国种子植物科属辞典) 似梨木(种子植物名称) 图版88: 1—5

Ochna integerrima (Lour.) Merr. in Trans. Am. Philos. Soc. new ser. 24 (2): 265. 1935; 海南植物志 1: 513. 1964; Kanis in Flora Malesiana 7 (1): 99—101. 1971; ————*Elaeocarpus integerrimus* Lour. Fl. Cochinch. 338. 1790; ————*Ochna harmandii* Lecomte, Fl. Indo-Chine 1: 706. fig. 75. 1—5. 1911; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 129. 1927.

落叶灌木或小乔木,高2—7米,胸径6—16厘米;小枝灰褐色,无毛,常有明显的环

* 属的异名: 似梨木属(种子植物名称)。