

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, 通常有少数羽状脉; 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)。