

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)。