

2. 有花瓣; 子房具侧膜胎座; 果为浆果状, 有 2 至多数种子。
3. 叶为具 3 小叶的掌状复叶; 无刺又无毛; 花瓣在芽中时的排列为开放式, 有爪 1. 鱼木属 *Crateva* L.
3. 叶为单叶; 常有托叶刺与被毛; 花瓣在芽中时的排列为闭合式, 通常无爪, 2. 山柑属 *Capparis* L.
2. 无花瓣; 子房具中轴胎座; 果为核果状, 有种子 1 粒, 少有 2 粒 3. 斑果藤属 *Stixis* Lour.
1. 果为蒴果, 瓣裂, 有胎座框或有宿存中轴; 多为一年生草本, 少有木本; 掌状复叶互生或对生, 具 3—9 小叶。
4. 木本; 叶对生; 花萼连生成帽状; 果开裂后具宿存中轴 4. 节蒴木属 *Borthwickia* W. W. Smith
4. 草本; 叶互生; 花萼分离; 果开裂后具胎座框 5. 白花菜属 *Cleome* L.

1. 鱼木属 *Crateva* L.

L., Sp. Pl. 1: 444. 1753; Hamilton. Trans. Linn. Soc. 15: 116. 1827 (*Crataeva*); Kurz, J. Bot. 12: 193. 1874; Corner, Gard. Bull. S. S. 10: 15. 1939; Pax et Hoffm. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2/17b: 163. 1936; Jacobs in Blumea 12 (2): 190. 1964; 云南植物志 2: 46. 1979.

乔木或有时灌木, 常绿或落叶, 常无毛。小枝有髓或中空, 圆形, 有皮孔。叶为互生掌状复叶, 有小叶 3 片, 小叶有短柄或近无柄, 幼时质薄, 长成时变坚硬, 侧生小叶偏斜, 基部不对称; 叶柄长, 顶端向轴面上常有腺体; 托叶细小, 早落。总状或伞房状花序着生在新枝顶部, 花序轴花后不生长或有时继续生长成有叶而花侧生的花枝, 花梗脱落后常在序轴上留有明显的疤痕; 花大, 白色, 有长花梗, 两性或因一性不育而成单性, 萼片与花瓣在芽中时的排列为开放式; 苞片早落; 花托内凹, 盘状, 有蜜腺, 萼片与花瓣着生在花托边缘上; 萼片 4, 近相等, 远比花瓣短小; 花瓣 4, 有爪, 近相等; 雄蕊 (8—) 12—50, 花丝着生在雌雄蕊柄上, 雌雄蕊柄长 1 至数毫米; 花药内向, 近基底着生; 雌蕊柄长约 2—8 厘米或在雄花中退化; 子房 1 室, 侧膜胎座 2, 胚珠多数; 柱头明显, 花柱短或无花柱。果为浆果, 球形或椭圆形, 果皮革质, 坚硬, 表面平滑或粗糙, 干后灰色或红紫褐色; 花梗、花托与雌蕊柄在果时均木化增粗。种子多数, 埋于果肉中; 种皮平滑或背部有鸡冠状突起; 子叶半圆形, 胚根短, 圆锥形。

模式种: *Crateva tapia* L.

约 20 种, 产全球热带与亚热带, 但不产澳大利亚与新喀里多尼亚, 也不产荒漠地区, 北半球延伸至日本南部, 南半球到达阿根廷南部。我国产 4 种, 多见于西南、华南至台湾, 常生于 1 300 米以下的溪边或湿地。

据典籍所载,我国台湾沿海及日本琉球群岛的渔民以其木雕作小鱼形(亦云以其果)为饵以钓鱼,故有“鱼木”之称。鱼木一名既出自台湾及其沿海各地,因而它用于该区内仅有的本属植物 *Crateva formosensis* (Jacobs) B. S. Sun 则是更符合历史实际的。

过去文献中都使用“*Crateva religiosa* Forst. f. (1786)”作为鱼木的学名,但这种植物并不产于我国。

分种检索表

1. 果实干后灰色(未成熟果亦如此),表皮粗糙或有干平疮痂状斑点;花期时树上有叶;花在干后不为桔褐色。
 2. 果球形,表面粗糙,有灰黄色小斑点;种子光滑;小叶长约为宽的2—2.5倍,侧脉5—10对…… 1. 树头菜 *C. unilocularis* Buch.-Ham.
 2. 果椭圆形,表面在未成熟时粗糙而有剥落性的微片,后来近光滑;种子背部有鸡冠状突起;小叶长约为宽的2.5—4.5倍,侧脉(7—)10—15(—22)对…… 2. 沙梨木 *C. nurvala* Buch.-Ham.
1. 果实干后红紫褐色(未成熟果亦如此),表面光滑,无斑点;花期时树上无叶或叶在当时很幼嫩;花在干后呈橘褐色(特别是花的基部)。
 3. 小叶顶端圆形或钝形,花枝上的小叶最长不过8.5厘米,干后呈淡红褐色…… 3. 钝叶鱼木 *C. trifoliata* (Roxb.) B. S. Sun
 3. 小叶顶端渐尖,花枝上的小叶长10—12厘米,干后灰绿至褐绿色…… 4. 鱼木 *C. formosensis* (Jacobs.) B. S. Sun

1. 树头菜(植物名实图考) 图版 123

Crateva unilocularis Buch.-Ham. in Trans. Linn. Soc. 15: 121. 1827; Whitmore in Hara et al., Enum. Fl. Pl. Nepal 2: 46. 1979, Jacobs in Blumea 12 (2): 193. 1964; 云南植物志 2: 74. 1979; 中国高等植物图鉴补编 1: 699. 1982, in clavi, H. Koba et al., Name List Fl. Pl. & Gymnosp. 143. 1994. — *Crateva religiosa* auct. non Forst. f.: Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 83. 1927; 陈嵘, 中国树木分类学 368, 图 276. 1937; 广州植物志 108, 图 40. 1956; 海南植物志 1: 346, 图 176. 1964; 中国高等植物图鉴 2: 26, 图 1781. 1972; Griens. et Long, Fl. Bhutan 1 (2): 412. 1984.

乔木,高5—15米或更高,花期时树上有叶。枝灰褐色,常中空,有散生灰色皮孔。小叶薄革质,干后褐绿色,表面略有光泽,背面苍灰色,侧生小叶基部不对称,长(5—)7—18厘米,宽(2.5—)3—8厘米,长约为宽的2—2.5倍,顶端渐尖或急尖,中脉带红色,侧脉5—10对,网状脉明显;托叶细小,早落;叶柄长(3.5—)5.5—