

D. J. Mabberley in *Blumea* **31**: 144. 1985; 陈锡沐等, 武汉植物研究 **4**: (2): 182. 1986.

乔木或灌木。叶为奇数羽状复叶; 小叶少数, 革质, 全缘。花小, 近球形, 雌雄异株, 花序腋生, 雄花排列成疏散的圆锥花序, 雌花组成总状花序或穗状花序; 花萼裂片和花瓣均为 5 枚, 圆形, 覆瓦状排列; 雄蕊管球形或卵形, 花药 10 枚, 内藏, 常 2 轮排列; 花盘不明显; 子房球形, 3—5 室, 每室有胚珠 2 颗, 花柱极短或几乎缺, 柱头 3—5 浅裂。果为肉质浆果; 种子单生或成对, 为肉质的假种皮所包围。

6—7 种, 分布于印度、马来西亚至菲律宾。我国有 1 种, 产海南。

属模式种: 西里伯斯雷棟 *Reinwardtiodendron celebicum* Koord.

1. 雷棟 (武汉植物研究) 榔色木 (广东植物志) 图版 18: 6

Reinwardtiodendron dubium (Merr.) X. M. Chen in *Journ. Wuhan Bot. Res.* **4** (2): 183. 1986. — *Lansium dubium* Merr. *Gov. Lab. Publ. (Philip.)* **17**: 23. 1904, et in *Erum. Philip. Fl. Pl.* **2**: 368. 1923; Harms in *Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, **19b** (1): 125. 1940; H. L. Li in *Journ. Arn. Arb.* **25**: 208. 1944; 侯宽昭、陈德昭, *植物分类学报* **4**: 27. 1955; 海南植物志 **3**: 67, 图 569. 1974; 广东植物志 **2**: 293, 图 187. 1991.

灌木至小乔木, 高 3—6 米; 小枝灰白色至灰褐色。叶为奇数羽状复叶, 长 12—20 厘米, 通常有小叶 3—5 枚, 叶轴和叶柄上面平坦, 背面圆形; 小叶近对生或对生, 薄革质, 椭圆形至长圆状披针形, 长 6—10 厘米, 宽 2.5—4 厘米, 先端钝渐尖, 基部楔形, 全缘, 两面无毛有光泽, 侧脉多数, 纤细, 近平行, 于叶缘外联合成边脉, 叶脉两面均稍突起; 小叶柄长 3—5 毫米, 雄花未见; 雌花组成穗状花序, 生于枝条上部的叶腋内, 长 7—12 厘米, 花序轴纤细, 具细棱; 雌花无柄, 球形, 径 2—3 毫米, 散生于花序轴上; 花萼长不及 2 毫米, 裂片圆形, 长约 3 毫米, 无毛。浆果卵形, 长 1.7—2 厘米, 宽 1.2—1.3 厘米, 外面被褐色、粉状短柔毛, 有种子 1—2 颗。 果期 2—3 月。

产海南白沙; 生于山地灌木林中。分布于菲律宾。

13. 山棟属 *Aphanamixis* Bl.

Bl. *Bijdr.* 165. 1825. — *Chuniiodendron* Hu in *Journ. Roy. Hort. Soc.* **63**: 387. 1938, in obs.

乔木或灌木。叶为奇数羽状复叶; 小叶对生, 全缘, 基部常偏斜。花杂性异株, 球形, 无花梗, 雄花排成圆锥花序, 雌花或两性花排成总状花序; 萼片 5, 分离或基部合生, 覆瓦状排列; 花瓣 3, 凹陷, 芽时覆瓦状排列; 雄蕊管近球形, 较花瓣稍短, 花药 3—6, 内藏; 花盘极小或不存在; 子房 3 室, 每室有胚珠 1—2 颗, 花柱缺, 柱头大, 尖塔状或

圆锥状。果为蒴果，室裂3个果片，果片革质；种子假种皮。

约25种，分布于印度、中南半岛、马来西亚。我国产4种，分布于广东、广西和云南及台湾等省区。

属模式种：大叶山楝 *A. grandifolia* Bl.

分种检索表

1. 小叶有明显的柄，长超过6毫米。
 2. 花大，直径6—7毫米；小叶革质，长17—26厘米，宽6—10厘米，每边侧脉13—20条 1. 大叶山楝 *A. grandifolia* Bl.
 2. 花小，直径2—3毫米；小叶亚革质，长18—20厘米，宽通常不超过5厘米，每边侧脉11—12条 2. 山楝 *A. polystachya* (Wall.) R. N. Parker
 1. 小叶柄极短，通常不超过3毫米。
 3. 小叶膜质，长17—26厘米，宽6—10厘米 3. 华山楝 *A. sinensis* How et T. Chen
 3. 小叶革质，长7—14厘米，宽4—5厘米 4. 台湾山楝 *A. tripetala* (Blanco) Merr.
1. 大叶山楝 (植物分类学报) 大叶沙罗、红萝木 (广西)，苦柏木 (广东) 图版 19: 1—3

Aphanamixis grandifolia Bl. Bijdr. 1: 165. 1825; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 9: 38. 1930; Harms in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2. 19b (1): 127. 1940; 侯宽昭、陈德昭, 植物分类学报 4: 28, 1955; 海南植物志 3: 68. 1974; 云南植物志 1: 228, 图版 54: 1. 1977; 云南种子植物名录 1: 828. 1984; 广东植物志 2: 293. 1991. — *Amoora grandifolia* (Bl.) Walp. Rep. 1: 429. 1842; C. DC. Monogr. Phan. 1: 581. 1878. — *Aglaia aphanamixis* Pellegr. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 1: 767. 1911.

乔木，高达30米。叶通常为奇数羽状复叶，有时为偶数羽状复叶，长20—60（—90）厘米，有小叶11—21片；小叶对生，革质，无毛，长椭圆形，长17—26厘米，宽6—10厘米，先端渐尖而钝，基部一侧圆形，另一侧楔形，偏斜，最下部的小叶较小，卵形，基部圆形，侧脉13—20对，广展，于近边缘处连结；小叶柄粗壮，长约1厘米。花序腋上生，短于叶或长于叶，多少被微柔毛，雄花组成圆锥花序式，广展，雌花和两性花组成穗状花序；花球形，直径6—7毫米；萼片圆形，直径约3毫米，边缘有睫毛或无；花瓣3片，圆形，直径6—7毫米；无毛；雄蕊管球形，厚；花药6枚，长圆形，内藏；花盘缺；子房被毛，无花柱，柱头具3棱。蒴果球状梨形，直径2.5—2.8厘米，无毛；种子黑褐色，扁圆形，长1.3—1.5厘米，宽1—1.2厘米。花期6—8月，果期10月至翌年4月。

产广东、广西、云南等省区；生于低海拔至中海拔山地沟谷密林或疏林中，目前已