

有膜质、波状皱褶的边缘；雄蕊（雄花）8，稍伸出，花丝线形，在花芽中对折，花药椭圆形；子房（雌花）有短柄，近球形，2室或有时3室，花柱顶生，钻形，直立；胚珠每室2颗，着生在中轴的中部，并生。蒴果倒心形，2或3裂，裂片倒卵形或近球形，果皮革质或近木质；种子每室1颗，倒卵形或近球形，种皮黑色，有光泽，无假种皮，种脐圆形。

单种属，分布我国西南部和越南北部。

1. 茶条木(云南) 黑枪杆、滇木瓜、米香树 图版 25

Delavaya toxocarpa¹⁾ Franch. in Bull. Soc. Bot. France **33**: 462. 1886——*D. yunnanensis* Franch. Fl. Delav. 142, Pl. 27, 28, 1889; Radlk. in Engler, Pflanzenr. **98** (IV. 165): 1476. 1933; How et Ho in Acta Phytotax. Sinica **3**: 402. 1955, 云南植物志 **1**: 283, 图版 66(9—12). 1977.

灌木或小乔木，高3—8米，树皮褐红色；小枝略有沟纹，无毛。叶柄长3—4.5厘米；小叶薄革质，中间一片椭圆形或卵状椭圆形，有时披针状卵形，长8—15厘米，宽1.5—4.5厘米，顶端长渐尖，基部楔形，具长约1厘米的柄，侧生的较小，卵形或披针状卵形，近无柄，全部小叶边缘均有稍粗的锯齿，很少全缘，两面无毛；侧脉纤细，两面略凸起。花序狭窄，柔弱而疏花；花梗长5—10毫米；萼片近圆形，凹陷，大的长4—5毫米，无毛；花瓣白色或粉红色，长椭圆形或倒卵形，长约8毫米，鳞片阔倒卵形、楔形或正方形，上部边缘流苏状；花丝无毛；子房无毛或被稀疏腺毛。蒴果深紫色，裂片长1.5—2.5厘米或稍过之；种子直径10—15毫米。花期4月，果期8月。

产云南大部分地区（金沙江、红河、南盘江河谷地区常见）和广西西部和西南部。生海拔500—2000米处的密林中，有时亦见于灌丛。越南北部也有分布。模式标本采自云南鹤庆。

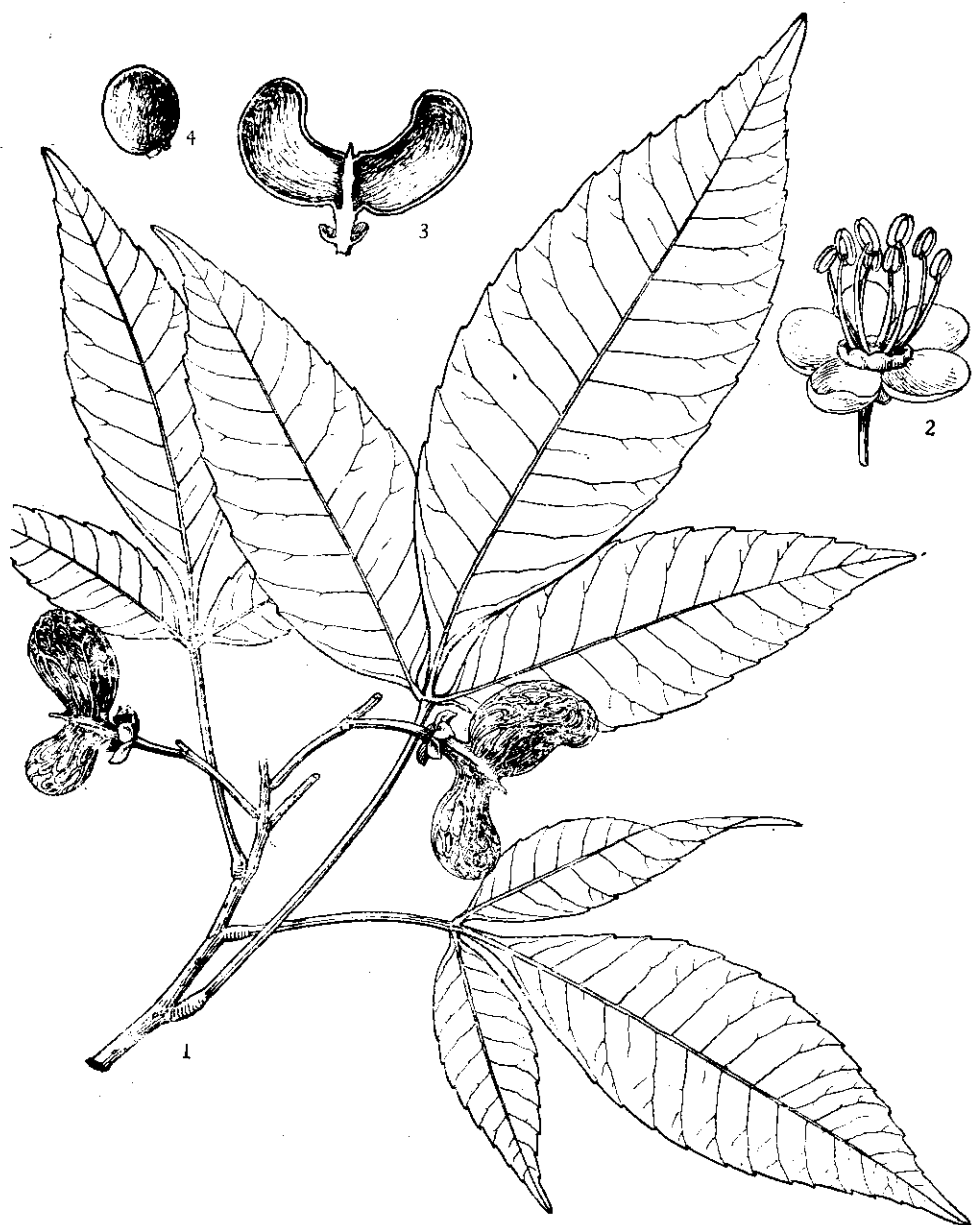
种子含油率很高，种仁约69.9%—71.5%，油的折光率1.4673，皂化值283.8，碘值150.7。因含有毒素，不能食，可供制肥皂等用。

25. 文冠果属——*Xanthoceras* Bunge

Bunge, Enum. Pl. China Bor. Coll. 11. 1831; Radlk. in Engler, Pflanzenr. **98**(IV. 165): 1474. 1934.

灌木或乔木。奇数羽状复叶，小叶有锯齿。总状花序自上一年形成的顶芽和侧芽内抽出；苞片较大，卵形；花杂性，雄花和两性花同株，但不在同一花序上，辐射对称；萼片5，长圆形，覆瓦状排列；花瓣5，阔倒卵形，具短爪，无鳞片；花盘5裂，裂片与花瓣互生，背面

1) 由于种加词“*toxocarpa*”（弓形果的）是根据不正常的果实的特征而选拟的，故原命名人认为不合适（nom. improprium），因而又另拟一新加词“*yunnanensis*”。根据《国际植物命名法规》，这样的改变是不允许的，故本志恢复使用“*toxocarpa*”这一加词。



茶条木 *Delavaya toxocarpa* Franch.: 1.果枝; 2.雄花; 3.果瓣; 4.种子。(冯钟元绘)