

排列,宿存或脱落;花瓣 5,近楔形,无鳞片,稍肉质,比萼长,顶部反折,或近匙形,有短爪,内面有 2 个耳状小鳞片,质薄,比萼长 2 倍;花盘小;雄蕊(雄花)5,与花瓣近等长,在花芽中直立,或比花瓣长,在花芽中对折,花药长圆形;子房(雌花)球形或卵形,无柄或有短柄,两侧扁,通常 2 室,极少 3 或 4 室,花柱短或长而旋扭;胚珠每室 1 颗,悬垂,或 2 颗,叠生。蒴果通常两侧扁,通常 2 室(很少 3 或 4 室),室间有凹槽,果皮纸质或脆壳质;种子每室 1 或 2 颗,椭圆形或卵形,种皮薄壳质,有光泽,通常有白色或橙色的肉质假种皮;胚弯拱,子叶厚,叠生。

本属模式种: 假山萝 *H. cupanooides* Roxb.

约 26 余种,分布于亚洲热带和澳大利亚。我国 1 种。

1. 假山萝(海南) 哈甫木 图版 24

Harpullia cupanooides Roxb. Fl. Ind. ed. 1, 2: 441. 1824; Radlk. in Engler, Pflanzenr. 98(IV. 165): 1444. 1933; How et Ho in Acta Phytotax. Sinica 3: 412. 1955; 云南植物志 1: 288, 图版 67(10-13). 1977; Leenh. et M. Vente in op. cit. 26.

乔木,高可达 20 米,树皮黑色或暗灰色;小枝粗壮,仅嫩部被金黄色绒毛。叶连柄长 15—50 厘米,叶轴有直纹,近无毛;小叶 3—6 对,有时 7 对,薄革质,斜披针形,两侧不对称,长 6—12 厘米,宽 2—4 厘米,顶端渐尖或短渐尖,基部楔形,腹面有光泽,两面无毛;侧脉约 10 对,较纤细;小叶柄长 5—8 毫米。花序疏散,柔弱,腋生或顶生,比叶短;苞片披针形,早落;花芳香,具长 6—8 毫米的花梗;萼片阔卵形,长约 5 毫米或稍过之,两面被短绒毛,宿存;花瓣楔形,稍肉质,长 8—10 毫米;花盘被绒毛;雄蕊 5,比花瓣稍短;子房卵形,被绒毛。蒴果近球形或横椭圆形,两侧扁,高约 2 厘米,宽 2—3 厘米,成熟时无毛,褐色;种子卵形或椭圆形,长 1.3—1.5 厘米,黑褐色,假种皮包裹种子的全部。花期春夏间,果期秋末。

产云南南部、广东海南岛和雷州半岛。生林中、村边或路旁,海拔通常不超过 700 米。亚洲东南部至伊里安岛。模式产地孟加拉吉大港。

木材淡橙黄色,切面平滑而有光泽,纹理直,结构细,质坚而重;缺点是干后稍开裂且略有变形,易被变色菌侵染。适作梁、柱、门、窗、车辆、家具、农具等用材。

24. 茶条木属——*Delavaya* Franch.

Franch. in Bull. Soc. Bot. France 33: 462. 1886; Radlk. in Engler, Pflanzenr. 98(IV. 165): 1475. 1934.

灌木或小乔木。掌状复叶,互生,无托叶;小叶 3 片。聚伞圆锥花序顶生或腋生,单生或 2—3 个簇生;苞片和小苞片均小;花单性,雌雄异株;萼片 5,覆瓦状排列,外面 2 片较小,宿存;花瓣 5,比萼长,有爪,内面基部有一个 2 裂的鳞片;花盘下部短柱状,上部杯状,

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 toxocarpa*¹⁾ 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。