

产云南东南部至广西西南部、南部和东南部。广州华南植物园有少量栽培。普遍生于海拔 200—1000 米的密林或疏林中,常见于河流或溪谷两旁。越南、老挝也有分布。模式标本采自越南。

本种可放养紫胶虫,且是一优良的紫胶虫寄主;树皮入药,可治风湿和月经过多。由于花大而美丽,又是一良好的庭园绿化和观赏树种。

### 18. 缅茄属 *Afzelia* Smith (nom. cons.)

Smith in Trans. Linn. Soc. **4**: 221. 1798, non J. F. Gmelin 1791;

Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **1**: 580. 1865 (excl. spec. semina exarillatis);

Taub. in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. **3** (3): 140. 1894. —

*Pahudia* Miq. Fl. Ind. **1**(1): 86. 1855; Benth. et Hook. f. l. c.

乔木。叶为偶数羽状复叶,有小叶数对;托叶小,早落。圆锥花序顶生;苞片和小苞片卵形,较厚,不具颜色,萼片状,脱落或近宿存;花两性,具梗;花萼管状,喉部具一花盘,裂片 4,稍不等大,革质,覆瓦状排列;花瓣 1 片,近圆形或肾形,具柄,其余的退化或缺;能育雄蕊 7—8 枚,花丝伸长,基部多少连合或分离,花药卵形或长圆形,纵裂;退化雄蕊 2 枚,极小;子房具柄,其柄与萼管贴生,有胚珠数颗,花柱丝状,柱头小,近头状。荚果长圆形或斜长圆形,木质,厚,稍压扁,2 瓣裂,种子间有隔膜;种子卵形或长圆形,基部具角质假种皮,无胚乳,子叶肉质,多少压扁,胚直立。

属模式种: *A. africana* Smith ex Pers.

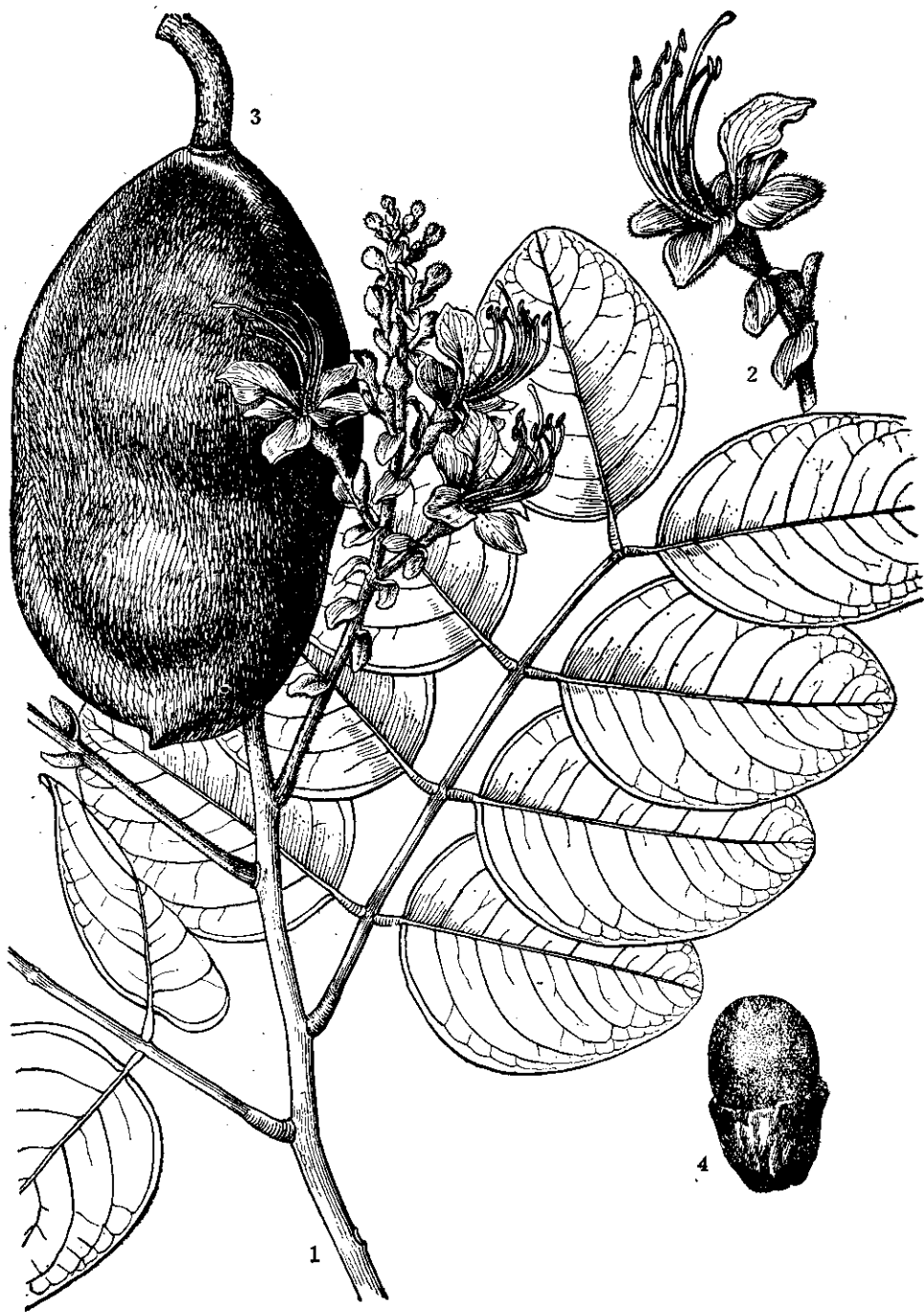
约 14 种。分布于非洲和亚洲热带地区。我国只有缅茄 1 种。是前清年间由缅甸引进的。

印茄属 (*Intsia* Thouars) 在外形上与本属极为相似,主要区别在于种子无假种皮;其次是能育雄蕊较少,通常只有 3 枚以及小叶对数较少。

根据 1934 年出版的《台湾林业部植物目录》和 1979 年出版的《台湾植物志》等六卷总目录中提到台湾有引种 *Intsia bijuga* (Colebr.) Kuntze 植物。由于数量不多,不普遍,故本志暂不收录。

1. 缅茄 (本草纲目拾遗) 木茄 (广东高州), 沔茄、细茄 (广东误写) 图版: 73: 1—4

*Afzelia xylocarpa* (Kurz) Craib in Kew Bull. **1912**: 267. 1912; K. et S. S. Larsen in Aubrev. Fl. Camb. Laos Vietn. **18**: 141. 1980. — *Pahudia xylocarpa* Kurz in Journ. Asiat. Soc. Bengal **45**(2): 290. 1876; Merr. in Philip. Journ. Sci. **15**: 140. 1919; 陈嵘, 中国树木分类学, 518. 1937; 中国主要植物图说——豆科, 35, 图 29. 1955; 中国高等植物图鉴 **2**: 330. 图 2390. 1972; — *P. cochinchinensis* Pierre, Fl. For. Cochinch. **5**: t. 386A. 1899; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **2**: 216. 1913. — *Afzelia cochinchinensis* (Pierre)



扁蒴 *Afzelia xylocarpa* (Kurz) Craib: 1.花枝, 2.花, 3.果, 4.种子。(邓盈丰绘)

Léonard in Reinwardtia 1:64. 1950.

乔木,高15—25米,有时可达40米,胸径达90厘米;树皮褐色。小叶3—5对,对生,卵形、阔椭圆形至近圆形,长4—40厘米,宽3.5—6厘米,纸质,先端圆钝或微凹,基部圆而略偏斜;小叶柄短,长不及5毫米。花序各部密被灰黄绿色或灰白色短柔毛;苞片和小苞片卵形或三角状卵形,大小相若,长约6毫米,宿存;花萼管长1—1.3厘米,裂片椭圆形,长1—1.5厘米,先端圆钝;花瓣淡紫色,倒卵形至近圆形,其柄被白色细长柔毛;能育雄蕊7枚,基部稍合生,花丝长3—3.5厘米,突出,下部被柔毛;子房狭长形,被毛,花柱长而突出。荚果扁长圆形,长11—17厘米,宽7—8.5厘米,黑褐色,木质,坚硬;种子2—5颗,卵形或近圆形,略扁,长约2厘米,暗褐红色,有光泽,基部有一角质、坚硬的假种皮状种柄,其长略等于种子。花期4—5月;果期11—12月。

广东(茂名、高州、徐闻),海南,广西合浦、南宁,云南南部石屏和西双版纳等地均有种植。缅甸、越南、老挝、泰国、柬埔寨也有。

种子供雕刻用;亦可入药,主治牙痛和眼病。

## 19. 李叶豆属 *Hymenaea* Linn.

Linn. Sp. Pl. 1192.1753, Gen. Pl. ed. 5, 499. 1754; Benth. et Hook.

f. Gen. Pl. 1: 583. 1865; Langenh. et Lee in Brittonia 26: 3—18.

1974. — *Trachylobium* Hayne in Flora 10: 743. 1827.

乔木。叶仅有小叶1对;小叶孪生,厚革质,全缘,常有半透明腺点,具短柄或近无柄;托叶早落。花白色,排成顶生的圆锥花序或伞房状圆锥花序;苞片和小苞片卵形或圆形,内凹,早落;花萼管状,萼管下部实心,上部膨大呈钟状或陀螺状,檐部4裂,裂片厚革质,覆瓦状排列;花瓣5或3,无柄或具柄,近等大或前方2片小而呈鳞片状;雄蕊10枚,全部发育,离生,花丝无毛或近基部被毛,花药长圆形,背着,药室纵裂;子房具短柄,其柄与萼管贴生,无毛或被毛,有胚珠数颗,花柱线形,柱头小,顶生。荚果核果状,斜倒卵形或长圆形,厚革质或木质,表面粗糙或有疣状凸起,不开裂;种子少数,形状不一,种皮坚硬,骨质,无胚乳和假种皮,子叶增厚,肉质,胚根短,直立。

属模式种: *H. courbaril* Linn.

约26种。分布于美洲和非洲热带地区。我国台湾和广东引入栽培的有2种。

本属植物大部分是很有价值的经济树种。从其树干中流出的树脂名柯伯胶(copal),是一种重要的油漆原料。此等树胶,常常凝成硬块,存于近基部的地中;有些种类,其树脂也存于树皮或果皮中。