

黄褐色;种子扁。花果期4—9月。

原产美洲热带地区,我国广东、广西、云南(西双版纳)有栽培。

果可食,味甜可口;树干之乳汁为口香糖原料;种仁含油率20%;树皮含植物碱,可治热症。

2. 胶木属——*Palaquium* Blanco

Blanco, Fl. Fil. ed. 1: 403. 1837 et ed. 2: 282. 1845; Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 1: 126. 1879; van Royen in Blumea 10: 433. 1960. — *Isonandra* Wight, Ic. Pl. 2. 1842; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 658, 1876; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 538. 1882.

乔木,具乳汁;小枝顶端具球果状鳞苞。托叶小至很宽,通常极早落,稀宿存而晚落,极稀无托叶。叶簇生,革质,具柄。花极通常3基数,单生或簇生于叶腋,有时成短花序生于小枝先端,花梗基部明显具苞片;花萼6裂,极稀4裂,2轮排列,有时5或7裂,覆瓦状螺旋排列;花冠裂片4—6,覆瓦状或有时螺旋排列;能育雄蕊(8)12—18(36),2或3轮生于花冠喉部,花丝长,花药披针形,较短,无退化雄蕊;子房被长柔毛,(5)6(11)室,每室1倒生胚珠,通常悬垂,花柱1,钻形。果为浆果,长圆形或椭圆形,具肉质果皮;种子1—3,疤痕宽,通常长为种子的一半,种脐在先端,种皮坚硬或革质,胚通常在胚乳外,有时仅具一薄层,子叶肥厚,肉质,胚根极短。

本属的模式种:披针叶胶木 *P. lanceolata* Blanco

约115种或更多,分布于亚洲东南部和太平洋岛屿,我国台湾产1种。

1. 台湾胶木(台湾)

Palaquium formosanum Hay. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30: 184. 1911; Kanehira, Formos. Trees. 333, 1917 et rev. ed. 570, f. 528. 1936; Liu, Sasaki et Keng, Quart. Journ. Taiwan Mus. 8: 313. 1955; van Royen in Blumea 10: 472. 1960; Li, Woody Fl. Taiwan 725, f. 296. 1963. — *P. polyandrum* Hay. l. c. 185. 1911. — *P. ellipticum* auct. non Engl.: Matsumura et Hay. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 227. 1906. — *P. hayata* Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3(8): 414. 1927; 中国高等植物图鉴 3: 297, 图 4547, 1974.

乔木,高5—7(20)米;树皮黑褐色,纵裂;小枝圆柱形,暗褐色,被红褐色柔毛或无毛,叶痕显著。托叶披针形,长3毫米,宽1.5毫米,先端急尖,外面被灰色柔毛,内面无毛,早落。叶互生,密聚于枝顶,厚革质,倒卵状长圆形、倒卵形或匙形,长10—17厘米,宽4.5—7.5厘米,先端圆或微心形,基部宽楔形,两面无毛,或沿中脉和侧脉簇生白色绒毛,幼叶两面通常被红褐色绒毛,中脉在上面明显,下面圆而凸起,侧脉10—12对,成50度角上升,

先端弧曲,上面明显,下面凸起,网脉少数,远离,两面均明显;叶柄粗,长7—12毫米,上面平坦,具2—4条纵肋,被暗黄色绒毛。花单生或3—6朵簇生于叶腋;花梗长7—12毫米,具棱,果时延长至28毫米并加粗,被锈黄色柔毛;花萼裂片阔卵形,长4—4.5毫米,宽4—5毫米,先端近急尖或钝,外面被褐色绒毛,内面无毛,果时扩大,长6毫米,宽5毫米,内轮裂片膜质,无毛,边缘疏被睫毛;花冠淡黄灰白色,6裂,裂片披针形,长1.5—1.7厘米,宽4毫米,被微柔毛;能育雄蕊12—15枚,着生于花冠上,较花冠短,花丝丝状,花药卵形,疏被锈色绢毛,2室,外向开裂;子房6室,每室1胚珠,花柱圆柱形,伸出花冠外,无毛。浆果椭圆形,通常偏斜,长4—5厘米,宽1.5—2厘米,先端圆或近平截,通常具长15毫米的宿存花柱,基部渐狭,果肉质,无毛;种子1—4,纺锤形,两面压扁,长3.5厘米,宽1.1厘米,厚0.9厘米,先端钝,基部急尖,褐色,具光泽,疤痕长为种子的一半,无胚乳,胚根伸出(标本未见,摘自原描述及 van Royen 的描写)。

产台湾,生于低海拔林中。菲律宾也产。

木材可用,果可食。

3. 紫荆木属*——*Madhuca* J. F. Gmel.

J. F. Gmel. Syst. 799. 1791; Merr. Enum. Phil. Fl. Pl. **3**: 276. 1923;
van Royen in Blumea **10**: 2. 1960. — *Bassia* Koenig ex Linn., Mantissa
2: App. 555, 563, 1343. 1771, non All.; Benth. et Hook. f. Gen. Pl.
2: 658. 1876; Clarke ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 543. 1882. —
Dasillipe Dubard, Ann. Mus. Col. Mars. **21**: 92. 1913.

乔木,具乳状液汁。托叶小至很大,通常极早落,稀暂时宿存。单叶互生,通常聚生于枝顶,叶革质或近革质,全缘,具柄。花单生或簇生于叶腋,有时顶生,下垂,通常具一长梗;花萼裂片4,排列成互生的2轮,内轮通常具膜质边缘,稀5裂而1轮排列,极稀6裂,外轮常被粗毛,内轮仅具缘毛;花冠管圆筒形,喉部常有粗毛环,裂片8,有时数目不定,5—18,通常在能育雄蕊之间,稀外面具绒毛,不具附属物,能育雄蕊1—3轮,通常稍分离,着生于花冠喉部且与花冠裂片互生,通常为花冠裂片数的2—3倍,即16、24至40,无毛或被短柔毛,花丝无或极短,花药披针形或长圆状线形,药室外向开裂;无退化雄蕊;子房通常被毛,6—8(12)室,每室1胚珠,花柱钻形,通常长而尖,宿存。浆果球形或椭圆形,具栗色、宿存增大的萼,果柄长约3厘米;种子1—4,疤痕线形或长圆形,子叶肥厚,胚乳无或肉质。

本属的模式种:长叶紫荆木 *M. indica* Gmel.

*异名:木花生属(云南植物志)