

被宿存的花萼所包被,黑褐色,无毛。种子每室 6—8 颗,倒卵形,长约 7 毫米,宽 3 毫米,基部狭爪状,不对称,一侧具翅。花期 3—4 月,果期 5 月以后。

产海南。生于灌丛中,海拔 600 米以下。自泰国、老挝、柬埔寨,经越南、马来西亚、印度尼西亚至菲律宾也有分布。模式标本采自印度尼西亚的苏门答腊。

2b. **红芽木** (广西) 土茶(广西),牛丁角(云南盈江)、黄浆果(屏边)、苦沅茶、红眼树(河口),酸浆树、苦丁茶(云南) 图版 17: 5—9

subsp. **pruniflorum** (Kurz) Gogelin in *Blumea* **15**(2):469. 1967; Biswas in *Bull. Bot. Surv. India* **15**:167. 1976. — *Tridesmis pruniflora* Kurz in *Journ. Asiat. Soc. Bengal.* **41**(2):293. 1872. — *Cratoxylon pruniflorum* Kurz in *Journ. Asiat. Soc. Bengal.* **43**(2):84. 1874 et *For. Fl. Brit. Burma* **1**:84. 1877; Dyer in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* **1**:258. 1874 ('prunifolium'); Pierre, *Fl. For. Coch.* **1**:t. 52. 1882 ('prunifolium'); Gagnep. *Not. Syst.* **1**:19. 1909 et in *Lect. Fl. Gén. Indo-Chine* **1**:289. 1910 ('prunifolium'); Craib, *Fl. Siam. Enum.* **1**:113. 1925; 中国高等植物图鉴 **2**: 882, f. 3493. 1976.

与原亚种不同在于幼枝、叶、花梗及萼片外面密被柔毛。

产广西南部、云南南部。生于山地次生疏林或灌丛中,海拔 1400 米以下。缅甸、泰国、柬埔寨及越南也有。模式标本采自缅甸的毛淡棉。

木材带红色,坚硬,纹理精致,宜作细工;树皮入药,煎水治牛马肠胃炎有效;嫩叶又可作茶叶代用品。

2. 红厚壳亚科——CALOPHYLLOIDEAE ENGL.

Engl. in Engl. u. Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* **3**(6):218. 1895.

叶对生;花两性或单性,同株稀异株,雄蕊多数,分离或基部合生,子房 1—4 室,每室有胚珠 1—2;果不开裂;子叶大而厚。

约 4 属,主要分布于亚洲热带地区,其次是非洲西部和马达加斯加;少数到热带美洲。我国有 3 属,产西南、华南。

4. 铁力木属*——*Mesua* Linn.

Linn. *Sp. Pl.* ed.5,591. 1754; Choisy in DC. *Prodr.* **1**:562. 1824;

Engl. in Engl. u. Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* **3**(6):218. 1895.

乔木。叶硬革质,通常具透明斑点,侧脉极多数,纤细。花两性,稀杂性,通常单生叶腋,有时顶生;萼片和花瓣 4,覆瓦状排列;雄蕊多数,花丝长,丝状,分离,花药直立,底着,

* 铁力木属(中国种子植物科属辞典,拉汉种子植物名称)。

2室,垂直开裂;子房2室,每室有直立胚珠2枚,花柱长,柱头盾状。果实介于木质和肉质之间,中间有裂孔的隔膜,成熟时2—4瓣裂。种子1—4,胚乳肉质,富含油脂。

约40余种,分布于亚洲热带地区,我国南部有1种。

属模式种:铁力木 *M. ferrea* Linn.

1. **铁力木** (广西通志) 铁栗木,铁梭(广西通志),埋波朗、喃木波朗、莫拉(云南西双版纳傣语) 图版18

Mesua ferrea Linn. Sp. Pl. ed.2, 734. 1762; Blume, Bijdr. 216. 1825; Roxb; Fl. Ind. 2:605. 1832; Choisy in DC. Prodr. 14(1):562. 1856; T. Anders. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1:277. 1874; Kurz, For. Fl. Brit. Burma 1:97. 1877; Vesque in DC. Monogr. Phanerog. 8:630. 1893; Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(6):219. fig. 103. 1895; Pierre, Fl. For. Cochinch. Pl. 97. 1897; Pitard in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 1:328, fig. 31:1—4. 1910; Kerr in Fl. Siam. Enum. 123. 1931; Gagnep. in Humb. Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1:277. 1943; 中国树木分类学 849. 图 744. 1960; 中国高等植物图鉴 2: 886, 图 3501. 1972; 云南经济植物 87, 图 67. 1972. — *M. nagassarium* (Burm. f.) Kosterm. in Ceylon. Journ. Sci. Biol. Sci. 12:71. 1976. comb. poster.; Stevens in Journ. Arn. Arb. 61 (3):682. 1980. — *Calophyllum nagassarium* Burm. f. Fl. Ind. 121. 1768.

常绿乔木,具板状根,高20—30米,树干端直,树冠锥形,树皮薄,暗灰褐色,薄叶状开裂,创伤处渗出带香气的白色树脂。叶嫩时黄色带红,老时深绿色,革质,通常下垂,披针形或狭卵状披针形至线状披针形,长(4—)6—10(—12)厘米,宽(1—)2—4厘米,顶端渐尖或长渐尖至尾尖,基部楔形,上面暗绿色,微具光泽,下面通常被白粉,侧脉极多数,成斜向平行脉,纤细而不明显,网脉在放大镜下隐约可见;叶柄长0.5—0.8厘米。花两性,1—2顶生或腋生,直径5—8.5厘米;花梗长3—5毫米;萼片4枚,外方2枚较内方2枚略大,圆形,内凹,边缘膜质,有时具白色睫毛;花瓣4枚,白色,倒卵状楔形,长3—3.5厘米;雄蕊极多数,分离,花药长圆形,金黄色,长约1.5毫米,花丝丝状,长1.5—2厘米;子房圆锥形,高约1.5厘米,花柱长1—1.5厘米,柱头盾形。果卵球形或扁球形,成熟时长2.5—3.5厘米,干后栗褐色,有纵皱纹,顶端花柱宿存,通常2瓣裂,基部具增大成木质的萼片和多数残存的花丝,果柄粗壮,长0.8—1.2厘米。种子1—4,背面凸起,腹面平坦或两面平坦;种皮褐色,有光泽,坚而脆。花期3—5月,果期8—10月。

产云南南部(西双版纳,孟连)、西部(瑞丽,陇川,梁河)和西南部(耿马,沧源)、广东(信宜)、广西(藤县,容县)等地,通常零星栽培;我国只有在云南耿马县孟定,海拔540—600米的低丘坡地,尚保存小面积的逸生林。热带亚洲南部和东南部,从印度、斯里兰卡、孟加拉、泰国经中南半岛至马来半岛等地均有分布。模式标本采自印度阿萨姆。

本种结实丰富,种子含油量高达78.99%,是很好的工业油料;木材结构较细,纹理稍