

状的花药,边缘具不规则细齿;子房上位,5室,每室1胚珠,花柱短,柱头不明显。果核果状,球形,近无毛或被毛,先端具残存花柱。种子5枚,室背开裂,疤痕长圆形,具油质胚乳。

本属的模式种:梭子果 *E. tonkinensis* Lec.

约3种,均产越南,其中一种延伸至云南东南部及老挝,1种延伸至云南东南部及广西、广东交界处。

本属植物因其种子含丰富的油质胚乳,故为很好的油料植物。

## 分 种 检 索 表

1. 叶下面、小枝、叶柄密被锈色绒毛;果柄长约1厘米,果长约2.5—3.5厘米 ..... 1. 锈毛梭子果 *E. aurata* (Pierre ex Dubard) Lec.  
 1. 叶下面被金红色平伏丝状绒毛,小枝、叶柄略被毛;果柄长约1.5厘米,果长约4—4.5厘米 ..... 2. 梭子果 *E. tonkinensis* Lec.

1. 锈毛梭子果(云南) 山枇杷、血胶树、水母鸡果(云南),嚙咿(广西),油柯木(广东)

图版 10: 3—5

***Eberhardtia aurata*** (Pierre ex Dubard) Lec. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris **26**: 348. 1920; et Fl. Gén. Indo-Chine **3**: 885. 1930; Chun in Sunyatsenia **4**: 255. 1940; van Royen in Blumea **10**(1): 121. 1960; Aubr., Fl. Camb. Laos et Vietn. **3**: 59. 1963; 吴征镒等, 云南热带亚热带植物区系研究报告 **1**: 23. 1965; 中国高等植物图鉴 **3**: 298, 图 4549. 1974; 云南植物志 **1**: 303, 1977. — *Planchonella aurata* Pierre ex Dubard in Lec. Not. Syst. **2**: 134. 1913. — *Pouteria aurata* (Pierre ex Dubard) Baehni in Candollea **9**: 415. 1942.

乔木,高7—15米,胸径约20—40厘米;树干直,具白色乳汁;树皮暗灰色;嫩枝被锈色绒毛。托叶早落。叶近革质,长圆形、倒卵状长圆形或椭圆形,长12—24厘米,宽4.5—9.5厘米,先端骤然渐尖,基部楔形或近圆形,上面无毛,下面密被锈色绒毛,边缘略外卷,侧脉16—23对,上面稍显,下面很凸起,互相平行,先端弧形上升;叶柄长2—3.5厘米,具一浅沟槽,密被锈色绒毛。花数朵簇生叶腋,具香味;花梗长约2毫米,被锈色绒毛;花萼基部具短管,裂片2—3(4),覆瓦状排列,阔卵形,长5—7毫米,宽2—3毫米,外面被锈色绒毛,里面被灰白色绒毛;花冠乳白色,无毛,裂片5,线形,先端内向反折,长2—3毫米,两侧为膜质、花瓣状之附属物,长4—5毫米;能育雄蕊5,花丝肥厚,三角形,长约1毫米,花药卵形,长约1毫米;退化雄蕊5,花丝钻形,长约3毫米,先端有一薄、箭头状、边缘撕裂的未发育花药;子房被灰白色绒毛。果核果状,近球形,长约2.5—3.5厘米,绿色转锈褐色,下垂,被锈色绒毛,干时现5棱,顶端具花柱残存的突尖,基部具宿存萼,明显具肋;果

柄长约1厘米;种子3—5,扁平,栗色,具光泽,长2—2.3厘米,宽约1—1.5厘米,疤痕长圆形,从腹面延伸至种子的一端,内种皮坚脆,具光泽,胚乳薄,子叶椭圆形,长5毫米,胚根向下,长约2毫米。花期3月,果期9—12月。

产广东、广西及云南;生于海拔750—1350米的常绿阔叶林、混交林、沟谷林中及路旁偶见。越南北部也产。

种子油供食用或制皂;木材通直,结构紧密,材质坚韧,为极好的建筑等用材。

## 2. 梭子果(云南) 越南血胶树、公鸡果(云南) 图版 10: 6—9

*Eberhardtia tonkinensis* Lec. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris **26**: 346. 1920; et Fl. Gén. Indo-Chine **3**: 882, f. 96. 1930; van Royen in Blumea **10**(1): 118. 1960; Aubr., Fl. Camb. Laos et Vietn. **3**: 59. 1963; 吴征镒等, 云南热带亚热带植物区系研究报告 **1**: 23, 1965; 中国高等植物图鉴 **3**: 298. 1974; 云南植物志 **1**: 303. 1977.

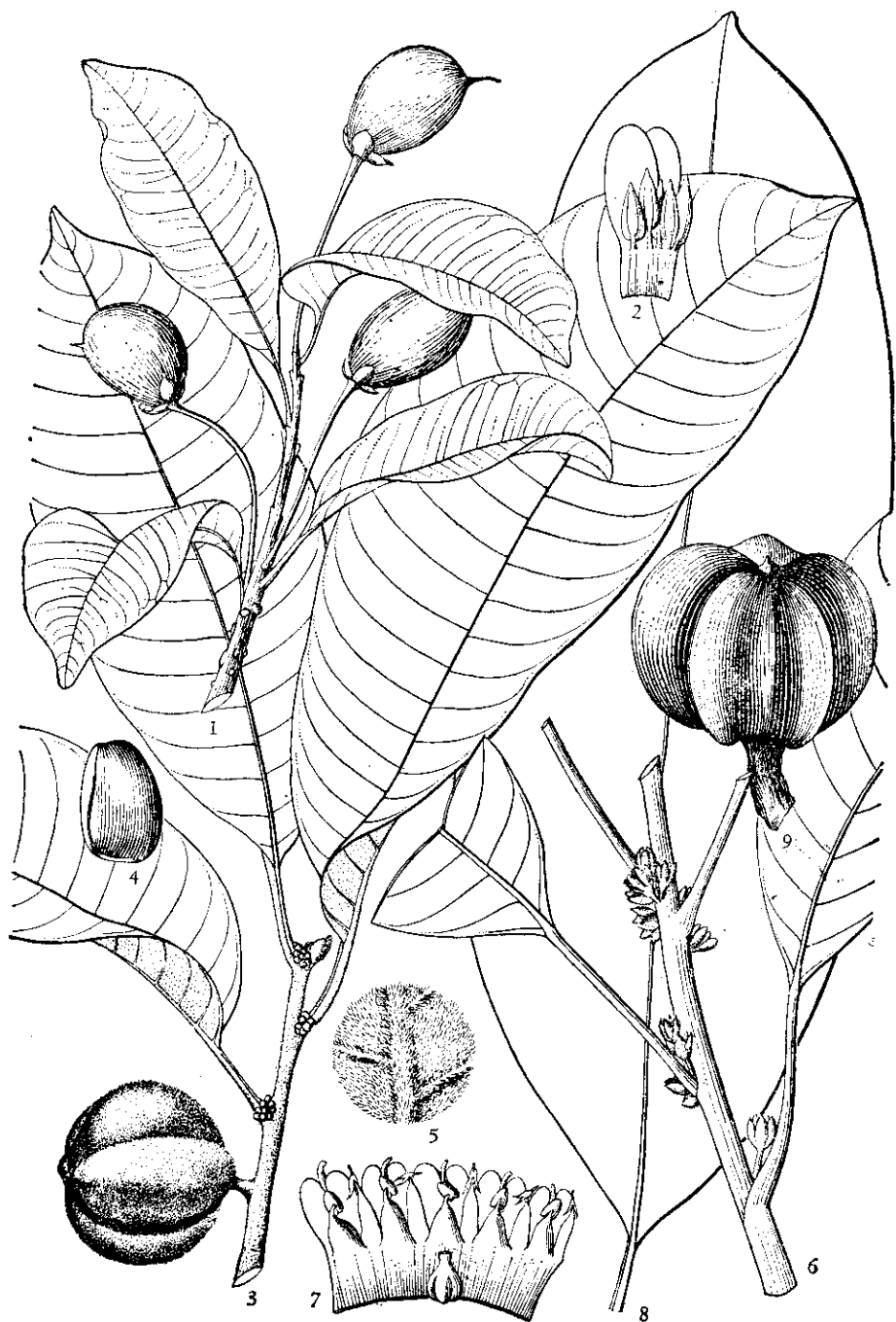
乔木,高8—20(25)米,胸径约20—40厘米;树干直,树皮褐色,具白色乳汁;枝条圆柱形,浅红色,有不太明显的小纵条痕,嫩枝略被金红色平伏丝状绒毛,后渐无毛。托叶三角形,长1厘米,被毛,早落。叶近革质,椭圆形、长圆形或倒卵形,长15—30厘米,宽7—12厘米,先端渐尖或短尖,基部楔形,幼时被具光泽的绒毛,老时上面无毛,下面被金红色平伏丝状绒毛,具光泽,边缘外卷,中脉在上面基部平而先端稍凸起,下面十分凸起,侧脉16—25对,仅在下面凸起,第三次脉及网脉在两面均明显;叶柄长2—4厘米,粗,略被白色短绒毛或无毛,上面具小沟。花簇生于叶腋,花梗长约4毫米,被锈色绒毛;花萼(2)4(5)裂,覆瓦状排列,裂片长圆形,长6毫米,宽2毫米,外面被锈色绒毛,内面无毛;花冠白色,无毛,花冠管近圆筒形,长3—3.5毫米,裂片5,每一裂片分三部分,中间线形,肥厚,先端内弯,长2—2.5毫米,为花瓣,两侧为花瓣之附属物,膜质,宽大,花瓣状,长3.5—4毫米;能育雄蕊5,花丝肥厚,基部加宽,钻形,花药卵形,基部心形,外向,室背开裂;退化雄蕊5,肥厚,钻形,下部加宽,顶端有一未发育、薄、箭头形的花药;子房5室,无毛,花柱长1.5—2毫米。果球形至卵形,长4—4.5厘米,下垂,先端尖头渐狭,绿色变黄绿色转绿褐色至锈褐色,被锈色绒毛,5裂瓣室背开裂,柄长约1.2—1.5厘米,具肋,宿存萼三角形,长约6毫米;种子通常5,扁平,栗色,具光泽,长3.5—4厘米,宽2—2.3厘米,疤痕在腹面,长圆形。

产云南东南部;生于海拔360—1800米的疏、密和混交林中。越南、老挝也产。

用途同上种

## 6. 金叶树属——*Chrysophyllum* Linn

Linn. Sp. Pl. ed. **1**: 192. 1753. et Gen. Pl. **5**: 88. 1754; A. DC. in DC. Prodr. **8**: 156. 1844; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **2**: 653. 1876;



1—2. 紫荆木 *Madhuca pasquieri* (Dubard) Lam: 1. 果枝, 2. 花冠展开之一部分。3—5. 锈毛梭子果 *Eberhardtia aurata* (Pierre ex Dubard) Lec.: 3. 果枝, 4. 种子, 5. 叶背一部分。6—9. 梭子果 *E. tonkinensis* Lec.: 6. 花枝, 7. 花展开, 8. 叶, 9. 果。