

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;

Baehni, *Candollea* 7: 429. 1938; W. Vink in *Blumea* 9: 21. 1958.

灌木或乔木。叶互生；无托叶。花小，2至多花簇生叶腋，具花梗至无梗；花萼具5(6)裂片，里面通常无毛或被毛；花冠管状钟形，通常伸展，具(4)5—11裂片，冠管长于或短于裂片；能育雄蕊(4)5—10，1轮排列，着生于花冠喉部并与花瓣对生；无退化雄蕊；通常无花盘；子房被长柔毛或无毛，1—10室，每室1胚珠，花柱比子房长或短。果具厚至很薄的果皮；1—8种子，种皮厚至纸质，脆壳质，疤痕狭或宽，侧生或几乎覆盖种子的表面，胚乳无至丰富。

约150种，分布美洲热带和亚热带，亚洲热带，我国产1变种，栽培1种。

分种检索表

1. 叶无毛，具缘脉；花较小，花冠长约1.8—3毫米；果近球形，长约1.5—2厘米
 1. **金叶树** *C. lanceolatum* var. *stellatocarpon* van Royen
1. 叶背密被锈色绢毛，不具缘脉；花较大，花冠长约4毫米；果倒卵状球形，长达5.5厘米
 2. **星萍果** *C. cainito* Linn

1. 多花金叶树

Chrysophyllum lanceolatum (Bl.) A. DC. in DC. Prodr. 8: 162. 1844—

Nycterisition lanceolatum Bl. Bijdr. 676. 1826.

1a. 多花金叶树(原变种)

var. ***lanceolatum***

产印度尼西亚的爪哇，我国不产。

1b. 金叶树(植物学名词审查本) (变种) 大横纹(广东) 图版11:3—4

var. ***stellatocarpon*** van Royen in *Blumea* 9: 32. 1958; 中国高等植物图鉴 3: 297,

图4548, 1974; 海南植物志 3: 161, 图642, 1974. —*C. roxburghii* auct. non G. Don: Merr. et Chun in *Sunyatsenia* 2: 298. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 1015. 1937.

乔木，高10—20米；小枝圆柱形，上部被黄色柔毛。叶散生，坚纸质，长圆形或长圆状披针形，稀倒卵形，长5—12厘米，宽1.7—4厘米，先端通常渐尖或尾尖，尖头钝，基部钝至楔形，通常稍偏斜，边缘波状，幼时两面被锈色绒毛，除下面中脉外，很快变无毛，中脉在上面稍凸出，下面凸出，侧脉12—37对，密集，成60°—80°角上升，直或稍弯曲，至叶缘汇入缘脉，两面均明显；叶柄长0.2—0.7厘米，被锈色短柔毛或近无毛。花数朵簇生叶腋；花梗纤细，长3—6毫米，被锈色短柔毛或近无毛；小苞片卵形，长1毫米，宽0.5毫米，先端急尖；花萼裂片5，卵形至圆形，长0.7—1.5毫米，宽0.6—1毫米，先端钝至圆形，幼时外面被锈色柔毛或无毛，内面无毛，边缘具流苏；花冠阔钟形，长1.8—3毫米，无毛，冠管长0.7—1.2毫米，裂片5，舌状至梯形，与冠管近等长，先端圆，边缘具流苏；能育雄蕊5，着