

栽培 1 种。

1. 蛋黄果 图版 9: 4—7

Lucuma nervosa A. DC. in DC. Prodr. 8: 169. 1864.

小乔木, 高约 6 米; 小枝圆柱形, 灰褐色, 嫩枝被褐色短绒毛。叶坚纸质, 狭椭圆形, 长 10—15(20) 厘米, 宽 2.5—3.5(4.5) 厘米, 先端渐尖, 基部楔形, 两面无毛, 中脉在上面微凸, 下面浑圆且十分凸起, 侧脉 13—16 对, 斜上升至叶缘弧曲上升, 两面均明显, 第三次脉呈网状, 两面均明显; 叶柄长 1—2 厘米。花 1(2) 朵生于叶腋, 花梗圆柱形, 长 1.2—1.7 厘米, 被褐色细绒毛; 花萼裂片通常 5, 稀 6—7, 卵形或阔卵形, 长约 7 毫米, 宽约 5 毫米, 内面的略长, 外面被黄白色细绒毛, 内面无毛; 花冠较萼长, 长约 1 厘米, 外面被黄白色细绒毛, 内面无毛, 冠管圆筒形, 长约 5 毫米, 花冠裂片 (4) 6, 狭卵形, 长约 5 毫米; 能育雄蕊通常 5, 花丝钻形, 长约 2 毫米, 被白色极细绒毛, 花药心状椭圆形, 长约 1.5 毫米; 退化雄蕊狭披针形至钻形, 长约 3 毫米, 被白色极细绒毛; 子房圆锥形, 长 3—4 毫米, 被黄褐色绒毛, 5 室, 花柱圆柱形, 长 4—5 毫米, 无毛, 柱头头状。果倒卵形, 长约 8 厘米, 绿色转蛋黄色, 无毛, 外果皮极薄, 中果皮肉质, 肥厚, 蛋黄色, 可食, 味如鸡蛋黄, 故名蛋黄果; 种子 2—4 枚, 椭圆形, 压扁, 长 4—5 厘米, 黄褐色, 具光泽, 疤痕侧生, 长圆形, 几与种子等长。花期春季, 果期秋季。

广东、广西、云南西双版纳有少量栽培。

10. 桃榄属*——*Pouteria* Aublet

Aublet, Hist. Pl. Guine Fr. 1: 85. 1775, excl. fr., sensu Eyma in Rec. Trav. Bot. Neerl. 33: 159. 1936; M. P. M. Hermann-Erlee and van Royen in Blumea 8: 453. 1957.

乔木或灌木, 具乳汁。小枝圆柱形, 幼时无毛或被柔毛后变无毛。无托叶。叶纸质至厚革质, 互生, 有时近对生、散生或多少聚生于小枝顶端, 幼时通常两面被柔毛, 成熟时无毛, 有时上面被紧贴柔毛, 下面稀近无毛, 或幼时即两面无毛, 侧脉明显, 第三次脉互相平行或呈网状; 具叶柄。花簇生叶腋, 有时生于短枝上, 具花梗或有时无梗; 有时具 2—4 枚小苞片; 花萼基部联合, 裂片 5, 稀 4 或 6, 外面被柔毛, 内面无毛或被绢毛, 早落或果时宿存; 花冠管状或钟状, 裂片 5, 有时 4 或多至 8, 无附属物; 能育雄蕊 5, 有时 4 或多至 8, 着生于花冠管喉部上下; 退化雄蕊 5, 或更少, 稀缺, 或有时可多至 8, 披针形或钻形, 有时鳞片状或花瓣状, 着生于花冠管喉部, 与花萼裂片对生; 子房圆锥形, 向上逐渐狭窄成花柱, 有时基部围以杯状花盘, 5 室, 稀 6 室, 多少密被长柔毛, 稀无毛。果圆球形, 无毛或被

*异名: 山榄属(云南植物志)

绒毛,有时被长刚毛,果皮薄或厚,干时有时极硬;种子 1—5 枚,种皮薄或稍厚,具光泽,疤痕长圆形或阔卵形,占种子表面的一半或覆盖全表面,种脐在顶端或有时在基部,胚乳无或膜质,子叶厚,极稀近叶状,胚根下位,点状,有时伸出。

约 50 种,分布热带地区,以美洲热带、亚热带最多,非洲次之。我国有 2 种,1 种产云南,1 种产广东海南和广西。

分 种 检 索 表

1. 叶较小,长 6—17 厘米,宽 2—5 厘米,幼时两面被微红褐色柔毛;花 1—3 朵簇生于叶腋,花梗、花萼裂片外面被锈色柔毛,在内面的裂片全缘;子房近球形,无毛;果熟时紫红色…………… 1. 桃榄 *P. annamensis* (Pierre) Baehni
1. 叶较大,长 17—30 厘米,宽 6—10 厘米,幼时两面无毛;花 3—10 朵簇生叶腋,花梗、花萼裂片外面被淡黄色柔毛,在内面的裂片边缘流苏状;子房圆柱形,被淡黄色长柔毛;果熟时黄色…………… 2. 龙果 *P. grandifolia* (Wall.) Baehni

1. 桃榄 大核果树(海南),敏果(广西)

Pouteria annamensis (Pierre) Baehni in Candollea **9**: 311. 1942; van Royen in Blumea **8**: 480. 1957; 中国高等植物图鉴 **3**: 300. 1974; 海南植物志 **3**: 159. 1974. — *Planchonella annamensis* Pierre ex Dubard in Lec. Not. Syst. **2**: 83. 1911; Aubr. Fl. Camb. Laos et Vietn. **3**: 89. pl. 14. 8—12, 1963. — *Sideroxylon annamense* (Pierre) Lec. Fl. Gén. Indo-Chine **3**: 892. 1930. — *Sideroxylon hainanense* Merr. in Lingnan Sci. Journ. **9**: 41. 1930. — *Pouteria hainanensis* (Merr.) Baehni in Candollea **9**: 312. 1942.

大乔木,高 (10)15—20 米;树皮灰色;小枝圆柱形,无毛,顶部被微红褐色柔毛,老枝上常有似疣状突起的花束总花梗的残迹。叶散生于延长的小枝上,纸质或近革质,幼时披针形,成熟时长圆状倒卵形或长椭圆状披针形,长 6—17 厘米,宽 2—5 厘米,先端圆或钝,稀微凹,幼时急尖,基部楔形下延,边缘微波状,幼时两面密被微红褐色柔毛,后变无毛,干时上面橄榄色,具光泽,下面色较浅,中脉在表面平坦或微凸起,下面凸起,侧脉 5—9 (11) 对,成 50—60° 弧形上升,疏离,网脉通常明显;叶柄长 1.5—3.5 (4.5) 厘米,上面平坦至微凸,下面圆形,无毛。花小,通常 1—3 朵簇生叶腋,有极短的总梗;花梗长 1—3 毫米,被锈色短柔毛。花萼裂片圆形,长 2—2.5 毫米,先端圆至钝,外面被锈色短柔毛,边缘微波状;花冠白色,冠管阔圆筒状,长 2—2.5 毫米,裂片圆形,长约 1 毫米;能育雄蕊着生于花冠管喉部,花丝长约 1 毫米,钻形,花药卵形,长约 0.5 毫米,基着;退化雄蕊钻形,长约 1 毫米,生于花冠喉部;子房近球形,径约 0.5 毫米,先端压扁,无毛,具杯状花盘,高约 0.5 毫米,密被锈色长柔毛,花柱圆柱形,长约 2—2.5 毫米,无毛,柱头小。浆果多汁,球形,顶端钝,直径 2.5—4.5 厘米,无柄或近无柄,绿色转紫红色,果皮厚,无毛;种子 2—5 枚,卵圆形,长约