

var. **rostrata** (Merr.) van Royen in Blumea **8**: 213. 1957; 海南植物志 **3**: 157. 1974. — *Sideroxylon rostrata* Merr. in Philip. Journ. Sci. **21**: 351. 1922. — *Planchonella rostrata* (Merr.) Lam Bull. Jard. Bot. Buitenzorg **3**: 189. 1925. — *Pouteria eluviicola* Baehni in Candollea **9**: 310. 1942.

乔木,高10—20米;嫩枝近圆柱形或上部压扁,具条纹或密具皮孔,初被锈色绢毛,后渐无毛。叶近革质,椭圆形、卵形或倒卵形,长6—15厘米,宽3—6厘米,先端钝或渐尖,基部楔形,下延,边缘波状,幼时两面被黄锈色绵毛,后变无毛,两面具光泽或沿中脉和侧脉被锈色绒毛,中脉在上面明显,下面凸起,侧脉9—13对,成50—65°上升,弧形,先端分叉,弓形连接,上面明显,下面凸起,第三次脉横向;叶柄长8—15毫米,上面具沟,被锈色绢毛,后渐无毛。花白色,单生或数朵簇生叶腋;花梗圆柱形,长6—10毫米,被锈色绒毛,后渐无毛;花萼裂片卵状披针形,长4—5.5毫米,宽2—3毫米,边缘膜质,两面被紧贴白色绒毛;花冠无毛,裂片圆形;花丝稍粗,花药外向;退化雄蕊阔三角形;子房卵球形,直径2—3毫米,被白色绢毛,花柱圆柱形,长9—11毫米。果橄榄形,长2—4厘米,宽1.4—2.2厘米,顶端具喙状尖突,基部具外反的宿萼,干时黑色,被淡黄色柔毛,果皮木质;种子1—2枚,长圆形或椭圆形,长2—3厘米,宽0.8—1.5厘米,两端钝,黄褐色,具光泽,疤痕长圆形,与种子等长。花期1—2月(花标本未见,花部描写摘自 van Royen)。

产广东海南。

3. 琼刺榄(海南植物志) 刺山榄、信筒子山榄(海南)

Xantolis longispinosa (Merr.) H. S. Lo, 海南植物志 **3**: 157, 图640. 1974; 中国高等植物图鉴 **3**: 299, 图4551. 1974. — *Sideroxylon longispinosa* Merr. in Lingnan Sci. Journ. **13**: 66. 1934. — *S. embeliaefolium* Merr. l. c. **14**: 45, f. 14. 1935; Merr. et Chun in Sunyatsenia **5**: 159, f. 19. 1940. — *Xantolis embeliifolia* (Merr.) van. Royen in Blumea **8**: 233. 1957; Aubr., Fl. Camb. Laos et Vietn. **3**: 80, pl. 13. 18—21, 1963.

灌木或乔木,高6—9(13)米;树皮灰黄色或灰黑色;小枝无毛,疏生长刺,刺长1.5—3.5厘米,劲直,坚硬,锐尖。叶密集,革质,通常倒卵形,长2—4(8)厘米,宽1—2.3(3)厘米,先端圆或钝,基部楔形,上面深绿色,下面淡绿色,两面无毛,中脉在上面微凹,下面凸起,侧脉约10对,纤细,两面均不明显;叶柄长1—3毫米,无毛。花单生或数朵簇生叶腋;花梗长3—5(8)毫米,被锈色、紧贴短柔毛;花萼裂片5,卵形,长5—6毫米,两面被锈色、紧贴短柔毛;花冠白色,冠管长约2毫米,花冠裂片5,卵形,长约4毫米,外面初时近中部被毛,后变无毛,内面疏被长柔毛;能育雄蕊5,长约3毫米,花丝粗,长约1.5毫米,基部两侧各具一簇锈色长柔毛,花药卵形,长约2.5毫米,具延长的药隔;退化雄蕊5,披针形至卵形,长1.5—2毫米,先端渐尖成芒状,沿边缘被黄褐色柔毛;子房近球形,径约1.5毫米,密被锈色柔毛;花柱圆柱形,基部较粗,长约3毫米。浆果近球形或近椭圆形,长约12毫米,绿转淡褐色,被锈色、紧贴的柔毛,先端为宿存花柱,长约12毫米,基部为宿存、略增大的

萼片;果柄长 8—10 毫米,无毛。花期 10 月—翌年 2 月,果期 6—10 月。

产广东海南;生于低海拔至中海拔林中。

4. 瑞丽刺榄 瑞丽荷包果(云南) 图版 12: 3—4

Xantolis shweliensis (W. W. Smith) van Royen in *Blumea* 8: 210, f. 2. 1957;
云南植物志 1: 308. 1977. —*Sideroxylon shweliensis* W. W. Smith in *Not. Bot. Gard. Edinb.* 12: 223. 1920.

灌木,高 1—2 米;小枝圆柱形,径 1.5—3 毫米,灰色,具条纹,被白色绒毛或近无毛。叶纸质,披针形或椭圆形,长 5—10 厘米,宽 1.3—2.5 厘米,先端钝或渐尖,基部狭楔形,下延至叶柄,上面具光泽,无毛或沿中脉疏被长柔毛,下面无毛或被极稀疏的长柔毛,中脉在上面平坦且明显,下面凸起,侧脉 9—12 对,成 50—60° 角上升,弧形,近边缘分叉,再不规则的连结,两面均明显,第三次脉横生。有时弯曲且具分枝,呈网状,两面均稀疏、明显;叶柄长 5—8 毫米,上面具宽沟,幼时被白色绢毛,很快变无毛。花单生或几朵簇生,下垂;花梗圆柱形,长 3—4 毫米,被黄褐色绒毛;花萼裂片 5,覆瓦状排列,卵形或三角形,长 3—4 毫米,宽 2.5—4 毫米,先端钝或近锐尖,外面被黄褐色绒毛,内面上部被长柔毛;花冠淡黄色,长 7.5—9 毫米,花冠裂片 5,卵状披针形,长 5—6 毫米,宽 2—2.5 毫米,先端钝或锐尖,边缘的基部流苏状撕裂;能育雄蕊 5,长 4—5 毫米,花丝丝状,长 1.5—3 毫米,两侧簇生长柔毛,花药披针形,长约 3 毫米,先端锐尖,基部心形,外向开裂;退化雄蕊 5,披针形,长 3—4 毫米,宽 1—2 毫米,先端锐尖;雌蕊长 10—12 毫米,子房圆锥状,5 室,被灰黄色柔毛,花柱钻形。果卵球形,长约 3 厘米(标本未见,摘自 van Royen 的描写)。

产云南瑞丽。

9. 蛋黄果属——*Lucuma* Molina

Molina Sagg. Chil. 186. 1782.

乔木或灌木,具乳汁。叶互生,通常革质,全缘,羽状脉。花通常着生于叶腋,无柄或具柄;花萼裂片 4—5,稀 7—8,覆瓦状排列,等大或里面的较大;花冠近钟形,冠管短,圆柱形,裂片 4 或 5,覆瓦状排列,较冠管长;能育雄蕊 4 或 5,着生于冠管顶部,且与花冠裂片对生,花丝极短、宽或延长,花药披针形,较花丝长,或卵形而较花丝短,基部心形,药室分离或先端汇合,通常侧向或内向(稀外向)开裂;退化雄蕊通常 5,小,线形或鳞片状,着生于冠管顶部,且与花冠裂片互生;子房 2—5 室,密被长柔毛,稀无毛,花柱圆锥形或钻形,无毛,柱头钝或具疣状凸起,胚珠单生,长圆形。浆果近球形或卵形,果皮肉质、肥厚可食或薄。种子少数或仅 1 枚,球形或卵形,两侧压扁;种皮光滑,疤痕侧生,长圆形或线形,无胚乳,子叶肥厚,胚极短,向下。

100 种,产马来西亚、澳大利亚、太平洋岛屿和美洲热带。我国广东、广西、云南引种