

1.8 厘米,侧向压扁,种皮坚硬,淡黄色,具光泽,疤痕侧生,狭长圆形,几与种子等长,子叶叶状,胚乳膜质,胚根伸出。花期 5 月。

产广东海南、广西;生于中海拔疏或密林中,村边路旁偶见。越南北部也产。

果肉质,多汁,味甜气香,可食;树皮治毒蛇咬伤;木材供建筑用。

2. 龙果(西双版纳) 马鸡康、康克桑、买雄(云南西双版纳傣语) 图版 12: 1—2

***Pouteria grandifolia*** (Wall.) Baehni in Candollea **9**: 332. 1942; M. P. M. Hermann-Erle et van Royen in Blumea **8**: 482. 1957; 吴征镒等, 云南热带亚热带植物区系研究报告 **1**: 24, 图版 23. 图 4, 1965, descr. fr. add.; 云南植物志 **1**: 305. 1977. — *Sideroxylon grandifolium* Wall. in Roxb. Fl. Ind. ed. Carey **2**: 348. 1824; A. DC. in DC. Prodr. **8**: 178. 1844; Kurz, For. Fl. Brit. Burma **2**: 117. 1877; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 536. 1882. — *Planchonella grandifolia* (Wall.) Pierre, Not. Bot. Sapot. **36**. 1890. — *Lucuma grandifolia* (Wall.) Dubard in Ann. Mus. Colon Marseille **20**: 19. 1921. — *Planchonella kerrii* Fletcher in Kew Bull. **371**. 1937. — *Pouteria?* *kerrii* (Fletcher) Baehni in Candollea **9**: 313. 1942.

乔木,高可达 40 米;树皮灰白色;小枝圆柱形,干时灰色,先端疏被黄白色绒毛或无毛,老枝具多数突起的花束残迹。叶互生,密聚于小枝先端或星散,薄革质,长圆状倒卵形,长(10)17—30 厘米,宽(4)6—10 厘米,先端钝渐尖,稀圆形至钝,基部楔形,两面无毛,上面橄榄色至褐橄榄色,具光泽,下面色较淡,中脉在上面微凸起,在下面很凸起,微红黄色或黄白色,侧脉 6—12 对,成 45—55° 上升,上面明显,下面凸起,第三次脉横向,互相互近平行;叶柄长 1.5—4 厘米,上面平坦,下面圆形,无毛。花 3—10 朵簇生叶腋;花梗长 2—3 毫米,被淡黄色柔毛;花萼裂片圆形至广卵形,长 2.5—3 毫米,外面被淡黄色柔毛,内面无毛,在内面的裂片边缘膜质和流苏状;花冠长 2.5—4.5 毫米,绿转白色,冠管长 1—3 毫米;能育雄蕊长 1—1.5 毫米,着生于花冠喉部,花丝细,长 0.5—1 毫米,花药卵状心形,长约 0.5 毫米,基着;退化雄蕊线形,长约 1 毫米,被淡黄色柔毛,具密被淡黄色长柔毛的花盘,花柱圆柱形,长 2.8 毫米,柱头不明显。果球形,径约 4—5 厘米,幼时绿色或绿褐色,熟时变黄,干时褐色,先端圆,无毛,果皮肉质;种子 2—5 枚,梭形,侧向压扁,长 2.5—3 厘米,宽 1.2—1.3 厘米,种皮褐色,具光泽,疤痕狭长圆形。花果期全年。

产云南西双版纳;生于海拔 500—1180 米的密或疏的雨林及灌丛中。印度东北部、缅甸北部及泰国均有分布。

果甜可食。

### 11. 山榄属\*——*Planchonella* Pierre

Pierre Not. Bot. Sapot., **34**. 1890; Burkill, Kew Bull. **319**. 1935; van

\* 异名: 假水石梓属(云南植物志)

Royen in Blumea 8: 236. 1957; Aubr. Fl. Camb. Laos et Vietn. 3:  
84. 1963.

乔木或灌木,具乳汁;嫩枝被毛,老时无毛;托叶无或早落。叶互生、近对生或对生,有时密聚于枝条顶端,或与花生于短枝上。花单生或数朵簇生叶腋,有时簇生于腋生短枝上,通常具苞片。花5数,稀4—6数,两性,稀单性;花萼裂片5,覆瓦状排列或为螺旋状排列,基部连合成短管;花冠两面无毛,稀外面被毛;能育雄蕊5,着生于花冠管喉部,与花冠裂片对生,花药外向至内向纵裂,药隔暗色;退化雄蕊花瓣状,与花冠裂片互生;花盘杯状或环状,有时缺,通常被柔毛;子房5室,稀4或6室,胚珠上转,多半着生于子房室的上半部。果为浆果,有时干燥木质,具1—6枚种子;种子扁椭圆形,疤痕狭长圆形,侧生,种脐在顶端,有时在短的种脊末端,珠孔在基部,胚乳丰富,子叶薄而叶状,胚根向下。

本属的模式种: 山榄 *Planchonella obovata* (R. Br.) Pierre

约100种,产亚洲南部、马来西亚至澳大利亚、密克罗尼西亚、玻利尼西亚、夏威夷岛及新西兰,1种西达塞舌耳,2种至南美,分布中心在伊里安岛、澳大利亚和新喀里多尼亚。我国产2种,分布在广东海南、台湾。

## 分 种 检 索 表

1. 叶于枝上散生,通常倒卵形;叶柄、花梗、花萼裂片外面均被毛;果较大,长1—1.5厘米 .....  
..... 1. 山榄 *P. obovata* (R. Br.) Pierre
1. 叶密集于枝的顶端,狭倒披针形或狭椭圆状披针形;叶柄、花梗、花萼裂片外面均无毛;果较小,长0.8—1厘米 ..... 2. 狭叶山榄 *P. clemensii* (Lec.) van Royen

### 1. 山榄 (植物学大辞典) 图版 13; 4

*Planchonella obovata* (R. Br.) Pierre, Not. Bot. Sapot. 36. 1890; van Royen in Blumea 8: 368. 1957; Aubr. Fl. Camb. Laos et Vietn. 3: 86. pl. 14. 1—4, 1936; 中国高等植物图鉴 3: 300, 图 4554. 1974; 海南植物志 3: 158. 1974. — *Sersalisia obovata* R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holl. 530. 1810. — *Sideroxylon ferrugineum* Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. 266, f. 55, 1841; Kanehira, Formos. Tress rev. ed. 571, f. 529. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学 1014, 图 900. 1937; Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 159. 1940. — *Pouteria obovata* (R. Br.) Baehni in Candollea 9: 324. 1942; Li, Woody Fl. Taiwan 727, f. 297. 1963.

乔木或灌木,高可达40米,但通常较小;树皮褐色;小枝圆柱形,具棱,直径2—6毫米,幼时被锈色绢毛或绒毛,后变无毛。叶于枝上散生,膜质、坚纸质或革质,圆形、倒卵形、倒卵状长圆形、卵形、披针形或线形,长6—24厘米,宽1.5—15厘米,先端圆、钝、急尖或渐尖,基部狭或宽楔形,下延至叶柄,边缘有时波状,略背卷,上面具光泽,无毛,下面初