

状,长约6毫米,白色,无毛,稍肉质,5裂片呈三角形,边缘内弯;雄蕊5,着生于花冠管上,花丝长约3—4毫米,花药卵形,长约1.5毫米;退化子房长约2.5毫米,被短柔毛;花盘环状。雌花较小:萼片5,卵形,长约2.5毫米,镊合状排列;花冠管状,长约6毫米,5裂,裂片三角形;花丝长约4毫米,退化花药长约0.5毫米;子房阔卵形,无毛,花柱被毛,柱头小,3裂;花盘环状。核果椭圆形至长椭圆形,长3—4.5(—6)厘米,径1.8—2.5厘米,由绿色转紫黑色,干时有纵肋,顶端具短喙。花期1—4月,果期3—10月。

产广东海南、云南。生于海拔500—1800米的山谷密林中,少见。缅甸、泰国、越南、柬埔寨、老挝、马来半岛及印度尼西亚也有分布。

种子油可供制皂及润滑油。

2. 台湾琼榄

Gonocaryum calleryanum (Baill.) Becc. in Malesia I: 123. 1877; Merr. in Philip. Journ. Sc. 3: 234, 418. 1908; Dahl in Journ. Arn. Arb. 33: 265, f. 46 & 46 A. 1952 (Pollen); Hui-Lin Li, Woody Fl. Taiwan 481, f. 185. 1963; Sleum. in Blumea 17: 215, 1969.——*Phlebocalymma calleryana* Baill. in Adansonsonia 9: 147. 1869.——*G. diospyrosifolium* Hayata, Ic. Pl. Form. 2: 106. 1912; Kaneh., Formos. Tr. 119. 1917; ditto 400, f. 359. 1936; Ito, Ill. Formos. Pl. t. 12. 1927; Sasaki, Cat. Herb. Formosa. 342. 1930.

灌木;小枝和嫩枝圆柱形,弯曲,小枝灰色,嫩枝干时淡褐色或黑色。叶圆形或阔卵形,有时中间略折叠,长8—14厘米,宽5—7厘米,先端急尖,基部圆形至楔形,常不对称,边缘全缘而稍下弯,革质,表面具光泽,背面无光泽,干时淡黄绿色,中脉及侧脉在背面隆起,网脉在表面明显隆起,背面不明显;叶柄长1—2厘米。花少数组成短总状花序,长1—2厘米;花两性,无柄或具短柄,被柔毛;具小苞片,宽三角形,长1.5毫米。萼片6,不等,圆形,具短缘毛,长约2毫米,宽2毫米;花冠圆筒形,长5毫米,花冠管长3毫米,冠檐5裂片,镊合状排列,三角形,先端急尖,增厚,内弯,长2毫米,基部宽2毫米;雄蕊5,与花冠裂片互生,着生花冠管喉部,花药无柄,卵状三角形,长和宽0.8毫米,先端钝急尖,具微缺刻,基部宽心形。子房圆锥形,长和宽1.5毫米,被短硬毛,具极短的柄,1室,有2枚下垂胚珠,柱头长0.2毫米。核果卵形至椭圆形,长2.5—3.5厘米,宽2—2.2厘米,黑色,光滑,外壳坚硬,胚乳分裂成狭窄扁平的裂片。

产我国台湾。菲律宾、印度尼西亚也有分布。

4. 柴龙树属——*Apodytes* E. Meyer ex Arn.

E. Meyer ex Arn. in Hook., Journ. Bot. 3: 155. 1840.

乔木或灌木。单叶互生,全缘,无毛,羽状脉,干后通常黑色,具柄。花两性,小,圆锥花序(或圆锥式聚伞花序)顶生或腋生;萼小,杯状,5齿裂;花瓣5,分离或基部稍合生,