

梗扁平,无毛或近无毛,呈红紫色;花大,长达9毫米,花梗长达6毫米;筒倒圆锥形,长约2毫米,花被裂片长圆形,先端锐尖,两面密被黄褐色柔毛,外轮较短小,长6—6.5毫米,宽2.5毫米,内轮较宽大,长7毫米,宽3毫米,雄蕊近等长,花丝全长疏被但于基部密被疏柔毛,第一、二轮长约5毫米,第三轮长5.2毫米,花丝基部有具柄长达2毫米的长卵状三角形腺体,退化雄蕊长2毫米,先端长卵状三角形,柄被疏柔毛;子房卵珠形,长2毫米,无毛,花柱纤细,长3毫米,柱头小。果球形,直径1.5—2(2.7)厘米,无毛,成熟时紫黑色;宿存花被片变短,开展或反折;果梗略增粗,粗达3毫米。花期3—4月,果期5—9月。

产云南东南部和南部、西藏东南部。生于海拔1500—2000米山岭苔藓林或常绿阔叶林中。

63. 龙眼润楠 龙眼楠(广东)

Machilus oculodracontis Chun in Act. Phytotax. Sin. 2: 168. t. 33. 1953; 侯宽昭, 广州植物志 89. 1956.——*Persea oculodracontis* (Chun) Kosterm. in Reinwardtia 6: 193. 1962.

乔木,高10—18米。幼嫩枝、叶有很快脱落的微柔毛。当年生小枝平滑,干后变黑,老时褐色,有显著的浅色皮孔。叶椭圆状倒披针形或椭圆状披针形,长11—16厘米,宽2—4厘米,先端钝至短阔急尖,叶片中部以下渐狭,基部楔形,沿叶柄下延,薄革质,果时略加厚,上面灰绿色,下面灰褐色带粉白,中脉在上面凹下,在下面凸起,侧脉每边10—12条,彼此间距离10—25毫米,纤细,弯拱斜向,在下面稍凸起,小脉细密,连结成网,蜂窝形,在放大镜下下面较明显;叶柄稍粗壮,长1—1.5厘米,上面有槽。花序3—7个,伞房式排列在小枝的顶部,有时单生,近总状,或在中部以上有少数分枝,长3—10.5厘米,最下的分枝短或稍长,长0.5—2.5厘米,在总梗的上半部有花,全体有粉质微柔毛;花梗细,长约8毫米,花黄绿色,干后外面至灰色;花被裂片长圆状椭圆形,不等大,内轮的长5.5毫米,宽2毫米,外轮的短1/3,长约3毫米,顶端略急尖,有透明油腺,两面尤其是内面有粉质微柔毛,内面基部有柔毛,第三轮雄蕊的腺体长不超过花丝的1/2;退化雄蕊柄短,略粗,先端三角状卵形,顶突尖,基部心形;子房卵状,无毛。果球形,直径1.8—2厘米,蓝黑色;果梗长约5毫米,略粗。

产广东、江西南部。生阔叶混交疏林中。

64. 尖峰润楠 图版16: 3

Machilus monticola S. Lee in Act. Phytotax. Sin. 8: 185. 1963; 海南植物志 1: 271. 1964.

乔木,高达20米。小枝无毛,灰褐色。叶常聚生枝梢,近对生或近轮生,倒卵形、倒卵状椭圆形或椭圆形,长6—12.5厘米,宽2—5.6厘米,先端钝或近圆形,基部渐狭,革质,两面无毛,上面稍光亮,下面略粉绿,中脉在上面凹下,下面凸起,侧脉纤细,每边5—7条,上面不甚明显,下面较明显,网脉上面不清晰,下面亦仅可见;叶柄略粗,长1—1.2厘米,