

房圆球形,花柱细长,柱头头状,均无毛。果倒卵形,长约1厘米,宽8毫米,无毛;果托杯状,深约3毫米,径约6—8毫米,全缘或有浅波状;果梗长7—8毫米,先端略增粗。被灰黄色柔毛。花期8—9月,果期10—11月。

产四川、贵州、广东(乳源)。生于山地、路旁、溪旁及杂木林中,海拔650—1800米。

木材可做家具;枝叶可提取芳香油;种子榨油,供制肥皂和机器润滑等用。

10. 马关黄肉楠

Actinodaphne tsaii Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 5: 307. 1934; in Hu & Chun, Ic. Pl. Sin. 4: 9, pl. 159. 1935; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 408. 1938.

乔木,高8—20米。小枝圆柱形,紫褐色,初时有灰褐色短柔毛。顶芽圆锥形,鳞片外面有黄褐色丝状短柔毛。叶4—6片簇生于小枝顶端成轮生状,倒披针形或倒卵状披针形,长10—15厘米,宽2—3.5厘米,先端渐尖,基部尖锐,纸质,上面绿色,除微突之中脉被短柔毛外,其余几全无毛,下面淡绿色,被灰褐色短柔毛,羽状脉,侧脉每边8—10条,弯曲,近叶缘处消失,在叶上面微突,下面突起,横脉纤细,在叶下面明显;叶柄长5—8毫米,被灰褐色短柔毛。伞形花序腋生,近于无总梗;苞片卵形,外面有稀薄丝状毛;每一雄花序有雄花6—8朵;花梗长2—3毫米,花被筒短,均密生长柔毛;花被裂片6,椭圆形,长5—6毫米,宽2—5毫米,外面密被灰色丝状毛,内面无毛;能育雄蕊9,花丝长6.5毫米,较花被长,被长柔毛,第三轮基部的腺体盾形而大,有短柄;退化子房无毛,花柱细长,有柔毛,柱头盾状。未成熟果长圆形,长约9毫米;果托浅杯状,全缘;果梗长6—8毫米,被柔毛。花期3—4月,果期6—7月。

产云南南部至东南部。生于沟边或山坡常绿阔叶林中,海拔1300—2000米。

本种与产自锡金的锡金黄肉楠 *A. sikkimensis* Meissn. 较近,但不同点在于本种叶下面被灰褐色短柔毛,花较大,雄蕊花丝及花柱有长柔毛。

11. 红果黄肉楠(中国高等植物图鉴) 图版66: 2—6

Actinodaphne cupularis (Hemsl.) Gamble in Sarg. Pl. Wils. 2: 75. 1914; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1(1): 60. 1924; Chun in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 1(5): 53. 1925; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 160. 1932 et 1934; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 405. 1938; 陈嵘, 中国树木分类学 ed. 2, 360. 1957; 中国高等植物图鉴 1: 848. 图1696, 1972.——*Litsea cupularis* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 380. 1891.

灌木或小乔木,高2—10米,胸径达15厘米。小枝细,灰褐色,幼时有灰色或灰褐色微柔毛。顶芽卵圆形或圆锥形,鳞片外面被锈色丝状短柔毛,边缘有睫毛。叶通常5—6片簇生于枝端成轮生状,长圆形至长圆状披针形,长5.5—13.5厘米,宽1.5—2.7厘米,两端渐尖或急尖,革质,上面绿色,有光泽,无毛,下面粉绿色,有灰色或灰褐色短柔毛,后毛