

产四川、贵州(梵净山)。常生于山谷、路旁灌丛及杂木林中,海拔500—1700米。

7. 黔桂黄肉楠 图版68: 8—14

*Actinodaphne kweichowensis* Yang et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16(4): 61, f. 21. 1978.

小乔木至乔木,高3—10米,胸径25厘米;树皮灰青色或灰棕色。小枝黄褐色,密被灰黄色或黄白色绒毛,基部有时宿存较大的芽鳞片,鳞片膜质,长8—12毫米,宽6—10毫米,先端钝圆,排列疏散。顶芽大,圆锥形,鳞片外面密被黄色绒毛。叶簇生于枝顶成轮生状,椭圆形,长圆状椭圆形或倒卵状椭圆形,长11—27厘米,宽3.2—10厘米,先端短渐尖,基部宽楔形或近圆形,革质,上面深绿色,有光泽,无毛,下面淡绿色,密被灰黄色绒毛,干时边缘常内卷,羽状脉,中脉在上面下陷,在下面突起,侧脉每边6—13条,斜展,在上面微平或下陷,在下面突起;叶柄长1.5—4厘米,粗壮,密被灰黄色绒毛。伞形花序生于叶腋或枝侧,单独或2—3个簇生,无总梗;苞片近圆形,内凹,外面密被黄色短柔毛;每一花序有花5—6朵;花梗长2毫米与花被筒密被黄色柔毛;花被裂片6,卵形或椭圆形,外面中肋被黄色柔毛,内面无毛。雄花:能育雄蕊9,花药4室,上2室较小,下2室较大,花丝基部有柔毛,第三轮近基部两侧各具一长柄的圆形腺体;退化雌蕊棒状,密被柔毛。雌花:子房卵圆形,被柔毛,花柱短,柱头盾状,退化雄蕊基部有柔毛。果近球形,直径1.5—1.7厘米;果托盘状,径约1.2厘米,深2—3毫米,全缘;果梗长4—5毫米,稍粗壮。花期5—6月,果期10月。

产广西西南部、贵州西南部。生于山坡混交林中,海拔1000—1300米。

本种近似毛尖树 *A. forrestii* (Allen) Kosterm., 但主要区别在于本种叶片椭圆形、长圆状椭圆形或倒卵状椭圆形,较宽大,长11—27厘米,宽3.2—10厘米,先端短渐尖,基部阔楔形或近圆,下面密被灰黄色绒毛;叶柄通常较长;花丝基部有柔毛;退化雌蕊被柔毛,果近球形,较大;果梗较短粗。

8. 毛尖树(云南麻栗坡)

*Actinodaphne forrestii* (Allen) Kosterm. in Reinwardtia 9(1): 97. 1974. — *A. reticulata* Meissn. var. *forrestii* Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 412. 1938. — *Actinodaphne reticulata* auct. non Meissn.; Liou Ho, Laurac. Chine Indoch. 158. 1932 et 1934.

乔木,高8—15米,胸径达30厘米;树皮灰白色,幼枝黄褐色,密被贴伏黄褐色绒毛,基部有时宿存有较大的、排列疏散的芽鳞片,老枝紫褐色,毛被脱落渐稀疏。顶芽卵圆形,鳞片外面密被黄褐色丝状疏柔毛。叶6—7片簇生枝端成轮生状,椭圆状披针形,长9—27厘米,宽2—5厘米,先端渐尖或长渐尖,基部渐狭或宽楔形,革质,上面绿色,无毛,有光泽,下面灰绿色,幼时被黄褐色短柔毛,羽状脉,中脉在叶上面下陷,在下面隆起,侧脉每边11—15条,斜展,先端弧曲,纤细,下面网脉明显;叶柄长1.5—2厘米,有贴伏黄褐色



1—7. 保亭黄肉楠 *Actinodaphne paotingensis* Yang et P. H. Huang: 1. 雄花枝, 2. 雄花, 3. 花被片, 4. 第一、二轮雄蕊, 5. 第三轮雄蕊, 6. 退化雌蕊, 7. 果托。8—14. 黔桂黄肉楠 *A. kweichowensis* Yang et P. H. Huang: 8. 叶片, 9. 雄花(未开放), 10. 外轮花被片, 11. 内轮花被片, 12. 第一、二轮雄蕊, 13. 第三轮雄蕊, 14. 退化雌蕊。(宗维城绘)