

产我国台湾南部(嘉义、高雄、台东)。生于次生林中,海拔1000米以下。菲律宾也有。

3. 细毛樟 图版 42: 1—6

Cinnamomum tenuipilum Kosterm. in Reinwardtia 8 (1): 74. 1970 “*tenuipilis*.”——*Alseodaphne mollis* W. W. Sm. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 13: 153. 1921; in *ibid.* 17: 9. 1929 et 171. 1930; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 43. 1932 et 1934.

小至大乔木,通常高4—16米,有时可达25米,胸径10—50厘米;树皮灰色。枝纤细,幼枝极密被灰色绒毛,老枝渐变无毛,略具棱角,有纵向细条纹。叶互生,近聚生于枝梢,倒卵形或近椭圆形,长7.5—13.5厘米,宽4.5—7厘米,先端圆形或钝形或短渐尖,基部宽楔形或近圆形,坚纸质,上面初时密被小柔毛但沿中脉及侧脉被绒毛其后渐变全然无毛,下面初时全面密被柔软绒毛其后毛被渐变稀疏,中脉和侧脉在上面凹陷下面凸起,侧脉每边6—7条,弧曲上升,在叶缘之内消失,横脉上面稍下陷下面明显,细脉两面不明显;叶柄长1—1.5厘米,腹凹背凸,密被灰色绒毛。圆锥花序腋生或近顶生,长4.5—8.5(12)厘米,纤细,具12—20花,具分枝,分枝短小,长1—1.5厘米。末端为具3花的聚伞花序;总梗纤细,长约为花序全长的 $\frac{2}{3}$,与各级序轴极密被灰色绒毛。花小,淡黄色,长约3毫米;花梗长3—5毫米,密被灰色绒毛。花被两面密被绢状微柔毛,花被筒倒锥形,长约1毫米,花被裂片6,卵圆形或长圆形,近等大,长约2毫米,内轮稍宽。能育雄蕊9,花丝全长及花药背面被小柔毛,第一、二轮雄蕊长约1.6毫米,花药长圆状近圆形,药室内向,花丝稍长于花药,第三轮雄蕊长近2毫米,花药长圆形,上2药室侧向,下2药室侧外向,花丝长于花药,基部有一对具柄的圆形腺体。退化雄蕊3,位于最内轮,长约1.5毫米,被小柔毛,三角状披针形,具长柄。子房卵珠形,长约1.2毫米,无毛,花柱纤细,长约1.5毫米,柱头盘状。果近球形,直径达1.5厘米,成熟时红紫色;果托伸长,长达1.5厘米,顶端增大成浅杯状,宽达8毫米,边缘截平或略具齿裂。花期2—4月,果期6—10月。

产云南南部及西部。生于山谷或谷地的灌丛、疏林或密林中,海拔580—2100米。

4. 阔叶樟 图版 43: 4

Cinnamomum platyphyllum (Diels) Allen in Journ. Arn. Arb. 20: 46. 1939, descr. fructu ampl.——*Machilus platyphylla* Diels in Engler, Bot. Jahrb. 29: 348. 1901; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1 (1): 59. 1924; Chun in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 1 (5): 27. 1925; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 50. 1932 et 1934.——*Cinnamomum chengkouense* N. Chao in Fl. Sichuan. 1: 38, 459, 1981, syn. nov. e typo.

乔木,高约5.5米。小枝具纵棱,嫩时密被灰褐或淡黄褐色短绒毛,老时毛被部分脱落,渐变无毛。芽卵形或椭圆形,长约4毫米,芽鳞阔卵圆形,先端锐尖,外面密被灰褐或淡黄褐色绒毛。叶互生,椭圆形,卵圆形至阔卵圆形,长5.5—13厘米,宽2.5—5.5(7)厘



1—6. 细毛樟 *Cinnamomum tenuipilum* Kosterm., 1. 花枝, 2. 第一、二轮雄蕊, 3. 第三轮雄蕊, 4. 退化雄蕊, 5. 雌蕊, 6. 果枝。7—11. 岩樟 *C. saxatile* H. W. Li: 7. 花枝, 8. 第一、二轮雄蕊, 9. 第三轮雄蕊, 10. 退化雄蕊, 11. 雌蕊。(曾孝濂绘)