

乔木，高达15米。枝条圆柱形，略具棱角，具纵向细条纹，干时黑褐色，有少数淡褐色圆形至长圆形皮孔，无毛，幼枝明显压扁，具棱角，被淡褐色微柔毛。芽卵珠形至长卵圆形，长2—5毫米，芽鳞极密被黄褐色绒毛。叶互生，或有时在枝条上部者近对生，长圆形或有时卵状长圆形，长5—13厘米，宽2—5厘米，先端短渐尖，尖头钝，有时急尖或不规则撕裂状，基部楔形至近圆形，两侧常不对称，近革质，上面绿色，光亮，无毛，下面淡绿色，晦暗，初时疏被微柔毛，老时极无毛，羽状脉，中脉直贯叶端，上面稍凸起下面十分凸起，侧脉每边5—7条，弧曲，在叶缘之内网结，无明显的侧脉脉腋腺窝，两面多少明显，细脉网结状，两面呈蜂巢状小窝穴；叶柄长0.5—1.5厘米，腹面具槽，幼时被黄褐色柔毛，老时变无毛。圆锥花序近顶生，长3—6厘米，6—15花，具分枝，分枝长约1.5厘米，末端通常为3花的聚伞花序；总梗长1—3厘米，与各级序轴被淡褐色微柔毛。花绿色，长达5毫米；花梗长3—5毫米，密被淡褐色微柔毛。花被外面略被内面极密被淡褐色微柔毛，花被筒倒锥形，长约2毫米，花被裂片6，近等大，卵圆形，长约3毫米，先端锐尖。能育雄蕊9，花丝被柔毛，第一、二轮雄蕊长约4毫米，花药卵圆状长圆形，与花丝近等长，第三轮雄蕊长约4.5毫米，花药长圆形，长约1.6毫米，花丝在中部稍上方有一对无柄的肾形腺体。退化雄蕊3，位于最内轮，长2毫米，卵圆状箭头形，具短柄，柄被柔毛。子房卵珠形，长1.5毫米，花柱长3.5毫米，柱头棒状。果卵球形，长1.5厘米，直径9毫米；果托浅杯状，长5毫米，顶端宽6.5毫米，全缘。花期4—5月，果期10月。

产云南东南部及广西。生于石灰岩山上的灌丛中、林下或水边，海拔600—1500米。

11. 长柄樟 图版 47: 2

Cinnamomum longipetiolatum H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 13 (4): 47. 1975.

乔木，高达35米，胸径60厘米；树皮灰黑色。枝条近圆柱形，多少具棱角，红褐色，无毛。芽大，卵珠形，长达7毫米，宽约5毫米，芽鳞密集，卵圆形至宽卵圆形，背面及边缘被微柔毛。叶互生，卵圆形，长7—12.5厘米，宽2.8—7.8厘米，先端短渐尖，基部近圆形，薄革质，上面绿色，下面淡绿色，羽状脉，侧脉每边约5条，弧曲上升，在叶缘之内渐消失，与中脉干时两面呈黄褐色，在上面微凸起，下面十分凸起，侧脉脉腋下面无明显腺窝，细脉与小脉网结，呈浅而细的蜂巢状小窝穴，两面略明显；叶柄长2—4厘米，腹平背凸，无毛，干时带红褐色。花未见。果序圆锥状，侧生，长达6厘米，序轴略被黄褐色微柔毛。果卵球形，长约2厘米，宽约1.7厘米，先端浑圆；果托浅杯状，长宽约1.5厘米，多少木质，干时带红褐色。果期5—10月。

产云南南部及东南部。生于山坡阳处，海拔1750—2100米。

12. 沉水樟(广东新丰) 水樟、臭樟(广东始兴)，冇樟、牛樟(台湾)，黄樟树(江西)
图版 41: 1—5

Cinnamomum micranthum (Hay.) Hay. Icon. Pl. Formos. 3: 160 et 246.



1. 八角樟 *Cinnamomum ilicioides* A. Chev.: 果枝。2. 长柄樟 *C. longipetiolatum* H. W.
Li: 果枝。(吴锡麟绘)