

樟科 Lauraceae

常绿或落叶，乔木或灌木，仅无根藤属 (*Cassytha*) 为缠绕寄生草本；植物体具油细胞，常芳香。单叶，常革质，互生、稀对生、近对生或轮生，全缘、稀分裂，羽状脉、三出脉或离基三出脉；无托叶。花序为圆锥状、穗状、总状或小头状，末端分枝为聚伞花序或伞状聚伞花序，苞片宿存。花小，两性或单性，雌雄异株或同株，辐射对称，3 基数，稀 2 基数。花被筒倒锥形或坛形，裂片 6 或 4，2 轮，等大或外轮较小，互生，花后宿存或脱落；雄蕊着生花被筒喉部，常 4 轮，每轮 3 或 2 枚，最内轮为退化雄蕊，花丝离生，第 3 轮常具 2 腺体，花药底着，2 或 4 室，第 1、2 轮药室内向，第 3 轮外向，药室瓣裂；子房上位，1 室，胚珠 1，倒生、下垂，侧膜胎座；花柱 1，柱头头状或盘状，2-3 裂。核果或浆果，着生于果托上，或为增大宿存花被筒所包被。种子无胚乳，胚大而直生。

樟属 *Cinnamomum*

常绿乔木或灌木；树皮、小枝及叶芳香。叶互生、近对生或对生，有时聚生枝顶，羽状脉、离基三出脉或三出脉。花两性，稀杂性；聚伞花序组成圆锥花序。花被筒短，常倒锥形或钟形，裂片 6，近等大，花后脱落，或上部脱落、下部宿存；能育雄蕊 9，3 轮，第 1、2 轮花丝无腺体，花药 4 室内向，第 3 轮花丝近基部具腺体，花药 4 室，上下 2 室相叠，稀 2 室，外向，退化雄蕊 3，位于最内轮，心形或箭头形；花柱与子房近等长，柱头头状或盘状，有时 3 圆裂。浆果肉质，果托杯状、钟状或圆锥状，边缘平截或波状，或具不规则小齿。

樟 *Cinnamomum camphora*

形态特征：乔木，高达 30 米；树皮黄褐色，不规则纵裂。小枝无毛。叶卵状椭圆形，长 6-12 厘米，先端骤尖，基部宽楔形或近圆，两面无毛或下面初稍被微柔毛，边缘有时微波状，离基三出脉，侧脉及支脉脉腋具腺窝；叶柄长 2-3 厘米，无毛。圆锥花序长达 7 厘米，具多花，花序梗长 2.5-4.5 厘米，与序轴均无毛或被灰白或黄褐色微柔毛，节上毛较密。花梗长 1-2 毫米，无毛；花被无毛或被微柔毛，内面密被柔毛，花被片椭圆形；能育雄蕊长约 2 毫米，花丝被短柔毛，退化雄蕊箭头形，长约 1 毫米，被柔毛。果卵圆形或近球形，径 6-8 毫米，紫黑色；果托杯状，高约 5 毫米，顶端平截，径达 4 毫米。花期 4-5 月，果期 8-11 月。



主要习性：常生于山坡或沟谷中，喜微润地土，丰腐殖质黑土或微酸性至中性砂质壤土。自然子生或以种子育苗后移栽繁殖。

繁殖方法：有种子繁殖、软枝扦插和分蘖方法，以种子繁殖为主。

应用范围：有经济价值，药用价值和文化价值，还可作为园林观赏植物。