

folius”; 海南植物志 1: 263. 1964; Momiyama in Hara, Fl. East. Himal. 99. 1966, et in *ibid.* Second Rep. 37. 1971. — *C. iners* auct. non Reinw.; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 30. 1932 et 1934, quoad Henry 10440; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 7: 307. 1931.

小至大乔木，高 5—25 米，胸径达 30 厘米；树皮青绿色，有香气。枝条常对生，粗壮，小枝圆柱形或钝四棱形，干时红褐色，初时被微柔毛，后变无毛。芽小，卵珠形，芽鳞密被绢状毛。叶近对生，椭圆状长圆形，长 12—30 厘米，宽 4—9 厘米，先端钝、急尖或渐尖，基部近圆形或渐狭，硬革质，上面绿色，光亮，下面淡绿或黄绿色，多少带白色，两面具无毛，三出脉或离基三出脉，侧脉自叶基 0.5—1.5 厘米处生出，斜伸，与中脉直贯叶端，在上面略凹陷或凸起，下面明显凸起，横脉及细脉在上面不明显，下面稍明显，呈网状；叶柄粗壮，长 1—1.5 厘米，腹平背凸。圆锥花序生于枝条上部叶腋内，长 13—16 厘米，多花密集，多分枝，分枝长约 3 厘米，总梗长 7—11 厘米，与各级序轴略被灰色短柔毛。花黄色，长达 6 毫米；花梗长 4—6 毫米，被灰色短柔毛。花被筒短，倒锥形，长约 1 毫米，花被裂片 6，卵状长圆形，长 5 毫米，宽 2.5 毫米，先端锐尖，两面被灰色短柔毛但顶端近无毛。能育雄蕊 9，第一、二轮雄蕊长约 3.5 毫米，花药卵圆状长圆形，与花丝近等长，药室内向，花丝无膨体，第三轮雄蕊长约 3.7 毫米，花药较狭长，长圆形，长约 1.7 毫米，花丝扁平，长达 2 毫米，近基部有一对具长柄的圆状肾形腺体。退化雄蕊 3，位于最内轮，明显，长 3 毫米，箭头状正三角形，具长柄。子房长圆形，长 1.5 毫米，花柱细长，长达 3 毫米，柱头盘状。果椭圆形，长 1.3 厘米，宽 8 毫米，鲜时绿色；果托黄带紫红，稍增大，倒圆锥形，顶端宽达 7 毫米，具齿裂，齿顶端截平；果梗紫色，略增粗。花期 3—4 月，果期 5—7 月。

产云南南部、广东南部。生于山坡、沟谷的疏林或密林中，海拔 600—1780 米。锡金、印度、孟加拉、缅甸、老挝、越南也有。

本种木材纹理通直，结构均匀细致，材质稍软，中等重，加工容易，干燥后稍有开裂，且会变形，含油份少，不耐腐，纵切面材色均匀，适于作建筑、一般较好的家具、农具等用材。叶、根及树皮可提制芳香油。广东海南群众取其树皮捣碎以作香粉。

30. 兰屿肉桂 (台湾植物志)

Cinnamomum kotoense Kanehira et Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. 20: 380, f. 150. 1930; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 205, f. 150. 1936; C. E. Chang in Bull. Taiwan Prov. Pingt. Inst. Agr. 11: 56. 1970, et in Fl. Taiwan 2: 416. 1976 — *C. myrianthum* auct. non Merr.; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 203. 1963; Liu et Ou in Quart. Journ. Chinese Forest. 2 (3): 5. f. 4. 1969.

常绿乔木，高约 15 米，叶、枝及树皮干时几不具芳香气。枝条及小枝褐色，圆柱形，无毛。叶对生或近对生，卵圆形至长圆状卵圆形，长 8—11(14) 厘米，宽 4—5.5(9) 厘米，先

端锐尖,基部圆形,革质,上面鲜时绿色,干时灰绿色,光亮,下面近同色,晦暗,两面无毛,具离基三出脉,侧脉自叶基约1厘米处生出,近叶片3/4处渐消失或不明显网结,有时近叶缘一侧各有一条附加的侧脉,细脉两面明显,呈浅蜂巢状网结;叶柄长约1.5厘米,腹凹背凸,红褐色或褐色。花未见。果卵球形,长约14毫米,宽10毫米;果托杯状,边缘有短圆齿,无毛,果梗长约1厘米,无毛。果期8—9月。

产我国台湾南部(兰屿)。生于林中。

本种无疑与菲律宾的密花桂 *Cinnamomum myrianthum* Merr. 相近,但正如张庆恩在《台湾植物志》上所說的,我国台湾兰屿所产者叶的特征与 Merrill 的描述不完全符合,同时密花桂的花序长达15厘米,而兰屿肉桂果序却十分短小,故在目前未采到花的情况下暂不予归并为宜。

31. 锡兰肉桂(中国树木分类学)

Cinnamomum zeylanicum Bl. Bijdr. Fl. Ned. Ind. 11° Stuk: 588. 1828; Nees et Eberm. Handb. Med.-Pharm. Bot. 2: 420 et 427. 1831 “zeylonicum”, ibid. 3: 525. 1832; C. G. Nees in Wall. Pl. Asiat. Rar. 2: 74. 1831, 3: 32. 1832; in Flora 15 (2): 580. 1832; Progr. Grat. Laur. Exposs. 9. 1833; Syst. Laur. 45, 95, 664. 1836; in Linnaea 21: 487. 1848 “ceylanicum”; Meissn. in DC. Prodr. 15 (1): 13. 1864; Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2: 287. 1877; Hook. f. Fl. Brit. India 5: 131. 1886; Brandis, Ind. Trees 533. 1906; Lace, List Trees & Shrubs Burma 109. 1912, ed. 2. 137. 1922; Ridley, Species 205—224. 1912; Fl. Malay Pen. 3: 97. 1924; Koorders, Exkurs. Fl. Java 2: 263. 1912; Dunn & Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10: 223. 1912; Lec. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, 5° Sér. 5: 49, 81. 1913, Fl. Gén. Indoch. 5: 112. 1913; Kanehira, List Pl. Exper. Sta. For. Formosa 41. 1914; Chun, Chinese Econ. Trees 155. 1921; in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 1 (5): 12. 1925; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1 (1): 59. 1924; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 32. 1932 et 1934; Y. Kudo, List Pl. Dept. For. Formosa 64. 1934; 陈嵘, 中国树木分类学 333, f. 252. 1937; 中国高等植物图鉴 1: 820, 图 1640. 1972.——*Laurus cinnamomum* Roxb. Fl. Ind. 2: 295. 1824.

常绿小乔木,高达10米;树皮黑褐色,内皮有强烈的桂醛芳香气。芽被绢状微柔毛。幼枝略为四棱形,灰色而具白斑。叶通常对生,卵圆形或卵状披针形,长11—16厘米,宽4.5—5.5厘米,先端渐尖,基部锐尖,革质或近革质,上面绿色,光亮,下面淡绿白色,两面无毛,具离基三出脉,中脉及侧脉两面凸起,细脉和小脉网状,脉网在下面明显呈蜂巢状小窝穴;叶柄长2厘米,无毛。圆锥花序腋生及顶生,长10—12厘米,具梗,总梗及各级序轴被绢状微柔毛。花黄色,长约6毫米。花被筒倒锥形,花被裂片6,长圆形,近相等,外面