

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

被灰色微柔毛。能育雄蕊 9，花丝近基部有毛，第一、二轮雄蕊花丝无腺体，第三轮雄蕊花丝有一对腺体，花药 4 室，第一、二轮雄蕊花药药室内向，第三轮雄蕊花药药室外向。子房卵珠形，无毛，花柱短，柱头盘状。果卵球形，长 10—15 毫米，熟时黑色；果托杯状，增大，具齿裂，齿先端截形或锐尖。

原产斯里兰卡，我国广东及台湾有栽培。热带亚洲各国多有栽培。

树皮及枝、叶均含芳香油。树皮气味良佳，用作香味料，入药有驱风健胃等功效。

32. 屏边桂 图版 54: 1—5

Cinnamomum pingbienense H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 16 (2): 91, pl. 7, f. 2. 1978. — *C. loureirii* auct. non Nees; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 39. 1934.

乔木，高 5—10 米，胸径 10—25 厘米；树皮灰白色。二年生枝条圆柱形，粗约 5 毫米，黄褐色，无毛，常有成片的栓质皮孔，无毛；一年生枝条近圆柱形，纤细，粗约 3 毫米，黄褐色，疏生长圆形皮孔；当年生枝条近四棱形，密被灰白微柔毛。芽小，卵球形，芽鳞少数，宽卵形，先端锐尖，近无毛或略被灰白微柔毛。叶近对生或对生，长圆形或长圆状卵圆形，长 12.5—24 厘米，宽 4.5—8.5(10.5) 厘米，先端锐尖，基部宽楔形，薄革质，上面绿色，光亮，下面绿白色，晦暗，幼时两面尤其是下面密被灰白色绢状微柔毛，老时两面变无毛，但下面仍被有在放大镜下可见的灰白绢状微柔毛，离基三出脉，中脉直贯叶端，侧脉自叶基 (2) 5—10(15) 毫米处生出，斜向上升，在近叶端处消失，向叶缘一侧有附加小脉 4—6 条，附加小脉正如基生侧脉和中脉一样在上面平坦或略凹陷下面十分突起，横脉近平行，波状，上面隐约可见，下面多少明显，其间由小脉连接；叶柄长 1—1.5 厘米，腹凹背凸，幼时密被灰白绢状微柔毛，老时无毛。圆锥花序长 4.5—6.5(10.5) 厘米，常着生于远离枝端的叶腋内，分枝，分枝末端为 3—5 花的聚伞花序；总梗长 (1) 1.5—3 厘米，与各级序轴两侧压扁，被灰白绢状微柔毛。花淡绿色，长约 4.5 毫米；花梗纤细，长 2.5—5 毫米，被灰白绢状微柔毛。花被外面疏被内面密被绢状微柔毛，花被筒倒锥形，短小，长约 1.5 毫米，花被裂片长圆形，近等大，长约 3 毫米，宽 1—1.2 毫米，先端钝。能育雄蕊 9，花丝被柔毛，第一、二轮雄蕊花丝无腺体，花药略长于花丝，卵状长圆形，先端锐尖，药室 4，内向，第三轮雄蕊花丝基部有一对具短柄的圆状肾形腺体，花药近长方形，与花丝等长，药室 4，外向。退化雄蕊 3，位于最内轮，连柄长 1.5 毫米，被柔毛，柄长约 0.5 毫米，先端呈箭头状长三角形。子房卵珠形，长约 1 毫米，近无毛，花柱纤细，与子房近等大，柱头小，不明显。果未见。花期 4—5 月。

产云南东南部、贵州南部、广西西南部。生于石灰岩山山坡或谷地常绿阔叶林中或水边，海拔 550—1100 米。

本种与柴桂 *Cinnamomum tamala* (Buch.-Ham.) Nees et Eberm. 相近，但叶为长圆形或长圆状卵圆形，长 12.5—24 厘米，宽 4.5—8.5(10.5) 厘米，先端锐尖，基部宽