

宽2—6厘米,先端渐尖或短尖,基部楔形至圆形,上面深绿色,光亮,幼时被黄色平伏绢状短柔毛,老时毛被渐脱落至无毛,下面黄绿色,晦暗,密被黄色平伏绢状短柔毛,老时毛被渐脱落但仍明显可见,革质,三出脉或近离基三出脉,中脉及侧脉在上面凹陷,下面显著凸起,侧脉自叶基0—4毫米处生出,斜上升,直贯叶端,侧脉脉腋有时下面呈不明显囊状而上面略为泡状隆起,横脉及细脉两面不明显;叶柄长5—15毫米,密被黄色平伏绢状短柔毛。花淡黄色,长3—4毫米;花梗长2—3毫米,密被黄色平伏绢状短柔毛。花被内外两面密被短柔毛,花被筒倒锥形,短小,长约1毫米,花被裂片6,外轮较狭,长圆状披针形或披针形,长3毫米,宽1.5毫米,内轮卵圆状长圆形,长3毫米,宽1.7毫米。能育雄蕊9,花丝全长及花药背面被柔毛,第一、二轮雄蕊长2.4毫米,花药与花丝近等长,4室,室内向,第三轮雄蕊长2.7毫米,花丝近基部有一对具短柄的圆状肾形腺体,花药4室,室外向。退化雄蕊3,位于最内轮,长1.2毫米,具柄,被柔毛。子房球形,直径约1毫米,无毛,花柱长2.5毫米,略弯曲,柱头增大,盘状。果椭圆形,长约7毫米,宽5毫米,熟时蓝黑色;果托杯状,顶端全缘,宽达5毫米。花期6—7月,果期8—10月。

产云南、贵州、四川、湖北、广西、广东、安徽、浙江、江西、福建及台湾等省区。生于山坡或山谷的常绿阔叶林中,海拔400—1100(1500—2500)米。印度、缅甸经中南半岛及马来西亚至印度尼西亚也有。

香桂叶油可作香料及医药上的杀菌剂,还可以单离丁香酚,用作配制食品及烟用香精。香桂皮油可作化妆用及牙膏用的香精原料。香桂叶是罐头食品的重要配料,能增加食品香味和保持经久不败。

12. 新樟属——*Neocinnamomum* Liou

Liou Laur. *Chine et Indoch.* 82. 1932 et 1934; Allen in *Journ.*

Arn. Arb. 20: 62. 1939; 海南植物志 1: 274. 1964; Kosterm. in

Reinwardtia 9 (1): 85. 1974.

灌木或小乔木。芽小,锥形,芽鳞厚而常被毛。叶互生,全缘,排成左右两列,坚纸质或近革质,三出脉。花小,由1至多花组成团伞花序,团伞花序可理解为序轴十分退化的圆锥花序,具梗或近无梗,腋生或多数疏离组成不分枝或有少数挺直分枝的腋生或顶生圆锥花序。花小,具梗。花被筒十分短小,花被裂片6,近等大,果时厚而稍带肉质。能育雄蕊9,均具花丝,第一、二轮雄蕊花丝无腺体,第三轮雄蕊花丝基部有一对腺体,花药4室,上2室内向(第一、二轮雄蕊)或外向(第三轮雄蕊)或全部侧向,下2室较大,侧向,但有时药室几水平向横排成一行。退化雄蕊具柄,略大。子房梨形,无柄,向上渐狭成略短的花柱,柱头盘状。果为浆果状核果,椭圆形或圆球形;果托大而浅,肉质增厚,高脚杯状,花被片宿存而略增大,直伸或开展;果梗纤细,向上渐增大。

约7种,分布自尼泊尔、锡金、印度经缅甸及我国南部和西南部至越南及印度尼西亚

的苏门答腊。我国有 5 种,产于广东(海南)、广西、云南、四川及西藏等省区。

分 种 检 索 表

1. 叶明显由多数纤细水平向平行排列的横脉与细脉网结成横向伸长的脉网;团伞花序多数,疏离,且组成序轴十分发育的腋生及顶生圆锥花序…………… 1. 滇新樟 *N. caudatum* (Nees) Merr.
1. 叶脉网不横向伸长,呈规则细网状;团伞花序单个腋生,具梗或无梗,不组成圆锥花序。
 2. 枝条无毛。
 3. 花被略被微柔毛或近无毛…………… 2. 川鄂新樟 *N. fargesii* (Lec.) Kosterm.
 3. 花被密被锈色细绢毛…………… 4. 沧江新樟 *N. mekongense* (Hand.-Mazz.) Kosterm.
 2. 枝条幼时密被毛。
 4. 枝条及叶下面密被锈色短柔毛…………… 3. 海南新樟 *N. lecomtei* Liou
 4. 枝条及叶下面密被锈色或白色细绢状微柔毛…………… 5. 新樟 *N. delavayi* (Lec.) Liou

1. 滇新樟(中国高等植物图鉴) 羊角香(云南玉溪), 梅根(云南西双版纳傣语), 茶蚬、加修(广西龙津壮语) 图版 61

Neocinnamomum caudatum (Nees) Merr. in Contr. Arn. Arb. 8: 64. 1934; et in Bull. Bot. Sur. India 10: 287. 1968 (excl. cit. van Steenis); Kosterm. in Reinwardtia 9 (1): 88. 1974. — *Cinnamomum caudatum* Nees in Wall. Pl. Asiat. Rar. 2: 76. 1831; Meissn. in DC. Prodr. 15 (1): 23. 1864; Hook. f. Fl. Brit. India 5: 134. 1886. — *Laurus caudata* Wall. ex Nees, l. c. 76. 1831. — *Neocinnamomum yunnanense* Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 91, fig. 8. 1932 et 1934 “yunnanensis”; 中国高等植物图鉴 1: 832. 1972. — *N. poilanei* Liou Ho, l. c. 92, fig. 9 (poilanes). 1932 et 1934; Merr. in Contr. Arn. Arb. 8: 64. 1934; Pételot, Pl. Méd. Cambodge 3: 53. 1954; Kosterm. in Rec. Bot. Sur. India 10: 287. 1968.

乔木,高 5—15(20) 米,胸径 25—38 厘米;树皮灰黑色。枝条圆柱形,干时褐色,有纵向细条纹,被微柔毛。芽小,芽鳞厚而被毛。叶互生,卵圆形或卵圆状长圆形,长(4)5—12 厘米,宽(2)3—4.5 厘米,先端渐尖,尖头钝,基部楔形、宽楔形至近圆形,坚纸质,两面无毛,上面鲜时绿色干时变褐色,下面鲜时淡绿色干时浅褐色,三出脉,中脉及基生侧脉在上面平坦或稍凹陷下面凸起,横脉多数,纤细,近水平伸出,近平行,与细脉网结明显呈伸长的脉网;叶柄长 8—12 毫米,近无毛,上面略具槽。团伞花序通常 5—6 花,具长 0.5—1 毫米的总梗,多数,疏离且组成圆锥花序,圆锥花序腋生及顶生,长达 10 厘米,挺直,不分枝或有少数挺直的分枝,分枝长(1.5)2—4 厘米,序轴上被锈色微柔毛;苞片钻形,长不及 1 毫米,密被锈色微柔毛。花小,黄绿色,长 4—8 毫米;花梗长 2—6 毫米。花被裂片 6,近等大,三角状卵圆形,长约 1.2 毫米,稍厚,两面被锈色微柔毛。能育雄蕊 9,长约 1 毫米,花药近四方形,花丝被柔毛,与花药近等长,第一、二轮雄蕊无腺体,花药 4 室,下 2 室较大,内向或侧内向,上 2 室小,内向,第三轮雄蕊基部有一对大而柄的腺体,花药较