

- 41. 银叶桂 *C. mairei* Lév.
36. 植株各部毛被污黄、黄褐至锈色, 为短柔毛或短绒毛至柔毛。
43. 叶革质至硬革质, 椭圆状卵形或长圆形, 较大, 老叶长在 10 厘米以上, 宽 5 厘米以上。
44. 叶下面横脉平行且明显突起。
45. 叶椭圆形或椭圆状卵形, 长 11—22 厘米, 宽 5—6.5 厘米, 先端尾尖, 基部近圆形, 近离基三出脉, 叶柄长 1—1.2 厘米; 圆锥花序长 10—15 厘米, 与叶下面及叶柄被黄褐色绒毛
- 42. 爪哇肉桂 *C. javanicum* Bl.
45. 叶椭圆形, 长 4.5—11 厘米, 宽 1.5—4 厘米, 先端骤然短渐尖, 基部楔形至近圆形, 离基三出脉, 叶柄长 4—5(8) 毫米; 圆锥花序长 4—6.5 厘米, 与叶下面及叶柄被污黄色硬毛状柔毛
- 43. 毛桂 *C. appelianum* Schewe
44. 叶下面横脉不明显, 叶片长圆形至近披针形, 长 8—16(34) 厘米, 宽 4—5.5(9.5) 厘米, 先端稍急尖, 基部急尖, 中脉和侧脉在上面凹陷, 叶下面和花序有黄色短绒毛; 花序与叶等长; 栽培植物, 枝、叶、树皮干时有浓烈的肉桂香气
44. 肉桂 *C. cassia* Presl
43. 叶革质, 椭圆形, 卵状椭圆形至披针形, 较小, 老叶通常长在 10 厘米以下, 宽在 5 厘米以下; 枝、叶下面及花序被黄色平伏绢状短柔毛, 叶下面毛被渐脱落而变稀薄, 侧脉脉腋有时下面呈不明显囊状而上面略为泡状隆起
46. 香桂 *C. subavenium* Miq.

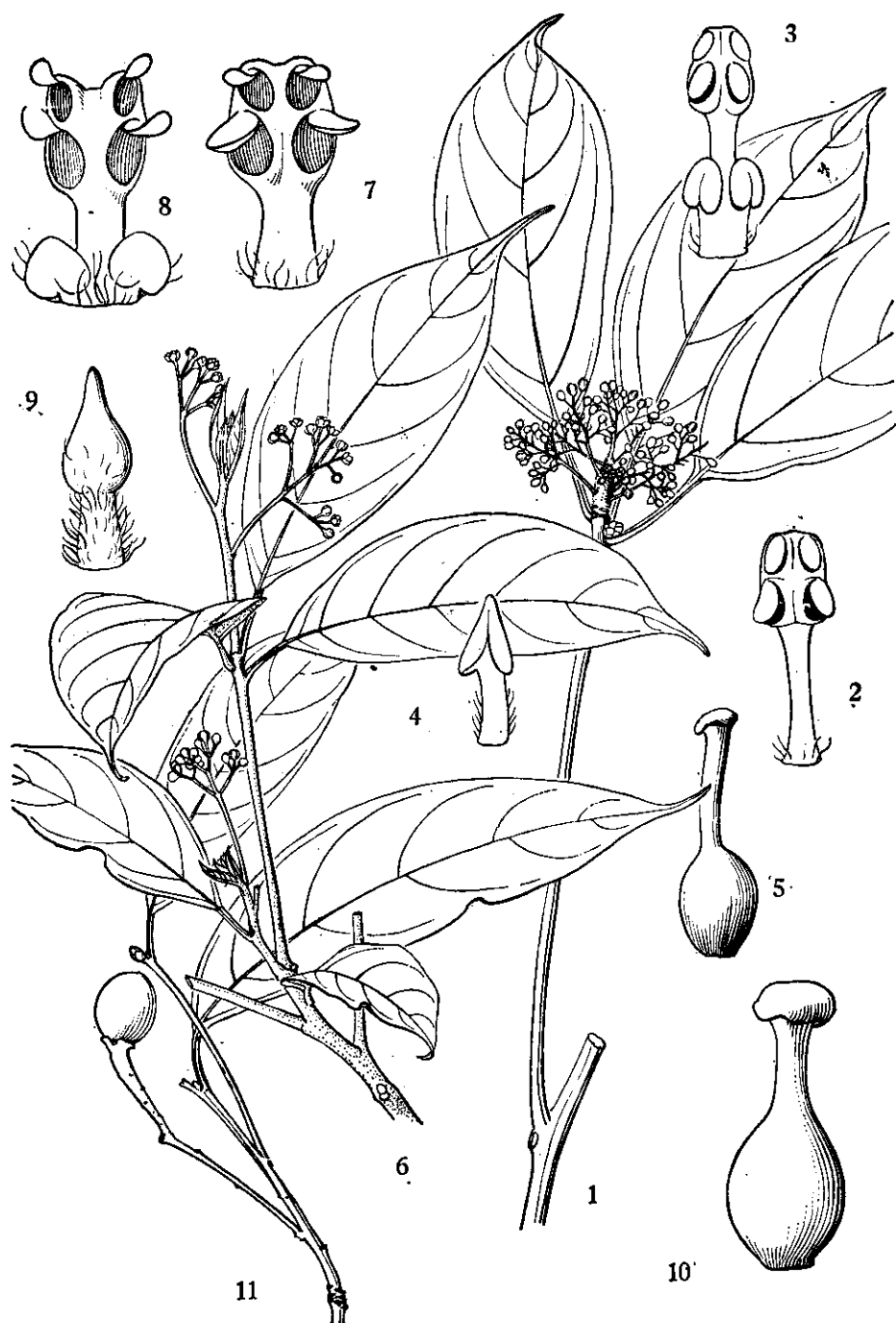
组 1. 樟组——Sect. *Camphora* (Trew) Meissn. in DC. Prodr. 15 (1): 24. 1864.
——*Camphora* Trew, Herb. Blackwell Cent. 3, signature l. t. 347. 1760; Nees in Wall. Pl. Asiat. Rar. 2: 61, 72. 1831.——*Cecidodaphne* Nees in Wall. Pl. Asiat. Rar. 3: 72. 1831.——*Parthenoxylon* Bl. Mus. Ludg. Bat. 1: 916. 1851.

果时花被片完全脱落; 芽鳞明显, 覆瓦状; 叶互生, 羽状脉或近离基三出脉, 侧脉脉腋通常在下面有腺窝上面有明显或不明显的泡状隆起。

1. 尾叶樟 图版 41: 6—11

Cinnamomum caudiferum Kosterm. in Reinwardtia 8 (1): 35. 1970. “caudifer”.——*Machilus comphoratus* Lév. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9: 460. 1911.——*Alseodaphne caudata* Lec. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 5^e Sér. 5: 97. 1913; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 43. 1932 et 1934.

小乔木, 高达 5 米, 胸径 5 厘米。枝条带紫色, 圆柱形或多少具棱角, 初时密被柔毛, 后渐变无毛。芽小, 倒锥形, 芽鳞被柔毛, 边缘明显具缘毛。叶互生, 卵圆形或卵状长圆形, 长 9—15 厘米, 宽 3—5.5 厘米, 先端长尾状渐尖, 尖头狭长, 长达 2.5 厘米, 基部宽楔形至圆形, 近革质, 幼时上面沿中脉下面全面密被柔毛, 老时上面无毛但略光亮下面被柔毛而近灰褐色, 中脉及侧脉在上面凹陷下面凸起, 侧脉每边 6—8 条, 弧曲状, 近叶缘网结, 横脉及细脉在上面不明显下面多少明显; 叶柄长 1—1.3 厘米, 腹凹背凸, 密被柔毛。圆锥花序在新枝上腋生, 长 (2.5) 5—8 厘米, 由少花的聚伞花序组成; 总梗纤细, 长 3—5 厘米, 略被柔毛。花小, 花梗长 1—3 毫米, 无毛。花被两面近无毛, 花被筒极短, 花被裂片 6, 近等大, 外轮卵圆形, 长 2 毫米, 宽 1.1 毫米, 内轮宽卵圆形, 长 1.7 毫米, 宽 1.2 毫米, 先



1—5. 沉水樟 *Cinnamomum micranthum* (Hay.) Hay.; 1. 花枝, 2. 第一、二轮雄蕊, 3. 第三轮雄蕊, 4. 退化雄蕊, 5. 雌蕊。6—11. 尾叶樟 *C. caudiferum* Kosterm.; 6. 花枝, 7. 第一、二轮雄蕊, 8. 第三轮雄蕊, 9. 退化雄蕊, 10. 雌蕊, 11. 果枝。(曾孝濂绘)

端均锐尖。能育雄蕊9，花丝被柔毛，花药4室，第一、二轮雄蕊长1.2毫米，花丝与花药近等长，无腺体，花药药室内向，第三轮雄蕊长1.4毫米，中部有一对近无柄的圆形腺体，花药药室外向。退化雄蕊3，位于最内轮，三角形，长0.7毫米，具短柄，柄被柔毛。子房近球形，长0.8毫米，无毛，花柱粗短，长0.8毫米，柱头盘状，不明显3圆裂。果卵球形，长1.3厘米，宽约1厘米，鲜时绿色，无毛，果皮薄呈软骨质，厚约0.5毫米；果托长达2厘米，具沟，有栓质斑点，顶端增大，宽达6毫米，边缘波状。花期4月，果期8月。

产贵州南部、云南东南部。生于山谷林中或路旁阳处，海拔800—950(1500)米。

2. 菲律宾樟树(台湾植物志)

Cinnamomum philippinense (Merr). C. E. Chang in Fl. Taiwan 2: 417. 1976. — *Machilus philippinensis* Merr. in Philip. Journ. Sci. 2: Suppl. 56. 1906. — *Persea philippinensis* (Merr.) Elmer, Leaflet. Philip. Bot. 2: 384. 1908. — *Cinnamomum acuminatissimum* Hay. Icon. Pl. Formos. 3: 157. 1913, 5: 153. f. 53-B-d. 1915. — *C. caudatifolium* Hay. Icon. Pl. Formos. 5: 155, f. 154-6. 1915. — *Machilus acuminatissima* (Hay.) Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 219. 1936; Nakai in Journ. Jap. Bot. 16: 123. 1940; Liu et Ou in Quart. Journ. Chinese Forest. 2 (3): 14. f. 3. 1969; Liu, Lign. Pl. Taiwan 140. 1972. — *Persea acuminatissima* (Hay.) Kostermans in Reinwardtia 6: 185. 1962; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 224. 1963; C. E. Chang in Bull. Taiwan Prov. Pingt. Inst. Agr. 11: 42. 1972.

中等大乔木，高8—15米。枝条纤细，干时呈褐色或黑褐色，老枝无毛，具条纹，幼枝密被短柔毛。叶互生，疏离，卵状椭圆形或披针形，长6—8.5(9)厘米，宽2—3厘米，先端骤然渐尖或尾状渐尖，尖头常弯曲，基部楔形，边缘多少波状，上面稍光亮，无毛，下面多少苍白色，初时被短柔毛后渐变无毛，中脉在上面稍凹陷，下面凸起，侧脉纤细，每边5—6(7)，下面明显，上面模糊，有时两面不明显，细脉网状，不明显；叶柄长1—1.5厘米，腹凹背凸，初被短柔毛，后变无毛。花序为一聚伞状圆锥花序，近顶生，长6—10厘米，少花，具分枝，分枝长3—5厘米，顶端为3花的聚伞花序，序轴与长达4毫米的花梗均被短柔毛。花被筒钟形，长1.5毫米，宽1毫米，外面被贴生的短柔毛，内面疏被长硬毛；花被裂片长圆形或长圆状卵圆形，长2—2.5毫米，宽约0.8毫米，先端钝，外面被贴生的短柔毛，内面疏被长硬毛。雄蕊着生于花被片基部，第一、二轮雄蕊与花被片近等长，花丝扁平，无腺体，基部具长硬毛，向上无毛，花药卵圆状长圆形，先端钝，具内向4药室，第三轮雄蕊花丝基部密被长硬毛，两侧有长圆形具柄腺体，花药具外向4药室。退化雄蕊箭头形，长约0.5毫米，具柄，柄长约0.5毫米，密被长硬毛。子房卵珠形，长约1.7毫米，宽0.7毫米，无毛，花柱长约2毫米，无毛，顶端稍增大或略弯曲。果球形，直径约7毫米，着生于杯状果托上。花期3月，果期4月以后。