

覆盖子房。子房卵状圆锥形，长约 1 毫米，无毛，花柱线形，长 1.2 毫米，柱头小。果圆球形，直径达 5 厘米，未成熟时绿色，干时呈红褐色，平滑，无毛，顶端浑圆或具不明显的细小尖头。花、果期 9—10 月。

产云南东南部(西畴)。生于湿润的密林中，海拔 1300—1780 米。

#### 8. 广西油果樟 图版 40: 1—7

*Syndiclis kwangsiensis* (Kosterm.) H. W. Li in *Act. Phytotax. Sin.* 17 (2): 73. 1979.—*Beilschmiedia kwangsiensis* Kosterm. in *Reinwardtia* 7: 453. fig. 8. 1969.—*Potameia kwangsiensis* Kosterm. in *Adansonia* 17 (1): 92. 1977 syn. nov. e descr.—*Beilschmiedia balansae* auct. non Lec.: H. T. Chang in *中山大学学报自然科学版* 1960 (1): 24. 1960.

小至大乔木，高 8—23 米，胸径 15—45 厘米；树皮灰色。顶芽细小，卵珠形，芽鳞密被锈色短柔毛。一年生枝条圆柱形，黄褐色，具纵向裂纹，密布皮孔，无毛；当年生枝条多少具棱角，有纵向条纹，密布疣突，红褐色，无毛。叶互生，椭圆形至卵状椭圆形，长 10—13 厘米，宽 5—7 厘米，先端骤然短渐尖，尖头长达 2 厘米，钝头，基部宽楔形至近圆形，两侧近相等，边缘背卷且呈波状，干时上面黄褐色下面苍白色，幼时坚纸质，老时近革质，侧脉每边约 6 条，基部的侧脉近叶基斜生出且不十分发育，中脉及侧脉在上面凹陷下面明显凸起，横脉及小脉网结，幼时脉网在两面多少明显且呈浅蜂巢状窝穴，老时上面脉网不明显下面仅横脉隐约可见；叶柄长 1—1.5 厘米，腹平背凸，无毛。圆锥花序腋生，长 (2.5) 3—6.5 厘米，通常单一，但常为 2—3 并生，少花，其上无苞叶；总梗长 (1.5) 2—3.5 厘米，多少压扁，红褐色，无毛，分枝短小，长 1—1.5 厘米；小苞片钻形，微小，长不及 1 毫米，早落。花黄色，小，长约 2 毫米，直径约 2 毫米；花梗纤细，长达 3 毫米，无毛。花被两面无毛，花被筒倒锥形，长约 1 毫米，花被裂片 4，宽三角状卵形，长宽约 1 毫米，先端钝。能育雄蕊 4，稍超出花被，花药宽三角形，长约 0.5 毫米，先端锐尖，2 室，室内向，花丝稍长于花药，被柔毛，外轮 2 枚基部有一对腺体。退化雄蕊 4，与能育雄蕊对生，线形，长 0.6 毫米，密被柔毛。子房长三角状卵球形，长 1.5 毫米，无毛，先端渐狭，柱头小，不明显。成熟果圆球形，直径达 5 厘米，干时呈红褐色，平滑，无毛，顶端浑圆，具不明显的小尖突，果皮木栓质，种子 1，与果同形。花期 4 月，果期 10 月。

产广西西南部(十万大山)。生于山地山谷密林中，海拔 300—650 米。

#### 9. 屏边油果樟 图版 40: 8—9

*Syndiclis pingbienensis* H. W. Li in *Act. Phytotax. Sin.* 17 (2): 73, pl. 11, f. 2. 1979.

乔木，高 10—25 米。顶芽细小，卵珠形，长约 1.5 毫米，芽鳞紧包，外面密被锈色短柔毛。一年生枝条圆柱形，直径约 3.5 毫米，具纵向条纹，红褐色，密布栓质皮孔，无毛；当年生枝条多少压扁，无毛。叶互生，卵状椭圆形，长 6.5—11.5 厘米，宽 2.7—6.3 厘米，先端



1—7.广西油果樟 *Syndiclis kwangsiensis* (Kosterm.) H. W. Li: 1.花枝, 2.花, 3.花纵剖面, 4.外轮雄蕊, 5.内轮雄蕊, 6.退化雄蕊, 7.果。8—9.屏边油果樟 *S. pingbianensis* H. W. Li: 8.幼果枝, 9.果。10—11.西畴油果樟 *S. sichourensis* H. W. Li: 10.花枝, 11.果。(曾孝濂绘)

短渐尖，但常为钝形或微缺，基部宽楔形，两侧多少不相等，革质，干时上面黄褐色，下面淡黄褐色，两面无毛，边缘背卷不呈波状，侧脉每边3—5条，最下一条侧脉极近叶缘，均与中脉在上面平坦或凹陷下面明显凸起，横脉上面模糊下面明显，小脉在下面隐约可见；叶柄长1—1.7厘米，腹平背凸，红褐色，无毛。圆锥花序腋生，长2—4厘米，少花，总梗长0.5—2.2厘米，与各级序轴均红褐色且无毛。花小，长约1.5毫米；花梗纤细，长2—5毫米，无毛。花被外面无毛，内面被黄褐色微柔毛，花被筒倒锥形，长约1毫米，花被裂片通常4，偶有5的，宽三角形，长约0.5毫米，先端钝。能育雄蕊4，长不及1毫米，外轮2枚雄蕊基部有成对圆状肾形腺体，花丝被短柔毛。退化雄蕊4，线形，黄褐色，密被柔毛。子房卵形，花柱渐狭，柱头小，不明显。果圆球形，直径约3.5厘米，顶端浑圆，平滑，无毛，未成熟时绿色，干时呈红褐色。花、果期9—10月。

产云南东南部(屏边)。生于湿润密林中，海拔1510—1780米。

## 2. 樟族——Trib. CINNAMOMEAE Baill.

Baill. Hist. Pl. 2: 468. 1870, p. p.; Kosterm. in Comm. For. Res. Inst. Bogor 57: 44. 1957; et in Reinwardtia 4: 236. 1957, excl. gen. *Actinodaphne* Nees.

### 1. 樟亚族——Subtrib. CINNAMOMINEAE Kosterm.

Kosterm. in Comm. For. Res. Inst. Bogor 57: 44. 1957; et in Reinwardtia 4: 236. 1957, excl. gen. *Actinodaphne* Nees.

## 11. 樟属——*Cinnamomum* Trew

Trew Herb. Blackwell. Cent. 3, signature m. t. 347. 1760; Boehmer in Ludwig, Defin. Gen. Pl. 63. 1760; Schaeffer, Botanic. Exped. (Gen. Pl.) 268 & 269. 1760; Nees, de Cinnamomo Disputatio 1823, Syst. Laur. 17, 31. 1836; Bl. Bijdr. Fl. Nederl. Indië 560, 568, 570. 1826; Meissn. in DC. Prodr. 15 (1): 9. 1864; Baillon, Hist. Pl. 2: 468. 1872; Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3: 155. 1880; Perrot & Eberhardt, Les Canelliers de l'Indochine in Bull. Sci. Pharm. 16: 573—78 et 633—40. 1909; Cammerloher in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg 3 (7): 447. 1925; Carroll E. Wood in Journ. Arn. Arb. 39 (3): 334. 1958.—*Camphora* Fabr. Enum. Méth. Hort. Med. Heimstad. 218. 1759; Trew, l. c. signature l. t. 347. 1760.—