

2. 果干时具皱纹, 外密被锈褐色鳞秕毛被 ..... 1. 鳞秕油果樟 *S. furfuracea* H. W. Li
2. 果干时光滑, 无鳞秕毛被。
3. 叶明显较大, 长 13—16.5 厘米, 宽 5.5—8.3 厘米, 中脉、侧脉及横脉在上面十分凹陷, 下面明显凸起, 侧脉每边 5—7 条 ..... 2. 麻栗坡油果樟 *S. marlipoensis* H. W. Li
3. 叶均较小, 中脉及侧脉在上面凹陷下面凸起, 但横脉在上面常模糊不明显。
4. 果陀螺形, 基部收缩成短柄, 长 3.5—4 厘米, 直径约 3 厘米, 基部粗约 1 厘米 ..... 3. 油果樟 *S. chinensis* Allen
4. 果球形或近扁球形, 基部不收缩成短柄。
5. 圆锥花序较伸长, 长 2—3.5 (4) 厘米; 果球形, 顶端浑圆或有细尖头不为近截形; 叶两面呈细密蜂巢状浅窝穴。
6. 叶片上面无毛但下面疏被短柔毛, 叶柄有锈色绒毛, 侧脉每边 4—7 条, 与中脉上面下陷下面明显凸起; 果直径约 4 厘米, 顶端有细尖头, 果梗伸长, 长达 4 厘米 ..... 5. 乐东油果樟 *S. lotungensis* S. Lee
6. 叶片两面与叶柄幼时略被黄褐色微柔毛老时变无毛, 侧脉每边约 5 条, 与中脉两面明显凸起; 果直径达 5.5 厘米, 顶端浑圆, 果梗粗壮, 长 1.5 厘米 ..... 6. 安龙油果樟 *S. anlungensis* H. W. Li
5. 圆锥花序十分短小, 长 0.9—1.2 厘米; 果近球形, 高约 3 厘米, 直径 3.3 厘米, 顶端近截平; 叶两面不呈细密蜂巢状浅窝穴, 卵圆形或椭圆形, 长 5.5—10 厘米, 宽 2.5—5 厘米 ..... 4. 富宁油果樟 *S. fooningensis* H. W. Li
1. 当年生枝、叶及叶柄无毛或变无毛。
7. 圆锥花序明显具小叶, 整个花序呈花枝状, 长 1.5—4 厘米; 花梗短小, 长 1—2 毫米 ..... 7. 西畴油果樟 *S. sichourensis* H. W. Li
7. 圆锥花序无小叶; 花梗纤细, 长在 2 毫米以上。
8. 叶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, 基部楔形至圆形, 两侧近相等, 边缘背卷且呈波状, 上面黄褐色下面苍白色, 侧脉较多, 通常每边约 6 条; 圆锥花序长 (2.5) 3—6.5 厘米, 通常单一, 但常为 2—3 并生; 花被两面无毛 ..... 8. 广西油果樟 *S. kwangsiensis* (Kosterm.) H. W. Li
8. 叶卵状椭圆形, 长 6.5—11.5 厘米, 宽 2.7—6.3 厘米, 先端短渐尖, 但常为钝形或微缺, 基部宽楔形, 边缘背卷但不呈波状, 上面黄褐色, 下面淡黄褐且不带苍白色, 侧脉每边 3—5 条; 圆锥花序长 2—4 厘米, 单一; 花被外面无毛, 内面被黄褐色微柔毛 ..... 9. 屏边油果樟 *S. pingbienensis* H. W. Li

### 1. 鳞秕油果樟

*Syndiclis furfuracea* H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 17(2): 71, pl. 10, f. 4. 1979.

乔木, 高达 20 米。老枝粗壮, 圆柱形, 灰褐色, 无毛, 密布皮孔, 幼枝多少具棱角, 褐色, 密被锈色短柔毛。叶互生, 椭圆形或卵圆形, 长 10.5—12 厘米, 宽 4.5—7 厘米, 先端短渐尖, 基部宽楔形至近圆形, 边缘略背卷, 坚纸质, 上面亮绿色, 具光泽, 无毛, 下面淡绿色, 晦暗, 沿脉网上略被微柔毛, 侧脉每边 5—7 条, 斜展, 在叶缘之内网结, 与中脉在上面凹陷下面凸起, 横脉与小脉网结, 上面不甚明显, 下面多少明显, 在放大镜下两面呈蜂巢状浅小窝穴; 叶柄长 1.5—2 厘米, 腹凹背凸, 略淡黄褐色至锈色短柔毛。花未见。果球形,

直径 4.5 厘米, 干时具皱纹, 外密被锈褐色鳞秕毛被; 果梗粗壮, 连总梗长 2—4 厘米, 圆柱形, 先端略增粗, 宽 4—6 毫米, 锈褐色。果期 10 月。

产云南东南部(屏边)。生于密林中, 海拔 1200 米。

## 2. 麻栗坡油果樟 图版 40: 9—11

*Syndiclis marlipoensis* H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 17 (2): 72, pl. 10, f. 5. 1979.

灌木, 高约 2.5 米。顶芽小, 卵珠形, 长约 1.5 毫米, 密被锈色短柔毛。一年生枝条近圆柱形, 紫褐色, 具纵向细条纹, 密布栓质皮孔, 变无毛, 当年生枝条多少压扁, 极密被锈色短柔毛。叶近对生或互生, 椭圆形至长圆形, 长 13—16.5 厘米, 宽 5.5—8.3 厘米, 先端短渐尖或有时钝形, 边缘略背卷, 坚纸质, 干时上面淡黄褐色, 光亮, 下面淡紫褐色, 晦暗, 上面无毛, 下面主要沿中脉被锈色疏柔毛, 侧脉每边 5—7 条, 弧曲状, 末端拱形连结, 最下方一条常极近叶缘, 与中脉和横脉在上面十分凹陷下面明显凸起, 细脉在上面模糊下面隐约可见且呈细密蜂巢状浅窝穴; 叶柄长 0.8—1.5 厘米, 腹平背凸, 红褐色, 密被锈色短柔毛。圆锥花序腋生, 长约 2.5 厘米, 少花, 总梗长 1.3 厘米, 与各级序轴被锈色短柔毛。初果期的花梗长 1.5 毫米, 略被短柔毛。初果期的花被长 1.5 毫米, 外面无毛, 内面密被黄褐色短柔毛, 筒倒锥形, 长约 1 毫米, 花被裂片 4, 偶有 5, 宽卵圆形。初果期子房伸长, 线形, 长达 5 毫米, 无毛。果期 11 月。

产云南东南部(麻栗坡)。生于常绿阔叶林中, 海拔 1300—1600 米。

## 3. 油果樟 白面柴(广东海南), 油樟(海南植物志)

*Syndiclis chinensis* Allen in Journ. Arn. Arb. 23: 462. 1942; 海南植物志 1: 286, f. 142. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 837, 图 1674. 1972.

乔木, 高达 20 米, 胸径达 24 厘米。小枝带褐色, 有条纹和皮孔, 幼时有锈色小绒毛, 后变无毛。叶对生或互生, 卵形或椭圆形, 长 6—13.5 厘米, 宽 2.5—8 厘米, 先端渐尖、急尖或钝形, 基部常不对称, 下面苍白色, 两面有微小的蜂巢状浅窝穴, 老时无毛或下面渐变无毛, 幼叶下面有微细柔毛, 革质, 中脉淡褐色, 在上面下陷, 下面凸起, 侧脉每边 3—5 条, 网脉两面密而明显; 叶柄长不超过 2 厘米, 淡褐色。圆锥花序腋生, 长可达 4 厘米, 被锈色绒毛, 少花, 总梗短。花绿黄色, 长 1.5 毫米, 有锈色绒毛; 花梗短, 长约 1.5 毫米。花被裂片 4, 卵形。能育雄蕊 4, 稍超出花被, 近无柄, 花药 2 室, 室内向, 外轮 2 枚雄蕊基部有腺体。退化雄蕊 4, 与能育雄蕊对生, 被柔毛。果陀螺形, 基部收缩成短柄, 长 3.5—4 厘米, 直径约 3 厘米, 基部粗约 1 厘米, 干时黑红色, 无毛; 果梗与总梗难于区别, 长约 4 厘米, 宽 1 厘米, 有锈色条纹, 无毛。花期 4—5 月, 果期 9—10 月。

产广东(海南的南部)。生于林谷中或常绿阔叶林中, 海拔约 480 米。

## 4. 富宁油果樟 图版 39: 1—8

*Syndiclis fooningensis* H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 17 (2): 72, pl. 10,