

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,



1—8. 富宁油果樟 *Syndiclis fooningensis* H. W. Li: 1. 花枝, 2. 幼枝一部分, 放大, 示毛被, 3. 花, 外面观, 4. 花纵剖面, 5. 外轮雄蕊, 6. 内轮雄蕊, 7. 退化雄蕊, 8. 果。9—11. 麻栗坡油果樟 *S. marlipoensis* H. W. Li: 9. 幼果枝, 10. 幼枝一部分, 放大, 示毛被, 11. 叶背面一部分, 示凸起的脉网。(曾孝濂绘)

f. 6. 1979.

小乔木，高3—8米。顶芽小，卵珠形，长约3毫米，芽鳞外面极密被黄褐色短柔毛。一年生枝条圆柱形，直径约2毫米，褐色，具纵向条纹，有栓质椭圆形皮孔，无毛，当年生枝条纤细，有时多少压扁，红褐色，密被锈色短柔毛。叶近对生或互生，卵圆形或椭圆形，长5.5—10厘米，宽2.5—5厘米，先端锐尖至短渐尖，常偏斜，基部宽楔形，近革质，边缘背卷，老叶干时上面黄褐色下面淡黄褐色或变褐色，幼时两面被锈色短柔毛下面沿脉上尤为密集，老时上面变无毛下面多少被锈色短柔毛，侧脉每边3—6条，与中脉上面凹陷下面明显凸起，末端拱形连结，最下方一条极近叶缘，横脉上面模糊下面多少明显且其间有不明显的小脉网结；叶柄长0.8—1.5厘米，腹平背凸，幼时极密被锈色短柔毛，老时渐变无毛。圆锥花序于一年生枝条上部腋生，少花，未开花时长0.9—1.2厘米；总梗长1—5毫米，与各级序轴被锈色疏柔毛；小苞片钻形，长不及1毫米，被锈色短柔毛。花绿色，小，芽时长不及1毫米；花梗纤细，长达1.5毫米，密被锈色短柔毛。花被外面无毛，内面被短柔毛，筒倒锥形，花被裂片4，宽三角形，极短小。能育雄蕊4，排成2轮，外轮雄蕊基部有一对腺体，花药2室，室内向，花丝被短柔毛。退化雄蕊4，线形，密被柔毛。子房卵形，花柱渐狭。果近扁球形，高约3厘米，直径3.3厘米，顶端近截平，光滑，无毛，干时呈黄褐色。花期4—5月。

产云南东南部(富宁)。生于石灰岩山或沟谷密林中，海拔800—1000米。

5. 乐东油果樟 乐东油樟(海南植物志)

Syndiclis lotungensis S. Lee in Act. Phytotax. Sin. 8: 191. 1963; 海南植物志 1: 286. 1964; 海南主要经济树木 203, f. 47. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 837, 图 1674. 1972.

乔木，高可达20米，胸径20厘米；枝皮灰紫褐色，片状脱落。枝条灰紫褐色，有皱纹，小枝黑红色，稍扁，有条纹和皮孔，嫩时密被锈色绒毛。叶互生或近对生，宽卵形或椭圆形，长7.5—14厘米，宽4—8厘米，先端急尖，基部宽楔形，厚纸质，上面绿色，无毛，下面稍苍白色，疏被短柔毛，两面有细密蜂巢状浅窝穴，叶脉在上面下陷，下面明显凸起，侧脉每边4—7条，末端拱形连结，最下方一条极近叶缘，横脉下面很清晰；叶柄长约2厘米，有锈色绒毛。花未见。果球形，直径约4厘米，干时褐色，平滑，无毛，顶端有细尖头；果梗粗，与总梗难于区分，连总梗长约4厘米，直径约1厘米，有皱纹，顶端稍弯。果期10月。

产广东海南的西南部(乐东)。生于山坡和山谷的常绿林或热带雨林中，海拔400—900米。

果仁榨油，油供制皂和作润滑油用，油粕可作肥料。木材纹理略交错，结构细致，材质稍硬而轻，易于加工，干燥后稍为开裂，会变形，不很耐腐，纵切面平滑而具光泽，生长轮略现花纹，惟不很鲜明，适于作梁、柱、门、窗、农具以至一般较好的家具和器具等用材。