

先端锐尖或渐尖,基部宽楔形,渐狭成柄,坚纸质,两面无毛,略光亮,有细而密的蜂巢状小窝穴,中脉在上面凹陷下面凸起,侧脉 9—11 对,上面不明显,下面凸起,向上斜展,有时分叉,末端弧状网结;叶柄稍纤细,长 1—2 厘米,腹面具浅槽,背面近圆形。圆锥花序腋生,长 2—3(4) 厘米,少花,被褐色疏柔毛,不分枝或具短分枝;总梗长 1—3.5 厘米;花梗纤细,长 5—8 毫米,无毛。花被裂片 6,外面无毛,内面密被淡褐色疏柔毛,外轮花被片卵圆形,长 3 毫米,宽 1.5 毫米,先端急尖,内轮花被片宽卵圆形,长 3.5 毫米,宽达 2 毫米,先端急尖。能育雄蕊 9,第一、二轮雄蕊花药宽椭圆形,长约  $3/4$  毫米,药室内向,花丝几与花药等长,被疏柔毛,第三轮雄蕊花药较狭,先端截平,药室侧向,花丝被疏柔毛,基部有一对大腺体。退化雄蕊明显,长 1.3 毫米,箭头形,具柄。子房近球形,长 2.5 毫米,无毛,花柱短小,长仅 0.5 毫米,柱头盘状,不明显。果未见。 花期 4 月。

产云南东南部。生于山谷阴处岩石上,海拔约 800 米。

#### 6. 麻栗坡油丹 图版 17: 1—3

*Alseodaphne marlipoensis* (H. W. Li) H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 17 (2): 71. 1979. — *Cinnamomum marlipoense* H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 13 (4): 48. 1975.

乔木,高约 12 米,胸径 30 厘米。枝条圆柱形,纤细,直径 3—5 毫米,具纵向细条纹,灰褐色,散布长圆形纵裂淡黄褐色栓质皮孔,初时略被黄褐色微柔毛,后渐变无毛。顶芽细小,倒锥形,长不及 2 毫米,芽鳞紧密,外面略被黄褐色微柔毛。叶互生,疏离,长圆形或披针状长圆形,长 6—14 厘米,宽 2.2—3.8 厘米,先端短渐尖,基部楔形或宽楔形,坚纸质,边缘背卷,上面绿色,无毛或有时仅中脉下部略被黄褐色微柔毛,下面绿白色,略被黄褐色微柔毛,中脉直贯叶端,在上面凹陷,下面凸起,侧脉每边 (9) 11—13 条,弧曲,两面不甚明显,均先端近叶缘处消失,横脉和小脉网状,两面隐约可见;叶柄长 0.5—2 厘米,腹面具沟,背面圆形,略被微柔毛。花未见。果序圆锥状,长于叶片很多,长 (8) 11—18 厘米,均生于幼枝上部叶腋内,上部具少数分枝,分枝长达 4.5 厘米;总梗伸长,长 (5) 8—12 厘米,与各级序轴及果梗略被黄褐色微柔毛。未成熟果绿色,球形,直径达 2.2 厘米;果梗肉质,增粗,长达 1 厘米,顶端粗约 3 毫米,干时具皱,鲜时紫红色。 果期 12 月。

产云南东南部。生于山谷常绿阔叶林中,海拔达 1350 米。

本种从其具肉质稍增粗的果梗和花被片果时脱落的特征看,无疑应归入本属,在该属中极近于喜马拉雅油丹 *Alseodaphne himalaya* Kosterm. (*Machilus duthiei* King ex Hook. f., p. p.), 但叶质地为坚纸质,两面无明显呈蜂巢状小窝穴的脉网,叶柄短得多,长 0.5—2 厘米,与之相区别。

#### 7. 毛叶油丹 图版 19

*Alseodaphne andersonii* (King ex Hook. f.) Kosterm. in Reinwardtia 6 (2): 159. 1962; et in Candollea 28: 100. 1973. — *Cryptocarya? andersonii*



1—3. 麻栗坡油丹 *Alseodaphne marlipoensis* (H. W. Li) H. W. Li; 1. 幼果枝, 2. 残余的第一、二轮雄蕊, 3. 成熟果。4. 西畴油丹 *A. sichourensis* H. W. Li; 果枝。(陈蔚香绘)