

第二轮长约为花药之半,被极稀疏白色柔毛,第三轮雄蕊有时退化,条形或先端略成卵形,长约 1.2 毫米,被极稀疏白色柔毛,基部以上有 2 具角突宽肾形腺体;退化雌蕊子房卵形,长约 0.7 毫米,被稀疏白色柔毛,柱头花柱不分成一长凸尖。雌花有不育雄蕊 9,条形,长约 1.2 毫米,被极稀疏白色柔毛,第三轮基部以上有 2 具柄肾形腺体;子房卵形,长约 1 毫米,花柱粗,稍短于子房,连同子房被稀疏白色柔毛,柱头 2 裂。幼果椭圆形。

产于四川天全、茂汶等地,生于海拔 1700—3000 米的高山沟旁或林中。

本种着生花序的当年枝实即相当于其它各种着生花序的腋生缩短短枝,以及其雄花第三轮雄蕊腺体为具角突宽肾形等特点在本属中很特殊。

红色花的植株花序多虫瘿,可能为虫卵寄生刺激所致。

组 8. 三出脉组——Sect. *Daphnidium* (Nees) Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3: 163. 1880; Hook. f. Fl. Brit. India 5: 184. 1886.——*Daphnidium* Nees in Wall. Pl. Asiat. Rar. 2: 61 et 63 1831.

常绿;无总梗或有总梗;着生花序短枝通常不发育;果实椭圆形;三出脉。

27. 鼎湖钓樟 白胶木(广东,中国高等植物图鉴),耙齿钩(广东),陈氏钓樟(海南植物志) 图版 109: 5—8

Lindera chunii Merr. in Lingnan Sci. Journ. 7: 307. 1931; et in ibid. 11: 44. 1932; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch, 133. 1932 et 1934; Allen in Journ. Arn. Arb. 22: 29. 1941; 海南植物志 1: 298. f. 146. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 859, 图 1717. 1972.

灌木或小乔木,高 6 米。幼枝条纤细,直径 1 毫米左右,初被毛后渐脱落。叶互生,椭圆形至长椭圆形;长 5—10 厘米,宽 1.5—4 厘米;先端尾状渐尖,基部楔形或急尖;纸质;幼时两面被白色或金黄色贴伏绢毛,老时毛仅在叶脉、脉腋处残存,叶干时常为橄榄绿色,三出脉,侧脉直达先端;叶柄长 5—10 毫米,初被贴伏状白色或黄色绢毛,后毛脱落。伞形花序数个生于叶腋短枝上,开花时由于短枝伸展,因而花后期的伞形花序位于当年枝基部;每伞形花序有花 4—6 朵。雄花序总梗长 5—7 毫米,被微柔毛,花梗长 2—3 毫米,密被棕褐色柔毛,于着生处有总苞痕一圈;花被管几平展,内外两面被浓密长柔毛,花被片长圆形,先端短渐尖或圆形,长 1.4 毫米,宽约 0.5 毫米,外面被柔毛,内面无毛;雄蕊长约 1.3 毫米,花药宽椭圆形,花丝长 1 毫米,被棕黄色柔毛,第二轮基部稍上方着生 2 个具柄倒卵形腺体;退化雌蕊长 0.5 毫米,子房椭圆形,花柱柱头不分,先端呈一小凸尖。雌花序总梗长 3—4 毫米,被微柔毛;花梗约与总梗等长;花被管漏斗形,长约 1 毫米,花被片条形,先端渐尖,尖头钝,长 1.5 毫米,宽约 0.3 毫米,内轮较外轮略长,外面被棕褐色柔毛;退化雄蕊条形,长约 1.2 毫米,被棕褐色柔毛;第三轮中下部着生 2 个椭圆形长约 0.5 毫米的腺体,子房椭圆形,长约 0.7 毫米,连同花柱被柔毛,花柱长 1 毫米,柱头盘状。果椭圆形,



1—4. 峨眉钓樟 *Lindera prattii* Gamble: 1. 花枝, 2. 花被片, 3. 雄蕊, 4. 雌蕊。5—8. 鼎湖钓樟 *L. chunii* Merr.: 5. 果枝, 6. 花被片, 7. 雄蕊, 8. 雌蕊。9—12. 无梗钓樟 *L. tonkinensis* Lec. var. *subsessilis* H. W. Li: 9. 果枝, 10. 花被片, 11. 雄花中的雄蕊及退化雌蕊, 12. 雌花中的退化雄蕊及雌蕊。(宗维城绘)

长8—10毫米,直径6—7毫米,无毛。花期2—3月,果期8—9月。

产广东、广西。

根膨大部分入药,在广东鼎湖称“台乌球”,可代乌药浸制“台乌酒”,也可作香料及淀粉原料。

28. 假桂钓樟(中国高等植物图鉴) 假桂(广西防城)、河内钓樟(海南植物志)

Lindera tonkinensis Lec. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, 5^e Sér. 5: 112, t. 8. 1913; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 133. 1932 et 1934; Allen in Journ. Arn. Arb. 22: 20. 1941. p. p. 海南植物志 1: 299. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 186, 图 1721. 1972.

28a. 假桂钓樟

var. *tonkinensis*

常绿乔木,高4.5—12米,胸径5—12厘米。小枝圆柱形,具纵向细条纹,绿色,干后变褐色,初时密被褐色微柔毛。叶互生,卵形或卵状长圆形,长8—14厘米,宽2.5—5厘米,先端渐尖,基部楔形或近圆形,常两侧不对称,薄纸质;上面绿色,干时呈绿褐色;下面淡绿色,干时黄绿色,幼时两面沿脉密被锈色微柔毛,老时上面沿中脉被微柔毛或无毛,下面无毛,具三出脉,第一对侧脉直达叶端与第二对侧脉相联处向内折曲,中、侧脉上面稍凹下,下面明显凸起;叶柄长10—15(20)毫米,略被微柔毛。伞形花序(1)2—5集生于叶腋长仅2—3毫米的短枝上,短枝密被锈色微柔毛;每伞形花序具6朵花,雄花序总梗长0.6—1.2厘米,雌花序总梗长0.5—0.6厘米;总苞片6,外面略被微柔毛或近无毛。雄花黄绿色,具梗;花梗倒锥形,长约1毫米,密被锈色柔毛;花被片6,长圆卵形,长约3毫米,宽1.2—1.5毫米,外面仅下部略被柔毛,内面无毛,满布腺点;能育雄蕊9,长2.5毫米,花丝密被长柔毛,第三轮的近基部有2个具短柄的卵状小腺体;退化子房近棒形,长约1毫米,向上渐狭成约1毫米的花柱,柱头盾形,具乳突。雌花淡黄色;花梗长2—2.5毫米,密被锈色柔毛;花被片6,长圆形,长2.5毫米,宽0.7毫米,仅外面下部略被微柔毛;退化雄蕊9,被长柔毛,第三轮的近基部有2个具短柄卵形腺体,无花药;子房卵形,长1.5毫米,宽0.4毫米,无毛,向上渐狭成长达2毫米花柱,柱头盾形,具乳突。果椭圆形,长9毫米,无毛,先端具细尖;果梗长约6毫米,密被锈色柔毛;果托长1—1.5毫米。花期10月至翌年3月,果期5—8月。

产云南东南部、广西南部及广东(海南)。生于山坡疏林及林缘等处,海拔130—800米。越南北部及老挝也有。

种子含油,可供制皂及润滑油用。

28b. 无梗钓樟(变种) 图版 109: 9—12

var. *subsessilis* H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 16 (4): 66, pl. 4, f. 4. 1978. — *Lindera tonkinensis* auct. non Lec.; Allen in Journ. Arn. Arb. 22: