

毛,少为近无毛,中脉粗壮,与侧脉在上面下陷,侧脉每边7—10条,横脉上面不明显,下面明显,与小脉结成方格状;叶柄长约2厘米,有短柔毛。花序腋生或近顶生,纤细,长7—16厘米,近顶部分枝,被柔毛;花小,长2—2.5毫米,花被片卵形,两面被柔毛;第一、二轮花丝无毛或近无毛,第三轮有柔毛,腺体着生在第三轮基部,近无柄,退化雄蕊三角形,具柄并被毛;子房球形,花柱长约2.5毫米,柱头帽状。果卵形或卵状椭圆形,长8—9毫米;宿存花被片卵形,松散。花期5月,果期10月。

产台湾、安徽。生于山地阔叶林中,在台湾省海拔1200米以下的低中山地阔叶林中颇为常见。

木材供建筑、家具、薪炭等用。

本种与紫楠极易混淆,不同点是本种叶较薄,各部分在长成后毛被稀疏,被短疏柔毛,叶先端多为突尖,花序纤细,花小,直径约2—2.5毫米。

不少人记载本种果为椭圆形或长圆形,但我们所见到的我国台湾标本,成熟的果为卵形或卵状椭圆形,长8—9毫米。

32. 滇楠 图版29: 4—5

Phoebe nanmu (Oliv.) Gamble in Sarg. Pl. Wils. 2: 72. 1914, excl. specim.——*Persea nanmu* Oliv. in Hooker's Icon. Pl. 14: 10. t. 1316. 1880.——*Machilus nanmu* (Oliv.) Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 376. 1891, p. p. quoad specim. Yunnan.

乔木,通常高8—20米,可达30米,胸径达1.5米。芽鳞密被黄褐色短柔毛。小枝较细,直径约3毫米,近圆柱形或略显棱角,一年生枝密被黄褐色短柔毛,二年生枝变无毛或有疏柔毛。叶薄革质,倒卵状阔披针形或长圆状倒披针形,长8—18厘米,宽(2)3.5—6(10)厘米,先端渐尖或短尖,基部楔形,不下延,上面无毛或沿中脉有毛,老时完全无毛,下面被黄褐色短柔毛,中脉粗壮,上面下陷,侧脉每边6—8(10)条,弧形,在边缘网结并渐消失,横脉及小脉在下面联结成明显的网状;叶柄粗,长1—2(2.4)厘米,被毛。圆锥花序生于新枝下部,被黄色或灰白色柔毛,少为绢状毛,长6—15厘米,在最末端分枝;花小,长约3毫米,花梗与花近等长,被毛;花被片近相等,卵圆形,花后伸长,为近长圆形,两面被柔毛或绢状毛,外面毛被较密;第一、二轮花丝基部有毛,第三轮全被毛,基部的腺体具短柄;子房卵形,与花柱无毛,柱头不明显或略明显。果卵形,长约9毫米,直径5—6毫米,无毛;果梗略增粗;宿存花被片变硬,革质,多少松散,两面被毛。花期3—5月,果期8—10月。

产西藏东南部、云南南部至西南部。生于海拔900—1500米的山地阔叶林中,少见。本种树干高大,材质优良,为良好的建筑、家具等用材。

33. 白楠(中国树木分类学)

Phoebe neurantha (Hemsl.) Gamble in Sarg. Pl. Wils. 2: 72. 1914;



1. 闽楠 *Phoebe bournei* (Hemsl.) Yang: 果枝。2—3. 楠木 *P. zhennan* S. Lee et F. N. Wei: 2. 花枝, 3. 果。4—5. 滇楠 *P. nanmu* (Oliv.) Gamble: 4. 花枝, 5. 果。(何顺清绘)