

果时与花被管交接处强度收缩呈明显紧缢。 花期4月,果期8—9月(?)。

产广东海南、广西南部及西南部。生于较荫蔽杂木林中。分布于越南。

木材纹理通直,结构细致,质轻,干后不易开裂,可作家具、船板、农具等用材。

本种叶形及毛被近于紫楠,但一年生枝条极粗壮,叶较小,通常为倒披针形,先端钝头、宽阔近于圆形或微具短尖头,少为短尖,干时变黑色或深栗色,花序较粗壮,果椭圆形;结果时宿存花被片与花被管交接处强度收缩呈明显紧缢。

26. 普文楠(树木学) 图版28: 4

Phoebe puwenensis Cheng, 南京林学院树木学教研组主编, 树木学(上册), 186. 1961(仅有中文描述); 中国林业科学 8(1): 3. 1963.——*P. sheareri* (Hemsl.) Gamble var. *longepaniculata* Liou, Laur. Chine et Indoch. 69. 1932 et 1934.

大乔木,高可达30米,胸径达1米。树皮淡黄灰色,呈薄片状脱落。小枝粗壮,中部直径5—6毫米,密被黄褐色长绒毛,老枝有明显叶痕。叶薄革质,倒卵状椭圆形或倒卵状阔披针形,长(8)12—23厘米,宽(4)5—9厘米,先端突尖或钝尖,基部狭楔形,上面无毛或散生贴伏毛或仅沿脉上有毛,下面密被黄褐色长毛,中脉上面下陷,侧脉纤细,每边12—20条,近直伸,在边缘网结,横脉及小脉细,下面明显;叶柄长1—2.5厘米,粗壮,密被黄褐色或灰黑色长绒毛。圆锥花序生新枝中、下部,长4.5—22(25)厘米,在近顶部分枝,总梗及各级序轴被黄褐色绒毛;花淡黄色,长4—5毫米,花梗短,长2—3毫米,被毛;花被片长卵形,近等大,长约4毫米,先端锐尖,两面密被黄褐色绒毛;能育雄蕊各轮花丝被灰白色长绒毛,第三轮花丝基部腺体无柄;子房卵形,上半部被毛,花柱细,柱头盘状。果卵形,长达1.3厘米,直径约7毫米,无毛;果梗不增粗;宿存花被片革质,紧贴。 花期3—4月,果期6—7月。

产云南南部。多见于海拔800—1500米的常绿阔叶林中。

木材供建筑、家具、农具等用。

27. 细叶楠

Phoebe hui Cheng ex Yang in Journ. West China Bord. Res. Soc. 15 Ser. B: 74. 1945; et in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 13: 17—18. 1948; 南京林学院树木学教研组主编, 树木学(上册), 185. 1961.——*P. nanmu* auct. non (Oliv.) Gamb.; Gamble in Sarg. Pl. Wils. 2: 72. 1916, p. p. quoad Wilson No. 4591.

大乔木,高达25米,胸径60厘米;树皮暗灰色,平滑。新、老枝均纤细,新枝有棱,初时密被灰白色或灰褐色柔毛,后毛渐脱落。叶革质,椭圆形、椭圆状倒披针形或椭圆状披针形,长5—8(10)厘米,宽1.5—3厘米,先端渐尖或尾状渐尖,尖头作镰状,基部狭楔形,上面无毛或沿中脉有小柔毛或嫩时全有毛,下面密被贴伏小柔毛,中脉细,上面下陷,侧脉极纤细,每边10—12条,上面不明显,下面明显,横脉及小脉在下面隐约可见或完全消失;



1—2.大果楠 *Phoebe macrocarpa* C. Y. Wu: 1.花枝, 2.果。3.墨脱楠 *P. motuanan* S. Lee et P. N. Wei: 3.果枝。4.普文楠 *P. puwenensis* Cheng: 花枝。(何顺清绘)