

叶柄长6—16毫米，细，被柔毛。圆锥花序生新枝上部，长4—8厘米，纤弱，在顶端分枝，被柔毛；花小，长约2.5—3毫米，花梗约与花等长；花被裂片卵形，两面密被灰白色长柔毛；能育雄蕊各轮花丝被毛，第三轮花丝基部腺体无柄或近无柄；子房卵形，花柱无毛，柱头盘状。果椭圆形，长1.1—1.4厘米，直径6—9毫米；果梗不增粗；宿存花被片紧贴。花期4—5月，果期8—9月。

产陕西南部、四川及云南东北部。野生的多见于海拔1500米以下的密林中，也有栽培。树干通直，木材纹理细密，可作造船、建筑、家具等用材。

本种新老枝条均极纤细并伸长，叶侧脉极细，横脉及小脉在下面隐约可见或完全消失，叶下面被灰白贴伏柔毛，很容易识别。

#### 28. 浙江楠(植物分类学报) 图版45: 4—6

*Phoebe chekiangensis* C. B. Shang in Act. Phytotax. Sin. 12 (3): 295, pl. 60, 1974. — *P. sheareri* auct. non (Hemsl.) Gamble; Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 9: 290. 1934, p. p. quoad Cheng 95 et M. Chen 609; 刘昉勋, 生物学通报 10: 11—16, 1957; 南京林学院树木学教研组主编, 树木学(上册), 186, 1961, 均仅指杭州理安寺产的“紫楠”。

大乔木，树干通直，高达20米，胸径达50厘米；树皮淡褐黄色，薄片状脱落，具明显的褐色皮孔。小枝有棱，密被黄褐色或灰黑色柔毛或绒毛。叶革质，倒卵状椭圆形或倒卵状披针形，少为披针形，长7—17厘米，宽3—7厘米，通常长8—13厘米，宽3.5—5厘米，先端突渐尖或长渐尖，基部楔形或近圆形，上面初时有毛，后变无毛或完全无毛，下面被灰褐色柔毛，脉上被长柔毛，中、侧脉上面下陷，侧脉每边8—10条，横脉及小脉多而密，下面明显；叶柄长1—1.5厘米，密被黄褐色绒毛或柔毛。圆锥花序长5—10厘米，密被黄褐色绒毛；花长约4毫米，花梗长2—3毫米；花被片卵形，两面被毛，第一、二轮花丝疏被灰白色长柔毛，第三轮密被灰白色长柔毛，退化雄蕊箭头形，被毛；子房卵形，无毛，花柱细，直或弯，柱头盘状。果椭圆状卵形，长1.2—1.5厘米，熟时外被白粉；宿存花被片革质，紧贴。种子两侧不等，多胚性。花期4—5月，果期9—10月。

产浙江西北部及东北部、福建北部、江西东部。生于山地阔叶林中，也有栽培。

本种树干通直，材质坚硬，可作建筑、家具等用材。树身高大，枝条粗壮，斜伸，雄伟壮观，叶四季青翠，可作绿化树种。

本种与紫楠关系极为密切，但后者叶较大，一般长12—18厘米，宽4—7厘米，先端多突渐尖，花序较长，果卵形，较小，宿存花被片多少松散，种子两侧对称，子叶等大，植物体各部毛被均较密而长。

#### 29. 闽楠 兴安楠木(广西)，楠木、竹叶楠(福建) 图版29: 1

*Phoebe bournei* (Hemsl.) Yang in Journ. West China Bord. Res. Soc. 15 Ser. B: 73. 1945, excl. specim.; et in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 13:



1—3. 台楠 *Phoebe formosana* (Matsum. et Hay.) Hay.: 1. 带叶的枝条, 2. 果序, 3. 花序。  
 4—6. 浙江楠 *P. chekiangensis* C. B. Shang: 4. 叶, 5. 果, 6. 幼苗。 7—9. 紫楠 *P. sheareri* (Hemsl.) Gamble var. *sheareri*: 7. 花枝, 8. 幼苗, 9. 果。(何顺清绘)