

Chun in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 1 (5): 32. 1925; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 69. 1932 et 1934, p. p.; Y. C. Yang in Journ. West China Bord. Res. Soc. 15, Ser. B: 75. 1945; et in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 13: 19. 1948; 陈嵘, 中国树木分类学, ed. 2, 346, 图 259. 1957; 中国高等植物图鉴 1: 828. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 352—353, 图 299. 1974.——*Machilus neurantha* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 376. 1891.

33a. 白楠(原变种) 图版 27: 1—3

var. *neurantha*

大灌木至乔木, 通常高 3—14 米; 树皮灰黑色。小枝初时疏被短柔毛或密被长柔毛, 后变近无毛。叶革质, 狭披针形、披针形或倒披针形, 长 8—16 厘米, 宽 1.5—4(4.5) 厘米, 先端尾状渐尖或渐尖, 基部渐狭下延, 极少为楔形, 上面无毛或嫩时有毛, 下面绿色或有时苍白色, 初时疏或密被灰白色柔毛, 后渐变为仅被散生短柔毛或近于无毛, 中脉上面下陷, 侧脉通常每边 8—12 条, 下面明显突起, 横脉及小脉略明显; 叶柄长 7—15 毫米, 被柔毛或近于无毛。圆锥花序长 4—10(12) 厘米, 在近顶部分枝, 被柔毛, 结果时近无毛或无毛; 花长 4—5 毫米, 花梗被毛, 长 3—5 毫米; 花被片卵状长圆形, 外轮较短而狭, 内轮较长而宽, 先端钝, 两面被毛, 内面毛被特别密; 各轮花丝被长柔毛, 腺体无柄, 着生在第三轮花丝基部, 退化雄蕊具柄, 被长柔毛; 子房球形, 花柱伸长, 柱头盘状。果卵形, 长约 1 厘米, 直径约 7 毫米; 果梗不增粗或略增粗; 宿存花被片革质, 松散, 有时先端外倾, 具明显纵脉。花期 5 月, 果期 8—10 月。

产江西、湖北、湖南、广西、贵州、陕西、甘肃、四川、云南。生于山地密林中。

木材供建筑、家具等用。

33b. 兴义楠(变种)

var. *cavaleriei* Liou, l. c.

与白楠(原变种)不同在于叶较狭小, 长 4.5—7.5 厘米, 宽 1—2 厘米, 中脉上面突起; 花序近总状; 各部分毛被均较稀疏。

产贵州兴义。

33c. 短叶楠(变种)

var. *brevifolia* H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 17 (2): 62, pl. 10, f. 1. 1979.

与白楠的区别主要是植株矮小, 高约 1 米; 叶革质或厚革质, 倒卵形或倒卵状披针形, 长 3—11 厘米, 宽 1.5—4 厘米, 先端钝, 干时面上发皱; 圆锥花序长 2—4 厘米。

产云南东南部。生于石灰岩山上丛林中或水旁, 海拔 1200—1500 米。

34. 紫楠 黄心楠(广西)

*Phoebe sheareri* (Hemsl.) Gamble in Sarg. Pl. Wils. 2: 72. 1914; Chun



1—3. 白楠(原变种)*Phoebe neurantha*(Hemsl.)Gamble var. *neurantha*: 1.花枝, 2.花被片外面观, 3.花被片内面观。4—6. 光枝楠*P. neuranthoides* S. Lee et F. N. Wei: 4. 花枝, 5.花被片外面观, 6.花被片内面观。7—9. 琴叶楠 *P. pandurata* S. Lee et F. N. Wei: 7. 花枝, 8.花被片外面观, 9.花被片内面观。(何顺清绘)