

陷,下面突起,侧脉每边6—10条,弧状,纤细,两面略明显,横脉及小脉构成略明显的小网格状;叶柄长7—15毫米,无毛。聚伞状圆锥花序多个,近顶生,长(3.5)6—15厘米,细弱且无毛;花多而细小,淡黄绿色,长约2—3毫米,花梗细,长4—6毫米或更长,花被片近等大,卵状长圆形,边缘有毛,外轮仅内面疏被短柔毛,内轮外面被小柔毛,内面被长柔毛;能育雄蕊花丝基部有灰白长柔毛,腺体具短柄,着生在第三轮花丝基部,退化雄蕊三角形、具柄并被长柔毛;子房卵形,无毛,花柱纤细,柱头钻状。果球形,直径约8毫米;果梗长约6毫米,不增粗;宿存花被片略增厚,松散,先端平展或略外倾。花期1—3月,果期4月。

产云南南部。生于山坡或沟谷疏林或密林中,海拔500—1450米。

本种近于竹叶楠 *Ph. faberi* (Hemsl.) Chun, 但叶革质,下面不为苍白色,侧脉及小脉多少明显,边缘不外反,即使是嫩叶也无毛,花梗长过花2倍或以上,宿存花被片松散,先端平展或略外倾。

11. 湘楠 湖南楠(秦岭植物志)

Phoebe hunanensis Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math. Nat. 58: 146. 1921; Symb. Sin. 7: 254. 1931; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 74. 1932 et 1934; 秦岭植物志 1(2): 352—353. 1974.

灌木或小乔木,通常高3—8米。小枝干时常为红褐色或红黑色,有棱,无毛。叶革质或近革质,倒阔披针形,少为倒卵状披针形,长(7.5)10—18(23)厘米,宽3—4.5(6.5)厘米,先端短渐尖,有时尖头呈镰状,基部楔形或狭楔形,老叶上面无毛,发亮,下面无毛或有紧贴短柔毛,苍白色或被白粉,幼叶下面密被贴伏银白绢状柔毛,上面有时带红紫色,中脉粗壮,在上下面下陷极少为平坦,下面极明显突起,侧脉每边6—14条,多数为10—12条,下面十分突起,横脉及小脉下面明显;叶柄长7—15(24)毫米,无毛。花序生当年生枝上部,很细弱,长8—14厘米,近于总状或在上部分枝,无毛;花长4—5毫米,花梗约与花等长;花被片有缘毛,外轮稍短,外面无毛,内面有毛,内轮外面无毛或上半部有微柔毛,内面密或疏被柔毛;能育雄蕊各轮花丝无毛或仅基部有毛,第三轮花丝基部的腺体无柄;子房扁球形,无毛,柱头帽状或略扩大。果卵形,长约1—1.2厘米,直径约7毫米;果梗略增粗;宿存花被片卵形,纵脉明显,松散,常可见到缘毛。花期5—6月,果期8—9月。

产甘肃、陕西、江西西南部、江苏、湖北、湖南中、东南及西部、贵州东部。生于沟谷或水边。

本种叶较大,老叶下面苍白色或被白粉,嫩叶下面有贴伏银白色绢状毛,上面常带紫红色和其他种不易混淆。

12. 黑叶楠 图版 26: 2—8

Phoebe nigrifolia S. Lee et F. N. Wei in Act. Phytotax. Sin. 17(2): 58. 1979.