

花丝基部被柔毛,第三轮雄蕊花丝基部有一对圆状肾形腺体,腺体柄长达花丝长的一半,退化雄蕊连柄长约 2.5 毫米,先端三角形,柄被柔毛;子房球形,直径 1.5 毫米,无毛,花柱纤细,长达 3.5 毫米。果球形,直径 9—12 毫米,无毛;果梗红色,先端粗约 1 毫米。花期 5—6 月,果期 8—10 月。

产云南中部至西北部、四川西南部。生沟谷杂木林中。

本种的花被裂片外面和幼叶下面变异在无毛至密被绢状小柔毛之间,又通常本种侧脉对数较多,花梗长 7 毫米,而聚伞花序常只有 1 花,因此连同小序梗,其长度可达到 1.5 厘米。

亚组 2. 建润楠亚组——Subsect. *Oreophilae* S. Lee in Act. Phytotax. Sin. 17 (2): 53. 1979.

花序顶生或近顶生。

本亚组我国产 12 种。

46. 簇序润楠

Machilus fasciculata H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 17 (2): 53, pl. 7, f. 6. 1979.

灌木至小乔木,高 3—10 米。当年生枝多少具棱角,有纵向细条纹,略被黄褐色微小柔毛。叶疏离或聚生枝梢,叶形变化多,卵圆形、椭圆形至长圆形或近披针形,长 6—15 厘米,宽 1.7—5(6.5) 厘米,先端短渐尖,间有急尖或钝形,基部楔形,近革质,上面绿色,无毛,下面带粉绿色,被黄褐色贴伏微小柔毛,中脉在上面下陷,下面明显凸起,侧脉每边 7—12 条,上面隐约可见,下面较为明显,横脉和小脉结成网状,隐约可见;叶柄长 0.5—1 (—1.5) 厘米,略被黄褐色微小柔毛。圆锥花序簇生于顶生极短枝上,短小,长 1.5—3 (6) 厘米,序轴和花梗被黄褐色绢状微柔毛,初时通常在序轴基部仍有宿存且宽大的苞片;苞片自基部向上渐增大,宽卵形或近圆形,先端圆,外面除边缘外密被黄褐色绢状微柔毛,边缘有棕色微毛;花淡绿色或黄色,花梗长 3—4 毫米,花被筒倒锥形,长不及 1 毫米,花被裂片近等大,卵状长圆形,外面密被但内面疏被黄褐色绢状微柔毛,先端急尖,外轮稍短,长 4 毫米;雄蕊在基部有黄褐色疏柔毛,第三轮雄蕊稍长,腺体圆状肾形,有短柄,退化雄蕊先端近三角形,柄有黄褐色疏柔毛;子房卵球形,花柱纤细,稍长过子房,柱头小。果未见。花期 2 月。

产云南东南部。生于海拔约 1000 米的常绿阔叶混交林中。

47. 琼桂润楠 宽昭桢楠(海南植物志) 图版 13: 2

Machilus foonchewii S. Lee in Act. Phytotax. Sin. 8: 183. 1963; 海南植物志 1: 269. 1964.

乔木,高达 12 米;树皮褐色或褐红色。枝褐色或紫褐色,小枝褐色或灰褐色,当年生、