

8—10 毫米。 果期 9—10 月。

产贵州,广西新记录。生山坡阳处。

17. 信宜润楠

Machilus wangchiana Chun in Act. Phytotax. Sin. 2: 166. 1953.—*Persea wangchiana* (Chun) Kosterm. in Reinwardtia 6: 194. 1962.

乔木,高 15 米,树皮灰色,幼嫩部分完全无毛。小枝暗灰色,三年生枝有显著的叶痕和凸起的皮孔。叶最少两年不脱落,在小枝上部的聚生,长圆状倒披针形或长圆状椭圆形,长 18—25 厘米,宽 5—8 厘米,先端短突尖,基部楔形下延,革质,两面绿褐色,下面带粉白,中脉上面有阔槽,下面粗壮,突起,侧脉每边 24—30 条,有些侧脉有分枝,以分枝互相联结,纤细,但在下面异常显著,小脉极密,形成蜂窝状浅穴;叶柄通常长约 2 厘米。花序近总状,密集在顶生嫩枝上,长 5—12 厘米,总梗粗壮,鲜时近似肉质,干后直径 2 毫米,分枝在中部以上,有花 1—3 朵;花梗长约 8 毫米;花被裂片稍木质化,开花时紧贴,大小不一,内轮为长圆状椭圆形,长 7 毫米,外轮的较小,先端很尖,初时有微柔毛,很快秃净;雄蕊长 4.2—4.4 毫米,第三轮的腺体长 2 毫米,棒状,顶部略为扩大,钝头,微有毛,其他雄蕊无毛,退化雄蕊长 2 毫米,扁棒状,有微毛,顶部突尖;雌蕊椭圆形,无毛。果球状,直径约 2.5 厘米,黑色;果梗红色,长约 8 毫米。

产广东和广西。生山谷溪边、山脚、山岭密林中或无荫湿润处。

18. 黔桂润楠 图版 7: 2

Machilus chienkweiensis S. Lee in Act. Phytotax. Sin. 17 (2): 48, pl. 4, f. 6. 1979.

乔木,高 7—11 米,直径可达 25 厘米;树皮绿色。枝条稍粗壮,黄绿色至紫褐色,节上有紧密的多轮芽鳞疤痕。顶芽扁球形,芽鳞近圆形,宽阔,最外部的几轮鳞片外面无毛,边缘有睫毛,内面的鳞片有黄棕色绒毛。叶椭圆形或长椭圆形,通常长 6—12(15) 厘米,宽 2.2—4.5(5) 厘米,先端渐尖,基部楔形,薄革质,上面光亮,深绿色,下面稍粉绿色,两面无毛,中脉上面凹陷,成为狭沟,下面凸起,侧脉每边 (8)10—12 条,稍纤细,在两面稍凸起,小脉密网状,在两面构成蜂窝状或小窝状;叶柄纤细,长 1.2—2(2.5) 厘米。花未见。果序短小,生新枝下端,长 3—5 厘米,无毛,总梗带红色。果球形,直径约 2.2 厘米,嫩时绿色,薄被白粉;花被裂片外面无毛;果梗长约 7 毫米,粗约 2 毫米,带红色;种子的胚乳有胶质。果期 6—7 月。

产广西北部、贵州东南部。生海拔 800—1100 米的山谷阔叶混交密林或疏林中,或见于沟边。

19. 贡山润楠

Machilus gongshanensis H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 17 (2): 48, pl. 7, f. 2. 1979.