

阔叶林中最主要和优良用材树种之一,可供建筑、车辆、家具、乐器等用材。

8. 狭叶润楠 图版 4: 2

Machilus rehderi Allen in Journ. Arn. Arb. 17: 326. 1936.——*Persea rehderi* (Allen) Kosterm. in Reinwardtia 6: 193. 1962.

小乔木,高4—15米。枝无毛,紫黑色,有皱纹。叶聚生于小枝上部,披针形至倒披针形,长7—14.5厘米,宽1.5—3厘米,先端长渐尖,尖头钝,向基部渐狭,革质,两面无毛,光亮,上面黄绿色,下面较淡,中脉稍凹下,侧脉每边7—9条,不明显,成45°角分出,有微小的网脉;叶柄无毛,长1.5—2厘米。花序为圆锥或总状花序,长10—11厘米,无毛,生于新枝基部;总梗长3—5厘米,纤弱,苞片脱落,有绒毛;花梗长7—13毫米,无毛;花长8—9毫米;花被分裂几至基部,裂片长6—7毫米,外面无毛,外轮的披针形,先端钝,内面无毛,宽2毫米,内轮的内面密被柔毛,较外轮的稍短;雄蕊长约5毫米,等长或近等长,花丝无毛,长3.5毫米,花药内向,长圆形,长1.5毫米,第三轮花丝基部稍被长柔毛,腺体2,肾形,有柄,长1.5—2毫米,退化雄蕊三角形,先端急尖,有柄;子房近球形,花柱较花丝稍短。果球形,有小凸尖,直径7—8毫米,无毛,基部有反曲的花被片。花期4月,果期7月。

产贵州南部、广西北部、湖南。生于海拔1100米以下的山地灌丛中或山谷、溪畔疏林中。

9. 木姜润楠 图版 5: 1

Machilus litseifolia S. Lee in Act. Phytotax. Sin. 17 (2): 46, pl. 4, f. 2. 1979.

乔木,高达13米,直径约18厘米;树皮黑色、黑褐色、或棕褐色。枝无毛。顶芽近球形,鳞片宽圆形,近无毛。叶常集生枝梢,倒披针形或倒卵状披针形,长6.5—12厘米,宽2—4.4厘米,先端钝,基部钝或不等侧,革质,上面深绿色,光亮,下面粉绿色,老时两面无毛,嫩时下面密被贴伏小柔毛;中脉上面凹陷,下面明显突起,侧脉每边6—8条,上面很纤弱,下面明显凸起,弧曲,近叶缘网结,小脉纤细,结成密网状,在两面上形成蜂巢状小窝穴,在放大镜下很明显;叶柄纤细,长1—2厘米。聚伞状圆锥花序长4.5—8厘米,生当年生枝的近基部或兼有近顶生,疏花,在上端分枝;总梗红色稍粗壮,长约为花序的2/3,花梗纤细,长5—7毫米;花长约5毫米;花被裂片近等长,长圆形,长约5毫米,宽约2毫米,先端圆或钝,外面无毛,极少有疏生微柔毛,内面有小柔毛;花丝无毛;雌蕊无毛。果球形,幼果粉绿色,直径约7毫米;花被裂片下部多少变厚,呈薄革质;果梗长约5毫米。花期3—5月,果期6—7月。

产广西北部、广东、浙江南部、贵州东南部。生于海拔800—1600米的山地阔叶混交疏林或密林或灌丛中。

本种除嫩叶下面密被贴伏小柔毛和花被裂片内面被小柔毛外,余处无毛,叶两面具明显的蜂巢状小窝穴,叶脉稍疏,多少弧曲,近似木姜子属某些种类的叶脉。



1. 红楠 *Machilus thunbergii* Sieb. et Zucc.: 果枝。2. 狭叶润楠 *M. rehderi* Allen: 果枝。3. 峨眉润楠 *M. microcarpa* Hemsl. var. *omeiensis* S. Lec: 果枝。(刘宗汉, 邹贤桂绘)