

与原变种不同在于果序较长,长12—14厘米,下部分枝较长,长(1.5)2—2.5厘米;叶柄通常长(1.5)2—3厘米。

产四川(峨眉)。生于海拔1450米左右的阔叶混交林或灌丛中。

6. 察隅润楠

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

大乔木,高20米,胸径达80厘米。枝稍粗壮,深褐色至褐色,无毛,有纵向的皱纹,二年生枝上具狭窄的或宽唇形皮孔。顶芽卵形,芽鳞革质,近圆形,先端有短尖头,背面有微柔毛或柔毛,边缘有微小睫毛。叶常聚生枝梢,长椭圆形或长椭圆状倒披针形,老叶一般长10—13厘米,宽2.6—3.6厘米,有时亦有稍长稍宽的,间亦杂有较小的叶(长6厘米,宽约1.7厘米),先端渐尖,尖头有时略呈镰形,基部楔形,略下延至叶柄上端,革质,两面无毛,中脉上面凹下成沟,下面稍粗壮,凸起,侧脉每边10—13条,上面平坦,下面稍凸起,且较上面为明显,斜弯向上生,先端沿叶缘逐渐隐没,小脉在两面均不明显,构成细密网状,在放大镜下可见;叶柄略粗壮,长1.6—2厘米,上面的上端有浅沟。花未见。果序近顶生,无毛,长3.5—7.5厘米;总梗稍粗壮,长1—4厘米,艳红色。果球形,直径约1厘米,绿色;宿存花被片长圆形,两面无毛;残存的花丝无毛;果梗稍粗壮,长约5毫米。果期7月。

产我国西藏东南部(察隅)。生长在海拔约2200米的山坡常绿林中。

7. 大叶楠

Machilus kusanoi Hay. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30 (1): 241. 1911; Kanehira, Form. Trees 220, f. 164. 1936.——*Persea kusanoi* (Hay.) H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 226. 1963.

高大乔木,直径可达1米;树皮灰褐色,稍平滑。枝粗壮,紫灰色,最末小枝直径4—5毫米,当年及一年生枝下的鳞片脱落的紧密疤痕十多环或更远较多,新芽及新叶淡红色。叶长圆状卵形、长圆状椭圆形至倒披针形,长12—20(22)厘米,宽5—6.5厘米,先端凸尖或短尾状,尖头钝,基部楔形,革质,上面无毛,有光泽,下面初时有小柔毛,后变无毛,侧脉每边7—11条,中脉上面凹陷,下面明显凸起,小脉结成细网状,上面微凹,下面微凸起;叶柄黑紫色,长2—2.5(5)厘米。聚伞状圆锥花序生于新枝下端,无毛,长达15厘米,约在中部分枝,分枝长4—20毫米;花梗长5—6毫米;花直径7毫米,花被裂片外轮较小,外面无毛,内面有小柔毛,先端钝,边缘有睫毛;花丝基部有髯状毛,第三轮花丝基部两侧具有近箭头状三角形腺体,腺体柄有柔毛;子房球形,花柱比子房长1倍。果球形,直径10—12毫米,花被片花后增大。

产我国台湾。生低海拔的阔叶混交林中。

木材淡红褐色,坚软中庸,气干比重0.57,纹理细致,加工易,耐久用,为我国台湾全