

产云南南部、广西西南部(龙州大青山)。生于常绿阔叶混交林中,海拔500—2000米。印度、越南北部也有分布。

本种叶片中脉两面均突起,在外形上与圆锥木姜子 *L. liuyingii* Liou 极相似,但后者花被裂片8,雄蕊26—32,花丝粗短,有柔毛,雄花中无退化雌蕊。

### 34. 玉兰叶木姜子 图版80

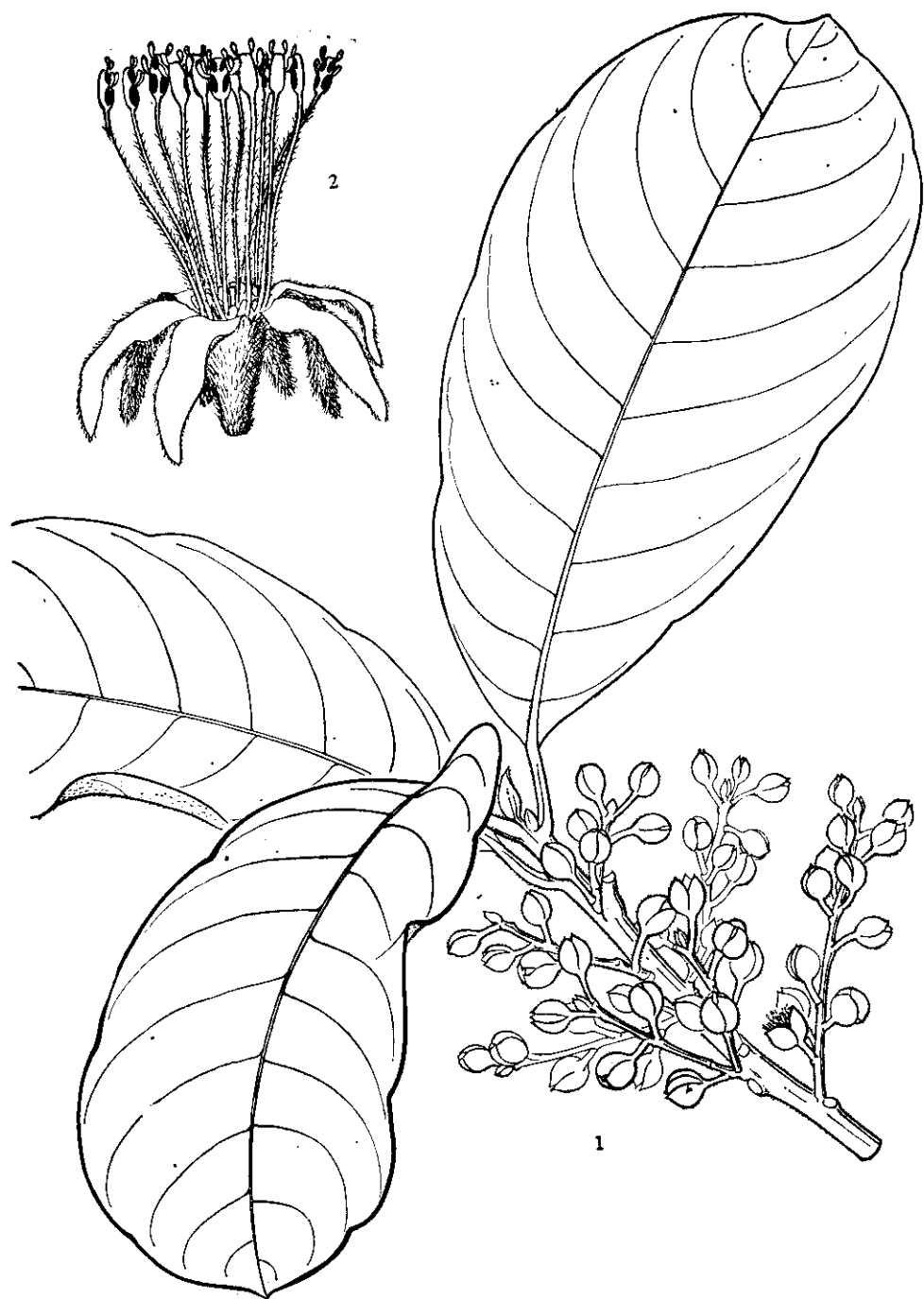
*Litsea magnoliifolia* Yang et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16(4): 52. pl. 3. f. 2. 1978.

常绿乔木,高12—30米,胸径20—70厘米。小枝粗壮,褐色,有棱条,幼时密被锈褐色短柔毛。顶芽裸露,三角状卵形,外面密生黄褐色短柔毛。叶互生,椭圆形、倒卵状椭圆形至倒卵形,长11—20厘米,宽5—10厘米,先端圆钝或短尖,基部楔形或近圆,革质,上面绿色,干时常呈黄绿色,幼时沿中脉有锈色短柔毛,其余无毛,下面淡绿色,干时常呈褐色或绿褐色,幼时密被褐色微柔毛,老时毛脱落较稀疏,羽状脉,侧脉每边9—12条,直展,先端向上弯曲,中脉在上面扁平,微突或微陷,下面突起,横脉在下面较显著;叶柄粗,长2—4.5厘米,幼时密被黄褐色短柔毛。伞形花序8—12个生于长3—6厘米的短枝上呈总状花序;短枝密具锈色短柔毛;每一伞形花序有雄花6朵;苞片4—6,外面密被黄色短柔毛,边缘有睫毛;花序梗长2.5—5毫米,密被黄色短柔毛;花梗长约2毫米,密被黄色短柔毛;花被裂片8,披针形或倒披针形,长4—5毫米,宽约1毫米,外面被黄色丝状柔毛,边缘有睫毛;能育雄蕊12—14,外露,花丝长约4毫米,被灰黄色柔毛;腺体倒卵形,近于无柄;退化雌蕊长2.5毫米;子房狭长卵形,花柱细,柱头小,头状,均无毛。果序总梗长2—5厘米,粗壮;果序梗长5—7毫米;果扁球形,长1.2厘米,直径1.6厘米,顶端有尖头,成熟时黑色;果托盘状,革质,直径1.5厘米;果梗长1—1.8厘米,有短柔毛。花期11月,果期翌年9—10月。

产云南南部、西南部。生于常绿阔叶林中或稀树高草地,海拔600—1400米。

本种过去均误认为喀西木姜子 *L. khasyana* Meissn., 据 Meissner 原记载的喀西木姜子:小枝纤细,无毛;叶披针形,长6.5—13厘米,宽1—3厘米,先端狭渐尖,基部尖锐,侧脉每边6—8条,叶柄纤细,长6—10毫米;花被裂片4;雄蕊9,花丝短;花柱具柔毛。但本种小枝粗壮,幼时密被锈褐色短柔毛;叶片椭圆形、倒卵状椭圆形至倒卵形,长11—20厘米,宽5—10厘米,先端圆钝或短尖,基部楔形或近圆,侧脉每边9—12条;叶柄粗壮,长20—45毫米;花被裂片8;能育雄蕊12—14,花丝长,外露;花柱无毛,与喀西木姜子截然不同。

J. D. Hooker 描述的喀西木姜子与 Meissner 的原始描述相差很大(见 Fl. Brit. India 5: 164. 1890),而与本种有些相似,但本种叶片为倒卵状椭圆形或倒卵形,叶柄长达4.5厘米;花被裂片8;能育雄蕊12—14,有柔毛,雄花中具退化雌蕊,也显然有别,故另立为新种。喀西木姜子产印度,我国不产。



玉兰叶木姜子 *Litsea magnoliifolia* Yang et P. H. Huang: 1.花枝, 2.雄花, 外面观。(李锡畴绘)