

被丝状灰色短柔毛；每一花序有雄花4朵；花梗短，有短柔毛，花被裂片6，长卵形，先端渐尖，外面中肋有灰色丝状柔毛，内面无毛；能育雄蕊9，花丝基部有柔毛；腺体厚，盾状；无退化雌蕊。果椭圆形或倒卵状椭圆形，长1.3厘米，直径约6毫米，先端有一尖头；果托盘状，边缘有5—6粗齿，外被柔毛；果梗粗短，长约2—3毫米，粗约2毫米，被短柔毛。花期7—8月，果期12月。

产广东(高要)。生于山谷阴处，海拔500米。

本种外形似润楠属植物，但叶生于枝顶成轮生状，果序伞形，无总梗或有极短总梗，果梗极短，果托边缘有5—6粗齿。又与黄丹木姜子相近，但小枝被灰黄色柔毛，叶呈轮生状，叶片长披针形或倒卵状长披针形，先端渐尖或长渐尖，叶下面被灰色短柔毛，侧脉近基部较密，中脉、侧脉在叶上面明显下陷，花序无总梗，花丝仅基部有柔毛，雄花中无退化雌蕊，果托边缘有5—6粗齿，果梗极短，容易区别。

2. 单花木姜子亚属——Subg. *Uniflos* Yang et P. H. Huang in *Act. Phytotax. Sin.* 16(4): 61. 1978.

常绿，叶互生，羽状脉。花单生，花被片6，雄蕊12。果托盘状。

我国仅产1种。

66. 单花木姜子 图版 87: 1—6

Litsea monartha Yang et P. H. Huang in *Act. Phytotax. Sin.* 16(4): 61. f. 19. 1978.

常绿乔木，高10—15米，胸径30厘米。一年生枝密生褐色柔毛，二年生枝仍具毛。顶芽卵形，较大，鳞片外面密被褐色柔毛。叶互生，长圆状披针形或圆状倒披针形，长5—10厘米，宽2—3厘米，先端尖或渐尖，基部楔形，薄革质，上面仅沿中脉具柔毛，下面无毛，羽状脉，侧脉每边8—12条，在两面均突起，两面网脉均明显；叶柄长8—10毫米，有柔毛。花蕾1—3个腋生，每一花蕾具4—6枚交互对生的苞片，仅有一花；雄花花被裂片6，外轮较宽，内轮稍狭，外面具短柔毛；能育雄蕊12，花药4室，内向瓣裂，花丝有柔毛，第3轮基部具2枚大的腺体，第4轮腺体较小；退化雌蕊柱头稍大。果椭圆形，长1—1.2厘米，直径7—9毫米；果托盘状；果梗粗壮，长约5毫米。果期7—9月。

产云南西北部、西藏东南部、四川(德昌)。生于河谷杂木林中、针阔混交林中或铁杉林中，海拔2000—2600米。

本种花单生，果椭圆形，长10—12毫米，直径7—9毫米，果梗短而粗，易于区别。

存 疑 种

67. 长梗木姜子

Litsea forrestii Diels in *Not. Bot. Gard. Edinb.* 5: 244. 1912; Liou



1—6.单花木姜子 *Litsea monantha* Yang et P. H. Huang: 1.果枝, 2.花图式, 3. 外轮雄蕊, 4. 中轮雄蕊, 5. 内轮雄蕊, 6. 退化雌蕊。 7. 润楠叶木姜子 *L. machiloides* Yang et P. H. Huang: 果枝。(宗维城绘)