

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

Ho, Laur. Chine et Indoch. 163. 1932 et 1934, in nota; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 369. 1938.

灌木, 高 1.8—3 米。枝条纤细, 有红色或褐色皮层, 开花时无叶但有将伸出的幼叶。伞形花序自落叶的叶腋中生出, 具长梗, 总梗长 1.5—3.5 厘米; 苞片宽, 近圆形, 外方 2 枚干膜质, 淡褐色, 全缘, 长 0.5—0.6 厘米, 内方总苞片色较淡, 不久即脱落; 花梗有白色丝毛, 长 2.5—3 毫米。雄花 8—12 朵组成伞形花序, 花被裂片外面基部被丝毛, 三脉, 内面无毛, 长约 3.5 毫米, 宽 3 毫米; 第一、二轮雄蕊长 2.5 毫米, 第三轮雄蕊具二腺体, 长 2 毫米。(标本未见, 摘自原描写)

L. Diels 发表本种时, 称与绢毛木姜子 *L. sericea* (Nees) Hook. f. 为近缘种, 唯花序总梗较长 (1.5—3.5 厘米)。C. K. Allen 在作“樟科的研究 I”时显然没见到模式标本, 但她认为原描写所依据为不成熟的标本, 而且把具有长总梗的标本 (云南: J. F. Rock 8036, 8126, C. Schneider 4022; 贵州: J. Esquirol 7381; 广西: A. N. Steward & H. C. Cheo 12) 列出认为可能属于本种。从我们所见到的云南西北部总梗较长的标本 (丽江: 冯国楣 490, J. F. Rock 8036, 8126) 来看, 其幼叶上面有稀疏柔毛, 小枝、叶片下面和叶柄均无毛, 而花序总梗较原记载略短 (长 1—1.9 厘米), 但从花的特征和原描写看, 疑是红叶木姜子 *L. rubescens* Lec. 或其变种。

#### 68. 浸水营木姜子 佐佐木氏木姜子 (台湾植物志)

*Litsea sasakii* Kamikoti in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 22: 411. 1931; Kanehira, Formos. Trees 219. 1936; Nakai in Journ. Jap. Bot. 14: 188. 1938; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 218. 1963; C. E. Chang in Fl. Taiwan 2: 448. 1976. — *Fiwa sasaki* (Kamikoti) Nakai in Journ. Jap. Bot. 14: 194. 1938. — *Actinodaphne sasakii* (Kamikoti) Liu & Liao in Sci. Ann. Taiwan Mus. 14: 8. 1971; 刘业经, 台湾木本植物志 156. 1972.

小枝密被短柔毛。叶椭圆形或长圆形, 长 5—7 厘米, 宽 2 厘米, 先端锐尖, 基部锐尖或楔形, 革质, 上面无毛, 下面沿中脉及侧脉被长硬毛, 中脉上面凹陷, 下面凸出, 侧脉每侧 6—8, 小脉近平行, 下面显著; 叶柄长 0.8—1 厘米, 被长硬毛。伞形花序腋生, 有花 4 朵; 总梗被长硬毛, 长约 1 厘米; 苞片 4—5, 外被绢质微柔毛。雄花: 花被筒长 2 毫米, 外密被短柔毛; 花被裂片 5—6, 卵圆形, 长 3—3.5 毫米, 宽 1.5—2 毫米, 外面基部被绢状短柔毛, 内面无毛; 能育雄蕊 12—14, 近等大, 花丝长 3—3.5 毫米, 有长硬毛, 花药长圆形, 4 室, 室全部内向, 第三轮雄蕊长 3.5 毫米, 花丝长 1.5 毫米, 有腺体, 无第四轮退化雄蕊; 无退化雌蕊。(标本未见, 摘自原描写)

产我国台湾 (台东浸水营)。生于中海拔阔叶林中。

Kamikoti 发表本种时, 称与红叶木姜子 *L. rubescens* Lec. 近缘, 但根据原描写, 并非与后者近缘。过去文献, 多作存疑种处理, 至于是否应归入木姜子属, 也有争议, 我们