

产广东、广西、湖南、湖北、四川、贵州、云南、西藏、安徽、浙江、江苏、江西、福建。生于山坡路旁、溪旁、杂木林下，海拔500—2000米。尼泊尔、印度也有分布。

木材可供建筑及家具等用；种子可榨油，供工业用。

本种叶形、大小变化较大，尤其是生长在多次砍伐的杂木林内或茂密的灌丛中，其萌发枝的叶片变化尤大，呈条状披针形或长披针形，长达27厘米，宽1—3厘米，叶脉多而密，不整齐，近水平开展。

64b. 石木姜子(变种)(中国高等植物图鉴) 石栎楠(四川) 图版86: 2

var. *faberi* (Hemsl.) Yang et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16(4): 59. 1978. — *Litsea faberi* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 381. 1891; Chun in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, 1 (5): 63. 1925; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 187. 1932 et 1934; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 390. 1938; 中国高等植物图鉴 1: 845. 1972. — *L. faberi* Hemsl. f. *dolichophylla* Yang in Journ. West China Bord. Res. Soc. 15 Ser. B.: 79. 1945, syn. nov.

与原变种不同在于叶片长圆状披针形或窄披针形，较狭窄，长5—16厘米，宽1.2—3.6厘米，先端尾尖或长尾尖，中脉及侧脉在叶上面下陷；花序总梗较细长，长5—10毫米。

产四川、贵州、云南东北部。生于山坡阴湿地或疏林中，海拔1500—2300米。

叶和果实可提取芳香油；种仁含脂肪油。

64c. 近轮叶木姜子(变种) 图版86: 3

var. *subverticillata* (Yang) Yang et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16(4): 59. 1978. — *Litsea subverticillata* Yang in Journ. West China Bord. Res. Soc. 15 Ser. B: 79. 1945.

与原变种不同在于叶近轮生，叶片薄革质或膜质，较薄，干时黑绿色；叶柄较短，长2—5毫米；伞形花序无总梗或近于无梗；果托质薄。

产湖北西南部、湖南西部、广西西部、四川、贵州西南部、云南东南部。生于山坡路旁或灌丛中，海拔1200—1900米。

65. 润楠叶木姜子 图版87: 7

Litsea machiloides Yang et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16(4): 60, f. 18. 1978.

常绿乔木，高13米。小枝较粗壮，灰褐色，被灰黄色柔毛。顶芽卵圆形，鳞片外面有丝状短柔毛，边缘无毛。叶聚生枝顶呈轮生状，长披针形或倒卵状长披针形，长13—22厘米，宽2.2—3.2厘米，先端渐尖或长渐尖，略弯曲，基部渐狭，革质，上面深绿色，无毛，光亮，下面绿色，被灰色短柔毛，羽状脉，侧脉每边14—19条，近叶基部较密，中脉、侧脉在叶上面下陷，但侧脉在叶两端不甚明显，在下面均突起，横行小脉略突起；叶柄粗壮，长约1厘米，被灰黄色短柔毛。伞形花序单生或簇生于枝顶的叶腋或枝侧，无总梗；苞片4，外面

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)