

木材略致密,气干比重 0.94,边材黄色,心材暗绿色,可供建筑及制家具用。

15. 木姜子属——*Litsea* Lam.

Lam. *Encycl. Meth. Bot.* 3: 574. 1793, nom. Cons.; Meissn. in DC. *Prodr.* 15 (1): 177 et 220. 1864 "*Litsaea*"; Lec. in *Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, 5^e Sér. 5: 82. 1913; Liou Ho, *Laur. Chine et Indoch.* 162—200. 1932 et 1934; Allen in *Ann. Miss. Bot. Gard.* 25: 362—398. 1938.—*Tetranthera* Jacquin, *Hort. Schoenbrun.* 1: 59, f. 113. 1797.—*Pseudolitsea* Yang in *Journ. West China Bora. Res. Soc.* 15 Ser. B: 85. 1945.

落叶或常绿,乔木或灌木。叶互生,很少对生或轮生,羽状脉。花单性,雌雄异株;伞形花序或为伞形花序式的聚伞花序或圆锥花序,单生或簇生于叶腋;苞片 4—6,交互对生,开花时尚宿存,迟落;花被筒长或短;裂片通常 6,排成 2 轮,每轮 3 片,相等或不等,早落,很少缺或 8;雄花:能育雄蕊 9 或 12,很少较多,每轮 3 个,外 2 轮通常无腺体,第 3 轮和最内轮若存在时两侧有腺体 2 枚;花药 4 室,内向瓣裂;退化雌蕊有或无;雌花:退化雄蕊与雄花中的雄蕊数目同;子房上位,花柱显著。果着生于多少增大的浅盘状或深杯状果托(即花被筒)上,也有花被筒在结果时不增大,故无盘状或杯状果托。

约 200 种 (Kostermans 认为有近 400 种),除不见于非洲与欧洲外,分布于亚洲热带和亚热带,以至北美和亚热带的南美洲。我国约有 72 种 18 变种和 3 变型,是我国樟科中种类较多、分布较广的属之一,自广东海南岛北纬 18°,至长江以北的河南省北纬 34°均有分布,但主产南方和西南温暖地区,为该地区森林中习见的树木。

本属木材为散孔材,心边材区别不明显,纹理直,结构中至细,木质轻柔至中等,干燥后开裂或少开裂,有些种类木材可供家具及建筑等用材。又本属一些种的果实、枝、叶均可提取芳香油,为工业上的重要原料。

分种检索表

1. 伞形花序或由伞形花序组成的圆锥状、总状或近伞房状花序,每一伞形具多花 (1. 木姜子亚属 *Subg. 1. Litsea*)。
 2. 落叶,叶片纸质或膜质;花被裂片 6;花被筒在果时不增大,无杯状果托(仅天目木姜子有杯状果托)
 - [1. 落叶组 *Sect. 1. Tomingodaphne* (Bl.) Hook. f.]。
 3. 叶柄长 2—8 厘米;叶片从圆形、圆状椭圆形至宽卵圆形。
 4. 树皮小鳞片状剥落,内皮深褐色,呈鹿斑状;叶长 9.5—23 厘米,宽 5.5—13.5 厘米,基部耳形;果卵形,长 13—17 毫米,直径 11—13 毫米;果托杯状 1. 天目木姜子 *L. auriculata* Chien et Cheng
 4. 树皮不呈小鳞片状剥落,无鹿斑状;叶长 6—8 厘米,基部圆形或楔形;果球形,直径 5—6 毫米;

- 果托浅盘状..... 2. 杨叶木姜子 *L. populifolia* (Hemsl.) Gamble
3. 叶柄长在 2 厘米以下。
5. 小枝无毛。
6. 叶片下面无毛。
7. 小枝绿色, 干后绿黑色; 叶片披针形、长圆形或倒卵状长圆形; 每一伞形花序有花 4—6 朵; 花丝中下部有毛; 花梗和果梗无毛。
8. 叶先端渐尖..... 3a-1. 山鸡椒 *L. cubeba* (Lour.) Pers. var. *cubeba*
8. 叶先端圆或钝..... 3a-2. 钝叶山鸡椒 (变型) *L. cubeba* (Lour.) Pers. f. *obtusifolia* Yang et P. H. Huang
7. 小枝黄绿色, 带红色, 干后红褐色; 叶片椭圆形、披针状椭圆形或圆状椭圆形; 每一伞形花序有花 10—18 朵; 花丝无毛; 花梗和果梗有毛。
9. 叶片椭圆形或披针状椭圆形; 每一伞形花序有花 10—12 朵..... 4a. 红叶木姜子 *L. rubescens* Lec. var. *rubescens*
9. 叶片圆状椭圆形; 每一伞形花序有花 15—18 朵..... 4b. 滇木姜子 (变种) *L. rubescens* Lec. var. *yunnanensis* Lec.
6. 叶片下面有毛或至少在脉腋上有毛。
10. 幼叶下面有灰白色绒毛, 老叶渐稀疏或沿叶脉有毛, 叶倒卵形或倒卵状椭圆形, 通常较大, 长 7—11 厘米, 宽 3—5 厘米..... 7. 寨岭木姜子 *L. tsinlingensis* Yang et P. H. Huang
10. 幼叶下面仅在脉腋或中脉两侧有毛, 老叶仍残留有毛, 叶通常较小。
11. 叶片多为倒卵形或卵圆形; 有时脉腋具腺窝穴; 侧脉每边 4—6 条, 不等距, 通常离基部第一对与第二对之间的距离较大; 叶柄无毛..... 5. 宜昌木姜子 *L. ichangensis* Gamble
11. 叶片多为椭圆形或长圆形; 脉腋无腺窝穴; 侧脉每边 5—8 条, 等距; 叶柄上面有毛或全面有毛。
12. 叶片上面网脉不明显, 质地不粗糙, 先端多急尖, 下面脉腋间有簇生白色髯毛; 叶柄上面被白色柔毛。
13. 叶片较小, 长 2—5 厘米, 宽 1—2 厘米; 多为灌木..... 6a. 高山木姜子 *L. chunii* Cheng var. *chunii*
13. 叶较大, 长 7—9 厘米, 宽 3—4 厘米; 多为小乔木..... 6b. 大叶木姜子 (变种) *L. Chunii* Cheng var. *latifolia* (Yang) H. S. Kung
12. 叶片上面网脉明显突起, 质地较粗糙, 先端较钝, 下面中脉及脉腋有黄色柔毛; 叶柄全面被毛... 6c. 丽江木姜子 (变种) *L. chunii* Cheng var. *likiangensis* Yang et P. H. Huang
5. 小枝有毛。
14. 小枝、叶下面具柔毛或绒毛, 嫩枝的毛不甚脱落, 二年生枝仍有较多的毛 (峨眉木姜子例外); 顶芽鳞片外面被短柔毛。
15. 叶片下面密被灰黄色短绒毛; 每一花序有花 8—16 朵。
16. 中脉、侧脉在叶上面突起; 叶形变化较大; 伞形花序单生, 总梗短, 长 2—3 毫米, 花梗长 5—8 毫米; 花丝无毛; 雄花中具退化雌蕊。
17. 叶片卵形、菱状卵形或长圆形, 两端渐尖, 通常较小, 长 4—9 厘米, 宽 1.5—3.8 厘米。枝、叶密被毛..... 8a. 宝兴木姜子 *L. moupinensis* Lec. var. *moupinensis*
- 枝、叶变无毛..... 8c. 峨眉木姜子 *L. moupinensis* Lec. var. *glabrescens* H. S. Kung
17. 叶片椭圆形或倒卵形, 先端短渐尖或圆钝, 基部楔形, 通常较大, 长 4—15 厘米, 宽 2—7 厘米..... 8b. 四川

木姜子(变种) *L. moupinensis* Lec. var. *szechuanica* (Allen) Yang et P. H. Huang

16. 中脉、侧脉在叶上面下陷; 叶片椭圆形或长圆形, 长 11—13.5 厘米, 宽 3.2—4.5 厘米; 伞形花序成对生于总梗上, 总梗长 3 毫米, 花序梗长 5—6 毫米, 花梗长 3—4 毫米; 花丝具灰黄色柔毛; 无退化雌蕊…………… 9. **独龙木姜子** *L. taronensis* H. W. Li

15. 叶片下面被白色柔毛或绢状短柔毛; 每一伞形花序有花 4—6 朵。

18. 叶片披针形, 通常狭小, 长 4—11 厘米, 宽 1.1—2.5 厘米; 果梗通常较短, 长 2—4 毫米…

3b. **毛山鸡椒(变种)** *L. cubeba* (Lour.) Pers. var. *formosana* (Nakai) Yang et P. H. Huang

18. 叶片长圆形或卵状椭圆形, 通常较宽大, 长 4—14 厘米, 宽 2—4.8 厘米; 果梗长 4—6 毫米。

19. 叶片通常为卵状椭圆形, 先端渐尖, 基部通常略圆; 花序通常 4 个簇生; 叶片下面毛被稀疏…………… 10. **清香木姜子** *L. euosma* W. W. Sm.

19. 叶片通常为长圆形, 先端急尖、尖锐, 基部楔形; 花序通常 2—3 个簇生; 叶片下面毛被较密(老叶仍如此)…………… 11. **毛叶木姜子** *L. mollis* Hemsl.

14. 小枝、叶下面具绢毛, 嫩枝的毛脱落较快, 二年生枝(开花、结果的枝)多已秃净; 顶芽鳞片外面通常无毛或仅于上部有少数毛。

20. 嫩枝、叶下面被灰色短绢状毛; 叶片披针形或倒卵状披针形 …… 12. **木姜子** *L. pungens* Hemsl.

20. 嫩枝、叶下面被黄色或棕色长绢毛; 叶片长圆状披针形、倒卵状长圆形或倒卵形。

21. 叶片长圆状披针形, 先端渐尖, 叶下面脉上绢毛的颜色较深; 花序总梗无毛……………
…………… 13. **绢毛木姜子** *L. sericea* (Nees) Hook. f.

21. 叶片倒卵状长圆形或倒卵形, 先端急尖或钝, 叶下面绢毛同色; 花序总梗有毛。

22. 果实无毛; 叶长 6—11 厘米 …… 14a. **钝叶木姜子** *L. veitchiana* Gamble var. *veitchiana*

22. 果实有贴伏微柔毛; 叶长 10—15 厘米……………

14b. **毛果木姜子(变种)** *L. veitchiana* Gamble var. *trichocarpa* (Yang) H. S. Kung

2. 常绿, 叶片革质或薄革质。

23. 花被裂片不完全或缺, 花被筒在果时不增大或稍增大, 雄蕊通常 15—30 (2. **木姜子组** Sect.

2. *Litsea*)

24. 叶倒卵形、倒卵状长圆形或椭圆状披针形, 较大, 长 6.5—10 (20) 厘米; 果球形, 直径约 7 毫米; 果梗长 5—6 毫米…………… 15a. **潺槁木姜子** *L. glutinosa* (Lour.) C. B. Rob. var. *glutinosa*

24. 叶形同上, 但较小, 长 3.5—6.5 厘米, 果形同上, 但较小, 直径约 5 毫米; 果梗长 3 毫米……………
…………… 15b. **白野槁树(变种)** *L. glutinosa* (Lour.) C. B. Rob. var. *brideliifolia* (Hay.) Merr.

23. 花被裂片 6—8, 雄蕊通常 9—12 (圆锥木姜子多至 32, 但花被裂片 8)。

25. 花被筒在果时不增大或稍增大, 果托扁平或呈浅小碟状, 完全不包住果实。 [3. **平托组** Sect.

3. *Conodaphne* (Bl.) Benth. et Hook. f.]

26. 叶片轮生, 通常 3—6 片一轮。

27. 幼枝、叶柄密被锈色绒毛; 叶革质, 倒卵状披针形, 较小, 长 3.5—6.8 厘米, 宽 0.9—2.8 厘米; 伞形花序生于枝侧叶腋… 6. **琼南木姜子** *L. verticillifolia* Yang et P. H. Huang

27. 幼枝、叶柄密被黄色或锈色长硬毛; 叶近革质, 披针形或倒披针状长椭圆形, 较大, 长 7—25 厘米, 宽 2—6 厘米; 伞形花序常密集于小枝顶端… 17. **轮叶木姜子** *L. verticillata* Hance

26. 叶片对生或互生

28. 叶片对生或近对生(在同株中有时也兼有互生者)。

29. 叶片下面无毛或近无毛, 叶、芽秋后常带红色。

30. 叶片椭圆形或倒卵形, 长 5—7 (14) 厘米, 宽 2—4.5 厘米; 侧脉每边 5—6 条, 叶下面网脉明显… 18a-1. **黄榕木姜子** *L. variabilis* Hemsl. var. *variabilis* f. *variabilis*

30. 叶片披针形至椭圆状披针形, 长 13—22.5 厘米, 宽 2.2—3.5 厘米; 侧脉每边 15—17 条, 叶下面网脉不明显 18a-2. 雄
鸡树 (变型) *L. variabilis* Hemsl. var. *variabilis* f. *chinensis* (Allen) Yang et P. H. Huang
29. 叶片下面被绒毛或贴伏短柔毛; 叶、芽秋后不带红色。
31. 果实球形, 直径 5—8 毫米。
32. 幼枝、叶片下面、叶柄密被锈色绒毛; 叶柄通常较短, 长约 3 毫米; 总花梗短或几无总梗.....
 19a. **剑叶木姜子 *L. lancifolia* (Roxb. ex Nees) Benth. et Hook. f. ex F.-Vill. var. *lancifolia***
32. 幼枝、叶片下面被贴伏灰黄色柔毛, 叶柄长 5—10 毫米, 总花梗长 3—7 毫米。
33. 叶片椭圆形或长圆形, 基部楔形, 侧脉较粗, 叶下面毛被较长而密, 不易脱落
 18b. **毛黄榕木姜子 (变种) *L. variabilis* Hemsl. var. *oblonga* Lec.**
33. 叶片披针形或长圆状披针形, 基部近圆或宽楔形, 侧脉纤细; 叶下面毛被短, 易脱落
 19b. **有梗木姜子 (变种) *L. lancifolia* (Roxb. ex Nees) Benth. et Hook. f. ex F.-Vill. var. *pedicellata* Hook. f.**
31. 果实椭圆形, 有时卵状椭圆形, 长 15 毫米, 直径约 7 毫米.....
 19c. **椭圆果木姜子 (变种) *L. lancifolia* (Roxb. ex Nees) Benth. et Hook. f. ex F.-Vill. var. *ellipsoidea* Yang et P. H. Huang**
28. 叶片互生。
34. 伞形花序及果序几无总梗, 亦无花梗及果梗; 果实球形, 成熟时灰蓝色。
35. 叶片卵形, 长 4—7 厘米, 先端渐尖或短渐尖, 基部圆形, 两面网脉呈蜂窝状小穴; 叶柄长 6—10 毫米
 20b. **卵叶豹皮樟 (变种) *L. rotundifolia* Hemsl. var. *ovatifolia* Yang et P. H. Huang**
35. 叶片非上述形状, 长 2.2—5.5 厘米, 先端钝圆或短渐尖, 两面网脉不明显, 无蜂窝状小穴; 叶柄长 3—5 毫米。
36. 叶片宽卵形至近圆形 20a. **圆叶豹皮樟 *L. rotundifolia* Hemsl. var. *rotundifolia***
36. 叶片卵状长圆形至倒卵状长圆形
 20c. **豹皮樟 (变种) *L. rotundifolia* Hemsl. var. *oblongifolia* Allen**
34. 伞形花序及果序有总梗, 花果亦有梗, 如花序及果序几无总梗, 但也有花梗及果梗。
37. 果梗顶端宿存有花被裂片; 果球形或近球形。
38. 树皮呈小鳞片状剥落, 内皮赤褐色, 黄褐色或紫褐色, 形如鹿斑; 花序无总梗; 果梗粗壮, 宿存的花被片 6, 整齐, 通常直立。
39. 嫩枝无毛; 幼叶下面无毛。
40. 叶片倒卵状椭圆形或倒卵状披针形, 先端钝渐尖, 叶片上面稍光亮, 幼时基部沿中脉无毛; 叶柄全无毛 21a. **朝鲜木姜子 *L. coreana* Lévl. var. *coreana***
40. 叶片长圆形或披针形, 先端多急尖, 上面较光亮, 幼时基部沿中脉有柔毛; 叶柄上面有柔毛, 下面无毛 21b. **豹皮樟 (变种) *L. coreana* Lévl. var. *sinensis* (Allen) Yang et P. H. Huang**
39. 嫩枝有柔毛; 幼叶下面全被柔毛或沿中脉两侧有柔毛。
41. 叶片倒卵状披针形、椭圆形或卵状椭圆形, 长 6—9 厘米, 先端突尖, 尖头钝, 基部楔形; 侧脉每边 9—12 条; 幼叶下面全被灰黄色柔毛; 叶柄全有毛 21c. **毛豹皮樟 (变种) *L. coreana* Lévl. var. *lanuginosa* (Migo) Yang et P. H. Huang**
41. 叶片狭披针形、披针形至椭圆状披针形, 长 10—13 厘米, 先端渐尖, 基部近圆或楔形; 倒脉较多, 每边 10—19 条; 幼叶下面沿中脉两侧有灰白色长柔毛; 叶柄仅上面

- 散生柔毛22. **湖北木姜子** *L. hupehana* Hemsl.
38. 树皮不呈小鳞片状剥落, 无鹿斑痕; 花序具总梗, 果梗通常较细(仅红河木姜子果梗稍粗, 但果实较大); 宿存的花被片 2—4 枚, 不整齐, 反曲。
42. 小枝、叶下面、叶柄均无毛或叶下面仅沿脉有毛; 叶柄较长, 长 1—1.5 厘米; 花丝无毛; 果实较大, 直径 2—3 厘米23. **红河木姜子** *L. honghoensis* Liou
42. 小枝、叶下面、叶柄均密被毛; 叶柄较短, 长 0.4—0.8 厘米; 花丝有毛; 果较小, 直径在 1 厘米以下。
43. 嫩枝、叶下面、叶柄及花序总梗被灰黄色长柔毛; 叶质地厚, 干后色暗无光泽, 上面网脉显著呈蜂窝状小穴; 伞形花序 1—2 个生于枝端叶腋或枝顶; 雄花中具退化雌蕊; 果径 10 毫米24. **蜂窝木姜子** *L. foveolata* Yang et P. H. Huang
43. 嫩枝、叶下面、叶柄及花序总梗密被锈色绒毛; 叶质地较薄, 干后黄绿色, 具光泽, 上面网脉不显著, 无蜂窝状小穴; 伞形花序 3—6 个生于叶腋; 雄花中无退化雌蕊; 果径 6 毫米25. **伞花木姜子** *L. umbellata* (Lour.) Merr.
37. 果梗顶端上面不宿存花被裂片; 果长椭圆形、长卵形或球形。
44. 叶片披针形或长圆形, 较小, 长 4—9(11) 厘米, 宽 1.5—3.5 厘米; 叶柄较短, 长 3—6 毫米; 每一伞形花序有花 3 朵; 果长椭圆形, 长 8 毫米, 直径 3 毫米, 顶端具尖头26. **假辣子** *L. balansae* Lec.
44. 叶片椭圆形、长椭圆形或宽卵形、倒卵形至卵状长圆形, 较大, 长 9—20 厘米, 宽 3—12 厘米; 叶柄较长, 长 10—30 厘米; 每一伞形花序有花 4—6 (或更多) 朵; 果球形、长卵形或长椭圆形(长椭圆形者较大, 长 10—11 毫米, 直径 5—6 毫米)。
45. 叶片先端长尾尖, 呈镰刀状弯曲, 两面网脉呈蜂窝状小穴; 果球形, 直径约 1.5 厘米27. **琼楠叶木姜子** *L. beilschmiediiifolia* H. W. Li
45. 叶片先端渐尖、急尖或圆钝, 两面网脉不呈蜂窝状小穴; 果长椭圆形或长卵形。
46. 小枝、叶柄无毛; 叶先端渐尖或急尖, 叶下面有黄褐色微柔毛, 叶片中部以上的侧脉先端拱形连结28. **黑木姜子** *L. atrata* S. Lee
46. 小枝、叶柄、叶片下面均被锈色短柔毛; 叶先端圆钝, 侧脉较直, 先端不连结29. **假柿木姜子** *L. monopetala* (Roxb.) Pers.
25. 花被筒在果时很增大, 成盘状或杯状果托, 多少包住果实。[4. **杯托组** Sect. 4. **Cylicodaphne** (Nees) Hook. f.]。
47. 伞形花序或果序多个生于长的或多少伸长的总花梗或果序总梗上, 呈圆锥状、总状或近伞房状。
48. 幼枝无毛; 叶片下面无毛。
49. 幼枝具明显棱角, 髓中空; 叶长圆形或倒卵状长圆形, 长 21—50 厘米, 宽 11—14.5 厘米; 叶柄长 2.5—3 (—5) 厘米; 中脉在叶上面平且宽, 近叶基部宽达 3 毫米, 侧脉 15—22 条30. **五桠果叶木姜子** *L. dillenifolia* P. Y. Pai et P. H. Huang
49. 幼枝无棱角, 髓不中空; 叶片较小, 长 10—21 厘米, 宽 3—8 厘米, 中脉在叶上面突起或下陷, 最宽也不超过 2 毫米, 侧脉 7—12 条。
50. 叶片上面中脉突起, 侧脉每边 10—12 条; 叶柄长 1.5—2 厘米; 圆锥花序总梗长 3—4 厘米; 花被裂片 8; 能育雄蕊 26—32, 花丝粗短31. **圆锥木姜子** *L. liuyingii* Liou
50. 叶片上面中脉下陷, 侧脉每边 7—8 条; 叶柄长 2—3 厘米; 总状花序梗长 2—3 厘米; 花被裂片 6; 能育雄蕊 6—9, 花丝较长32b. **思茅木姜子** (变种) *L. pierrei* Lec. var. *szemois* Liou
48. 幼枝有毛; 叶片下面有毛(仅香花木姜子叶片下面无毛)。
51. 叶片下面、叶柄均无毛; 叶片长圆形或披针形, 长 10—18 厘米, 宽 3—5.5 厘米; 果扁球形; 果托杯状33. **香花木姜子** *L. panamonja* (Nees) Hook. f.

- 51. 叶片下面、叶柄均被黄褐色或锈色短柔毛(至少幼叶如此);叶非上述形状;果长圆形或扁球形;果托盘状或杯状。
- 52. 叶柄长 2—4.5 厘米;花被裂片 8;能育雄蕊 12—14;果扁球形,长 1.2 厘米,直径 1.6 厘米;果托盘状;叶椭圆形、倒卵形或倒卵状椭圆形 34. 玉兰叶木姜子 *L. magnoliifolia* Yang et P. H. Huang
- 52. 叶柄长 1—2 厘米;花被裂片 6;能育雄蕊 9;果长圆形,长 1—1.7 厘米,直径 0.5—0.8 厘米;果托杯状或盘状。
- 53. 叶片椭圆形或椭圆状披针形,先端渐尖,长渐尖或略为镰刀状渐尖。
- 54. 叶柄长 1—2 厘米;侧脉每边 6—8 条;果托深杯状,深约 3 毫米,直径 6 毫米 35. 滇南木姜子 *L. garrettii* Gamble
- 54. 叶柄长约 1 厘米;侧脉每边 8—12 条;果托浅盘状,深 1.5—2 毫米,直径达 5 毫米 36. 西藏木姜子 *L. tibetana* Yang et P. H. Huang
- 53. 叶片倒卵形至倒卵状长圆形,长 10—25 厘米,宽 4.6—11.5 厘米,先端圆,具突尖头;伞形花序着生的总梗较粗短;花梗亦较短;果托浅盘状,直径 3—4 毫米 37. 长蕊木姜子 *L. longistaminata* (Liou) Kosterm.
- 47. 伞形花序或果序单生或簇生。
- 55. 叶片互生。
- 56. 嫩枝无毛或近于无毛;叶柄幼时通常无毛(栓皮木姜子有时上面两侧有柔毛)。
- 57. 叶片较小,长多数在 9 厘米以下。
- 58. 嫩枝红褐色,中脉在叶上面突起;花序梗细长,长 5—7 毫米;叶片长圆状披针形或椭圆形...38a. 红皮木姜子 *L. pedunculata* (Diels) Yang et P. H. Huang var. *pedunculata*
- 58. 嫩枝灰褐、黄褐至褐色;中脉在叶上面平或陷;花序梗较短。
- 59. 叶片椭圆形、倒卵形、倒卵状披针形或披针形,长约为宽 2—3 倍,先端钝圆或短突尖或渐尖。
- 60. 叶片椭圆形或间有倒卵形,长为宽 2 倍,两端圆钝或基部楔形;果托杯状,果梗长 4 毫米 39. 海桐叶木姜子 *L. pittosporifolia* Yang et P. H. Huang
- 60. 叶片倒卵状披针形或披针形,长约为宽 3 倍,先端短突尖或渐尖,基部楔形或尖锐;果托浅盘状,果梗长 1—2 毫米 40. 湖南木姜子 *L. hunanensis* Yang et P.H. Huang
- 59. 叶片长圆形或狭长圆形,先端略尖或钝,长通常为宽的 4 倍;果椭圆形 41. 广东木姜子 *L. kwangtungensis* H. T. Chang
- 57. 叶片较大,长多数在 10 厘米以上。
- 61. 叶片侧脉每边 16—20 条;果扁球形,长 2.2 厘米,径 3 厘米 42. 兰屿木姜子 *L. garciae* Vidal
- 61. 叶片侧脉每边 9—15 条;果椭圆形或长圆形,长 1—2.5 厘米,径 0.3—1.4 厘米。
- 62. 嫩枝灰黄色,二年生枝灰白色,圆柱形,具木栓质皮;叶片倒披针形或狭长椭圆形 43. 栓皮木姜子 *L. suberosa* Yang et P. H. Huang
- 62. 嫩枝红褐色,二年生枝褐色,较粗壮,具显著稜角,无木栓质皮;叶片披针形或椭圆状披针形。
- 63. 中脉在叶片两面均显著突起;果长圆形,较大,长 15—25 毫米,直径 10—14 毫米;果托盘状,直径约 1 厘米,常呈不规则开裂 44. 大果木姜子 *L. lancilimba* Merr.

63. 中脉在叶片上面下陷;果椭圆形,长7—8毫米,直径4—5毫米;果托杯状,直径5—6毫米,常不开裂。
64. 叶片椭圆状披针形至披针形,最宽达5.5厘米,先端渐尖;边缘不内卷,侧脉较整齐,叶下面白粉较少;叶柄长1.2—3厘米 45a. **桂北木姜子** *L. subcoriacea* Yang et P. H. Huang var. *subcoriacea*
64. 叶片披针形,较狭窄,最宽达2.5厘米,先端狭尖微弯曲,边缘内卷,侧脉不整齐,叶下面粉白;叶柄长0.5—1厘米 45b. **狭叶桂北木姜子** (变种) *L. subcoriacea* Yang et P. H. Huang var. *stenophylla* Yang et P. H. Huang
56. 嫩枝有毛;叶柄幼时通常也有毛(大萼木姜子、金平木姜子叶柄无毛)。
65. 嫩枝、叶柄的毛被为微毛或短柔毛,脱落较快,二年生枝(开花、结果的小枝)多已秃净。
66. 顶芽具多数覆瓦状鳞片;果椭圆形,较小,长1.5厘米以下,直径不超过1厘米;果序总梗及果梗较细短;叶片通常略小。
67. 叶片下面无毛。
68. 叶片椭圆形或近倒披针形,长4—13.5厘米,宽2—3.5厘米,叶下面网脉明显 46a. **华南木姜子** *L. greenmaniana* Allen var. *greenmaniana*
68. 叶片披针形、狭小,长5—9厘米,宽0.7—2厘米,下面网脉不明显 46b. **狭叶华南木姜子** (变种) *L. greenmaniana* Allen var. *angustifolia* Yang et P. H. Huang
67. 叶片下面被灰黄色微柔毛或沿脉上有稀疏柔毛。
69. 叶片披针形、倒披针形或长圆形,通常较窄,宽1.4—2.7(4)厘米,先端短渐尖,叶下面沿脉有稀疏柔毛;花丝有稀疏灰黄色丝状柔毛;雄花中具退化雌蕊 47. **贡山木姜子** *L. gongshanensis* H. W. Li
69. 叶片椭圆形,通常较宽,宽2.5—4.5厘米,先端渐尖,叶下面被灰黄色微柔毛;花丝无毛;雄花中无退化雌蕊 48. **干香紫** *L. viridis* Liou
66. 顶芽裸露;果椭圆形,较大,长2—2.5厘米,直径1.3—1.5厘米;果序总梗及果梗通常均粗壮(大萼木姜子、海南木姜子果序总梗、果梗均粗短);叶片通常也较大。
70. 花序梗及果序梗较长,果序梗长5—15毫米;果梗亦较长,长10—25毫米。
71. 叶片下面有灰色微柔毛或沿脉有短柔毛;果序梗长5—7毫米;果托杯状,直径约1.3厘米,深5—8毫米,不开裂 49. **云南木姜子** *L. yunnanensis* Yang et P. H. Huang
71. 叶片下面无毛;果序梗长10—15毫米;果托盘状或杯状,杯状者3—4裂。
72. 叶披针形或狭椭圆形,通常较窄,宽2.2—4.2厘米,侧脉每边7—11条;果托盘状,深2毫米,直径8—10毫米,无裂齿;果梗长1.6—2.5厘米 50. **金平木姜子** *L. chinpingensis* Yang et P. H. Huang
72. 叶椭圆形,通常较宽,宽4—6厘米,侧脉每边5—7条;果托杯状,深15—20毫米,直径20—25毫米,3—4裂,裂片大;果梗长1—1.5厘米 51b. **沧源木姜子** *L. vang* Lec. var. *lobata* Lec.
70. 花序梗及果序梗较短,果序梗长2—3毫米;果梗长2—3毫米。
73. 叶片侧脉每边7—8条;果托杯状,大型,厚木质,状如壳斗,深1—1.5(2)厘米,直径2.5—3厘米,外面有疣状突起;果平顶,光亮而滑 52. **大萼木姜子** *L. baviensis* Lec.
73. 叶片侧脉每边10—12条;果托杯状,较小,革质,外面无疣状突起,果顶端不为平顶,不光亮 53. **海南木姜子** *L. litseaefolia* (Allen) Yang et P. H. Huang

65. 嫩枝、叶柄的毛被为绒毛或柔毛,脱落较晚,二年生枝仍有较多的毛。

74. 叶条状披针形或条状长圆形,长7—15厘米,宽1—1.5厘米;叶柄长5—9毫米;果长卵形,长约1厘米;果托杯状,边缘有圆齿;果梗长2毫米……………54. 竹叶木姜子 *L. pseudoelongata* Liou

74. 叶非上述形状。

75. 叶柄较短,长在8毫米以下。

76. 侧脉每边4—5条,在叶上面深陷;果托宿存有卵状三角形先端尖锐的花被片……………55. 少脉木姜子 *L. oligophlebia* H. T. Chang

76. 侧脉每边8—12条,在叶上面微突或突起;果托不宿存花被片。

77. 叶片披针形或倒卵状披针形;侧脉分布不均匀,近叶基处分布较密,网脉在下面显著突起;每一果序有果4—5枚……………56. 瑶山木姜子 *L. yaoshanensis* Yang et P. H. Huang

77. 叶片长圆状披针形至椭圆形;侧脉分布较均匀,下面网脉稍明显;每一果序有果3枚……………38b. 毛红皮木姜子(变种) *L. pedunculata* (Diels) Yang et P. H. Huang var. *pubescens* Yang et P. H. Huang

75. 叶柄长多数在10毫米以上(尖脉木姜子少数叶柄长也有6毫米)。

78. 叶片下面无毛或仅沿脉有毛。

79. 叶片倒卵形或长圆状倒卵形,下面沿脉有柔毛,先端钝或钝尖;侧脉每边5—7条;雄花中退化雌蕊细小……………57. 屏东木姜子 *L. akoensis* Hay.

79. 叶片披针形或长圆状披针形,先端短渐尖,钝头,下面无毛;侧脉每边8—10条;雄花中无退化雌蕊……………58. 红楠刨 *L. kwangsiensis* Yang et P. H. Huang

78. 叶片下面全面被毛。

80. 果球形或近球形;叶芽生于结果枝的叶腋或在果序与叶柄之间的叶腋处,叶椭圆形或倒卵状椭圆形……………59. 圆果木姜子 *L. globosa* Yang et P. H. Huang

80. 果椭圆形;叶芽多生于枝顶。

81. 叶片倒卵形或宽长圆形,先端多圆钝或短突尖,较宽,通常宽5—8厘米。

82. 嫩枝、叶下面、叶柄及花序被灰黄色绒毛;叶片长5.5—14(18)厘米,宽3—6(9)厘米;果长1.3厘米……………60. 绒叶木姜子 *L. wilsonii* Gamble

82. 嫩枝、叶下面、叶柄及花序被灰褐色短柔毛;叶片长15—20厘米,宽8—10厘米;果长0.8厘米……………61. 台湾木姜子 *L. hayatae* Kanchira

81. 叶片披针形,窄披针形,长圆状披针形至倒披针形或长圆形至披针状椭圆形,先端渐尖,急尖或尾尖,通常较窄,多数宽在4厘米以下。

83. 叶片先端渐尖或尾尖至长尾尖。

84. 叶片狭披针形或长圆状披针形,先端尾尖或长尾尖,中脉、侧脉在叶上面下陷;花序梗细长,长5—10毫米……………64b. 石木姜子(变种) *L. elongata* (Wall. ex Nees) Benth. et Hook. f. var. *faberi* (Hemsl.) Yang et P. H. Huang

84. 叶片披针状椭圆形,先端渐尖,中脉、侧脉在叶上面不下陷;花序梗短,长2毫米……………62. 安顺木姜子 *L. kobuskiana* Allen

83. 叶先端短渐尖至钝形。

85. 伞形花序数个簇生于短枝上;果梗长约10毫米;叶长通常为宽的3倍以下……………63. 尖脉木姜子 *L. acutivena* Hay.

85. 伞形花序多单生;果梗较短,长约2—3毫米;叶长通常为宽的4—5倍或以上……………64a. 黄丹木姜子 *L. elongata* (Wall. ex Nees) Benth. et Hook. f. var. *elongata*

56. 叶片近轮生。

86. 叶片近膜质, 上面不光亮, 干后常为黑绿色, 长圆状披针形或长圆状倒披针形, 长 6—14.5 厘米, 宽 2—4 厘米, 侧脉每边 11—13 条, 中脉、侧脉在上面不下陷; 叶柄短, 长 0.2—0.5 厘米; 果托质薄, 边缘无粗齿…………… 64c. 近轮叶木姜子(变种) *L. elongata* (Wall. ex Nees) Benth. et Hook. f. var. *subverticillata* (Yang) Yang et P. H. Huang

86. 叶片革质, 上面光亮, 长披针形或倒卵状长披针形, 长 13—22 厘米, 宽 2.2—3.5 厘米, 侧脉每边 14—19 条, 中脉、侧脉在上面下陷; 叶柄粗壮, 长 1 厘米; 果托质厚, 边缘有 5—6 个粗齿……………

…………… 65. 润楠叶木姜子 *L. machiloides* Yang et P. H. Huang

1. 伞形花序单花[2. 单花木姜子亚属 Subg. 2. *Uniflos* Yang et P. H. Huang]; 果实椭圆形, 长 10—12 毫米, 直径 7—9 毫米; 果梗短而粗…………… 66. 单花木姜子 *L. monantha* Yang et P. H. Huang

1. 木姜子亚属——Subg. *Litsea*——*Octolitsea* Liou in Bull. Soc. Bot. France, 80: 566. 1933.

伞形花序或由伞形花序组成的圆锥状、总状或近伞房状花序, 每一伞形花序具多花。

组 1. 落叶组——Sect. *Tomingodaphne* (Bl.) Hook. f. Fl. Brit. India 5, 155. 1886; Pax in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (2): 119. 1889.——*Tetranthera* Sect. *Tomingodaphne* Bl. Mus. Bot. Lugd. Bat. 375. 1851; Meissn. in DC. Prodr. 15 (1): 181. 1863.

落叶, 叶互生, 羽状脉。顶芽通常有鳞片(鳞片纸质, 覆瓦状排列)。花被裂片 6; 花被筒在果时不增大, 因此果托不呈杯状(我国仅天目木姜子 *L. auriculata* Chien et Cheng 花被筒增大呈杯状果托)。

我国有 14 种。

1. 天目木姜子 图版 70: 1—3

Litsea auriculata Chien et Cheng in Contr Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. Ser. 6 (7): 59. f. 1. 1931; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 366. 1938; 陈嵘, 中国树木分类学 ed. 2, 362. fig. 1957; 中国高等植物图鉴 1: 838. 图 1676. 1972.

落叶乔木, 高 10—20 米, 胸径 40—60 厘米; 树皮灰色或灰白色, 小鳞片状剥落, 内皮深褐色。小枝紫褐色, 无毛。叶互生, 椭圆形, 圆状椭圆形、近心形或倒卵形, 长 9.5—23 厘米, 宽 5.5—13.5 厘米, 先端钝或钝尖或圆形, 基部耳形, 纸质, 上面深绿色, 有光泽, 下面苍白绿色, 有短柔毛, 羽状脉, 侧脉每边 7—8 条, 中脉在叶上面下陷, 被短柔毛, 老时变无毛, 下面中脉、侧脉均突起, 沿脉有短柔毛; 叶柄长 3—8 厘米, 无毛。伞形花序无总梗或具短梗, 先叶开花或同时开放; 苞片 8, 开花时尚存; 每一花序有雄花 6—8 朵; 花梗长 1.3—1.6 厘米, 被丝状柔毛; 花被裂片 6, 有时 8, 黄色, 长圆形或长圆状倒卵形, 长 4—5 毫米, 外面被柔毛, 内面无毛; 能育雄蕊 9, 花丝无毛, 第 3 轮基部腺体有柄; 退化雌蕊卵