

产湖南南部、广东北部。生于疏林中，海拔 120—600 米。

本种近黄丹木姜子 *L. elongata* (Wall. ex Nees) Benth. et Hook. f.，但叶芽通常生于叶腋或在果序与叶柄之间的叶腋处，叶片椭圆形或倒卵状椭圆形，质较薄，果球形或近球形，直径 6 毫米；果托盘状，质较薄，果序生于极短的短枝上，容易区别。

#### 60. 绒叶木姜子

*Litsea wilsonii* Gamble in Sarg. Pl. Wils. 2: 78. 1914; Chun in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 1(5): 61. 1925; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 191. 1932 et 1934; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 388. 1938.

常绿乔木，高达 10 米；树皮褐灰色，光滑。小枝褐色，略粗壮，有灰白色绒毛。顶芽卵圆形，鳞片外被丝状黄色柔毛。叶互生，倒卵形，长 5.5—14(18) 厘米，宽 3—6(9) 厘米，先端短突尖，基部渐尖或楔形，革质，幼叶刚发时两面具绒毛，老叶上面深绿色，无毛，下面黄褐色，有灰白色绒毛，羽状脉，侧脉每边 6—10 条，弯曲斜升至边缘处联结，小脉横走而平行，在叶下面明显，中脉、侧脉在叶上面下陷，下面突起；叶柄长 1—3.5 厘米，被灰白色绒毛，后毛渐脱落变无毛。伞形花序单生或 2—3 个集生于叶腋长 2—3 毫米短枝上；苞片 4—6；每一雄花序有花 6 朵；花序梗长 1 厘米，花梗长 5 毫米，均被绒毛；花被裂片 6，外面有柔毛；能育雄蕊 9，花丝有柔毛，第 3 轮基部腺体黄色，具短柄。果椭圆形，长 1.3 厘米，直径 7—8 毫米，成熟时由红色变深紫黑色；果托杯状，直径 5—6 毫米，深约 3 毫米，边缘有不规则裂片；果梗长 6—7 毫米。花期 8—9 月，果期 5—6 月。

产四川、贵州。生于山坡、路旁、灌丛或杂木林中，海拔 300—1800 米。

#### 61. 台湾木姜子

*Litsea hayatae* Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 217. f. 161. 1936; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 218. 1963.—*Litsea obovata* Hay. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30 (1): 252. 1911, non Nees 1848.—*Tetradenia obovata* (Hay.) Nemoto ex Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. 375. 1931.—*Cylicodaphne hayatae* (Kan.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 14: 192. 1938.

常绿小乔木。嫩枝密被灰褐色短柔毛。顶芽卵圆形，鳞片外被丝状短柔毛。叶互生，倒卵形至阔长圆形，长 15—20 厘米，宽 8—10 厘米，先端圆钝，基部狭楔形，尖锐，革质，上面绿色，除中脉有短柔毛外，其余无毛，下面淡绿色，有灰褐色短柔毛，羽状脉，侧脉每边 6—9 条，中脉与侧脉在叶上面下陷，在下面突起，连结侧脉之间的平行小脉在下面极显著突起；叶柄长 1—2 厘米，被灰黄色柔毛。伞形花序腋生，总梗长 5 毫米或更短，具黄褐色短柔毛；苞片外被丝状短柔毛；每一花序有花 5 朵；花梗短，被黄褐色长柔毛；花被裂片 6，长圆形，外面中部以下有长柔毛；能育雄蕊 9(12)，花丝无毛；腺体心形，具柄；雌花中子房长卵圆形，无毛；退化雄蕊无毛。果长椭圆形，长 8 毫米；果托杯状。花期 10—11 月。

产我国台湾(台中、嘉义、高雄)。生于常绿阔叶林中，海拔 1500—2500 米。

本种叶片通常较大,但也有较小的,我们看到三号标本,其中一号是 Kanehira 和 Sasaki 1918 年 10 月 16 日采自嘉义的标本,叶长 6.5—10 厘米,宽 3.5—4.5 厘米,叶基部近圆形。

## 62. 安顺木姜子

**Litsea kobusiana** Allen in Journ. Arn. Arb. 18: 290. 1937; et in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 389. 1938.—*Litsea esquirolii* (Lévl.) Allen in Journ. Arn. Arb. 17: 329. 1936.—*Eurya esquirolii* Lévl. Fl. Kouy-Tcheou, 415. 1915, nomen nudum.—*Neolitsea sp.* Rehd. in Journ. Arn. Arb. 10: 193. 1929.—*Litsea faberi* Hemsl. var. *ganchuensis* Liou, Laur. Chine et Indoch. 187. 1932 et 1934; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 389. 1938.

常绿小乔木,高 3—8 米,胸径 12 厘米。嫩枝密被灰黄色长柔毛。顶芽圆卵形,鳞片外面被柔毛。叶互生或簇生于小枝上部,披针状椭圆形,长 6—10 厘米,宽 1.2—2.5 厘米,先端渐尖,基部楔形,薄革质,上面绿色,有光泽,下面淡粉绿色,有柔毛,沿中脉毛密,老时毛被渐脱落变无毛,但沿中脉有疏毛,羽状脉,中脉于上面微突起,在下面突起,侧脉每边 5—8 条,纤细,两面微突起,网脉在上面明显,在下面不明显;叶柄长 8—13 毫米,被灰黄色长柔毛。伞形花序 1—3 个生于小枝上部叶腋,花序梗长 2 毫米,有柔毛;苞片 4,外面有微柔毛,每一雄花序有花 3—4 朵,花细小;花梗短,密被柔毛;花被裂片 6,外面疏生柔毛,内面无毛;能育雄蕊 9,花丝基部有柔毛,第 3 轮基部腺体圆形,退化雌蕊细小,子房卵圆形,花柱弯曲,柱头显著。花期 8 月。

产贵州南部、广西(临桂)。生于山地密林中,海拔 800—1800 米。

C. K. Allen 引列 C. Bock et A. Von Rosthorn 276 号标本(采自四川),认为可能属本种(见 Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 389. 1938.),我们未见此标本,目前也未见四川有本种分布。

**63. 尖脉木姜子**(海南植物志) 毛叉树(广东梅县),黄桂(广东鼎湖山),长果木姜子(台湾),锐脉木姜子(台湾植物志)

**Litsea acutivena** Hay. Icon. Pl. Formos. 5: 163. 1915; Kanehira, Formos. Trees 439. 1917; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 15: 418. 1936; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 389. 1938; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 215. 1963; 海南植物志 1: 293. 1964; C. E. Chang in Fl. Taiwan 2: 435. 1976.—*Litsea dolichocarpa* Hay. Icon. Pl. Formos. 5: 166. 1915; H. L. Li, in l. c.—*Litsea hypophaea* Hay., l. c. 167; H. L. Li, l. c.—*Litsea nakai* Hay., l. c. 168; H. L. Li, l. c.; C. E. Chang in l. c. 446.—*Actinodaphne acutivena* (Hay.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 14: 191. 1938.

常绿乔木,高达 7 米;树皮褐色。嫩枝密被黄褐色长柔毛,老枝近无毛。顶芽卵圆形,