

常绿乔木。小枝粗壮,近于无毛。叶互生,卵状披针形或倒卵状披针形至披针形,长25—40厘米,宽6—15厘米,先端钝,基部楔形至狭楔形,薄革质,两面均无毛,上面绿色,下面苍绿色,羽状脉,侧脉每边16—20条,直展,纤细,在上面微突,在下面突起,中脉在叶上面扁平,较粗大,近叶基部处宽达4毫米,在下面突起,网脉在两面突起;叶柄粗壮,长1.5—2.5厘米,有沟槽,无毛。伞形花序,花梗粗壮。花未见。果扁球形,长2.2厘米,直径约3厘米,成熟时桔红色;果托杯状,深约7毫米,直径约3厘米;果梗长1.5厘米。果期8—9月。

产我国台湾(兰屿、花莲、台北)。生于常绿阔叶林中。菲律宾也有分布。

43. 栓皮木姜子 图版86:4

Litsea suberosa Yang et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16 (4): 54. 1978.

常绿小乔木,高5米;树皮灰色或灰褐色。幼枝灰黄色,无毛或有稀疏毛,老枝灰白色,无毛,具薄的木栓质皮层,皮孔显著。顶芽卵圆形,鳞片外被丝状短柔毛。叶互生,倒披针形或狭长椭圆形,长6—17厘米,宽1.5—5厘米,先端突尖,基部楔形,革质或薄革质,上面深绿色,无毛,下面浅绿色,沿脉有稀疏长柔毛或无毛,羽状脉,侧脉每边13—15条,中脉、侧脉在叶上面平或微陷,在下面突起,小脉稍突起;叶柄长5—1.5毫米,无毛或仅于上面两侧有稀疏柔毛。伞形花序腋生,无总梗或有极短的总梗;苞片4,外面有灰色丝状短柔毛,每一雄花序有花5朵;花梗长2毫米,有丝状柔毛;花被裂片6,卵圆形,外面有丝状柔毛,内面无毛;能育雄蕊9,花丝有长柔毛;腺体小,圆形;无退化雌蕊。果椭圆形,长1—1.2厘米;果托杯状;果梗长3—4毫米,幼时果托外面与果梗均被柔毛。花期7—9月,果期10—11月。

产广东北部、湖南、湖北西部、四川(南川)。生于山坡林中或灌丛中,海拔800—1500米。

本种近黄丹木姜子 *L. elongata* (Wall. ex Nees) Benth. et Hook, f., 但幼枝灰黄色,无毛或有稀疏毛,老枝灰白色,无毛,具木栓质皮层,有皮孔,叶下面沿脉有稀疏柔毛或无毛,小脉稍突起,叶柄无毛或有稀疏长柔毛。

44. 大果木姜子(海南植物志) 毛丹母、青吐木(广东尖峰岭),青吐八角、八角带(海南吊罗山),假檬果 图版82:1

Litsea lancilimba Merr. in Philip. Journ. Sci. 23: 244. 1923; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 176. 1932 et 1934; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 379. 1938; 海南植物志 1: 290. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 844. 图1688. 1972.

常绿乔木,高达20米,胸径达60厘米。小枝红褐色,粗壮,具明显棱条,无毛。顶芽卵圆形,先端钝,鳞片外面被丝状短柔毛,边缘无毛。叶互生,披针形,长10—20(50)厘米,宽3.5—5厘米,先端急尖或渐尖,基部楔形,革质,上面深绿色,有光泽,下面粉绿,两



1. 大果木姜子 *Litsea lancilimba* Merr.: 1. 果枝。2—8. 桂北木姜子(原变种) *L. subcoriacea* Yang et P. H. Huang var. *subcoriacea*: 2. 花枝, 3. 花被片, 4. 第一、二轮雄蕊, 5. 第三轮雄蕊, 6. 雌蕊, 7. 退化雄蕊, 8. 果序。(宗维城绘)

面均无毛,羽状脉,侧脉每边 12—14 条,中脉、侧脉在两面均突起;叶柄粗长,长 1.6—3.5 厘米,无毛。伞形花序腋生,单独或 2—4 个簇生;总梗短粗,长约 5 毫米;苞片外面具丝状短柔毛;每一花序有花 5 朵,花梗长约 4 毫米,被白色柔毛;花被裂片 6,披针形,外面中肋疏生柔毛;能育雄蕊 9,花丝有柔毛,第 3 轮基部的腺体有柄。果长圆形,长 1.5—2.5 厘米,直径 1—1.4 厘米;果托盘状,直径约 1 厘米,边缘常有不规则的浅裂或不裂;果梗长 5—8 毫米,粗壮。花期 6 月,果期 11—12 月。

产广东、广西、福建南部、云南东南部。生于密林中,海拔 900—2500 米。越南、老挝也有分布。

木材轻脆,但不裂不蛀,可供家具及细木工用材;种子可榨油供工业用。

45. 桂北木姜子

Litsea subcoriacea Yang et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16(4): 55, f. 13. 1978.

45a. 桂北木姜子(原变种) 图版 82: 2—8

var. *subcoriacea*

常绿乔木,高 6—7 米,胸径 8 厘米;树皮灰褐色。小枝红褐色,无毛,有显著棱角。顶芽卵圆形,鳞片外面被丝状短柔毛。叶互生,披针形或椭圆状披针形,长 5.5—20 厘米,宽 1.5—5.5 厘米,先端渐尖或呈微镰刀状弯曲,基部楔形,薄革质,上面深绿色,有光泽,无毛,下面粉绿色,无毛或幼时沿脉有疏柔毛,羽状脉,侧脉每边 9—13 条,先端靠叶缘处弯曲,在叶上面平,纤细,在下面突起,粗壮,网脉明显,中脉在叶上面下陷,在下面突起;叶柄长 1.2—3 厘米,有沟槽,无毛。伞形花序多个聚生于长 2—2 毫米的短枝上,短枝无毛,生于小枝先端的叶腋;花序梗短,长 2 毫米,有短柔毛;苞片 4,外面有柔毛;每一花序有花 5 朵;花梗有柔毛;花被裂片 6,卵形,无毛;能育雄蕊 9,花丝基部有柔毛;腺体小,圆形;无退化雌蕊;雌花中子房卵形或椭圆形,花柱长,外露,柱头 2 裂,均无毛;退化雄蕊基部有柔毛。果椭圆形,长约 1.5 厘米,直径 8 毫米;果托杯状,深约 4 毫米,直径 5—6 毫米,边缘平截或常不规则粗裂;果梗长 4—6 毫米,较粗壮,有柔毛。花期 8—9 月,果期 1—2 月。

产广西北部、贵州东部及南部、湖南西部、广东北部。生于山谷疏林或混交林中,海拔 400—1950 米。

本种近似大果木姜子 *L. lancilimba* Merr., 但叶质较薄,上面中脉下陷,花序密集在枝端;果较小,果托杯状,较小,易于区别。

45b. 狭叶桂北木姜子(变种)

var. *stenophylla* Yang et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16(4): 55. 1978.

与原变种不同在于叶片披针形,较窄,宽达 2.5 厘米,先端狭尖或骤尖,微弯曲,叶缘内卷,下面粉白,叶脉不整齐,叶柄较短,长 0.5—1 厘米。