

乔木。小枝黄褐带红色，密被黄褐色长柔毛。叶互生，倒卵状披针形、倒披针形或长圆形，长6—12厘米，宽1.8—3厘米，先端短尖或渐尖，基部渐狭或楔形，薄革质，上面绿色，近于无毛或沿中脉下陷处有柔毛，下面灰褐绿色，有柔毛，沿脉密被长柔毛，羽状脉，中脉和侧脉在叶上面下陷，在下面隆起，侧脉每边5—7条，斜展，弯曲；叶柄长8—12毫米，被黄褐色长柔毛。伞形花序腋生或生于枝顶；总梗长0.6—1厘米；苞片外面被丝状短柔毛；每一花序有花4—6朵，花细小；花梗长约2毫米，密被黄褐色长柔毛；花被筒短，内外均被黄褐色长柔毛；花被裂片6，长圆形或卵圆形，长2.2—3毫米，宽1—2毫米，外面有长柔毛，内面无毛。雄花：能育雄蕊9，花丝自基部至中上部有长柔毛；腺体盾状或肾状，生于第三轮花丝的基部两侧，有短柄或近于无柄；退化雌蕊长1.8毫米，柱头盾状，均无毛，有时无退化雌蕊。雌花：子房倒卵形或卵形，无毛，花柱短，柱头盾状；退化雄蕊条形。果球形或近于长椭圆形，成熟时黑色；果托杯状。花期9月。

产我国台湾。生于常绿阔叶林中，海拔1000米以上。

本种木材的心材略带黄色，有光泽，可供建筑及制家具用。

刘业经在《台湾木本植物志》中提到福建永安余荆山林中有本种分布，但我们尚未见到标本。

19. 台湾黄肉楠 铁屎楠、小梗黄肉楠(台湾) 图版 69: 3

Actinodaphne pedicellata Hay. ex Matsum. et Hay. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 351. 1906; Icon. Pl. Formos. 5: 172. f. 60-c. 1915; Kanehira, Formos Trees 416. 1917; rev. ed. 197. 1936; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 198. 1963; 刘业经, 台湾木本植物志 156. f. 38. 1972.——*Fiwa pedicellata* (Hay.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 14: 193. 1938.——*Litsea pedicellata* (Hay.) Hatusima in Journ. Geobot. 19 (1—2): 25. 1971, non Bartlett in Proc. Amer. Acad. 44: 598. 1909.——*Litsea krukovi* Kosterm., in Reinwardtia 9 (1): 108. 1974.——*Litsea kostermansii* C. E. Chang in Fl. Taiwan 2: 441, pl. 367. 1976, syn. nov.

乔木，径达50厘米。小枝灰褐色，有短柔毛。叶互生，倒卵形或倒卵状披针形，长3—9厘米，宽1.2—3厘米，先端钝或钝渐尖，基部楔形，薄革质，上面绿色，无毛，有光泽，下面粉绿色，有短柔毛，羽状脉，中脉与侧脉在叶上面下陷，在下面隆起，侧脉每边5—7条，斜展，先端稍弯曲，网脉在下面明显突起；叶柄短，长3—6毫米，被灰色短柔毛。伞形花序簇生或单生于叶腋，总梗长4—7毫米，密被灰色短柔毛；每一花序有雄花4朵；花被筒短，与花梗密被长柔毛；花被裂片6，卵形或倒卵形，长2—3毫米，宽1.5毫米，外面中肋有柔毛；能育雄蕊9，花丝有长柔毛，第三轮花丝的基部腺体盾状，有极短的柄；无退化雌蕊。果椭圆形，长8毫米，径5毫米；果托浅杯状，质薄，深2—3毫米，径约5毫米，外面有短柔毛；果梗短，长1毫米。花期10月。

产我国台湾。生于低海拔常绿阔叶林中，为全省常见树种。

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;



1. 雾社黄肉楠 *Actinodaphne mushanensis* (Hay.) Hay.: 花枝。 2. 南投黄肉楠 *A. nantoensis* (Hay.) Hay.: 花枝。 3. 台湾黄肉楠 *A. pedicellata* Hay. ex Matsum. et Hay.: 果枝。(宗维城绘)