

Litsea kwangsiensis Yang et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16 (4): 58. f. 16: 1—3. 1978.

常绿乔木，高8—12米，胸径达20余厘米，树干挺直，树冠小，分枝亦少；树皮灰白色或淡褐色，光滑。小枝略粗壮，圆柱形，黄褐色，密被黄褐色短柔毛。顶芽卵圆形，鳞片外面被丝状短柔毛。叶互生，披针形或长圆状披针形，长7—12厘米，宽1.5—3厘米，先端短渐尖，尖头钝，基部宽楔形，钝圆，薄革质，上面绿色，下面淡绿色，两面均无毛，羽状脉，侧脉每边8—12条，斜展，略弯曲，网脉细密，两面均突起，中脉在上面下陷，下面密起；叶柄长1—2厘米，稍粗壮，初时被短柔毛，后毛渐脱落变无毛。伞形花序1—3个生于枝梢叶腋短枝上，短枝被黄褐色短柔毛；苞片4，外面有黄褐色短柔毛；每一花序有花5朵；花梗被灰黄色长柔毛；花被裂片6，卵形，外面中肋有灰黄色长柔毛，内面无毛；能育雄蕊9，花丝有灰黄色长柔毛；腺体圆形，具短柄；无退化雌蕊。果椭圆形，长约1厘米，直径6—7毫米，果托杯状，深3—4毫米，直径5毫米，边缘平截；果梗长3—4毫米，被灰黄色短柔毛。花期8—9月，果期翌年2—3月。

产广西南部(上思、容县)。生于山谷或山坡林中，与其他阔叶树混生，海拔300—1200米。

木材黄色，细致，有光泽，为上等家具用材或作椽材。

过去本种常误认为日本产的长叶黄肉楠 *Actinodaphne acuminata* (Bl.) Meissn., 但后者小枝有显著棱角，无毛，叶大，长10—22厘米，宽2.5—4.5厘米，先端长渐尖或尾状渐尖，基部楔形，侧脉10—15条，网脉不细密，在上面不突起，伞形花序具5—10毫米的总梗，且地理分布也不同。

59. 圆果木姜子 图版 85: 7—8

Litsea globosa Yang et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16 (4): 58. f. 17. 1978.

常绿灌木或小乔木，高达16米；树皮灰色或灰白色，平滑。小枝黑褐色或灰褐色，有贴伏柔毛。叶芽生于叶腋或在果序与叶柄之间的叶腋处，芽鳞多数，复瓦状排列，外有贴伏柔毛。叶互生，椭圆形或倒卵状椭圆形，长5—14.5厘米，宽2—5厘米，先端渐尖，基部楔形，薄革质，上面绿色，有光泽，无毛，下面沿脉有灰色柔毛，刚发出的幼叶两面和叶柄密被黄褐色柔毛，羽状脉，侧脉每边8—12条，稍直至叶缘处弯曲，中脉、侧脉于上面下陷，下面突起，网脉明显；叶柄长6—20毫米，幼时有柔毛，老时无毛或近无毛。伞形花序单生或2个簇生于极短的短枝上，短枝被黄褐色短柔毛；苞片4，外面被短柔毛；每一花序有花4朵；花梗短，被柔毛；花被裂片6，椭圆形，外面被灰褐色短柔毛，内面基部有柔毛；能育雄蕊9，花丝具灰色柔毛；腺体大，肾形，具短柄；退化雌蕊无。果球形或近球形，直径约6毫米；果托盘状，质较薄，直径4—5毫米，边缘不整齐，外被短柔毛；果梗长约3毫米，被短柔毛。花期2—3月，果期5—6月。

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。

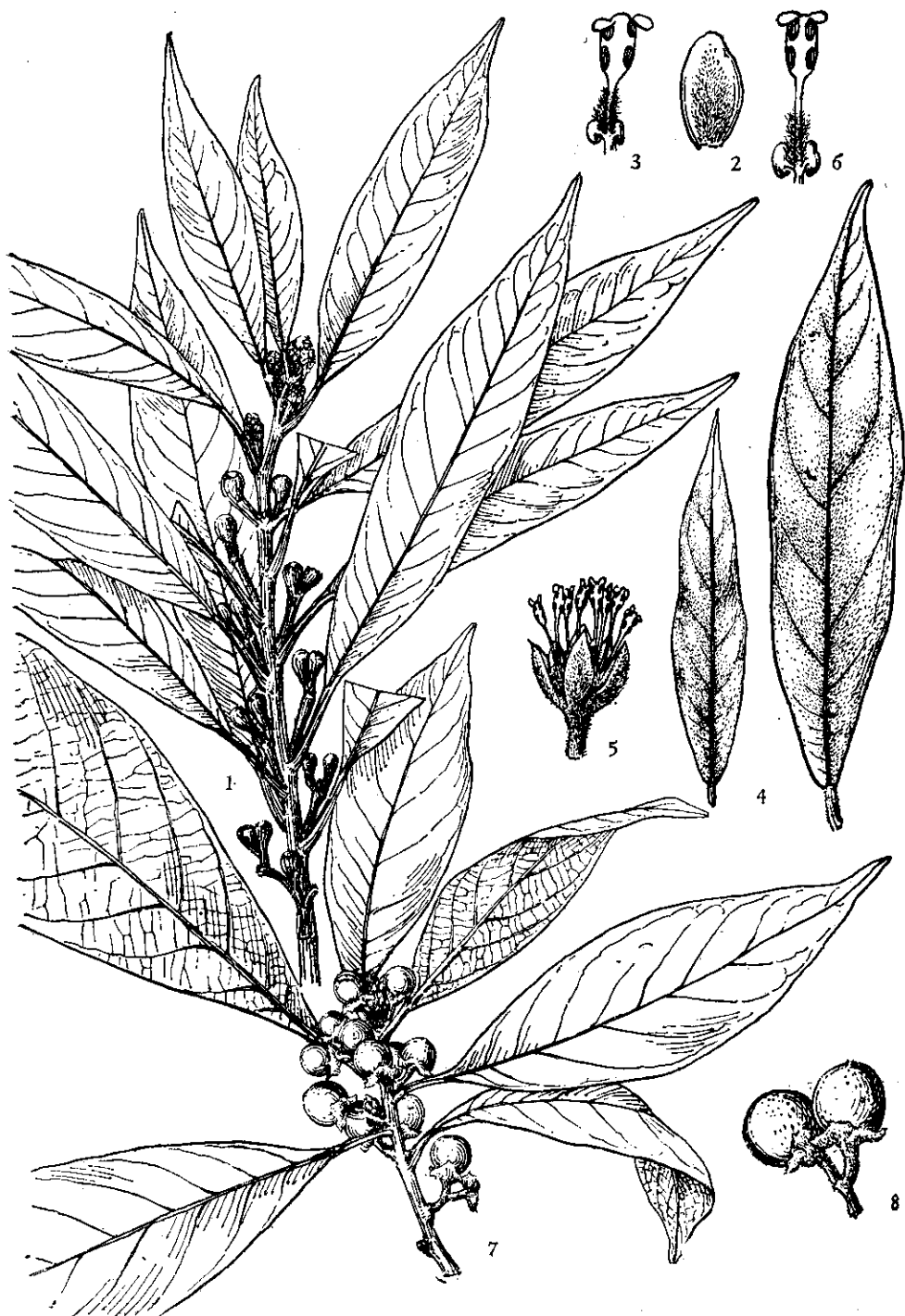
产四川、贵州。生于山坡、路旁、灌丛或杂木林中，海拔300—1800米。

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。



1—3. 红楠刨 *Litsea kwangsiensis* Yang et P. H. Huang: 1. 幼果枝, 2. 花被片 3. 第三轮雄蕊。
4—6. 瑶山木姜子 *L. yaoshanensis* Yang et P. H. Huang: 4. 叶片, 5. 雄花, 6. 第三轮雄蕊。
7—8. 圆果木姜子 *L. globosa* Yang et P. H. Huang: 7. 果枝, 8. 果实。(宗维城绘)