

微突起,在下面突起,下面网脉显著突起;叶柄短,长3—7毫米,密被灰黄色柔毛。伞形花序单生枝梢叶腋,总梗长约3毫米,被灰黄色柔毛;苞片4,外面有灰黄色贴伏柔毛,内面无毛;每一花序有雄花5朵;花梗长1.5—2毫米,被灰色柔毛;花被裂片6,卵形,长约3毫米,宽1.5毫米,外面基部有柔毛,内面无毛;能育雄蕊9,花丝长3毫米,中部以下有柔毛;腺体小,圆状心形;无退化雌蕊。果序总梗长3—4毫米,被灰黄色柔毛。未熟果椭圆形,长约8毫米,直径约5毫米;果托杯状,深约3毫米,直径约5毫米,先端平截;果梗长约2毫米,有柔毛。花期8—9月,果期1—2月。

产广西(临桂、金秀)。生于山坡灌丛中,海拔200米。

本种近似少脉木姜子 *L. oligophlebia* Chang, 但不同在于叶片披针形或倒卵状披针形,侧脉较多,每边8—12条,在叶上面突起;叶柄较短,长3—7毫米;花序总梗较长,长2—3毫米,花丝有柔毛;果托杯状,不宿存花被裂片。而后者叶片为倒披针形或长圆状倒披针形,侧脉每边4—5条,在叶上面下陷;叶柄长5—8毫米;花序无总梗;花丝仅基部有疏柔毛;果托盘状,宿存有花被片。

57. 屏东木姜子(台湾木本植物志、台湾植物志)

Litsea akoensis Hay. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30 (1): 245. 1911 (Mat. Fl. Formos.); Icon. Pl. Formos. 5: 166. f. 59b. 1915; Kanehira, Formos. Trees 440. fig. 1917, rev. ed. 215. 1936; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 216. 1963; C. E. Chang in Fl. Taiwan 2: 437. 1976.——*Cylicodaphne akoensis* (Hay.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 14: 192. 1938; 刘业经, 台湾木本植物志 162. 1972.——*Tetradenia akoensis* (Hay.) Nemoto ex Makino et Nemoto Fl. Jap. ed. 2. 273. 1931.——*Actinodaphne akoensis* (Hay.) Liu et Liao in Sci. Ann. Taiwan Mus. 14: 5. 1971.

常绿小乔木。嫩枝密被褐色柔毛,小枝灰褐色,有明显纵条纹。叶互生,长圆状倒卵形或长椭圆形,长6—10厘米,宽2—4厘米,先端钝或钝尖,基部楔形,革质,上面除中脉基部有微柔毛外,其余无毛,下面沿叶脉有毛,羽状脉,侧脉每边5—7条,伸展,近叶缘处弧形弯曲,中脉、侧脉在叶上面下陷,在下面突起,网脉在下面明显;叶柄长约1厘米,有短柔毛。伞形花序生于枝顶叶腋,单生或2—3个簇生;花序梗长6—10毫米,被褐色短柔毛;每一花序有花4—5朵;花梗短,具丝状柔毛;花被裂片6,有时7或8,卵形,长3—4.5毫米,宽2—2.5毫米,外面中肋有丝状柔毛;能育雄蕊9—16,长约5毫米,外露,花丝有柔毛;腺体心形,有短柄;退化雌蕊细小;雌花中子房倒卵形,长1.2毫米,花柱长2.5毫米,柱头2—3裂;退化雄蕊9—12,有柔毛。果长圆形,长约1厘米,直径6毫米;果托杯状,深2—3毫米,直径4—5毫米;果梗短,长约2毫米。花期8—9月,果期3—4月。

产我国台湾中部以南。生于常绿阔叶林中,海拔500米以下。

58. 红楠刨(广西上思) 图版85: 1—3

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。

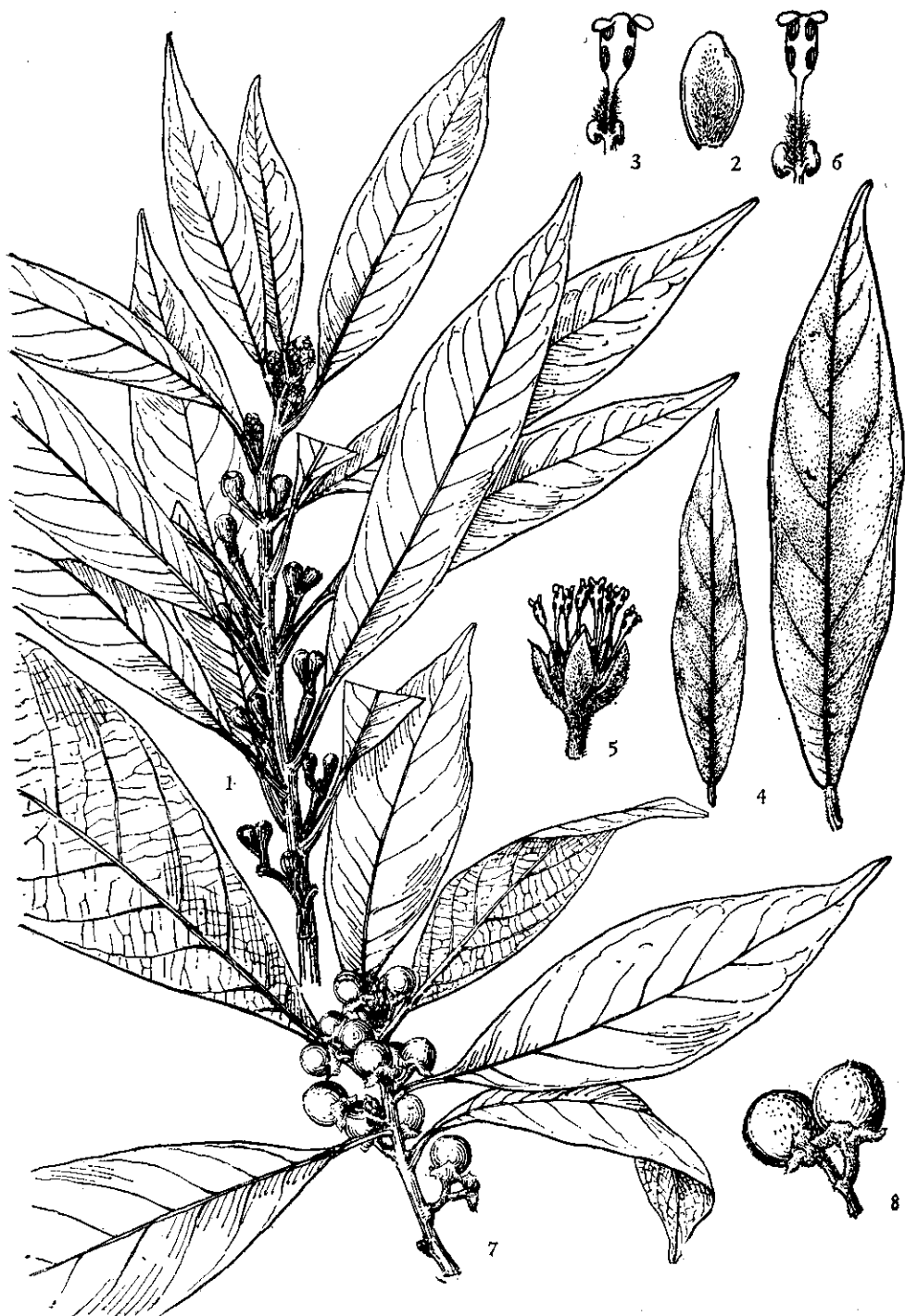
木材黄色，细致，有光泽，为上等家具用材或作椽材。

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。



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)