

常绿小乔木，高达10米；树皮褐色。幼枝灰褐色，有灰色柔毛。顶芽卵圆形，鳞片外面被丝状短柔毛。叶互生，宽条形，长7—12厘米，宽1—1.5厘米，有时达2.5厘米，先端钝尖，基部急尖略下延，薄革质，上面绿色，略有光泽，下面粉绿色，有时带锈黄色，幼时有柔毛，羽状脉，侧脉每边15—20条，在上面不甚明显，下面略突起，中脉在上面下陷，下面突起；叶柄长5—9毫米，初时有柔毛。伞形花序常3—5个簇生在枝顶叶腋短枝上，短枝长5—10毫米，或更短；苞片4—5；每一雄花序有花4朵；花梗短，被柔毛；花被裂片6，有时4或8，卵形或椭圆形，外面有柔毛，内面无毛，有香味；能育雄蕊9，花丝短，有柔毛；腺体长椭圆形，近于无柄；无退化雌蕊。果长卵形，长约1厘米，先端尖；果托浅杯状，直径约4毫米，边缘有圆齿，外面有短柔毛；果梗短，长约2毫米，有灰色柔毛。花期5—6月，果期10—12月。

产广东南部、广西。生于灌木丛中，海拔600—700米。

55. 少脉木姜子

Litsea oligophlebia H. T. Chang 中山大学学报，自然科学专号 1960(1): 25. 1960.

常绿乔木，高13米；树皮褐色。嫩枝褐色，密被黄褐色柔毛。顶芽卵圆形，鳞片外面被丝状短柔毛。叶互生，倒披针形或长圆状倒披针形，长4—10厘米，宽1—2.5厘米，先端渐尖或尖锐，基部楔形，薄革质，上面深绿色，略有光泽，中脉近叶基部有柔毛，下面淡绿色，被柔毛，羽状脉，侧脉每边4—5条，直行向上弯曲，中脉与侧脉在上面下陷，在下面突起，沿脉有长柔毛，平行小脉相距2—3毫米，明显；叶柄长5—8毫米，被黄褐色长柔毛。伞形花序单独或2—4个簇生，无总梗；苞片4，外面被短柔毛，边缘有睫毛；每一雄花序有花5朵；花梗短，被柔毛；花被裂片6，卵状三角形，外面基部有柔毛，内面无毛；能育雄蕊9，花丝细长，基部有疏柔毛；腺体盾状，有柄；无退化雌蕊。未熟果卵圆形，长5—7毫米，直径约4毫米；果托盘状，有柔毛，上面宿存有卵状三角形、先端尖锐的花被裂片；果梗长2毫米，被黄褐色柔毛。花期8—9月，果期5—6月。

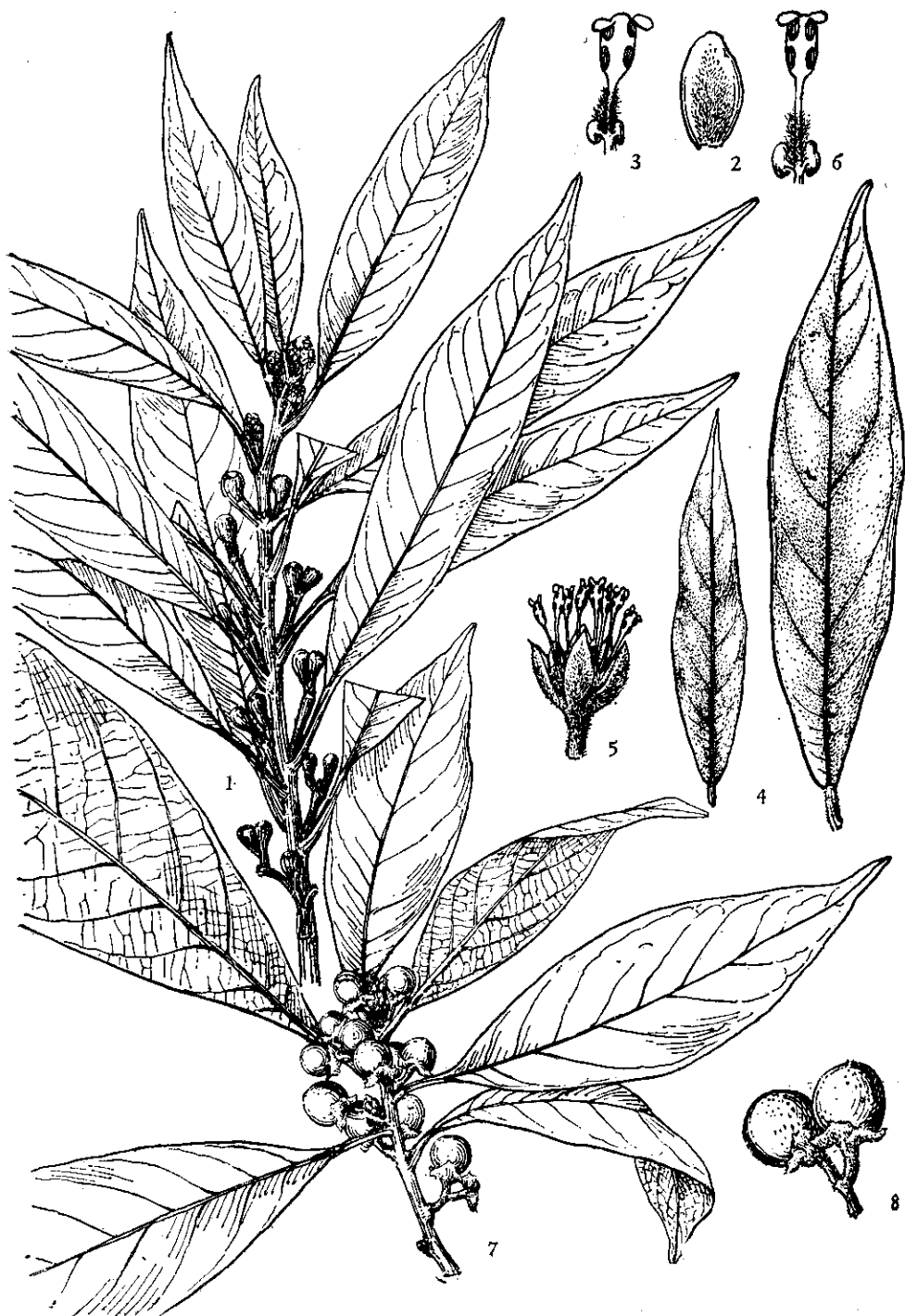
产广西南部。生于山谷疏林中，海拔200—300米。

本种叶片倒披针形或长圆状倒披针形，较窄小，侧脉少，中脉、侧脉在叶上面下陷，叶柄、果梗均短，颇易识别。

56. 瑶山木姜子 图版 85: 4—6

Litsea yaoshanensis Yang et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16(4): 58, f. 16: 4—6. 1978.

常绿灌木。小枝褐色，密被灰黄色柔毛。顶芽卵圆形，鳞片外被丝状短柔毛。叶互生，披针形或倒卵状披针形，长5—11.5厘米，宽1—2.5厘米，两端渐狭或基部稍钝，薄革质，上面绿色，有光泽，除中脉有毛外，其余无毛，下面淡绿色，被灰黄色短柔毛，沿脉毛较长，羽状脉，侧脉每边8—10条，纤细，弧曲向上斜展，近叶基处较密，中脉、侧脉在叶上面



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)

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