

7.4 厘米,宽 1.7—3 厘米,先端尾状尖,基部近圆或宽楔形,近革质,上面光亮,幼时除中脉有短柔毛外,其余无毛,叶下面具白粉,无毛,离基三出脉,侧脉每边 3—4 条,第一对侧脉离叶基部 3—4 毫米处生出,其余侧脉自中脉中部或中下部发出,纤细,中脉在叶两面突起或于下面微突,侧脉于叶上面微突,在下面扁平;叶柄纤细,长 1—1.4 厘米,幼时有短柔毛,老时脱落渐变无毛。伞形花序单生或数个簇生,无总梗;苞片 4,外被短柔毛,内面无毛;每一花序有雄花 5 朵;花梗被柔毛;花被裂片 4,卵圆形,外面中肋有丝状短柔毛,内面无毛;能育雄蕊 6,花丝基部有柔毛,第三轮基部腺体小,有短柄;退化雌蕊卵圆形,花柱短,具柔毛,柱头盾状。果倒卵形,长 6—7 毫米,直径 5 毫米,熟时黑色;果梗长 6—8 毫米,先端稍增粗,无毛。花期 4—5 月,果期 8—9 月。

产四川。生于混交林中,海拔 1500—2000 米。

42. 屏边新木姜子 图版 97: 2—3

Neolitsea pingbienensis Yang et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16 (4): 45, pl. 2, f. 2. 1978.

灌木,高 1—2 米。小枝近轮生,黄褐色或棕褐色,无毛。叶互生或簇生于枝顶呈轮生状,椭圆形或卵状椭圆形,长 5—9 厘米,宽 2.2—4 厘米,先端渐尖或急尖,基部略圆钝,上面绿色,下面浅绿色,老时稍带白粉,除上面中脉基部有毛外,其余均无毛,离基三出脉,侧脉每边 4—5 条,两面皆突起,第一对侧脉离叶基部 5 毫米处发出,伸展至叶片 2/3 处消失,其余侧脉多在中脉中部以上发出,先端拱形弯曲,距叶缘 1—2 毫米处即行消失,支脉在叶下面稍明显突起;叶柄长 8—12 毫米,上面有短柔毛,下面无毛。伞形花序生于枝顶叶腋或枝侧,单独或 2 个簇生,无总梗或有极短的总梗;苞片 4,外面被贴伏短柔毛,内面无毛,边缘有短睫毛;每一花序有雌花 5 朵;花梗长 2—3 毫米,被灰黄色丝状柔毛;花被裂片 4,黄色,椭圆形,长 1.5 毫米,宽 1 毫米,先端圆钝,外面中肋被灰黄色丝状柔毛,内面无毛;退化雄蕊 6,被丝状柔毛,第三轮基部腺体盾状,具柄,子房卵圆形,上部密被灰黄色丝状毛,花柱长 1 毫米,密被灰黄色丝状毛,柱头头状。果未见。花期 4—5 月。

产云南东南部。生于润湿的密林中,海拔 1800—1880 米。

本种与 *N. poilaneii* Liou 及多果新木姜子 *N. polycarpa* Liou 近似,与前者区别是本种为灌木,幼枝无毛,叶片椭圆形或卵状椭圆形,叶柄较短,上面有短柔毛;而与后者区别,则叶柄上面有柔毛,叶下面白粉较少,花序单独或 2 个簇生,子房上部及花柱有柔毛。

43. 五掌楠 (台湾木本植物志, 台湾植物志) 图版 92: 2

Neolitsea konishii (Hay.) Kanehira et Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 20: 381. 1930; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 226. f. 168. 1936; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 219. 1963; 刘业经, 台湾木本植物志 161. 1972. C. E. Chang in Fl. Taiwan 2: 453. pl. 371. 1976. — *Litsea konishii* Hay. in Journ.



1. 绒毛新木姜子 *Neolitsea tomentosa* H. W. Li: 幼枝。2—3. 屏边新木姜子 *N. pingbienensis* Yang et P. H. Huang: 2. 花枝, 3. 雌花, 纵剖面。4—5. 勐腊新木姜子 *N. menglaensis* Yang et P. H. Huang: 4. 花枝, 5. 雌花, 纵剖面。(李锡畴绘)