

淡绿或粉绿,两面均无毛或幼时上面沿脉有稀疏丝状微柔毛,离基三出脉,侧脉每边3—5条,最下一对侧脉离叶基部5—8毫米处分出,直展而略弧曲至叶片2/3处近叶缘而消失,其余侧脉自中脉中上部发出,中脉在叶上面较粗,两面均突起,侧脉在叶上面突起,在下面微突,横脉两面不甚明显;叶柄长1—2厘米,无毛或幼时仅上面有微柔毛。花未见。果序伞形,单生或2个簇生。总梗粗短,长2毫米,无毛;每一果序有果5—6枚;果椭圆形,长5—6毫米,直径4—5毫米,无毛;果梗长5—15毫米,顶端增粗,有微柔毛;果托碟状,边缘不整齐。果期11—12月。

产四川、贵州、云南。生于山坡密林中,海拔1200—1800米。

37b. 贡山新木姜子(变种)

var. *gongshanensis* H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 16(4): 44, pl. 1, f. 3. 1978.

与原变种不同在于叶片下面密被贴伏黄褐色柔毛,老时常仍不脱落,果较大,长1.1—1.3厘米,直径6—9毫米。

产云南西北部。生于山坡或沟边常绿阔叶林中,海拔1900—2700米。

38. 凹脉新木姜子 图版96: 1

*Neolitsea impressa* Yang in Journ. West China Bord. Res. Soc. 15 Ser. B: 81. 1945.

灌木或小乔木,高5米。小枝褐色或红褐色,除顶部有毛外,其余无毛。顶芽圆锥形,鳞片外被丝状短柔毛。叶互生或聚生枝顶呈轮生状,卵形或椭圆状倒卵形,长5—9.5厘米,宽2.4—4厘米,先端突尖或近尾尖,基部宽楔形或近圆,革质,上面深绿色,有光泽,无毛,下面粉绿色,无毛,离基三出脉,侧脉3—4条,最下一对离叶基部5—6毫米处发出,其余侧脉互生,自中脉中部或中下部发出,纤细,中脉与侧脉在叶上面均下陷,在下面突起;叶柄长5—8毫米,无毛或有微柔毛。伞形花序常2—4个簇生,无总梗;每一花序有雄花5朵;苞片卵圆形,外面被丝状短柔毛;花被裂片4,椭圆形,外面有柔毛,内面无毛;花梗短,密被柔毛;能育雄蕊6,花丝无毛或仅基部有柔毛,第三轮基部的腺体较大,扁桃形,有柄;退化雌蕊无毛,子房椭圆形,花柱长0.8毫米,柱头头状。果椭圆形或卵状椭圆形,长约1厘米,径约6毫米;果梗长5—6毫米。花期4—5月,果期8—9月。

产四川。生于混交林中。

39. 新宁新木姜子 图版95: 3—8

*Neolitsea shingningensis* Yang et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16(4): 44, f. 6. 1978.

灌木或小乔木,高5米;树皮黑褐色,平滑。小枝黄褐色,无毛。顶芽圆锥形,鳞片外被丝状短柔毛。叶互生或近轮生,卵形或卵状长圆形,长5—9厘米,宽1.7—3厘米,先端短尾尖或渐尖,基部近圆或宽楔形,革质,上面绿色,有光泽,下面灰白色,两面均无毛,离



1. 凹脉新木姜子 *Neolitsea impressa* Yang: 花枝。 2. 紫新木姜子. *N. purpurascens* Yang: 果枝。 3. 四川新木姜子(原变种) *N. sutchuanensis* Yang var. *sutchuanensis*: 果枝。(宗维城绘)