

6, 长5毫米, 花丝被小柔毛, 第三轮基部贴生具柄的心状肾形腺体, 退化子房椭圆形, 密被小柔毛, 花柱细长, 密被小柔毛, 柱头盾状。果卵圆形, 长约1厘米, 直径约8毫米, 无毛; 果梗长0.8—1厘米, 先端增粗, 被微柔毛。花期12月, 果期9月。

产云南西部。生于山坡常绿阔叶林中, 海拔1740—2000米。

本种与屏边新木姜 *N. pingbienensis* Yang et Huang 近似, 但本种小枝初时密被黄褐色微柔毛, 叶片下面密被淡黄色但常变黑褐色的绢状长柔毛, 叶柄密被微柔毛, 子房密被小柔毛, 而后者小枝无毛, 叶片下面无毛, 叶柄仅上面有毛, 子房仅上部有毛, 下部无毛, 易于区别。

12. 毛叶新木姜子

Neolitsea velutina W. T. Wang in Act. Phytotax. Sin. 6: 216. 1957.

小乔木, 高4米。小枝轮生, 被白色或锈色短绒毛。顶芽长圆形, 鳞片外面密被锈色短柔毛, 边缘具睫毛。叶常2—3片生于当年生枝顶, 椭圆形至宽倒卵形, 长4.8—7.5(15)厘米, 宽1.8—3.5(5.5)厘米, 先端钝或锐短渐尖, 基部钝, 革质, 边缘干时内卷, 上面无毛, 下面有锈色柔毛, 沿脉最密, 离基三出脉, 侧脉每边3条, 最下一对稍离叶基部发出, 近直立, 与中脉成锐角, 其余2对多在中部以上, 中脉与侧脉在叶片上面下陷, 在下面隆起; 叶柄长约6毫米, 被白色或锈色短绒毛。伞形花序数个簇生; 总梗短; 苞片宽卵形, 长约3毫米, 外面中间有短柔毛或近无毛; 花梗长2—3毫米, 密被黄色绒毛; 花被裂片4, 卵状椭圆形, 长3毫米, 宽1.5毫米, 外面中肋有短柔毛; 雄花: 能育雄蕊6, 花丝长4—5毫米, 无毛, 第三轮基部腺体卵圆形, 具长柄; 退化雌蕊无; 雌花: 子房卵形, 花柱细长, 无毛; 退化雄蕊无毛。果未见。花期11—12月。

产云南东南部、广西、广东(鼎湖山)。生于阔叶混交林中, 海拔600—1400米。

13. 金毛新木姜子 图版91: 3—4

Neolitsea chrysotricha H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 16(4): 40, pl. 1, f. 4. 1978. — *N. lanuginosa* auct. non (Nees) Gamble. Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 148. 1932 et 1934 excl. syn. & specim. Kwangtung.

小乔木, 高3—6米, 胸径达20厘米。一年生枝条近圆柱形, 灰褐色, 具细纵条纹, 密被微柔毛, 当年生枝多少具棱角, 黄褐色, 具细纵条纹, 密被金黄色长柔毛。顶芽卵珠形, 鳞片外面密被金黄色长柔毛。叶互生, 3—5片聚生于枝梢, 椭圆状披针形或倒披针形, 长7.5—13.5厘米, 宽2.5—4.5厘米, 先端尾状渐尖, 尖头长约1.5厘米, 钝形, 基部急尖, 革质, 上面干时黄褐色, 老时无毛或仅沿中脉及侧脉残存有金黄色长柔毛, 其余无毛, 下面干时呈苍白色, 全面密被金黄色长柔毛, 老时毛被迟脱落, 离基三出脉, 侧脉1对, 自叶基3—8毫米处生出, 斜展, 中部以上略弧曲, 延至叶端处渐消失, 向叶缘一侧有6—9条弧曲状小支脉, 中脉、侧脉两面突起, 横脉两面明显; 叶柄长1—2厘米, 具沟槽, 被微柔毛。雌、雄花未见。果序伞形, 腋生; 每一果序有果(3)6—8; 果卵圆形, 长9毫米, 直径5毫米, 先端