

49. 幼枝无毛;叶脉在叶下面明显突起;花被边缘有稀疏睫毛;果卵形.....
40. 团花新木姜子 *N. homilantha* Allen
49. 幼枝被锈色短柔毛;叶脉在叶下面微突或扁平;花被边缘无毛;果倒卵形.....
41. 紫新木姜子 *N. purpurascens* Yang
47. 叶先端急尖或渐尖。
 50. 叶片通常较大,长7.5—13厘米,下面支脉不明显
37 a. 四川新木姜子 *N. sutchuanensis* Yang var. *sutchuanensis*
50. 叶片通常较小,长5—9厘米,下面支脉明显突起.....
42. 屏边新木姜子 *N. pingbienensis* Yang et P. H. Huang

1. 羽脉新木姜子 图版 88: 1—5

Neolitsea pinninervis Yang et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16 (4): 38, f. 1. 1978.

灌木或小乔木,高达12米,胸径达20厘米;树皮青黄色。小枝黄色或黄褐色,较粗壮,无毛,基部有芽鳞痕。顶芽卵圆形,鳞片外被锈色丝状短柔毛。叶互生或聚生枝顶呈轮生状,长圆形或椭圆形,长6.5—13厘米,宽1.6—4.2厘米,先端突尖或镰刀状尖,基部宽楔形或楔形,厚革质,上面深绿色,下面浅绿色,两面光亮,均无毛,干时边缘稍内卷,羽状脉,中脉在叶上面显著突起,靠叶基部愈粗壮,在叶下面微突起或微凹,侧脉每边7—9条,纤细,在叶两面微突或于下面平,叶下面横脉相连,较粗壮;叶柄长1—2厘米,无毛。伞形花序2—3个集生叶腋;总梗短,长1—2毫米;苞片4,外面有短柔毛,内面无毛;每一花序有雄花5朵;花梗具长柔毛,花被裂片4,椭圆形,外面中肋有长柔毛,内面无毛;能育雄蕊6—8,花丝基部有柔毛,第三轮基部腺体盾状,有柄;退化雌蕊卵形,花柱有柔毛,柱头盘状。果近球形,直径约6毫米,幼时草绿色,有嫩绿斑点及光泽,成熟时黑色;果梗长1—1.2厘米,顶端增粗,有短柔毛或近于无毛。花期3—4月,果期8—9月。

产广东北部、广西、湖南、贵州。生于山地、山顶密林或疏林中,海拔750—1700米。

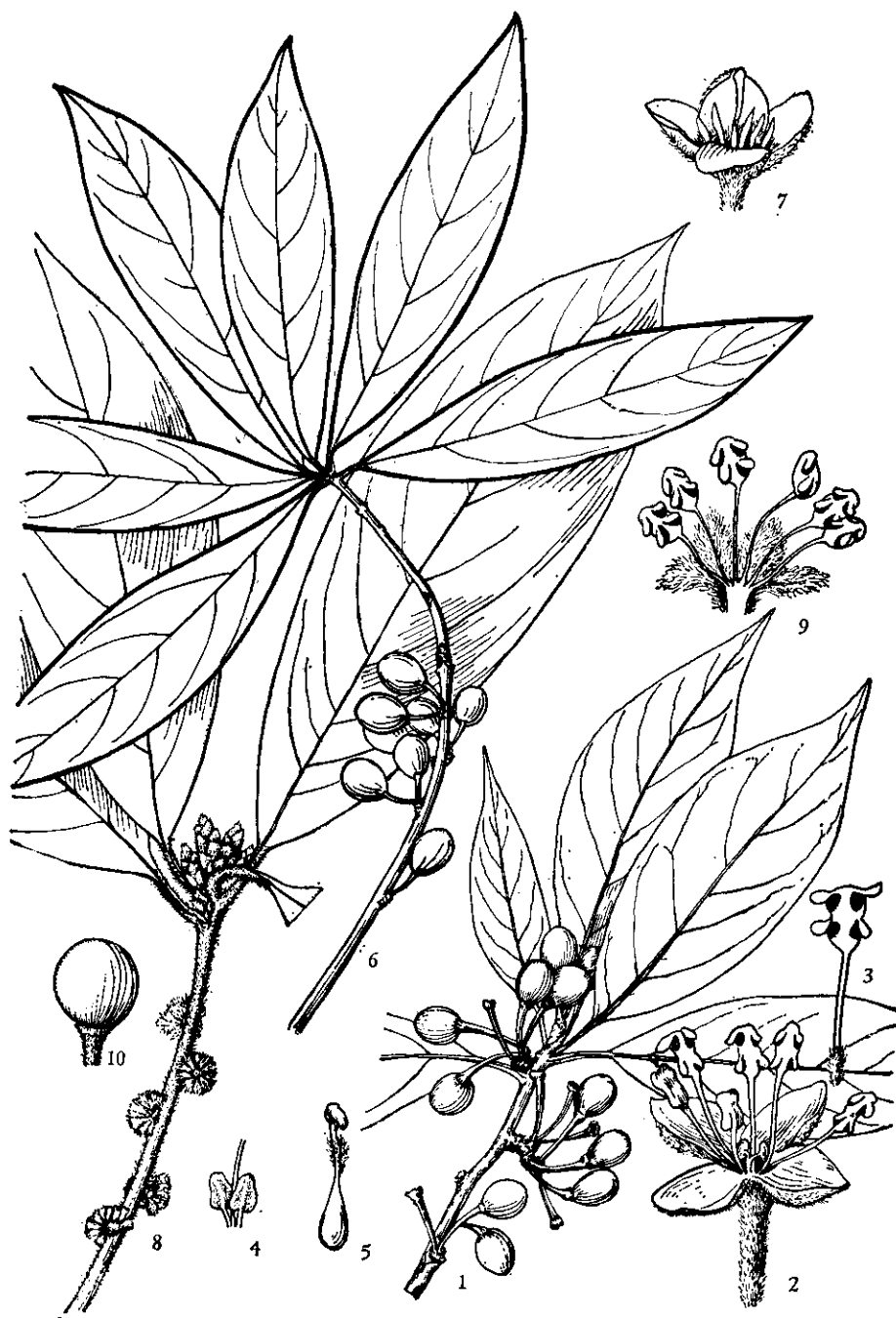
本种与巫山新木姜 *N. wushanica* (Chun) Merr. 相近,惟小枝较粗壮,叶片厚革质,较大,下面横行小脉明显,叶缘干时稍内卷,叶柄粗壮,花柱有柔毛,花丝基部有柔毛,易于区别。

2. 巫山新木姜子

Neolitsea wushanica (Chun) Merr. in Sunyatsenia 3: 250. 1937; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 419. 1938.——*Litsea wushanica* Chun in Journ. Arn. Arb. 9: 153. 1928.——*Litsea gracilipes* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 381. 1891, non Hook. f.——*Neolitsea gracilipes* Liou, Laur. Chine et Indoch. 143. 1932 et 1934.

2a. 巫山新木姜子(原变种)

var. *wushanica*



1—5. 羽脉新木姜子 *Nephrolepis pinninervis* Yang et P. H. Huang: 1. 果枝, 2. 雄花, 3. 外轮雄蕊, 4. 内轮雄蕊(示腺体), 5. 退化雌蕊。6—7. 簇叶新木姜子 *N. confertifolia* (Hemsl.) Merr.: 6. 果枝, 7. 雌花。8—10. 锈叶新木姜子(原变种) *N. cambodiana* Lec. var. *cambodiana*: 8. 花枝, 9. 雄花纵剖面, 10. 果实。(宗维城绘)