

和叶柄被白色绒毛,果梗细长,果实较大,而后者嫩枝密被绒毛,叶片下面和叶柄被黄色绒毛,果梗较短,果实亦较小。Fenzel 507 号标本另立为秦岭木姜子。

本种与钝叶木姜子 *L. veitchiana* Gamble 相似,但小枝红褐色,无毛,叶片下面和叶柄均被白色绒毛,花丝无毛,雄花中无退化雌蕊,果梗细瘦,易于区别。

8. 宝兴木姜子 吃木姜、木姜子(四川宝兴),老哇皮(四川松潘)

Litsea moupinensis Lec. in Bull. Soc. Bot. France 60: 84. 1913; et in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, 5^e Sér. 5: 88. 1913; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 257. 1931; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 187. 1932 et 1934; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 370. 1938.—*Litsea microcarpa* Yang in Journ. West China Bord. Res. Soc. 15 Ser. B: 78. 1945, syn. nov.—*Lindera puberula* Franch. Pl. David. 2: 115. 1887.—*Benzoin puberula* (Franch.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 1: 145. 1919; Chun in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 1 (5): 41. 1925.

8a. 宝兴木姜子(原变种) 图版 73: 2

var. *moupinensis*

落叶乔木,高 15—20 米;树皮褐色。幼枝黄褐色,密被黄褐色绒毛。顶芽圆锥形,密被黄褐色绒毛。叶互生,卵形、菱状卵形或长圆形有时也有倒卵形,长 4—9 厘米,宽 1.5—3.8 厘米,两端渐尖,纸质,上面深绿色,下面灰绿色,密被灰黄色绒毛,羽状脉,侧脉每边 5—7 条,直展至近叶缘处略弯曲,叶脉在叶上面微突,下面突起,叶下面连结侧脉的小脉明显突起;叶柄长 3—13 毫米,密被黄色绒毛。伞形花序单生去年枝顶,先叶开放;花序总梗长 2—3 毫米,被绒毛;每一花序有花 8—10 朵,花梗长 5—8 毫米,密被黄色绒毛;花被裂片 6,黄色,近圆形,外面中肋有柔毛;能育雄蕊 9,花丝无毛,第 3 轮基部腺体黄色,有柄;退化雌蕊细小,无毛。果球形,直径 3—4 毫米,成熟时黑色;果梗长 5—10 毫米,有短柔毛。花期 3—4 月,果期 7—8 月。

产四川。生于山地路旁或杂木林中,海拔 700—2300 米。

叶有樟脑香味,可提取芳香油;种子可榨油,供工业上用。当地群众用其果实作食用香精。

8b. 四川木姜子(变种)

var. *szechuanica* (Allen) Yang et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16 (4): 47. 1978.—*Litsea szechuanica* Allen in Journ. Arn. Arb. 22: 18. 1941, p. p. quoad specim. C. S. Fan et Class 139, F. T. Wang 22737, T. T. Yü 418.

与原变种不同在于叶片为椭圆形或倒卵形,间或有近圆形的小叶,通常较大,长 4—15 厘米,宽 2—7 厘米,先端短渐尖或圆钝或突尖,基部楔形,果序总梗长 3—10 毫米。

产四川。生于山谷溪旁疏林中,海拔 500—2100 米。

民间用其果实代替“毕澄茄”作药用。

8c. 峨眉木姜子

var. glabrescens H. S. Kung in Fl. Sichuan. 1: 117, 461. 1981. 与原变种不同在于枝、叶初时疏被毛,后变无毛。

产四川。生于山地林中,海拔 1100 米以下。

C. K. Allen 发表四川木姜子 *L. szechuanica* Allen 时还混淆有几个不同的种,经核对现存的标本,秦岭地区 Fenzel 507 (雄花标本),与四川木姜子有着明显区别,另立为秦岭木姜子(详见秦岭木姜子 *L. tsinlingensis* Yang et Huang),四川峨眉山标本(汪发瓚 23151 号)为宝兴木姜子,俞德浚 705 号为钝叶木姜子 *L. veitchiana* Gamble,而云南蔡希陶 55967 号则为香叶树 *Lindera communis* Hemsl. 之误。

9. 独龙木姜子 图版 74: 3—5

Litsea taronensis H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 16 (4): 47. pl. 2, f. 3. 1978.

落叶乔木,高 15 米。小枝、黑褐色,较粗壮,被灰黄色微柔毛。顶芽长圆锥形,鳞片外被灰黄色微柔毛。叶互生,椭圆形或长圆形,长 11—13.5 厘米,宽 3.2—4.5 厘米,两端渐狭,坚纸质,上面绿色,光亮,初时有微柔毛,老时无毛,下面淡绿色,密被灰黄色短绒毛,沿脉有稀疏短柔毛,羽状脉,侧脉每边 5—6 条,斜展,弧曲状,至叶缘处消失,中脉、侧脉在叶上面下陷,下面突起,横脉网结,在下面明显突起;叶柄长 1.2—1.5 厘米,腹面下陷,具灰黄色微柔毛,老时近于无毛。伞形花序成对生于长约 3 毫米的总梗上;苞片近圆形,两面密被灰黄色微柔毛;花序总梗长 5—6 毫米,粗 1.5 毫米,密被灰黄色丝状短柔毛;每一花序有雄花 12—14 朵;花梗长 3—4 毫米,密被灰黄色丝状柔毛;花被裂片 6,卵形或卵圆形,先端圆钝,外面基部及中肋有灰黄色丝状柔毛,内面基部有毛;能育雄蕊 9,花丝具灰黄色柔毛,第 3 轮基部腺体圆状心形,近于无柄;无退化雌蕊。

产云南西北部。生于山坡阔叶林中,海拔 2200 米。

本种花序较特别,成对生于具顶芽的短总梗上,颇易识别。

10. 清香木姜子(中国高等植物图鉴) 毛梅桑(云南沙族语) 图版 75: 2—4

Litsea euosma W. W. Sm. in Notes Bot. Gard. Edinburgh 13: 166. 1921; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 187. 1932 et 1934; Chien et Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 9: 294. 1934; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 368. 1938; T. T. Yü in Bull. Yunnan Bot. Inst. 1 (1): 25. 1941; 中国高等植物图鉴 1: 840. 图 1680. 1972.

落叶小乔木,高 10 米;树皮灰绿或灰褐色。幼枝有短柔毛。顶芽圆锥形,外被黄褐色柔毛。叶互生,卵状椭圆形或长圆形,长 6.5—14 厘米,宽 2.2—4.5 厘米,先端渐尖,基部