

31. 圆锥木姜子

Litsea liuyingii Liou in Bull. Soc. France 80: 566. fig. 1. 1933; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 380. 1938.

常绿乔木。小枝干时褐色,无毛,有纵条痕。叶互生,椭圆形或披针形,长10—20厘米,宽3—8厘米,先端尖锐或钝,基部楔形,革质,上面深绿色,有光泽,下面绿褐色,具白粉,两面均无毛,羽状脉,中脉在两面均突起,侧脉每边10—12条,纤细,在叶上面微突或略平,下面突起,下面横行小脉明显;叶柄长1.5—2厘米,有沟槽,无毛。雄花序由伞形花序组成的圆锥花序,腋生,长3—4厘米,花序主轴粗1—2毫米,有柔毛;苞片小,卵形,外面有柔毛;每一小伞形花序有花3朵;花梗长3毫米,有柔毛;花被裂片8,卵形,长2—3毫米,先端近渐尖,基部渐狭,有5条脉,基部有柔毛;雄蕊26—32,花丝粗短,有柔毛,外面6或8个无腺体,内面的花丝中部侧生两个无柄近于球形的腺体,无退化雌蕊。雌花、果未见。花期10月。

产云南南部。生于常绿阔叶混交林中。

Kostermans 将产自锡金、不丹及喜马拉雅山等地的 *Dodecadenia paniculata* HK. f. 组合发表一新属 *Cinnadenia* Kosterm., 其模式种为 *Cinnadenia paniculata* (HK. f.) Kosterm. in *Adansonia* Ser. 2. 13 (2): 223—237. 1973. 由于我们没有看到 *Dodecadenia paniculata* Hook. f. 的模式标本,在此暂不讨论其组合是否正确,但就他将我国云南的圆锥木姜子归并于 *Cinnadenia paniculata* (Hook. f.) Kosterm. 中,我们认为是不合适的。根据我们检查了圆锥木姜子的同模式标本 (*A. Henry 12839 isotypus!*), 其花的构造与 *Cinnadenia* 的描述特征不同,如花被裂片;描述为6,而我们的标本为8;雄蕊数目;描述9—12,全有腺体,而我们的标本是26—32,并非全有腺体,外面6或8个是无腺体的;两性花问题:描述中是有两性花,但我们的标本尚未发现两性花,而且在雄花中连退化雌蕊也未发现,此外,关于苞片的有无也与描述不同,因此,圆锥木姜子仍独立存在。

32. 越南木姜子

Litsea pierrei Lec. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 5^e Sér. 5: 83. 1913; et in Fl. Gén. Indoch. 5: 138. 1914.

32a. 越南木姜子(原变种)

var. *pierrei*

叶椭圆形或倒卵形,长7—15厘米,宽2.5—5.5厘米,先端渐尖,尖头短而钝;雌蕊无毛;花柱短。产越南。我国不产。

32b. 思茅木姜子(变种)

var. *szemois* Liou, Laur. Chine et Indoch. 174. 1932 et 1934. — *Litsea baviensis* Lec. var. *Szemois* (Liou) Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 377.