

产广东韶关地区。生于山坡溪边密林中。模式标本采自清远。

本种与短柄紫珠 *C. brevipes* (Benth.) Hance 相似,但它的叶片为椭圆形,与花萼、花冠均密生紫红色腺点可以区别。

36. 丘陵紫珠 (植物分类学报) 图 32

Callicarpa collina Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 9: 1030. 1926; P'ei in Mém. Sci. Soc. China 1 (3): 48, pl. 5. 1932; 张宏达,植物分类学报 1 (1): 302. 1951; Moldenke in Phytologia 14 (3): 147. 1966 et 21 (1): 33. 1971.——

Callicarpa brevipes (Benth.) Hance f. *yingtakensis* P'ei in Mém. Sci. Soc. China 1 (3): 47. 1932; 张宏达,植物分类学报 1 (1): 301. 1951, pro parte, excl. L. Teng 145.

灌木,高1—2米;小枝圆柱形,被黄褐色星状毛;叶片倒披针形或长椭圆状倒披针形,长12—19—(25)厘米,宽3—6—(8)厘米,顶端渐尖或急尖,基部楔形或宽楔形,表面无毛和腺点,背面疏生黄褐色星状毛,沿主脉较密,腺点黄色,细小,通常不明显;边缘疏生浅齿;叶柄长约5毫米。聚伞花序短小而紧密,宽1—1.5厘米,2—3次分岐;花序梗长约5毫米,疏生黄褐色星状毛;苞片细小,钻形;花柄长约1.5毫米,无毛;花萼长约1.2毫米,无毛,萼齿短;花冠白色或微带淡红紫色,长约3毫米,裂片圆钝;花丝短于花冠,花药长圆形,稍突出花冠外,药室孔裂,子房球形,无毛。果实球形,径约2毫米。花期5—7月,果期6—8月。

产江西南部、广东。生于海拔700—1000米的山坡林下。模式标本采自资溪。

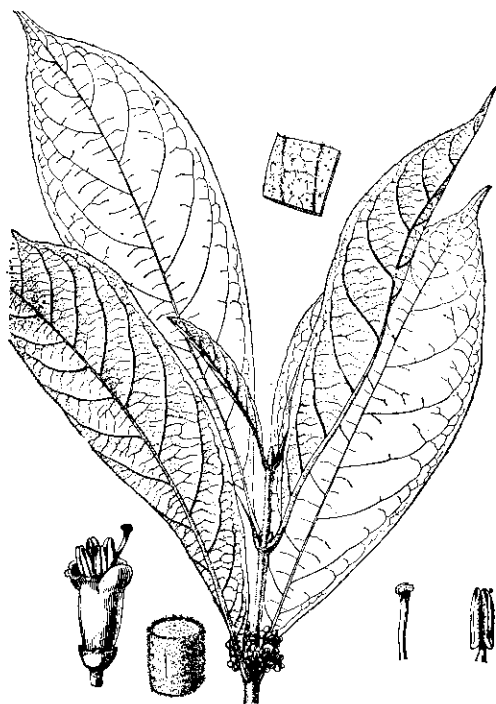


图 32 丘陵紫珠 *Callicarpa collina* Diels

(陈荣道绘)

自 Diels (1926) 发表本种以来,后来的文献大都根据原始记载描述。经我们对江西资溪,胡先骕 1250 (同号模式标本照片)和近年采得的、模式产地的标本(聂敏祥 3418)以及龙南,采集人不详 892;井岗山,赖书坤 4417 等号标本进行研究,认为它与鼎湖紫珠 *C. tingwuensis* H. T. Chang 和短柄紫珠 *C. brevipes* (Benth.) Hance 均极相似,它和前者的区别是,叶片通常为倒披针形;花的各部分及子房均无毛;和后者的区别是,花序较小而紧密,叶片背面被毛较多等,但差异并不十分明显,因此,有可能是短柄紫珠偏北分布的一个类型。

广东从化, 曾怀德 20606; 增城, 曾怀德 20416 号标本, 除叶片基部圆钝和本种稍有区别外, 其他特征均同, 亦应属于本种。

37. 鼎湖紫珠 (植物分类学报) 图 33

Callicarpa tingwuensis H. T. Chang, 植物分类学报 1: 302. 1951.

灌木, 高约 1.5 米; 嫩枝被黄褐色星状毛。叶片椭圆形或长椭圆形, 长 14—20 厘米, 宽 5—8.5 厘米, 顶端渐尖, 基部稍歪斜, 钝圆或宽楔形, 表面脉上有短毛, 背面被星状柔毛, 侧脉 10—12 对, 边缘有小齿尖; 叶柄长 1—1.5 厘米, 被星状毛。聚伞花序 3—4 次分岐, 宽 1.5—2.5 厘米, 被黄褐色星状毛, 花序梗长约 5 毫米, 花柄长约 1 毫米; 苞片细小, 花萼长约 1 毫米, 截头状, 外被星状毛, 花冠白色, 长 3—4 毫米, 稍被细毛, 花丝短于花冠, 花药长圆形; 长约 1.5 毫米, 顶端孔裂; 子房密被星状毛; 花柱长约 5 毫米。果实径约 3 毫米, 外被星状毛。 花期 5 月, 果期 9—10 月。

产广东 (鼎湖山)。生于林中。模式标本采自鼎湖山。

本种叶片形状变化较大, 但通常为椭圆形或长椭圆形, 其花序特征和叶片被毛的情况与短柄紫珠 *C. brevipes* (Benth.) Hance 及丘陵紫珠 *C. collina* Diels 相似。它和这二种的主要区别为花的各部分被毛, 子房有毛, 果实亦有毛。



图 33 鼎湖紫珠 *Callicarpa tingwuensis*
H. T. Chang (史渭清绘)



图 34 峦大紫珠 *Callicarpa randaiensis* Hayata
(史渭清绘)