

被分枝毛,裂片尖长,萼管几全部包藏果实;和大叶紫珠 *C. macrophylla* Vahl 相比,后者萼齿不明显或钝三角形;小枝、叶柄和花序被灰白色粉状分枝毛。

11. 白毛紫珠 (植物分类学报) 图 14

Callicarpa candicans (Burm. f.) Hochr. in Candollea 5: 190. 1934; A. Meeuse in Blumea 5: 71. 1942; Moldenke in Phytologia 21 (1): 32. 1971; 海南植物志 4: 9—10. 1977.——*Urtica candicans* Burm. f. Fl. Ind. 197. 1768.——*Callicarpa cana* Linn. Mant. 2: 198. 1771; Schauer in DC Prodr. 11: 643. 1847; C. B. Clarke in Hook. f. Brit. Ind. 4: 569. 1885; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 252. 1890; Craib in Kew Bull. 442. 1911; Lam, Verb. Malay Archip. 68. 1919; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 157. 1927; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 25. 1932; P. Dop in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 4: 793. 1935; Moldenke in Fedde, Repert. Sp. Nov. 40: 109. 1936; Fletch. in Kew Bull. 413; 1938; 张宏达,植物分类学报 1 (1): 285. 1951.——*Callicarpa americana* Lour. Fl. Cochinch. 70. 1790, non Linn.——*Callicarpa tomentosa* Lamk. Encycl. 1: 562. 1783, non (Linn.) Murr.——*Callicarpa sinensis* Hort. ex Steud. Nom. Bot. ed. 2: 257. 1840.

灌木,高1—2米;小枝四棱形,密生灰白色星状茸毛。叶片卵状椭圆形、宽卵形或椭圆形,长8—15厘米,宽4—7厘米,顶端渐尖或急尖,基部骤狭成楔形,边缘有锯齿,表面无毛或叶脉上有毛,绿色,干后变黑褐色,背面密生灰白色星状茸毛,侧脉9—13对,中脉、侧脉和细脉在背面隆起,在表面下陷;叶柄长1—1.5厘米。聚伞花序紧密成球形,宽2—3厘米,4—5次分岐,花序梗长0.5—1厘米,被毛与小枝同;苞片细小,线形;花萼密生灰白色星状厚茸毛,萼齿不明显;花冠粉红色或红色,疏生星状毛,长约2毫米,花丝长为花冠的2倍,花药小,卵形,药室纵裂;子房无毛。果实球形,紫黑色,干后黑色,径约2毫米。花果期4—12月。

产广东。生于平原、山坡、路旁或空旷荒芜之地。分布于印度、缅甸、泰国、越南、

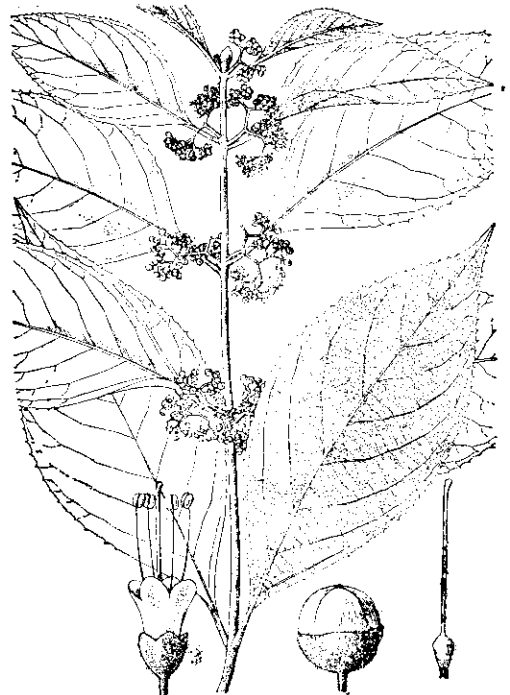


图 14 白毛紫珠 *Callicarpa candicans* (Burm. f.) Hochr. (蒋杏墙绘)

马来西亚、菲律宾、印度尼西亚至澳大利亚的北部。

据文献记载,印度和东南亚地区用本种的根、叶和树皮的水煎液治皮肤病或用作箭毒及毒鱼。

本种外形与原产菲律宾的绵毛紫珠 *C. erioclona* Schauer 相似,但后者小枝、叶柄及花序均被羽状柔毛,子房有毛等性状可以区别。

12. 湖北紫珠 (植物分类学报) 图 15

Callicarpa gracilipes Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 3: 371. 1916; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1 (1): 226. 1924; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 26. 1932; 张宏达,植物分类学报 1 (1): 285. 1951; Moldenke in Phytologia 21 (1): 39. 1971.

灌木,高 2—3.5 米。小枝圆柱形,与叶柄、花序均被灰褐色星状茸毛。叶片卵形或卵状椭圆形,长 3—6 厘米,宽 2—3 厘米,顶端渐尖或短尖,基部宽楔形,表面绿色,干后变黑褐色,几无毛,背面密生厚灰色星状茸毛,毛下隐藏细小黄色腺点,侧脉 5—8 对,在表面下陷,边缘疏生小齿或近全缘;叶柄长 5—10 毫米。聚伞花序 2—3 次分歧,宽 1—1.5 厘米,花序梗等于或稍长于叶柄;苞片线形,花萼杯状,具星状毛,长约 1 毫米,萼齿钝或近于截头状;花未见。果实长圆形,淡紫红色。径约 2 毫米,被微毛和黄色腺点。果期 8—10 月。

产湖北(西部)、四川(东部)。生于海拔 195—1500 米的山坡灌丛中。模式标本采自湖北西部。

本种叶片背面被毛情况以及表面干后黑褐色等特征与大叶紫珠 *C. macrophylla* Vahl 相近,但后者叶片长 10—23 厘米,宽 5—11 厘米;花序 5—7 次分歧,花序梗粗壮,长 1.5—3 厘米等特征可以区别。

13. 白背紫珠 (云南植物志) 图 16

Callicarpa poilanei P. Dop in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse 64: 502—503. 1932 & in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 4: 787. 1935; Fletch. in Kew Bull. Misc. Inf. 413. 1938; Moldenke in Phytologia 21 (7): 464. 1971; 云南植物志 1: 403. 图版 96, 13—15. 1977.

小乔木,高 5—8 米;小枝四棱形,密被紧贴绢状茸毛。叶片长椭圆形至椭圆形,长 10—13 厘米,宽 3.5—4.5 厘米,顶端渐尖或锐尖,基部楔形,稍下延,无腺点,边缘疏生波状小齿,表面幼时有粉状星状毛,老时无毛,干后褐色,背面灰白色,密被紧贴绢状茸毛,微带锈色,侧脉约 10 对,中脉、侧脉和细脉在表面微下陷,背面隆起;叶柄长约 1 厘米,两叶柄基部联合成横线。聚伞花序宽约 2 厘米,3—4 次分歧,被毛同小枝;花序梗四棱形,约与叶柄等长;苞片细小;花柄长约 1 毫米;花萼被灰白色星状茸毛,长约 1 毫米,萼齿不明显、近截头状;花冠紫色,长约 3 毫米,微有毛;花丝伸出花冠管外,药室纵裂;子房无毛。果未见。花期 5—6 月。