

细刺毛，茎、花序、花梗均密生腺体及硬毛，花白色，花萼不整齐等可以区别。

12. 锥花莸（云南植物志）密花莸（中国高等植物图鉴），紫红鞭（贵州）

Caryopteris paniculata C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 597. 1885; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1 (1): 229. 1924; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 176. Pl. 2. 1932; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 326. 1934; P. Dop in Lecomte, Gen. L'indo-Chine 4: 885. 1935; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 909. 1936; Fletch. in Kew Bull. 437. 1938; 中国高等植物图鉴 3: 604. 图 5161. 1974; 云南植物志 1: 486. 图版 116, 8—12. 1977.—*Clerodendron gratum* Kurz For. Fl. Brit. Burma 2: 268. 1877, non Wall. ex Schauer in DC. (1847)—*Callicarpa esquirolli* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 9: 325. 1911.—*Callicarpa martini* Lévl. 1. c. 9: 455. 1911.

攀援或披散灌木，高 1—3 米，多分枝，小枝方形，植株被柔毛或近无毛。叶片纸质，卵状披针形或阔披针形，长 9—14 厘米，宽 3—6.5 厘米，顶端尾状渐尖，基部圆形至阔楔形，边缘具疏齿，两面密被金黄色腺点及疏被柔毛，侧脉通常 5 对，在叶表面明显，在叶背面突出；叶柄长 0.5—1 厘米。聚伞花序组成圆锥花序，通常腋生，长 1—7 厘米，花序梗密生柔毛；花萼杯状，有腺点和柔毛，长约 3 毫米，结果时长约 4 毫米，顶端 5 或 6 深裂，裂片锥形，花冠粉红色至紫红色，花冠管长约 2—3 毫米，外面具毛和腺毛，顶端 5 裂，裂片全缘，其中 1 片稍大，倒卵形；雄蕊 4 枚，与花柱均伸出花冠管外；子房被柔毛和腺点。蒴果球形，直径约 2 毫米，成熟时橙黄或橙红色，疏被微毛和腺点。花果期 3—9 月。

产广西、四川、贵州西部、云南。生于海拔 650—2300 米的山坡、路旁、疏林或杂木林中。印度东北部、尼泊尔、不丹、缅甸北部、泰国也有。

贵州用根入药，可清热止痢（《云南植物志》）。

本种外形似紫珠属 *Callicarpa* Linn. 植物，但其 4 裂的蒴果及圆锥花序甚易区别。

13. 香莸（云南植物志）

Caryopteris odorata (D. Don) B. L. Robinson in Proc. Amer. Acad. 51: 531. 1916; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 178. Pl. 33. 1932; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 909. 1936; 云南植物志 1: 487. 1977.—*Volkameria odorata* Buch.-Ham. ex Roxb. Hort. Beng. 46. 1814, nom. nud.—*Clerodendron odoratum* D. Don Prodr. Fl. Nepal. 102. 1825.—*Caryopteris wallichiana* Schauer in DC. Prodr. 11: 625. 1847; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 597. 1885.

披散灌木，高 1—3 米，枝方形，密被灰白色绒毛；叶片坚纸质，卵状椭圆形，表面疏被柔毛或近无毛，背面具灰白色绒毛和腺点，顶端渐尖，基部楔形，边缘具齿或近全缘，长 5.5—11 厘米，宽 2.5—4 厘米，侧脉 4—6 对；叶柄长 0.5—1 厘米。聚伞花序组成紧密狭长的圆锥状，通常顶生，密被柔毛，有苞片和小苞片。花萼长 3—4.5 毫米，结果时长约 6