

腋生，无苞片和小苞片；花萼杯状，外面被银白色绒毛，开花时长约3毫米，结果时长约5毫米，5裂，裂片披针形；花冠蓝紫色，外被银白色绒毛，下唇中裂片较大，边缘流苏状，花冠管长约3毫米，喉部具毛环；雄蕊4枚，2长2短，与花柱均伸出花冠管外；子房被毛，柱头2裂。蒴果倒卵形，上部被疏毛，直径约3毫米，通常包藏在花萼内。花期9月，果期10月。

产四川。生于海拔1800米左右的山谷。模式标本采自四川西部岷江流域。

### 3. 灰毛莸 (云南植物志) 白叶莸(高等植物图鉴)

*Caryopteris forrestii* Diels in Notes Bot. Gard. Edinb. 5: 296. 1912.  
pro parte, quoad Forrest 76; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 167. 1932,  
pro parte; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 908. 1936; 中国高等植物图鉴 3: 606. 图  
5165. 1974; 云南植物志 1: 481. 图版 115. 1—6. 1977.

#### 3a. 灰毛莸 (原变种)

##### var. *forrestii*

落叶小灌木，高0.3—1.2米；小枝圆柱形，嫩枝密生灰棕色绒毛，老枝近无毛，灰棕色。叶片坚纸质，狭椭圆形或卵状披针形，长2—6厘米，宽0.5—2.5厘米，全缘，顶端钝，基部楔形，表面绿色，疏被柔毛，背面密被灰白色绒毛；叶柄长0.2—1厘米。伞房状聚伞花序腋生或顶生，无苞片和小苞片。花序梗密被灰白色绒毛；花萼钟状，长2—4毫米，结果时长达5—7毫米，外面被灰白色绒毛，顶端5裂，裂片披针形；花冠黄绿色或绿白色，长约5毫米，外面被柔毛，内面毛较少，花冠管长约2毫米，喉部具一圈柔毛，顶端5裂，下唇中裂片较大，顶端齿状分裂；雄蕊4枚，几等长，与花柱均伸出花冠管外；子房疏生细毛，顶部有腺点。蒴果径约2毫米，通常包藏在花萼内，4瓣裂，瓣缘稍具翅。花果期6—10月。

产四川、云南、贵州、西藏。常见于金沙江各支流干热河谷；生于海拔1700—3000米的阳性灌丛、山坡、路旁及荒地上。模式标本采自云南。

叶、花可提芳香油。

#### 3b. 小叶灰毛莸 (云南植物志)

var. *minor* P'ei et S. L. Chen et C. Y. Wu, 云南植物志 1: 481. 1977.—  
*Caryopteris forrestii* Diels in Notes Bot. Gard. Edinb. 5: 296, 1912, pro  
parte, quoad Forrest 100; Pei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 169. 1932, pro  
parte.

与原变种的区别是植株矮小，自基部即开展，多分枝。叶小，长0.5—2厘米，宽0.2—0.5厘米；花冠下唇中裂片大，顶端近流苏状。

产西藏东南、四川西南与云南西北部。生于海拔2000—3950米的干燥山坡上。模式标本采自西藏察瓦龙。

### 4. 兰香草 (上海植物名录) 卵叶莸(江苏植物名录), 马蒿(中国植物图鉴), 荠(中

国树木分类学), 山薄荷(江西、广东), 福州马尾、婆绒花(广东)

**Caryopteris incana** (Thunb.) Miq. in Ann. Mus. Bot. 2: 97. 1866; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. 31. 87. 1887; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 3: 378. 1916. pro parte, excl. specim. Szechuan et Kansu; Merr. in Sunyats. 1: 30. 1930; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 169. 1932. pro parte excl. specim. Szechuan; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 9: 68. 1934; 陈嵘, 中国树木分类学 1095, 图 981. 1937. 不包括四川、甘肃的标本; 侯宽昭等, 广州植物志 634. 1956; H. L. Li, Wood. Fl. Taiwan 824. fig. 331. 1963; 中国高等植物图鉴 3: 605, 图 5164, 1974.—*Nepeta incana* Thunb. ex Houtt. Nat. Hist. 2 (9): 307. t. 56. f. 2. 1778; Thunb. Fl. Jap. 244. 1784.—*Barbula sinensis* Lour. Fl. Cochinch. 367. 1790. et ed. 2. 445. 1793.—*Nepeta japonica* Willd. Sp. Pl. 3: 52. 1800.—*Mastacanthus sinensis* (Lour.) Endl. in Walp. Repert. Bot. Syst. 4: 3. 1844.—*Caryopteris mastacanthus* Schauer in DC. Prodr. 11: 625. 1847; Benth. Fl. Hongk. 268. 1861; Hance in Journ. Linn. Soc. Bot. 8: 144. 1885; Hook. f. in Curtis's, Bot. Mag. 103. t. 6799. 1885; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 263. 1890; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Add. ser. 10: 205. 1912.—*Caryopteris sinensis* (Lour.) Dippel, Handb. Laubholzk. 1: 59. f. 24. 1889.—*Caryopteris ovata* Miq. in Journ. Bot. Neerl. 1: 144. 1861.

#### 4a. 兰香草 (原变种) 图 105

##### var. *incana*

小灌木, 高 25—60 厘米; 嫩枝圆柱形, 略带紫色, 被灰白色柔毛, 老枝毛渐脱落。叶片厚纸质, 披针形、卵形或长圆形, 长 1.5—9 厘米, 宽 0.8—4 厘米, 顶端钝或尖, 基部楔形或近圆形至截平, 边缘有粗齿, 很少近全缘, 被短柔毛, 表面色较淡, 两面有黄色腺点, 背脉明显; 叶柄被柔毛, 长 0.3—1.7 厘米。聚伞花序紧密, 腋生和顶生, 无苞片和小苞片; 花萼杯状, 开花时长约 2 毫米, 果萼长 4—5 毫米, 外面密被短柔毛; 花冠淡紫色或淡兰色, 二唇形, 外面具短柔毛, 花冠管长约 3.5 毫米, 喉部有毛环, 花冠 5 裂, 下唇中裂片较大, 边缘流苏状; 雄蕊 4 枚, 开花时与花柱均伸出花冠管外; 子房顶端被短毛, 柱头 2 裂。蒴果倒卵状球形, 被粗毛, 直径约 2.5 毫米, 果瓣有宽翅。花果期 6—10 月。

产江苏、安徽、浙江、江西、湖南、湖北、福建、广东、广西。多生长于较干旱的山坡、路旁或林边。日本、朝鲜也有分布。

全草药用, 可疏风解表、祛痰止咳、散瘀止痛。又可外用治毒蛇咬伤、疮肿、湿疹等症。根入药, 治崩漏、白带、月经不调。

本种与光果莸 *C. tangutica* Maxim. 接近, 但光果莸果实无毛, 果萼长约 6 毫米, 花冠管长 5—7 毫米等性状可以区别。