

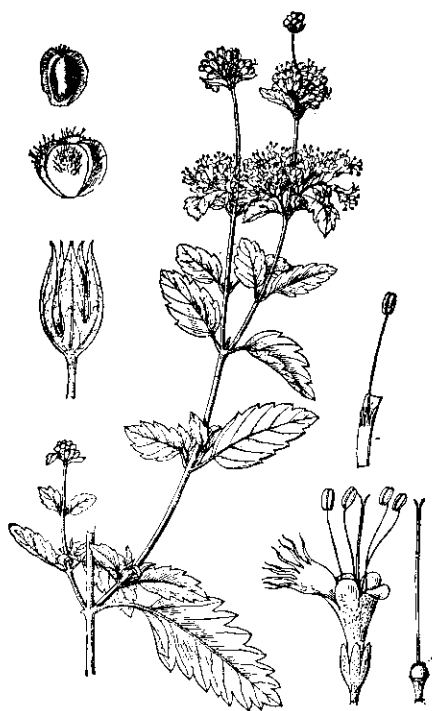


图 105 兰香草 *Caryopteris incana* (Thunb.)
Miq. var. *incana* (蒋杏墙绘)

4b. 狭叶兰香草 (新拟)

var. *angustifolia* S. L. Chen et R. L. Guo in Addenda.

与原变种的主要区别为叶片狭披针形,长 3—4.5 厘米,宽 0.4—0.8 厘米,顶端渐尖。
花果期 9—10 月。

产江西。零散分布于海拔 290 米的阔叶林荫下或露地岩石缝中。模式标本采自江西靖安西头大杞山。

5. 光果蕘 (中国高等植物图鉴)

Caryopteris tangutica Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 27: 525. 1881 et 31: 87. 1887; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 265. 1890; Rehd. et Kobusk. in Journ. Arn. Arb. 13: 405. 1932; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1 (1): 229. 1924; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 172. 1932; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 9: 68. 1934; 中国高等植物图鉴 3: 605. 1974——*Caryopteris incana* Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 3: 378. 1916, quoad specim. Szechuan et Kansu, non Miq.; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3) 169. 1932, quoad specim. Szechuan; 陈嵘, 中国树木分类学 1095, 图 981. 1937. 只包括四川及甘肃的标本。

直立灌木,高 0.5—2 米;嫩枝密生灰白色绒毛。叶片披针形至卵状披针形,长 2—5.5

厘米,宽 0.5—2 厘米,顶端钝或渐尖,基部圆形或楔形,边缘常具深锯齿,锯齿深达叶面 $1/3$ — $1/2$ 处,表面绿色,疏被柔毛,背面密生灰白色茸毛,侧脉 5—8 对,在叶背凸出明显,在表面常微凹;叶柄长 0.4—1 厘米。聚伞花序紧密呈头状,腋生和顶生,无苞片和小苞片;花萼长约 2.5 毫米,果萼长约 6 毫米,外面密生柔毛,顶端 5 裂,分裂达中部以下,裂片披针形,结果时花萼增大;花冠蓝紫色,二唇形,下唇中裂片较大,边缘呈流苏状,花冠管长 5—7 毫米,雄蕊 4 枚,与花柱同伸出花冠管外;子房无毛,柱头 2 裂。蒴果倒卵圆状球形,无毛,长约 5 毫米,宽约 4 毫米,果瓣具宽翅。花期 7—9 月,果期 9—10 月。

产陕西、甘肃、河南、湖北、四川、河北。生于海拔约 2500 米的干燥山坡。模式标本采自甘肃西部。

本种近似毛球蕨 *C. trichosphaera* W. W. Sm., 但后者叶片宽卵形至卵状长圆形,边缘有规则钝齿,齿深不超过叶面的 $1/3$ 处,两面以及花萼、花冠外有明显腺点,果瓣无明显的翅可以区别。

6. 毛球蕨 (云南植物志) 香蕨 (四川)

Caryopteris trichosphaera W. W. Sm. in Notes Bot. Gard. Edinb. 10: 18. 1917; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 171. 1932; 云南植物志 1: 483, 图版 115, 7—9. 1977.——*Caryopteris tangutica* Maxim. var. *brachyodonta* Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 9: 68. 1934 et 13: 336. 1939.——*Caryopteris incana* (Thunb.) Miq. var. *brachyodonta* (Hand.-Mazz.) Moldenke in Phytologia 2: 32. 1941.

芳香灌木,高 (0.3) 0.5—1 米;嫩枝密生白色茸毛和腺点。叶片纸质,宽卵形至卵状长圆形,长 1—3 厘米,宽 1.5—3 厘米,顶端钝圆,基部截形或圆形,边缘有规则钝齿,两面均有绒毛和腺点,但以背面为密,侧脉 6—8 对,在表面下陷而明显,在背面隆起但常被绒毛所遮盖。下部叶柄长 3—9 毫米,向上渐无柄。聚伞花序近头状,腋生或顶生,无苞片和小苞片,密被长绒毛,花序梗长约 1 厘米;花萼钟状,长约 3 毫米,结果时增大至 6 毫米,外面密生长柔毛和腺点,裂片长圆状披针形;花冠长约 6 毫米,淡兰色或兰紫色,上部 5 裂,二唇形,裂片外有长柔毛和腺点,下唇中裂片较大,边缘流苏状,花冠管喉部具毛环,花冠管长约 5 毫米;雄蕊 4 枚,与花柱均伸出花冠管外;子房无毛。蒴果长圆球形,长约 2—3 毫米,通常包藏于花萼内;4 瓣裂,果瓣边缘有不明显的翅至近无翅。花果期 8—9 月。

产四川西部、云南(德钦、中甸)和西藏昌都地区。生于海拔 2700—3300 米的山坡灌丛中或河谷干旱草地。模式标本采自云南德钦。

Handel-Mazzetti 将 H. Smith 在四川西部所采 4806 号与 12243 号标本定名 *C. tangutica* Maxim. var. *brachyodonta* Hand.-Mazz., 应为本种,因为根据他的原始描述“叶片卵形,有浅钝齿……”符合本种性状,而且我们看到四川道孚县 (H. Smith