

状披针形，长约 1.5 毫米；花冠蓝紫色，长约 1 厘米，外面被短毛，5 裂，下唇中裂片较大，边缘流苏状，花冠管长约 5 毫米，管内喉部有细长柔毛；雄蕊 4 枚，几等长，与花柱均伸出花冠管外；子房长圆形，无毛，柱头 2 裂。蒴果椭圆状球形，无毛，果瓣具翅。 花果期 8—10 月。

产河北、山西、陕西、内蒙古、甘肃。生长在海拔 1100—1250 米的干旱坡地，沙丘荒野及干旱碱质土壤上。蒙古也有分布。模式标本采自内蒙古。

全草味甘性温，消食理气、祛风湿、活血止痛。煮水当茶喝可治腹胀，消化不良(《中国沙漠地区药用植物》)，花和叶可提芳香油，又可庭园栽培供观赏。



图 103 蒙古莸 *Caryopteris mongholica*
Bunge (韦力生绘)

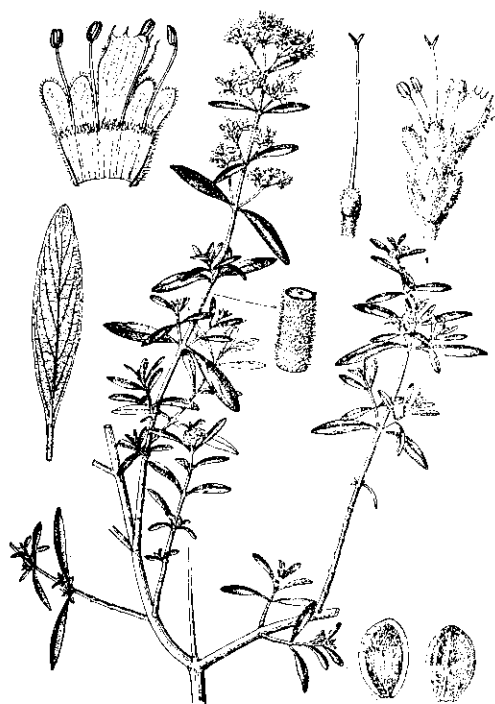


图 104 粘叶莸 *Caryopteris glutinosa* Rehd.
(史渭清绘)

2. 粘叶莸 (新拟) 图 104

Caryopteris glutinosa Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 3: 378. 1916; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1 (1): 228. 1924; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 166. Pl. 31. 1932.

落叶灌木，高 0.5—1 米；嫩枝圆柱形，被毛。单叶对生，叶片狭倒披针形或线状椭圆形，全缘，顶端钝，基部楔形，长 1—3 厘米，宽 3—8 毫米，表面深绿色，有光泽与粘性，背面脉间密生灰白色毡毛；叶脉黑色，明显；叶柄长约 2 毫米。聚伞花序较紧密，被毛，顶生或

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. 灰毛蕨 (云南植物志) 白叶蕨 (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. 灰毛蕨 (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. 小叶灰毛蕨 (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) 卵叶蕨 (江苏植物名录), 马蒿 (中国植物图鉴), 蕨 (中