

12. 叶缘有 1—3 对浅齿;上部叶有时近全缘 ..... 9. 金腺蕨 *C. aureoglaudulosa* (Van.) C.Y. Wu
10. 花序有 5 至多朵花,花序梗长 2—11 厘米。
14. 嫩枝与花序有柔毛,无腺点;花序较开展;花冠红色或紫色,花冠管长约 1.6 厘米;叶片卵圆形、卵状披针形至长圆形 ..... 10. 蕨 *C. divaricata* (Sieb. et Zucc.) Maxim.
14. 嫩枝与花序有硬毛和黄褐色腺点;花序较狭窄;花冠白色,花冠管长约 1 厘米;叶片宽卵形 ..... 11. 腺毛蕨 *C. siccanca* W. W. Sm.
9. 聚伞花序再组成狭长的圆锥花序;花萼 5—6 裂。
15. 花序通常腋生;花冠红色或紫红色;结果时花萼长约 4 毫米;果实直径约 2 毫米 ..... 12. 锥花蕨 *C. paniculata* C. B. Clarke
15. 花序通常顶生;花冠蓝紫色;结果时花萼长约 6 毫米;果实直径约 4 毫米 ..... 13. 香蕨 *C. odorata* (Ham.) B. L. Robinson.

组 1. 蕨组——Sect. *Caryopteris* 云南植物志 1: 480. 1977.——Sect. *Mastacanthus* Briq. in Engler et Prantl. Pflanzenfam. 4. (3a): 178. 1897, pro parte.

花序无苞片和小苞片;花冠下唇中裂片的边缘呈流苏状或齿状,叶片背面具稠密的灰白色毡毛。

Briquet 于 1897 年在 Engler 与 Prantl 主编的 *Pflanzenfamilien* 第四卷中建立了本组,他根据的主要特征是花冠下唇中裂片的边缘呈流苏状,但在其下面列举的种类中有 3 种[单花蕨 *C. nepetaefolia* (Benth.) Maxim., 叉枝蕨 *C. divaricata* (Sieb. et Zucc.) Maxim., 三花蕨 *C. terniflora* Maxim.] 的花冠裂片全缘,应归入第 2 组。

1. 蒙古蕨 (兰州植物通志) 白沙蒿(陕西),山狼毒(宁夏),兰花茶(中国沙漠地区药用植物) 图 103

*Caryopteris mongholica* Bunge, Pl. Mongh. China 28. 1835; Schauer in DC. Prodr. 11: 625. 1847; Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Ser. 2. 6: 111. 1883; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 31: 87. 1887; Schneid. Illustr. Handb. Laubholzk. 2: 597. 1911; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1 (1): 228. 1924; Stapf in Curtis's Bot. Mag. 154: t. 9219. 1928; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 165. Pl. 30. 1932; 孔宪武,兰州植物通志 553. 图 415. 1962; 中国高等植物图鉴 3: 606, 图 5166. 1974.——*Caryopteris mongholica* Bunge var. *ser-rata* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 31: 87. 1887.

落叶小灌木,常自基部即分枝,高 0.3—1.5 米;嫩枝紫褐色,圆柱形,有毛,老枝毛渐脱落。叶片厚纸质,线状披针形或线状长圆形,全缘,很少有稀齿,长 0.8—4 厘米,宽 2—7 毫米,表面深绿色,稍被细毛,背面密生灰白色绒毛;叶柄长约 3 毫米。聚伞花序腋生,无苞片和小苞片;花萼钟状,长约 3 毫米,外面密生灰白色绒毛,深 5 裂,裂片阔线形至线

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 蒙古莠 *Caryopteris mongholica*  
Bunge (韦力生绘)

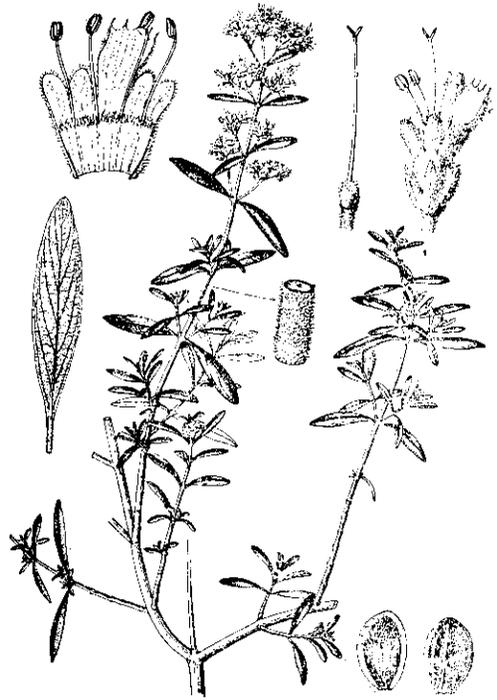


图 104 粘叶莠 *Caryopteris glutinosa* Rehd.  
(史渭清绘)

## 2. 粘叶莠 (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