

## 18. 膜叶荆芥

**Nepeta membranifolia** G. Y. Wu, 云南植物志 1:574, 图 140:3—4. 1976.

多年生草本。根粗厚, 木质, 深褐色, 上部过渡为根茎, 由其上生出若干个茎。茎高 45—60 厘米, 四棱形, 被微柔毛, 上部被腺微柔毛, 腋生侧枝常不育, 短, 长 1—2.5 厘米, 具 1—2 对叶(叶较主茎者小许多), 或能育而具 2 特长的节间(长 6.5—10.5 厘米)。叶长圆状披针形, 下部的较宽, 向上渐变狭, 长 5.5—10.5 厘米, 宽 2—3.8 厘米, 先端钝, 基部圆形或浅心形, 上面橄榄绿色, 下面较淡, 两面被微柔毛, 脉在上面平, 下面微突出, 边缘为具小突尖的粗圆齿, 膜质; 叶柄长 2.5—1 厘米, 向上渐短。聚伞花序具短梗, 总梗长(25)5—2 毫米, 花序生于主茎及分枝顶部 3—5 节上, 排列靠近, 少花; 苞叶叶状, 较茎叶小许多, 长约 2 厘米, 至苞片状, 长约 6 毫米, 苞片线形, 长 1.5—2 毫米, 被腺微柔毛。花萼长 9—10 毫米, 外面被腺微柔毛, 喉极斜, 上唇 3 齿三角状披针形, 长 1.8—2.1 毫米, 下唇 2 齿线形, 长 4.2—5 毫米。花冠紫色, 长 2—2.2 厘米, 外面疏被微柔毛, 冠筒微弯, 基部宽 1.2—1.5 毫米, 其狭窄部分稍伸出萼, 向上骤然扩展成长 6.5 毫米、宽 7 毫米的喉部, 冠檐二唇形, 上唇深 2 圆裂, 直立, 长约 3.5 毫米, 下唇斜向上, 长约 1 厘米, 中裂片倒心形, 先端 2 圆裂, 基部内面具髯毛, 侧裂片斜半圆形, 显著。后对雄蕊短于上唇。花柱先端 2 裂, 伸出花冠。 花期 8 月。

产云南西北部(德钦、鹤庆); 生于谷地杂木林内, 海拔 3100 米。模式标本采自云南德钦白马雪山。

## 19. 狭叶芥荆 图版 56:9

**Nepeta souliei** Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9:221.1911; Diels in Fedde, Repert. Nov. Sp. Beih.:12:477.1922——*Dracocephalum stewartianum* Dunn in Notes Bot.Gard. Edinburgh 6:172.1915, p. p. quoad Wilson Veitch Exp. 4366, non *Nepeta stewartiana* Diels——*Dracocephalum souliei* (Lévl.) Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. 9:80.1934, in obs; 13:344.1939; Sealy in Curtis's Bot. Mag. 164:sub t. 9646.1943——*Dracocephalum sibiricum* auct. non Linn.:Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 8:166.1913, quoad specim. Soulie.

多年生草本; 根茎木质, 其上具纤维状须根。茎高 60—80 厘米, 通常分枝, 稀不分枝; 茎及分枝钝四棱形, 密被短柔毛。叶片宽披针形、披针状长圆形至狭披针形, 长 3.5—6(9.5)厘米, 宽(1.5)1.8—2.4 厘米, 先端急尖, 基部圆形或近截形至浅心形, 边缘具细钝锯齿或锐齿, 纸质, 上面橄榄绿色, 被短微柔毛, 下面发灰白, 密被短柔毛, 有时混生黄色小腺点, 侧脉 6—8 对, 斜上升, 与中肋在上面微凹陷, 下面隆起。 轮伞

花序排列疏松，生于茎或花枝顶部4—6节上，具短梗；苞叶叶状，向上渐变小，具短柄或无柄，苞片线形，较萼短或有时等长，被睫毛；花梗极短，与总梗密被短柔毛及腺体。花萼长6—8毫米，外被腺短柔毛及睫毛，喉部极斜，上唇3齿，裂至本身长 $\frac{1}{3}$ ，长三角形，先端锐尖，下唇2齿，狭披针形，先端渐尖。花冠长1.6—2.2(2.5)厘米，雌花较小，长约1.4厘米，细瘦，紫色，下唇白色具紫色斑点，外疏被微柔毛，内面在下唇中裂片基部具黄色髯毛，两性花冠筒细长，微弯，基部宽1.5毫米，其狭窄部分伸出萼近一倍，向上骤然扩展成长约10毫米、宽7毫米的喉部，冠檐二唇形，上唇长宽约5毫米，深裂至中部成2钝裂片，下唇斜展，中裂片长4毫米，宽6毫米，倒心形，先端中部具弯缺，边缘嚼蚀状，侧裂片半圆形，长约1.5毫米。后对雄蕊微伸出上唇。花柱略伸出上蕊。成熟小坚果未见。花期7—10月。

产四川西部(木里、康定、道孚)及西藏东部；生于山地草坡或疏林中，海拔2600—3350米。模式标本采自西藏东部。

系2.康藏荆芥系——Ser. Prattianae C. Y. Wu et Hsuan in Addenda: 588.1977.

叶无柄或下部的具极短的柄。轮伞花序多花，无梗。花两性。

20. 康藏荆芥 野藿香(四川小金) 图版56:1—4

**Nepeta prattii** Lévl. in Repert Sp. Nov. Fedde **9**:245. 1911——*Nepeta macrantha* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **39**:470. 1911, quoad Pratt 501——*Dracocephalum robustum* Nakai et Kitagawa in Rep. First Sci. Exped. Manch. Sect. 4, part **1**:46, t. 15.1934——*Dracocephalum prattii* (Lévl.) Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **9**:79, 1934, Symb. Sin. **7**:919.1936; Hao in Engler, Bot. Jahrb. **63**:634.1938; Sealy in Curtis's Bot. Mag. **164**:sub t. 9646.1943——*Dracocephalum sibiricum* auct. non Linn.:Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**:166.1913, in ibid. **6**:168, 171.1915, p. p. quoad Pratt 501 et syn. *Nepeta prattii* Lévl.

多年生草本。茎高70—90厘米，四棱形，具细条纹，被倒向短硬毛或变无毛，其间散布淡黄色腺点，不分枝或上部具少数分枝。叶卵状披针形、宽披针形至披针形，长6—8.5厘米，宽2—3厘米，向上渐变小，先端急尖，基部浅心形，边缘具密的牙齿状锯齿，上面橄榄绿色，微被短柔毛，下面淡绿色，沿脉疏被短硬毛，余部被腺微柔毛及黄色小腺点，侧脉每侧6—8，斜上升，与中肋在上面微隆起下面隆起；下部叶具短柄，柄长3—6毫米，中部以上的叶具极短的柄以至无柄。轮伞花序生于茎、枝上部3—9

