

叶及苞片具粗的中肋及刺状渐尖的先端,通常比聚伞花序长。花萼狭圆筒形,果时卵形,萼齿披针状钻形,先端刺尖,彼此之间具很狭的齿缺。花冠上唇短,具2半圆形裂片,下唇中裂片基部圆形隆起,边缘全缘,基部收缩成爪。

37. 刺尖荆芥

Nepeta pungens (Bunge) Benth. Labiat. Gen. et Sp. 487. 1834, quoad nomen; Stapf, Bot. Ergebn. Polak. Exped. 1:47. 1885; Pojark. in Fl. URSS 20: 429. 1954——*Ziziphora pungens* Bunge in Ledeb. Fl. Alt. 1:23. 1829——*Nepeta pusilla* Benth. l. c. 438. 1834; et in DC. Prodr. 12:394. 1848; Ledeb. Fl. Ross. 4:382. 1849.

一年生植物。茎高5—25厘米,直立,纤细而坚韧,四棱形,具细条纹,被短柔毛,上部尚有具短柄或无柄腺体,通常具1—2对不长的分枝,此外在基部发育略长的具分枝的侧枝。下部茎叶卵形,长1.4—1.9厘米,宽1—1.2厘米,先端钝或急尖,基部阔楔形,边缘具疏牙齿,坚纸质,干后橄榄绿色,上面疏被微柔毛,下面被短柔毛,尚有具短柄及无柄腺体,侧脉3对,与中肋在两面稍明显,具长8—15毫米、扁平、被短柔毛的叶柄;中部茎叶与下部的相似,或为椭圆形,先端急尖,具长约6毫米的叶柄;上部的茎叶近全缘,先端具刺状渐尖,几无柄。聚伞花序3—5花,通常顶部的2—3对无梗而于茎顶组成卵形的头状花序,下部的分离,总梗长3—13毫米;下部花叶与苞片相似,苞片椭圆状披针形至披针状线形,长8—12毫米,坚硬,具粗而硬的离基三出脉,先端长刺状渐尖,全缘,两面被微柔毛,尚有具短柄及无柄腺体,边缘具短缘毛,具柄。花萼长5.5—7毫米,具约(13)15脉,外被柔毛,混生有腺体,在齿缘有短而硬的缘毛,内面在齿及凹缺边缘被向上的长糙伏毛,齿5,几相等,为萼长 $1/2$ 或 $2/5$,直立,先端长渐尖,具刺状尖头。花冠长7—8.5毫米,淡红色或白色,下唇具红色小点,外面微被疏柔毛,冠筒细长,长4.5—5.8毫米,微弯,急骤扩展成长1—1.5毫米的喉,喉基部以下藏于萼内,冠檐二唇形,上唇长1.3—1.7毫米,内凹,先端浅2裂,下唇3裂,中裂片肾形,长0.7—1毫米,宽1.5—1.7毫米,内凹,边缘微波状,中央隆起,侧裂片斜卵形,长0.7—1毫米,宽0.6—0.8毫米,稍开展。后对雄蕊短于上唇,达其长之 $1/3$,前对雄蕊刚刚超出上唇基部,花药比后对者小。小坚果倒卵形,长1.5毫米,宽1毫米,褐黄色,腹部具略明显的棱。花期5—6月,果期6—7月。

产新疆北部;生于岩石上及山地、山麓的河岸坡上。苏联,蒙古西北部也有。模式标本采自苏联。