

38. 南疆荆芥

Nepeta fedtschenkoi Pojark. in Fl. URSS 20:524.1954.

一年生草本，根纤细。茎高6—28厘米，直立，密被很密的、白色的、基部多少变粗的下弯的单毛，仅最小的个体不分枝，通常分枝，具2—3对腋生具花序的常于最基部再分枝的侧枝。叶光亮，灰蓝色，下面较浅，稍密被短而分离的单毛，上面几无毛或疏被相同的但贴生的单毛；下部叶具柄，柄长略超过叶片，叶片长(3)6—22毫米，宽(2.5)5—13毫米，近圆形至宽卵形，先端圆形或钝，基部截形或楔形，全缘或具深波状牙齿，齿小，远离而锐尖；中部叶与下部的相似或较狭，披针形，先端锐尖，边缘每侧有4—6较大的牙齿，具与叶片等长的柄，侧脉与下部叶的一样几不隆起而稍增粗；最上部的叶(即顶部2—3对聚伞花序基部的叶)通常似中部的，但常较狭，披针形，具粗而隆起的中脉及侧脉，全缘，渐尖，但常无锐利的突尖，稀具短突尖，具短柄；叶全部通常超过花序，顶部的亦然。聚伞花序3—8花，上部的3—8花，上部的3—4对聚集成成长宽1.5—2厘米具16—30花的头状花序，其余的分离，上部的1—2对无柄或具长2—5毫米的短梗，其余的具长2—6厘米的总梗；代替聚伞花序的往往发育长的密布苞片的聚伞穗状花序(螺旋聚伞花序)；苞片绿色或多少带紫色，狭披针形，坚硬，具脉，弯，先端具钻状突尖，外面的略长于萼，内面的通常与萼等长或略短；花无梗。花萼长6—8毫米，花时狭圆筒形，果时卵形，基部以上扩展，具13—15脉，直立，与苞片被有极短的而基部变粗的单毛，萼筒下部与苞片边缘被毛较长，萼齿披针状钻形，直伸，边缘具缘毛，内面及凹缺边缘被向上的长糙伏毛，刺状渐尖，后齿长2—2.5毫米，为萼筒长 $1/2 - 2/3$ ，前面的稍长，长2.3—2.7毫米。花冠长7.5—9毫米，天蓝色，外面被疏柔毛，冠檐以下或喉的中部以下藏于萼内，冠筒细长，长5—6.5毫米，弯，扩展成长1.4—1.7毫米不大的喉部，冠檐二唇形，上唇直伸，长1.3—1.7毫米，先端浅2裂，下唇中裂片肾形，长约1毫米，宽2毫米，具爪，基部隆起，极全缘，侧裂片斜上升，斜卵形，长、宽0.8—1.2毫米。后对雄蕊长达花冠上唇中部，前对雄蕊位于花冠喉部几不超出，花药浅蓝色。小坚果椭圆状倒卵形，长1.7毫米，宽1毫米，浅褐色。花期5—6月，果期6月中旬以后。(标本未见，摘自原描写)

产新疆南部；生于生地草原岩坡上。苏联，伊朗，阿富汗东部也有。模式标本采自苏联。