

或红色的硬毛，硬毛单毛状或顶端分叉的钩毛状，上部有分枝。基生叶莲座状，少数，线状披针形或线形，边缘有少数锯齿或浅波状锯齿，中脉紫色，下面被单毛状硬毛。头状花序3—6个生于枝端。总苞片黑绿色，边缘软骨质，有长缘毛。舌状小花黄色。瘦果长4—5毫米，有纵肋，肋上有横皱纹，顶端有短喙。冠毛黄白色。”标本未见，上录自原记载。暂存疑。

4. 新疆毛连菜

Picris similis V. Vassil. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS 17: 455. 1955 et in Fl. URSS 29: 223. 1964; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 20 (3—4): 301. 1967.

一年生或二年生草本，高(10) 30—100厘米。茎直，分枝开展，被亮色的顶端分叉的硬毛。基生叶长圆状椭圆形或披针形，长8—12厘米，宽1.5—2厘米，先端渐尖，边缘全缘或有小锯齿，基部渐狭成长或短翼柄，两面被顶端分叉的钩毛状硬毛；茎生叶无柄，渐小，上部茎叶线形。头状花序多数或少数，在茎枝顶端排成圆锥状花序，花序梗细。总苞狭钟状，长10—15毫米，总苞片约3层，暗绿色，外层小，内层长，线形，边缘膜质，全部总苞片外面被白色蛛丝状柔毛并杂以硬毛。舌状小花黄色，管部被白色短柔毛。瘦果纺锤形，长5—6(7)毫米，棕褐色，有纵肋，肋上有横皱纹，先端渐狭成长0.3毫米的喙。冠毛2层，外层糙毛状，短或极端，内层长，羽毛状。花果期6—9月。

分布新疆(伊犁)。生于石质山坡及河漫滩砂砾带，海拔1650米。哈萨克斯坦也有分布。模式标本采自中亚地区。

199. 小疮菊属 *Garhadiolus* Jaub. et Spach

Jaub. et Spach., Ill. Pl. Or. 3: 119. 1847—1850; Engl. et Prantl.,

Pflanzenfam. 4 (5): 360. 1897.

一年生草本。叶边缘有锯齿或羽状分裂。头状花序同型，舌状，有少数舌状小花。总苞短圆柱状；总苞片2层，外层极小，内层较长，线状披针形，果期坚硬变厚并向内弯曲包围外层呈星状开展的瘦果。花托平，无托毛。舌状小花黄色，稍长于总苞片，花药基部箭状，花柱分枝细。瘦果圆柱状，弯曲，向下逐渐增粗，内面的瘦果顶端渐狭成细长的喙，喙顶有短的毛状冠毛，外面的瘦果顶端渐细，有小锯齿状或流苏状冠状冠毛，或全部瘦果喙顶具有流苏状的短冠状冠毛。

模式：*G. angulosus* Jaub. et Spach.

约5种，分布西亚及中亚、中东、伊朗、巴基斯坦和中国。我国1种，分布新疆。

1. 小疮菊 图版15: 1

Garhadiolus papposus Boiss. et Buhse in Nouv. Mem. Soc. Nat. Mosc. 12: 135.