

产于我国新疆北部(阿尔泰、青河、托里等)。苏联西部、西伯利亚及中亚地区也有分布。常生于砂质碱、半荒漠或砾石干旱山坡,海拔700—1200米。

2. 灰毛麻菟

Linosyris villosa (L.) DC., Prodr. 5: 352. 1836; Tzvel., Fl. URSS 25: 178. 1959.——*Chrysocoma villosa* L., Sp. Pl. 841. 1753.

“多年生草本,高15—35厘米,植株被灰白色绒毛;茎多数,直立,上部有分枝,分枝斜上,具1或数个具梗的头状花序;叶长圆形或长圆状线形,长1.5—4厘米,宽3—10毫米,无柄或无柄,顶端短渐尖或稍钝,基部渐狭,无明显的腺点,上部(在花序枝上)的叶极小;头状花序长8—12毫米,多数排列成较密的伞房花序,具5—10个花;总苞短圆柱形或倒圆锥形,长6—9毫米,宽4—6毫米,总苞片薄革质,被灰白色绒毛,边缘被蛛丝状短棉毛,外层小,卵形,顶端钝或略尖,具1—3条脉,最内层较大,长圆形,顶端钝,具3—5条脉,花全部为管状,花冠黄色;瘦果长3—4毫米;冠毛淡白色,有时淡褐色,长6—9毫米;花期8—9月。”

据文献记载此种分布于苏联西部、西伯利亚和中亚地区。在我国新疆北部也有分布。上述描述释自《苏联植物志》第25卷178页。

30. 莎菟属——*Arctogeron* DC.

DC., Prodr. 5: 261. 1836.

多年生草本,丛生,具数个花茎;叶密集于基部,线状钻形,边缘具糙缘毛;头状花序异形,辐射状,单生于茎端;总苞半球状,总苞片3层,覆瓦状,披针形,顶端渐尖,背面具龙骨状突起,绿色,具白色干膜质边缘;花托狭而平,多少具窝孔;花全部结实,外围的雌花1层,花冠舌状,白色或粉白色,舌片卵状长圆形,顶端具细齿;中央的两性花黄色,花冠管状,花药基部钝;花柱分枝顶端具短三角形附器;瘦果长圆形,稍扁压,密被银白色长柔毛;冠毛多层,糙毛状,近等长。

为单种属,分布于我国东北和内蒙古。苏联西伯利亚及远东地区和蒙古。

1. 莎菟(东北植物检索表) 图版64: 11—18

Arctogeron gramineum (L.) DC., Prodr. 5: 261. 1836; Ledeb., Fl. Ross. 2: 484. 1845—46; Turcz., Fl. Baic. Dahr. 2: 21. 1856; Tamamsch., Fl. URSS 25: 316. t. VIII. fig. 3. 1959; 刘慎谔等, 东北植物检索表 372. 1959; 中国高等植物图鉴 4: 441. 图6296. 1975.——*Erigeron gramineus* L., Sp. Pl. 864. 1753; Kitag., Lineam. Fl. Manch. 436. 1939.——*Aster gramineus* (L.) Komar. in Act. Hort. Petrop. 25: 605. 1907.

多年生丛生草本。根粗壮,垂直或多少扭曲,伸长或缩短,根状茎近木质,短,常有密集分枝,被密而厚的残叶鞘;叶密集于基部,线形,长5—10厘米,宽不足1毫米,近钻状,