

毛的短刺。花冠大,长3—4厘米,长约为花萼之2倍,紫色,外面被柔软近绵状毛,冠筒长约1.5—2厘米,中部宽约3—4毫米,冠檐二唇形,上唇长约1.5厘米,宽大,长圆状卵圆形,先端钝,全缘或略微缺,下唇比上唇稍长,3裂,中裂片较大,长8—10毫米,宽约6毫米,侧裂片卵圆形或长圆形,先端微缺。花药无毛或近无毛。小坚果不详,花期7—8月。(标本未见,摘自原描写)

产新疆;生于高山石坡或砾石坡地上。苏联也有。模式标本采自苏联。

40. 鬃尾草属——*Chaiturus* Ehrh. ex Willd.

Ehrh. ex Willd. Prodr. Fl. Berol. 200. 1787——*Leonurus*

sect. *Chaiturus* DG. in Lam. et DG. Fl. France 3:554. 1805.

一年生或二年生草本,全株灰绿色。茎直立,分枝。叶卵形、圆形至披针形,边缘具齿或近于全缘。轮伞花序腋生,多花密集,轮廓为小圆球形;小苞片刺状,比萼筒长或近等长。花紫白色或近于白色。花萼管状,10脉,花时不明显,果时多少显著,齿5,等大,直伸,先端刺尖。花冠细小,不伸出萼筒,外面有极细的微柔毛,内面无毛环,冠檐二唇形,上下唇近于等大,上唇直伸,卵圆形,下唇3裂,中裂片较大,倒卵形,侧裂片卵圆形。雄蕊4,近于等长,几不伸出萼筒,花丝短,花药卵圆形,药室2,叉开。花柱丝状,先端不等2浅裂。花盘平顶。子房黑褐色,顶端被微柔毛。小坚果椭圆状三棱形。

1种,主产西欧至中亚,我国产于新疆。

1. 鬃尾草 图版97

Chaiturus marrubiastrum (Linn.) Spenn. in T. Nees. Gen. Fl. Germ. 18:353. 1841; Kupr. in Fl. URSS 21:144. 1954——*Leonurus marrubiastrum* Linn. Sp. Pl. 584. 1753; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 520. 1834, et in DG. Prodr. 12:501. 1848——*Cardiaca marrubiastrum* Medic. Beobacht. 127. 1783——*Chaiturus leonuroides* Willd. Prodr. Fl. Berol. 201. 1787.

一年生或二年生草本,灰绿色;根茎稍木质。斜行。茎直立,高30—60厘米,常于下部分枝,上部间有再分出能育的小枝,茎、枝均四棱形,微具槽及条纹,被倒向贴生的平伏毛。茎叶卵形,长2—5厘米,宽1—3厘米,先端急尖,基部宽楔形,下部茎叶常呈圆形,苞叶有时近于披针形而基部楔形,边缘均疏生牙齿状锯齿,苞叶有时叶缘在中部以上有牙齿状锯齿或近于全缘,上面绿色,被极细的微柔毛,下面灰绿色,密被贴生的灰色短柔毛,侧脉3—4对,在上面凹陷,下面凸起;叶柄通常1.5—2厘米,但花叶叶柄有时甚短,腹面具槽,背面圆形,被短柔毛。轮伞花序无梗,轮廓为小圆球