

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,几不伸出冠筒,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

形,径约 1.5 厘米,由多花组成,其下承以小苞片;小苞片刺状,略超出萼筒,平展或向上弯曲,被极细的微柔毛。花萼长管状,长 6—7 毫米,筒长约 5 毫米,外被微柔毛,内面无毛,10 脉,花时不明显,果时多少显著,齿 5,等长,长约 2 毫米,三角形,先端刺尖。花冠紫白色或近于白色,几不伸出萼筒,长 6—7 毫米,冠筒长约 5 毫米,外面疏被柔毛,内面无毛,冠檐二唇形,外被疏柔毛,内面无毛,上唇直伸,卵圆形,下唇开张,较上唇稍大,3 裂,中裂片最大,倒卵形,侧裂片卵圆形。雄蕊 4,内藏,近等长,花丝短,插生于冠筒上部,花药卵圆形,2 室,室叉开。花柱丝状,与雄蕊等长,先端 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,顶端截平,微被柔毛,基部楔形。花期 6—7 月,果期 7—8 月。

产新疆;生于草原地区的牧场、休闲地、河岸、沟边及路旁旷处,海拔约 900 米。欧洲各国也有。模式标本采自西欧。

41. 假水苏属——*Stachyopsis* M. Pop. et Vved.

M. Pop. et Vved. in Trans. Sci. Soc. Turkest. 1:120. 1923.

多年生直立草本。叶为单叶,边缘有粗大锯齿,无柄或具柄。轮伞花序腋生,多花密集,多数而远离组成或长或短的穗状花序;小苞片刺状至线状披针形或线形,坚硬或柔软。花萼倒圆锥状,10 脉,居间 5 脉不明显,齿 5,等大,三角形,先端刺状长渐尖,外面被微柔毛或丝状长柔毛,内面无毛。花冠大,粉红色,内面在筒部具柔毛环,毛环斜向而间断,冠檐二唇形,上唇直立,卵圆形,外面密被长柔毛,内面无毛,全缘,下唇开张,无毛,3 裂,中裂片最大,圆形或倒卵形,先端微缺,侧裂片卵圆形,细小。雄蕊 4,前对较长,均延伸于上唇片之下,花丝丝状,扁平,前对无毛,后对具微柔毛,花药卵圆形,2 室,室叉开。花柱丝状,先端相等 2 浅裂,裂片钻形。花盘平顶,波状。小坚果长圆状三棱形,先端斜向截平,基部楔形,无毛。

约 3 种,产我国新疆及苏联。我国新疆 3 种均产。

分 种 检 索 表

1. 茎中部及下部叶明显具柄,叶柄长 0.5—3 厘米,边缘具粗大锯齿;花萼近于无毛或被贴生的微柔毛……………3. 假水苏 *S. oblongata* (Schrenk) M. Pop. et Vved.
1. 全部茎叶均无柄;花萼被丝状柔毛。
 2. 叶基部心形;小苞片及萼齿柔软;花冠上唇密被长柔毛,下唇侧裂片长约为中裂片 1/2……………1. 心叶假水苏 *S. lamiiflora* (Rupr.) M. Pop. et Vved.
 2. 叶基部楔形;小苞片及萼齿坚硬;花冠上唇疏被长柔毛,下唇侧裂片长约为中裂片 1/3……………

