

新疆天山(昭苏、阿克苏、伊宁)。生于山坡或山沟,海拔 2100—2750 米。模式标本采自伊宁。

159. 疆菊属——*Syreitschikovia* Pavl.

Pavl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **31**: 192, 1933; Iljin et al. in Fl.

URSS **28**: 303, 1963.

多年生草本。叶线形、线状披针形或椭圆状卵形,质地柔软。头状花序同型,小,含多数小花,单生茎顶,或少数头状花序生茎枝顶端。总苞圆柱状或钟状。总苞片多层,覆瓦状排列,顶端有针刺。花托有托毛。全部小花两性,管状,蓝色或紫红色,檐部 5 裂。花药基部附属物 2 裂,刚毛状。花丝无毛。花柱分枝极短,贴合。瘦果椭圆形、压扁,顶端有果缘,果缘边缘有锯齿,基底着生面,平。冠毛多层,异型,外层毛状,边缘锯齿状,内层扁平,几为膜片状。

本属 2 种,分布苏联中亚和我国新疆天山地区。

属模式种: *S. tenuifolia* (Bong.) Pavl.

1. 疆菊(中国种子植物科属辞典) 图版 3:4;20:2

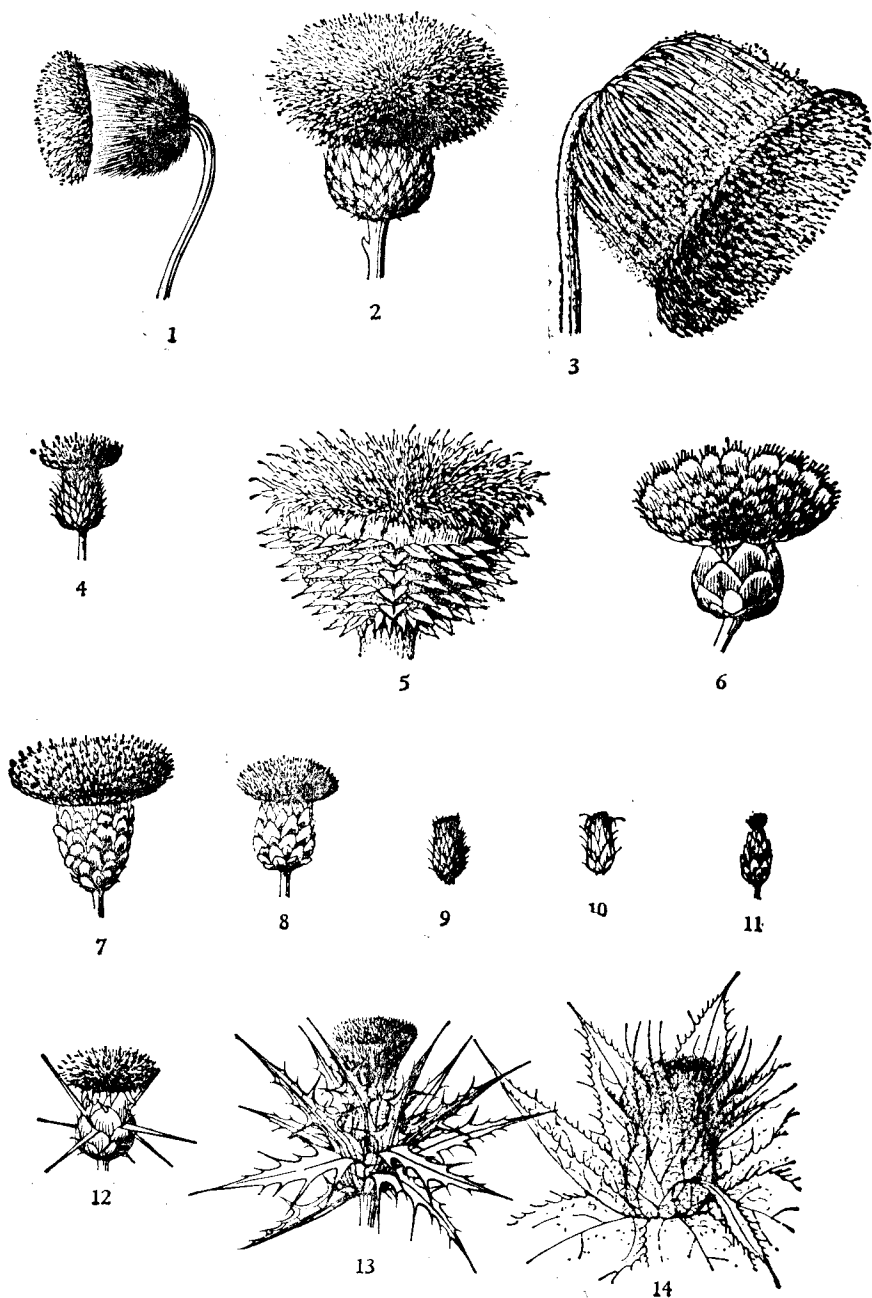
Syreitschikovia tenuifolia (Bong.) Pavl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **31**: 192, 1933; Iljin et al. in Fl. URSS **28**:304, 1963——*Serratula tenuifolia* Bong. in Bull. Acad. Sc. Pétersb. **8**: 340, 1841; Ldb., Fl. Ross. **2**: 760, 1875——*Jurinea tenuis* Bunge in Flora **24**: 158, 1841.

多年生草本,高 15—50 厘米。根状茎分枝,被稠密的黑色鳞片。茎直立,不分枝,纤细,被蛛丝毛或脱毛。全部叶质地柔软,线形或披针状线形,顶端渐尖或急尖,基部楔形,边缘全缘,无刺齿,或基部边缘常有针刺状缘毛,长 3—20 厘米,宽 4—7 毫米,但中上部叶较小;基部及下部叶基部渐狭成具翼的长柄,但中上部叶无柄。全部叶两面色,上面绿色,无毛,有光泽,下面灰白色,被密厚绒毛。头状花序单生茎端,含多数小花。总苞圆柱状或钟状,直径 0.8—1.2 厘米。总苞片 6—7 层,覆瓦状排列,顶端有针刺,外层宽三角形或卵形,宽 2 毫米,包括顶端针刺长 3—3.5 毫米,顶端针刺长 0.5 毫米;中层及内层长卵形、椭圆形至宽线形,宽 1—1.5 毫米,包括顶端针刺长 6—11 毫米,顶端针刺长 1—2 毫米。全部苞片顶端针刺开展或反折。小花花冠蓝色,长 1.3 厘米,细管部长 6 毫米,檐部长 7 毫米。瘦果椭圆形,长 6—7 毫米,顶端有齿状果缘。冠毛多层,向内层渐长,外层毛状,边缘锯齿状,长达 9 毫米,内层扁平,几为膜片状。全部冠毛基部连合成环,整体脱落。花果期 6—7 月。

分布新疆天山(精河、博乐等)。生于草原,海拔 1200—1300 米。苏联中亚有分布。模式标本采自天山西部。



1.半毛菊 *Crupina vulgaris* Cass.: 植物全形。2.疆菊 *Syreitschikovia tenuifolia* (Bong.) Pavl.: 植株全形。(王金凤绘)



1. 针苞菜 *Tricholepis furcata* DC. 2. 钟苞麻花头 *Serratula cuptiliformis* Nakai et Kitag. 3. 山牛蒡 *Synurus deltoides* (Ait.) Nakai. 4. 疆菊 *Syreitschikovia tenuifolia* (Bunge) Pavl. 5. 鹿草 *Stemmacantia carthamoides* (Willd.) Ditrich. 6. 泊菊 *Amberboa moschata* (L.) DC. 7. 薄鳞菊 *Chartolepis intermedia* Boiss. 8. 顶羽菊 *Acroptilon repens* (L.) DC. 9. 寡毛菊 *Oligochaeta minima* (Boiss.) Briq. 10. 白刺菊 *Schischkinia albisipina* (Bunge) Iljin. 11. 疏苞菊 *Hyalea pulchella* (Ldb.) C. Koch. 12. 针刺矢车菊 *Centaurea iberica* Trev. 13. 毛红花 *Carthamus lanatus* L. 14. 藏掖花 *Cnicus benedictus* L. (刘春荣绘)