

的侧裂片2对以上,通常集中在叶片的下部或中部以上,全部裂片线形、宽线形或线状披针形,宽1—3毫米,顶端钝,顶裂片较长。基部叶与下部茎叶有叶柄,中部茎叶无柄。全部叶两面绿色,光滑,无毛。头状花序小,含少数小花,多数或少数在茎枝顶端排成疏松的圆锥花序或伞房圆锥花序。总苞圆柱状,直径3—5毫米。总苞片5层,疏松覆瓦状排列,外层与中层卵形至椭圆形,长2—3.5毫米,宽约2毫米;内层及最内层椭圆状披针形至长椭圆状倒披针形,长6—10毫米,宽2—2.5毫米。全部苞片质地薄,顶端钝,外面有3—4条暗红色的宽脉纹。小花黄色、紫色或红色,花冠长约1厘米,细管部长6毫米,中部以上被柔毛,檐部长4毫米,花冠裂片长1毫米。瘦果长椭圆形,长3.5—4毫米,宽约1毫米,淡黄色,压扁,被稀疏的白色柔毛,顶端有果缘,果缘边缘有细齿,侧生着生面。冠毛白色,多层,向内层渐长,长达5毫米,基部不连合成环,不脱落;冠毛刚毛锯齿状。花果期6—9月。

分布新疆准噶尔盆地(沙湾、下野地等)及天山(乌鲁木齐、阜康等)。苏联中亚地区有分布。

173. 斜果菊属——*Plagiobasis* Schrenk

Schrenk. in Bull. Acad. Sc. Pétersb. 3: 108, 1845; Benth. et Hook.

f., Gen. Pl. 2: 1236, 1873; Czer. in Fl. URSS 28: 255, 1963.

多年生草本。茎直立,有分枝。叶不分裂,质地厚,无毛。头状花序异型,少有同型的,中等大小,植株含少数头状花序排成伞房花序或疏松的圆锥花序。总苞碗状,宽1.5—2.5厘米,无毛。总苞片7层,覆瓦状排列,革质,绿色或黄绿色,外层卵形、卵圆形;内层及最内层长椭圆形至线状披针形,顶端有透明的膜质附属物。全部小花紫色,花冠管状,边花无性,无雌蕊及雄蕊或雌性而雄蕊发育不全,1层,中央盘花两性,有发育的雌蕊及雄蕊,或极少全部小花为两性,全部小花花冠无毛。花药基部附属物尾状。花丝短,扁平,无毛,有乳突。花柱分枝开展,基部有毛环。瘦果椭圆状圆柱形,被稀疏的易脱落的白色柔毛,但熟时脱毛至无毛,无肋棱,顶端圆形,无果缘。冠毛与瘦果几等长,基部不连合成环,分散脱落;冠毛刚毛锯齿状。

单种属,分布我国新疆、塔尔巴哈台山等地区、天山西部、苏联中亚。

1. 斜果菊(中国高等植物图鉴) 图版 2:12;7:1;37:3—4

Plagiobasis centauroides Schrenk in Bull. Acad. Sc. Sci. Pétersb. 3: (lo), 1845; Czer. in Fl. URSS 28:256, 1963——*P. dschungaricus* Iljin in Bull. Jard. Bot. Acad. URSS 30(3—4): 357, 1932.

多年生草本。根直伸。茎基粗厚,茎单生或少数(2—3条)成簇生,高25—60(80)厘米,有细条纹,中部以上分枝,分枝斜升,全部茎枝粗壮,无毛。基生叶与下部茎叶有叶柄,柄长1.5—6厘米,中部及上部茎叶无柄。中部茎叶椭圆形或几卵形,上部茎叶披针形。全部茎叶质地厚,边缘有锯齿。头状花序少数在茎枝顶端排成伞房花序或疏松的圆锥花序。