

毫米，宽1.5—2.5毫米，基部筒长3—5毫米，边缘花舌片背面有紫色条纹，柱头干时黑色。瘦果淡褐色，长3.5—4毫米，光滑，稀在上部可见到隐约的小瘤状突起，顶端逐渐收缩为长约0.6毫米的喙基，喙长5—7毫米；冠毛白色，长5—6毫米。花果期7—8月。

产新疆（乌鲁木齐、阜康、尼勒克、和硕、轮台、库车、阿图什、叶城）。生于海拔2300—4200米的高山及亚高山草甸至草甸草原。哈萨克斯坦及俄罗斯也有分布。

21. 窄边蒲公英（八一农学院学报）

Taraxacum pseudoatratum Oraz. Fl. Kazak. 9: 491. t. 53, f. 3. 1966, Иллюс. опр. раст. Казах. 2: 449. 1972. et Одув. Казах. и Сред. Азии 91. t. 28, f. 2. 1975. — *T. atratum* auct. non Hagl.: Schischk. Fl. URSS, 29: 743. 524. 1964.

多年生草本。根颈部被暗褐色残存叶基，无毛。叶线形，稀少倒披针形，长2—7.5厘米，宽4—6毫米，不分裂、全缘，稀具波状齿，先端急尖。花葶多数，较细，等长或稍长于叶，高5—10厘米，无毛；头状花序直径约20毫米；总苞钟状，长10—14毫米；外层总苞片暗绿色，卵圆状披针形至狭椭圆形，长6—8毫米，宽2—3毫米，伏贴，具极窄的白色膜质边缘，先端渐尖，无角，等宽或稍宽于内层总苞片；内层总苞片暗绿色，先端渐尖，无角或有短角，长为外层总苞片的1.5—2倍；舌状花黄色，花冠喉部及舌片下部的外面被稀疏短柔毛，舌片长12—13毫米，宽1—2毫米，基部筒长约5毫米，边缘花舌片背面有紫色条纹。瘦果淡褐色，长3.5—4毫米，中部以上有少量的小刺，喙基长0.4—0.5毫米，喙长4—6毫米；冠毛白色，长5—6毫米。花果期5—7月。

产新疆（塔城、米泉、巴里坤、特克斯、昭苏、和静）。分布于高山亚高山草甸。哈萨克斯坦及俄罗斯也有分布。

22. 寒生蒲公英（八一农学院学报）

Taraxacum subglaciale Schischk. Fl. URSS, 29: 743. 524. 1964; Oraz. Fl. Kazak. 9: 491. t. 53, f. 8. 1966, Иллюс. опр. раст. Казах. 2: 448. t. 80, f. 2. 1972. et Одув. Казах. и Сред. Азии 92. t. 28, f. 1. 1975.

多年生草本。根颈部密被黑褐色残存叶基。叶线形至狭倒披针形，长2.5—6厘米，宽3—8毫米，不分裂，具齿或羽状浅裂，顶端裂片长三角形，先端急尖或钝，全缘，每侧裂片2—4片，小，裂片三角形齿状或线形，倒向，全缘、先端渐尖，裂片间无齿、亦无小裂片。花葶少数，长于叶，高4—6厘米，直立，纤细，无毛；总苞狭钟状，长10—14毫米，总苞片绿色，先端钝，无角；外层总苞片卵圆形、卵状披针形至狭椭圆形，长5—6毫米，宽1.5—3毫米，伏贴，边缘宽膜质，等宽或稍宽于内层总苞片；内层总苞片长为外层总苞片的2倍；舌状花黄色或亮黄色，花冠无毛，舌片长8—10毫米，宽约2毫米，基部筒长约4毫米，边缘花舌片背面有紫色条纹，柱头黄色。瘦果淡