

(Soest) R. Doll in Fedde Repert. 93: 531. 1982.

瘦果中等大小，长4—5毫米，先端逐渐收缩成喙基，无喙或具稍粗的短喙；冠毛白色或淡棕色。总苞狭钟状或钟状，有时被蛛丝状毛，总苞片常有缘毛。叶片常密被蛛丝状柔毛。植株矮小，基部被绵毛。

本组我国有4种。

组模式种：T. oliganthum Schott et Kotschy ex Hand. -Mazz.

1. 总苞片或部分总苞片先端背部有小角或增厚；花萼上部具蛛丝状毛。

2. 总苞片被蛛丝状毛。

3. 叶密被蛛丝状毛；外层总苞片淡绿色……1. 毛叶蒲公英 T. *minutilobum* M. Pop. ex S. Koval.

3. 叶无毛；外层总苞片暗绿色 …………… 3. 葱岑蒲公英 T. *pseudominutilobum* S. Koval.

2. 总苞片无毛或仅具缘毛 …………… 4. 短喙蒲公英 T. *brevirostre* Hand. -Mazz.

1. 总苞片先端背部无小角；花萼完全无毛…………… 2. 小叶蒲公英 T. *goloskokovii* Schischk.

1. 毛叶蒲公英 (八一农学院学报) 图版 1: 1—6

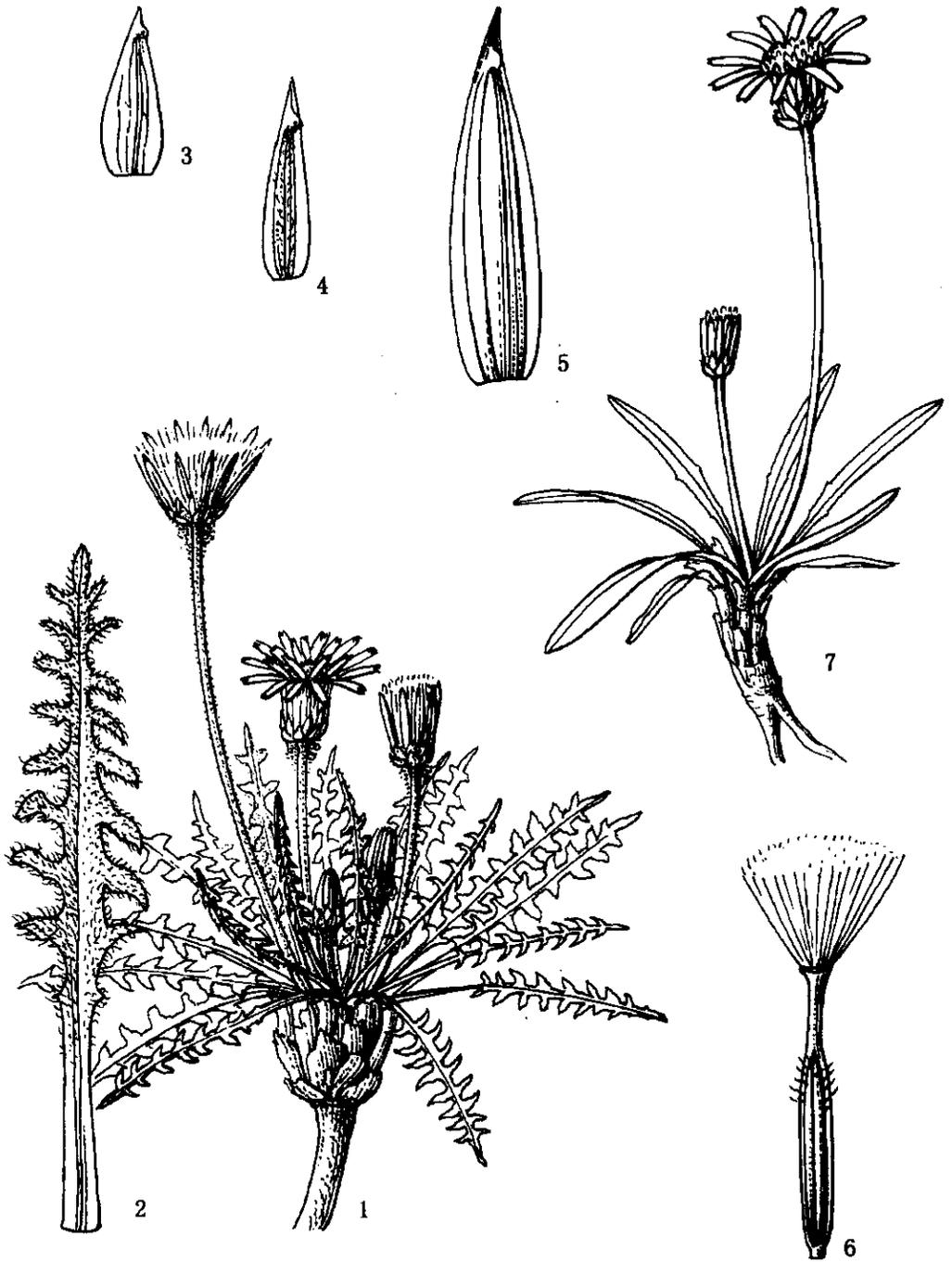
*Taraxacum minutilobum* M. Pop. ex S. Koval. in Bot. Mat. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR 17: 6. 1962; Schischk. Fl. URSS, 29: 548. 1964; Dshan. Fl. Kirgiz. SSR 11: 502. 1965; Oraz. Одув. Казах. и Сред. Азии 33. т. 2, f. 1. 1975.

多年生草本。根颈部被大量黑褐色残存叶基，叶基腋部有褐色皱曲毛。叶狭倒披针形或长椭圆形，长3.5—6厘米，宽6—10毫米，羽状深裂，顶裂片戟形或三角形，全缘，急尖，每侧裂片5—10片，裂片线形至椭圆形，裂片先端急尖或渐尖，边缘具少量小齿或无齿，裂片两侧常有2枚大齿，裂片间无齿也无小裂片，稀具细小的牙齿，两面均被较密的蛛丝状毛。花萼少数，高3—8厘米，被蛛丝状毛，顶端附近毛尤为丰富；总苞窄钟状，长10—13毫米，总苞片被密蛛丝状毛，先端有暗紫色小角；外层总苞片淡绿色，披针状卵圆形至宽披针形，长3—4毫米，宽2—2.5毫米，伏贴，边缘宽膜质，窄于内层总苞片；内层总苞片绿色，长为外层总苞片的2—2.5倍；舌状花黄色，舌片无毛，长8—9毫米，宽约1.5毫米，基部筒长约3毫米，边缘花舌片背面有紫色条纹，柱头黄色。瘦果黄褐色，长5.5—6毫米，仅顶部有极少量的小瘤状突起，喙基分化不甚明显，喙粗壮，长0.5—1.5毫米；冠毛白色或污白色，长4—5毫米。花果期6—7月。

产新疆(塔什库尔干)。生于海拔3000—3700米河漫滩草甸、洼地。哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、乌兹别克斯坦也有分布。

2. 小叶蒲公英(新拟)高氏蒲公英 图版 1: 7

*Taraxacum goloskokovii* Schischk. Fl. URSS, 29: 748. 544. 1964; Oraz. Fl. Kazak. 9: 497. 1966. et Одув. Казах. и Сред. Азии 34. т. 2, f. 4. 1975. —T. *alpigenum* Dshan. Fl. Kirgiz. SSR Suppl. 1. 116. 1967; Oraz. Иллюс. опр. раст.



图版1 1—6. 毛叶蒲公英 *Taraxacum minutilobum* M. Pop. ex S. Koval. : 1. 植株; 2. 叶; 3, 4, 5. 总苞片; 6. 瘦果。7. 小叶蒲公英 *T. goloskokovii* Schischk. 7. 植株。(张荣生绘)

Казах. 2: 449. t. 80, f. 5. 1972.

多年生草本。根颈部被黑褐色残存叶基，叶基腋部有大量褐色皱曲毛。叶披针形，长2—4厘米，宽3—4毫米，全缘，或具波状齿，先端钝或急尖。花葶1—2，高6—8厘米，较叶长或与叶等长，无毛；总苞窄钟状，长8—12毫米，总苞片绿色，无角或具不明显的小角；外层总苞片披针状卵圆形至披针形，长2—6毫米，宽约2毫米，伏贴，边缘膜质，较内层总苞片宽或与其等宽；内层总苞片长为外层总苞片的2—2.5倍；舌状花黄色，花冠喉部及舌片下部的外面被短柔毛，舌片长10—11毫米，宽1—2毫米，基部筒长2.5—3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4—5毫米，完全光滑或于顶部有极少量的小瘤，无明显的喙基，喙粗壮，长1—2毫米；冠毛白色，长约5毫米。 花果期7—8月。

产新疆（塔什库尔干）。分布于海拔3 000—3 700米河漫滩草甸、洼地。哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦也有分布。模式标本产哈萨克斯坦。

### 3. 葱岑蒲公英（八一农学院学报） 图版2: 1—5

*Taraxacum pseudominutilobum* S. Koval. in Bot. Mat. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR 17: 7. 1962; Schischk. Fl. URSS, 29: 547. 1964; Oraz. Fl. Kazak. 9: 498. 1966, Иллюс. опр. раст. Казах. 2: 455. t. 81, f. 4. 1972. et Одув. Казах. и Сред. Азии 34. t. 2, f. 7. 1975.

多年生草本。根颈部被暗褐色残存叶基，叶基腋部有少量褐色细毛。叶线状披针形，少数为长椭圆形，长3—7厘米，宽5—10毫米，羽状深裂或浅裂，稀不分裂，顶端裂片小，戟形，全缘，先端急尖或渐尖，每侧裂片2—5片，平展或倒向，线状披针形，先端渐尖，全缘或具小齿，裂片间常具齿或小裂片，两面无毛。花葶2—5（—11），高3—6厘米，顶端密生蛛丝状毛；总苞窄钟状，长8—12毫米，总苞片暗绿色，被蛛丝状毛，稀无毛或仅边缘有睫毛；外层总苞片披针形至线状披针形，长3—5毫米，宽1—2毫米，伏贴，具窄膜质边缘，无角或有暗色小角，窄于内层总苞片；内层总苞片有角，长为外层总苞片的2—2.5倍；舌状花黄色，花冠喉部及舌片下部疏生短柔毛或无毛，舌片长7毫米，宽1.5—2毫米，基部筒长2—2.5毫米，边缘花舌片背面有紫色条纹，柱头黄色。瘦果黄褐色或暗褐色，长4.5—5.5毫米，纵沟少，仅于顶部有极少量的小刺，喙基很短，喙粗壮，长1—2毫米；冠毛白色，长4—5毫米。

产新疆（塔什库尔干、阿图什）。生于海拔3 000—3 700米的草甸草原、河谷草甸、洼地。哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦也有分布。

### 4. 短喙蒲公英（西藏植物志） 图版4: 5—9

*Taraxacum brevirostre* Hand.-Mazz. Monogr. Tarax. 46. t. 1, f. 18. 1907; V. Soest in Wentia 10: 9. 1963; Schischk. Fl. URSS, 29: 547. 1964; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 22: 651. 1969; Nasir et Ali, Fl. W. Pakistan 789. 1972; 西藏植物