

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



图版2 1—5. 葱岑蒲公英 *Taraxacum pseudominutibum* S. Koval.: 1. 植株; 2. 叶; 3, 4. 总苞片; 5. 瘦果。6—9. 红角蒲公英 *T. lutidum* Hagl.: 6. 植株; 7, 8, 9. 总苞片。10—14. 中亚蒲公英 *T. centrasiaticum* D. T. Zhai et Z. X. An: 10. 植株; 11, 12, 13. 总苞片; 14. 瘦果。(张荣生绘)