

1964; Dshan. Fl. Kirgiz. SSR 11: 496. 1965; Oraz. Fl. Kazak. 9: 495. 1966; Kirschn. in Edinb. J. Bot. 53(2): 215. 1996. —— *Leontodon dissectus* Ledeb. in Mem. Acad. Sc. Petersb. 5: 553. 1812. —— *Taraxacum baicalense* Schischk. l. c. 29: 747. 1964.

多年生草本。根颈部密被黑褐色残存叶基，叶腋有褐色细毛。叶线形，稀少披针形，长2—5厘米，宽3—10毫米，羽状全裂，顶端裂片长三角状戟形，全缘，先端钝或急尖，每侧裂片3—7片，裂片线形，裂片先端钝或渐尖，全缘，裂片间无齿或小裂片，两面被蛛丝状短毛，叶基有时显紫红色。花葶1—6，长于叶，高4—7厘米，花时常整个被丰富的蛛丝状毛；头状花序直径约10—25毫米；总苞钟状，长8—11毫米，总苞片绿色，先端常显紫红色，无角；外层总苞片卵圆形至卵状披针形，长(3.5—)5—6毫米，宽(1.5—)3.5—4毫米，伏贴，中央部分绿色，具有宽膜质边缘；内层总苞片长为外层总苞片的2倍；舌状花黄色或亮黄色，花冠喉部的外面疏生短柔毛，舌片长7—8毫米，宽约1—1.5毫米，基部筒长约4毫米，边缘花舌片背面有紫色条纹，柱头淡绿色。瘦果淡灰褐色，长(4.0)4.4—4.6毫米，中部以上具大量小刺，以下具小瘤状突起，顶端逐渐收缩为长约0.8—1.0毫米的喙基，喙长4.5—6毫米；冠毛白色，长6—7毫米。花果期6—9月。

产新疆天山。生于海拔约3600米的高山湿草甸。俄罗斯贝加尔湖地区也有分布。

### 15. 堆叶蒲公英 (八一农学院学报)

*Taraxacum compactum* Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1—2: 5. 1949. et Fl. URSS, 29: 512. 1964.

多年生草本。根颈部被黑褐色残存叶基，叶基腋部有疏松的褐色皱曲毛。叶狭倒披针形至长椭圆形，长18—25厘米，宽20—40毫米，不裂而具齿至大头羽状浅裂或深裂，顶端裂片宽三角形，全缘，先端急尖或钝尖，每侧裂片3—6片，裂片三角形或长三角形，急尖或渐尖，全缘或具牙齿，裂片间无或有齿，或为小裂片，两面无毛。花葶2—5，粗壮，高10—35厘米，等长或稍长于叶，顶端密生蛛丝状毛；总苞宽钟状，长9—15毫米，总苞片绿色，无角；外层总苞片披针状卵圆形至披针形，长3—7毫米，宽2—4毫米，伏贴，无或具极窄的膜质边，渐尖，与内层总苞片等宽；内层总苞片长为外层总苞片的1.5—2倍；舌状花黄色，花冠喉部及舌片下部的外面疏生短柔毛，舌片长8—12毫米，宽约1毫米，基部筒长4—6毫米，边缘花舌片背面有紫色条纹，柱头暗黄色。瘦果黄褐色，圆柱形，长2.5—3毫米，上部1/3有大量小刺，其余部分有或无小瘤状突起，喙基长0.4—0.6毫米，喙纤细，长4.5—6.5毫米；冠毛白色，长5—6毫米。花果期6—8月。

产新疆（北疆地区）。生于海拔700—1700米，森林草甸、低山草原、荒漠草原带。哈萨克斯坦也有分布。

组5. 小花蒲公英组 Sect. 5. *Parvula* Hand.-Mazz. Monogr. Tarax. 45. 1907;

Kirschn. et Step. in Taxon **46**: 95. 1997.

瘦果有喙，红色至深砖红色或橙黄色或有时淡褐色，果上端常逐渐收缩成圆锥形或圆锥至圆柱形喙基，喙基长。外层总苞片常具宽的膜质边缘。舌状花黄色，柱头亮黄色。

本组我国有2种。

组模式种：小花蒲公英 *T. parvulum* DC.

1. 外层总苞片具窄膜质边缘，喙长3—4毫米 ..... 16. 丽江蒲公英 *T. dasypodium* V. Soest
1. 外层总苞片具宽膜质边缘，喙长4—6毫米 ..... 17. 小花蒲公英 *T. parvulum* DC.

16. 丽江蒲公英（新拟） 图版4: 1—4

**Taraxacum dasypodium** V. Soest in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot. **2** (10): 265. 1961.

多年生草本。根颈部有残叶柄，密被白色长蛛丝状柔毛。叶倒披针形，长7厘米，宽1.8厘米，羽状深裂，每侧裂片2—3片，顶端裂片常较大，戟形，先端略钝或全缘，侧裂片短，长约5毫米，三角形，裂片先端略尖，全缘，近无毛。花葶2至3个，略短于叶，高5—6厘米，被蛛丝状柔毛；头状花序直径15—20毫米；总苞长10毫米，淡绿色；外层总苞片卵形或卵状至披针形，长3—5毫米，宽约2毫米，具不显著的白色膜质边缘，先端增厚或有小角；内层总苞片较宽，可达2—2.5毫米，披针形或条状披针形，有略窄的淡色边缘，先端多少紫色，增厚；舌状花黄色，花柱和柱头黄色。瘦果淡麦秆黄色，长约5毫米，上部仅具数枚稀疏的小刺，其余光滑，顶端逐渐收缩为长1毫米的圆锥形喙基，喙长3—4毫米；冠毛白色，长5毫米。

产云南西部（丽江、德钦、中甸、景东）。生于海拔1900—3200米干山坡草地上。

模式标本采自云南丽江。

17. 小花蒲公英（新拟） 图版3: 1—5

**Taraxacum parvulum** (Wall.) DC. Prodr. **7** (1): 148. 1838; Kirschn. in Edinb. J. Bot. **53** (2): 219. 1996. —— *Leontodon parvulum* Wall., Numer. List. [‘Catal.’], p. 112, no. 3247/357 (1831), [‘Kamaon RB’] nom. inval. —— *Taraxacum dissectum* auct. non Ledeb.: Hand.-Mazz. Monogr. Tarax. 48. 1907. p. p.; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. **3**: 204. 1935; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **22**: 652. 1969. p. p. —— *T. himalaicum* V. Soest in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot. **2** (10): 267. 1961. et in Wentia **10**: 38. 1963; Kitam. et Gould. in Enum. Fl. Pl. Nepal **3**: 46. 1982. —— *T. bhutanicum* V. Soest l. c. **2** (10): 263. 1961. —— *T. staticifolium* V. Soest l. c. **2** (10): 272. 1961. —— *T. kawaguchii* Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. **15**: 77. f. 13. 1953. —— *T. bicolor* auct. non DC.: 西藏植物志 **4**: 937. 1985. —— *T. wutaishanense* Kitag. in Act. Phytotax. Geobot. **40** (5—6):