

Taraxacum longipyramidatum Schischk. Fl. URSS, 29: 735. 489. 1964; Oraz. Fl. Kazak. 9: 478. t. 53. f. 4. 1966, Иллюс. опр. раст. Казах. 2: 452. t. 80, f. 15. 1972. et Одув. Казах. и Сред. Азии 134. t. 37, f. 1. 1975. — *T. longirostre* Schischk. l. c. 29: 735. 493. 1964.

多年生草本。根颈部无残存叶基。叶狭倒卵圆形、长椭圆形或少数为狭倒披针形，长6—20厘米，宽15—40毫米，全缘或具波状齿至羽状深裂，后者的顶端裂片大，三角形、宽三角形或少数为菱形，全缘，少具齿，先端急尖或圆钝，每侧裂片3—5片，三角形至三角状线形，裂片先端急尖或渐尖，全缘或具牙齿，裂片间常具齿或具小裂片，叶基常显红紫色。花葶2—6，高10—25厘米，长于叶，顶端有稀疏的蛛丝状毛，基部常显红紫色；总苞宽钟状，长13—20毫米，总苞片绿色，先端无角或增厚为不明显的小角；外层总苞片卵圆形至披针状卵圆形，长5—8毫米，宽2.5—3毫米，反卷，具白色膜质边缘，先端渐尖，窄于或等宽于内层总苞片；内层总苞片先端钝，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背面密生短柔毛，舌片长8—10毫米，宽约1.5毫米，基部筒长约4毫米，边缘花舌片背面有紫色条纹，柱头深黄色。瘦果浅黄褐色，圆柱形，长3—4毫米，上部1/3—1/2有多数小刺，其余部分具多数小瘤状突起，顶端突然缢缩为长1.2—1.8毫米的喙基，喙长8—10（—13）毫米；冠毛白色，长约7毫米。 花果期6—8月。

产新疆（乌鲁木齐、玛纳斯、塔城）。生于低海拔地区草原、荒漠的洼地，农田水边、路旁。哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦也有分布。模式标本采自哈萨克斯坦阿拉木图。

组 12. 药用蒲公英组 Sect. 12. *Taraxacum*

瘦果麦秆黄色至淡褐色，较小，具锥形喙基，喙纤细，长为瘦果2—3倍，冠毛白色。外层总苞片反卷或开展，具窄的白色膜质边缘或无膜质边缘，无角。舌状花黄色。

本组我国有2种。

组模式种：药用蒲公英 *T. officinale* F. H. Wigg.

1. 花冠无毛；瘦果长2.5—3毫米，喙长6—7毫米，冠毛长5—6毫米 43. 新疆蒲公英 *T. xinyuanicum* D. T. Zhai et Z. X. An
1. 花冠喉部与舌片下部的背面密生短柔毛；瘦果长3—4毫米，喙长7—12毫米，冠毛长6—7毫米 44. 药用蒲公英 *T. officinale* F. H. Wigg.

43. 新疆蒲公英（植物分类学报） 图版 14: 6—13

Taraxacum xinyuanicum D. T. Zhai et Z. X. An in Act. Phytotax. Sin. 34(3):318. 1996.

多年生草本。根颈部具残存叶基，叶基腋部有少量褐色绒毛。叶绿色，椭圆形至狭倒披针形，长3.5—9厘米，宽1—3.6厘米，羽状深裂，间具小裂片或小齿，顶端裂片

三角形，全缘，侧裂片上倾或倒向，先端急尖，全缘或具齿，被少量柔毛或近无毛。花葶数个，高5—18厘米，长于叶，黄绿色，顶端被丰富的蛛丝状毛；总苞长9—12毫米；外层总苞片披针形至卵状披针形，淡绿色，宽于内层总苞片，花期水平状张开，无角；内层总苞片绿色，无角，长为外层总苞片的1.5倍；舌状花黄色，花冠无毛，边缘花舌片背面有宽的暗色条带。瘦果褐色，长2.5毫米，有较多的纵棱，上部1/3被小尖刺，其余部分无刺无瘤状突起，喙基长0.2—0.4毫米，喙纤细，长4—5毫米；冠毛白色，长4—5毫米。 $2n=16$ 。

产新疆（新源）。生于海拔1500米森林草甸带。模式标本采自新疆新源。

44. 药用蒲公英（英拉汉植物名称） 药蒲公英 图版13: 5—8

Taraxacum officinale F. H. Wigg. in Prim. Fl. Holsat. 56. 1780. et Linn. Soc. Bot. 23: 478. 1888; Ledeb. Fl. Ross. 2: 811. 1846. p. p.; Pavl. Fl. Centr. Kazak. 3: 357. 1938; Schischk. Fl. URSS, 29: 433. 1964; Dshan. Fl. Kirgiz. SSR 11: 470. 1965; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 22: 657. 1969, quoad. pl. Xinjiang; Oraz in Fl. Kazak. 9: 471. 1966, in Иллюс. опр. раст. Казах. 2: 432. 1972. et Одув. Казах. и Сред. Азии 149. t. 37, f. 9. 1975; 中国沙漠植物志 3: 443. 图版178. 图9—12. 1990. — *Lontodon taraxacum* L. Sp. Pl. 798. 1753. — *Taraxacum almaatense* Schischk. l. c. 29: 728. 434. 1964; Oraz. l. c. 9: 471. 1966.

多年生草本。根颈部密被黑褐色残存叶基。叶狭倒卵形、长椭圆形，稀少倒披针形，长4—20厘米，宽10—65毫米，大头羽状深裂或羽状浅裂，稀不裂而具波状齿，顶端裂片三角形或长三角形，全缘或具齿，先端急尖或圆钝，每侧裂片4—7片，裂片三角形至三角状线形，全缘或具牙齿，裂片先端急尖或渐尖，裂片间常有小齿或小裂片，叶基有时显红紫色，无毛或沿主脉被稀疏的蛛丝状短柔毛。花葶多数，高5—40厘米，长于叶，顶端被丰富的蛛丝状毛，基部常显红紫色；头状花序直径25—40毫米；总苞宽钟状，长13—25毫米，总苞片绿色，先端渐尖、无角，有时略呈胼胝状增厚；外层总苞片宽披针形至披针形，长4—10毫米，宽1.5—3.5毫米，反卷，无或有极窄的膜质边缘，等宽或稍宽于内层总苞片；内层总苞片长为外层总苞片的1.5倍；舌状花亮黄色，花冠喉部及舌片下部的背面密生短柔毛，舌片长7—8毫米，宽1—1.5毫米，基部筒长3—4毫米，边缘花舌片背面有紫色条纹，柱头暗黄色。瘦果浅黄褐色，长3—4毫米，中部以上有大量小尖刺，其余部分具小瘤状突起，顶端突然缢缩为长0.4—0.6毫米的喙基，喙纤细，长7—12毫米；冠毛白色，长6—8毫米。 花果期6—8月。

产新疆各地。生于海拔700—2200米间的低山草原、森林草甸或田间与路边。哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦及欧洲、北美洲等地也有分布。

组13. 西藏蒲公英组 Sect. 13. Tibetana V. Soest in Wentia 10: 41. 1963;



图版14 1—5. 翼柄蒲公英 *Taraxacum alatopetiolum* D. T. Zhai et Z. X. An: 1. 植株; 2. 叶; 3. 外层总苞片; 4. 内层总苞片; 5. 瘦果。6—13. 新源蒲公英 *T. xinyuanicum* D. T. Zhai et Z. X. An: 6. 植株; 7. 叶; 8—12. 总苞片 (由外至内); 13. 瘦果。(张荣生绘)