

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。花萼数个，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。花萼多数，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;

Kirschn. et Step. in Taxon 46: 97. 1997.

瘦果淡棕褐色或红色至砖红色，略小，包括喙基长约4毫米，顶端常逐渐收缩成短圆柱形的喙基，喙常长；冠毛白色或污白色。总苞干时略黑或黑色；总苞片先端增厚或有角，稀平滑，外层总苞片常疏松地伏贴，常无明显的膜质边缘。舌片深黄色或淡黄色；花柱和柱头在干时黑色或略黑。

本组我国有13种。

组模式种：藏蒲公英 *T. tibetanum* Hand.-Mazz.

1. 总苞片先端具较长的小角，尤以外层总苞片为然。
 2. 瘦果淡黄褐色或淡砖红色，外层总苞片先端小角细长 45. 角苞蒲公英 *T. stenoceras* Dahlst.
 2. 瘦果暗褐色，外层总苞片先端小角略粗 46. 长角蒲公英 *T. pseudostenoceras* V. Soest
1. 总苞片先端不具小角，或仅外层总苞片有较短的小角。
 3. 瘦果红棕色、橘红色或深紫色或灰黑色。
 4. 外层总苞片无小角，瘦果红棕色、橘红色或深紫色 50. 锡金蒲公英 *T. stikimense* Hand.-Mazz.
 4. 外层总苞片有明显的角，瘦果灰黑色 54. 翼柄蒲公英 *T. alatopetiolum* D. T. Zhai et Z. X. An
 3. 瘦果褐色、红褐色或草黄色。
 5. 瘦果倒卵状楔形，顶端突然缢缩成较小的喙基 53. 天全蒲公英 *T. apargiaeforme* Dahlast.
 5. 瘦果非上述情况。
 6. 舌状花紫红色 56. 紫花蒲公英 *T. lilacinum* Krassn. ex Schischk.
 6. 舌状花黄色。
 7. 外层总苞片披针形或卵形，常有明显宽的膜质边缘，或无或为极窄的膜质边缘。
 8. 外层总苞片披针形。
 9. 外层总苞片无膜质边缘或具极窄的膜质边缘，冠毛淡黄色 48. 毛柄蒲公英 *T. eriopodum* DC.
 9. 外层总苞片具宽膜质边缘，冠毛白色 57. 川西蒲公英 *T. chionophillum* Dahlst.
 8. 外层总苞片卵形。
 10. 外层总苞片具网状脉 52. 网苞蒲公英 *T. forrestii* V. Soest
 10. 外层总苞片无网状脉。
 11. 瘦果较大，上部具较粗的短刺，下部具或多或少的皱纹 51. 滇北蒲公英 *T. suberiopodum* V. Soest
 11. 瘦果较小，上部具小刺，下部具钝瘤或皱折。
 12. 瘦果下部具钝瘤 55. 策勒蒲公英 *T. qirae* D. T. Zhai et Z. X. An
 12. 瘦果下部具皱折 49. 亚东蒲公英 *T. mitalii* V. Soest
 7. 外层总苞片宽卵形，无明显的膜质边缘 47. 藏蒲公英 *T. tibetanum* Hand.-Mazz.



图版13 1—4. 小果蒲公英 *Taraxacum lipskyi* Schischk.: 1. 植株; 2, 3. 总苞片; 4. 瘦果。
 5—8. 药用蒲公英 *T. officinale* F. H. Wigg.: 5. 植株; 6, 7. 总苞片; 8. 瘦果。(张荣生绘)