

毫米，宽1.5—2.5毫米，基部筒长3—5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3.5—4毫米，光滑，稀在上部可见到隐约的小瘤状突起，顶端逐渐收缩为长约0.6毫米的喙基，喙长5—7毫米；冠毛白色，长5—6毫米。花果期7—8月。

产新疆（乌鲁木齐、阜康、尼勒克、和硕、轮台、库车、阿图什、叶城）。生于海拔2300—4200米的高山及亚高山草甸至草甸草原。哈萨克斯坦及俄罗斯也有分布。

21. 窄边蒲公英（八一农学院学报）

Taraxacum pseudoatratum Oraz. Fl. Kazak. 9: 491. t. 53, f. 3. 1966, Иллюс. опр. раст. Казах. 2: 449. 1972. et Одув. Казах. и Сред. Азии 91. t. 28, f. 2. 1975. — *T. atratum* auct. non Hagl.: Schischk. Fl. URSS, 29: 743. 524. 1964.

多年生草本。根颈部被暗褐色残存叶基，无毛。叶线形，稀少倒披针形，长2—7.5厘米，宽4—6毫米，不分裂、全缘，稀具波状齿，先端急尖。花葶多数，较细，等长或稍长于叶，高5—10厘米，无毛；头状花序直径约20毫米；总苞钟状，长10—14毫米；外层总苞片暗绿色，卵圆状披针形至狭椭圆形，长6—8毫米，宽2—3毫米，伏贴，具极窄的白色膜质边缘，先端渐尖，无角，等宽或稍宽于内层总苞片；内层总苞片暗绿色，先端渐尖，无角或有短角，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被稀疏短柔毛，舌片长12—13毫米，宽1—2毫米，基部筒长约5毫米，边缘花舌片背面有紫色条纹。瘦果淡褐色，长3.5—4毫米，中部以上有少量的小刺，喙基长0.4—0.5毫米，喙长4—6毫米；冠毛白色，长5—6毫米。花果期5—7月。

产新疆（塔城、米泉、巴里坤、特克斯、昭苏、和静）。分布于高山亚高山草甸。哈萨克斯坦及俄罗斯也有分布。

22. 寒生蒲公英（八一农学院学报）

Taraxacum subglaciale Schischk. Fl. URSS, 29: 743. 524. 1964; Oraz. Fl. Kazak. 9: 491. t. 53, f. 8. 1966, Иллюс. опр. раст. Казах. 2: 448. t. 80, f. 2. 1972. et Одув. Казах. и Сред. Азии 92. t. 28, f. 1. 1975.

多年生草本。根颈部密被黑褐色残存叶基。叶线形至狭倒披针形，长2.5—6厘米，宽3—8毫米，不分裂，具齿或羽状浅裂，顶端裂片长三角形，先端急尖或钝，全缘，每侧裂片2—4片，小，裂片三角形齿状或线形，倒向，全缘、先端渐尖，裂片间无齿、亦无小裂片。花葶少数，长于叶，高4—6厘米，直立，纤细，无毛；总苞狭钟状，长10—14毫米，总苞片绿色，先端钝，无角；外层总苞片卵圆形、卵状披针形至狭椭圆形，长5—6毫米，宽1.5—3毫米，伏贴，边缘宽膜质，等宽或稍宽于内层总苞片；内层总苞片长为外层总苞片的2倍；舌状花黄色或亮黄色，花冠无毛，舌片长8—10毫米，宽约2毫米，基部筒长约4毫米，边缘花舌片背面有紫色条纹，柱头黄色。瘦果淡

褐色，长3.5—4.5毫米，几乎完全平滑，顶端逐渐收缩为长约0.5毫米的喙基，喙长3.5—5毫米；冠毛白色，长5—6毫米。花果期7—8月。

产新疆西南部（塔什库尔干）。生于海拔3500—4500米高寒荒漠带。哈萨克斯坦也有分布。

模式标本产哈萨克斯坦。

组9. 蒲公英组 Sect. 9. *Mongolica* (Dahlst.) R. Doll, Gatt. *Tarax.* 62. 1974; Kirschn. et Step. in *Taxon* 46: 94. 1997. —T. [unranked] *Mongolica* Dahlst. in *Acta Horti Gothob.* 2: 159. 1926.

外层总苞片多少伏贴，卵形或狭卵状披针形至线形，具狭窄的或不明显的白色膜质边缘，绿色或先端淡紫色或古铜色，具短的小角或短或较长及宽或窄的角，或仅稍增厚。边缘花舌片背面具显著的红紫色条纹。瘦果长4—4.5毫米，宽1.7—2毫米，有小刺或小瘤，顶端逐渐收缩为喙基。

本组我国有5种。

组模式种：蒲公英 *T. mongolicum* Hand.-Mazz.

1. 舌状花白色 24. 朝鲜蒲公英 *T. coreanum* Nakai

1. 舌状花黄色。

2. 花序托有托片 26. 芥叶蒲公英 *T. brassicaefolium* Kitag.

2. 花序托无托片。

3. 叶有紫色斑点 25. 斑叶蒲公英 *T. variegatum* Kitag.

3. 叶无紫色斑点

4. 果体下部有成行排列的小瘤 23. 蒲公英 *T. mongolicum* Hand.-Mazz.

4. 果体下部光滑或有少量的瘤状突起 27. 阿尔泰蒲公英 *T. altaicum* Schischk.

23. 蒲公英（唐本草）蒙古蒲公英、黄花地丁、婆婆丁、灯笼草（湖北），姑姑英（内蒙古），地丁 图版7: 1—4

Taraxacum mongolicum Hand.-Mazz. Monogr. *Tarax.* 67. t. 2, f. 13. 1907. p.; Dahlst. in *Act. Hort. Gothob.* 2: 159. t. 2, f. 12—17. 1926. descr. emend.; Kitag. in *Bot. Mag. Tokyo* 47: 824. f. 1. 1933. et *Neo-Lineam. Fl. Mansh.* 686. 1979; Chen in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot.* 5: 100. 1934; Ling in *Contr. Inst. Bot. Acad. Peip.* 3: 202. 1935; 江苏南部种子植物手册 806. 1959; Schischk. *Fl. URSS*, 29: 506. 1964; S. Y. Hu in *Quart. Journ. Taiwan Mus.* 22: 656. 1969; 中国高等植物图鉴 4: 680. 图 6774. 1975; 内蒙古植物志 6: 292. 图版 115. 1982; 黄土高原植物志 5: 488. 1989; 辽宁植物志（下册）635. 图版 283: 4—6. 1992; 北京植物志 1120. 图 1333. 1992; 太原植物志 2: 713. 1992. —T. *formosanum* Kitam. in *Act. Phytotax.*