

志 4: 935. 图 399. 1985.

多年生草本。根颈处有褐色残存叶基。叶线状披针形，长 3—5 厘米，羽状深裂，裂片小，侧裂片常线形或狭三角形，多全缘，先端倒向，裂片间无小齿，顶端裂片披针形或三角形，光滑或有时被极细的绵毛。花葶 1 至数个，高 3—9 厘米，长于叶，上端被短蛛丝柔毛；头状花序直径 13—18 毫米；总苞钟状，狭小，长 10 毫米；外层总苞片卵形，具宽的白色膜质边缘，先端具或大或小的角或常增厚；内层总苞片长为外层总苞片的 2—2.5 倍，披针形；舌状花黄色，边缘花舌片背面有浅灰色或暗紫色条纹，柱头和花柱黄色或淡绿色。瘦果狭长圆形，草黄绿色，长 5 毫米，中部以上有小刺，向上刺逐渐减少而小乃至近于无刺，顶端渐狭成不显著的喙基，长 0.2—0.5 毫米，喙较粗壮，长 1.5—2.5 毫米，远较瘦果为短；冠毛白色，长 5—6 毫米。 花果期 5—8 月。
 $2n=16$ 。

产甘肃西部（阿克塞）、青海、西藏等省区。生于海拔 1 700—5 000 米，山坡草地处。阿富汗、巴基斯坦、伊拉克、伊朗、土耳其也有分布。模式标本产帕米尔地区。

组 2. 白花蒲公英组 Sect. 2. *Leucantha* V. Soest in *Wentia* 10: 6. 1963; R. Doll in *Fedde Repert.* 93: 531. 1982; Kirschn. et Step. in *Taxon* 46: 93. 1997.

瘦果喙粗壮或略粗壮；冠毛淡红色或污白色。头状花序较小，舌状花白色或淡黄色。植株矮小。

本组我国有 3 种。

组模式种：白花蒲公英 *T. leucanthum* (Ledeb.) Ledeb.

1. 叶常羽状浅裂至深裂，稀少不裂；外层总苞片具有较窄的白色膜质边缘；冠毛白色或污白色；花白色或淡黄色。
2. 总苞片先端背部无小角，外层总苞片淡绿色；瘦果较小，冠毛白色 6. 粉绿蒲公英 *T. dealbatum* Hand.-Mazz.
2. 总苞片先端背部有小角，外层总苞片绿色；瘦果较大，冠毛常污白色 7. 红角蒲公英 *T. luridum* Hagl.
1. 叶常不分裂，全缘或具齿；外层总苞片几乎全部膜质；冠毛污白色或淡红色；花白色 5. 白花蒲公英 *T. leucanthum* (Ledeb.) Ledeb.

5. 白花蒲公英（中国高等植物图鉴） 图版 3: 6—9

Taraxacum leucanthum (Ledeb.) Ledeb. *Fl. Ross.* 2: 815. 1846. p. p.; Hand.-Mazz. *Monogr. Tarax.* 29. t. 1, f. 8. 1907; Schischk. *Fl. URSS*, 29: 540. 1963. p. excl. syn. *T. asiaticum* Dahlst. et *T. cuspidatum* Dahlst.; V. Soest in *Wentia* 10: 7. 1963; S. Y. Hu in *Quart. Journ. Taiwan Mus.* 22: 655. 1969. excl. pl. Mongolia; 西藏植物志 4: 935. 1985. p. p. —— *Leontodon leucanthum* Ledeb. *Icon. Pl. Fl.*

Ross. 2: 12. t. 132, 1830 et Fl. Alt. 4: 154. 1833. p. p. — *Taraxacum bicolor* DC. Prodr. 7 (1): 148. 1838. p. p. — *T. dissectum* auct. non Ledeb.: Hand.-Mazz. l. c. 47. 1907. p. p. et Symb. Sin. 7: 1179. 1936.

多年生矮小草本。根颈部被大量黑褐色残存叶基叶线状披针形，近全缘至具浅裂，少有为半裂，具很小的小齿，长（2—）3—5（—8）厘米，宽2—5毫米，两面无毛。花葶1至数个，长2—6厘米，无毛或在顶端疏被蛛丝状柔毛；头状花序直径25—30毫米；总苞长9—13毫米，总苞片干后变淡墨绿色或墨绿色，先端具小角或增厚；外层总苞片卵状披针形，稍宽于至约等宽于内层总苞片，具宽的膜质边缘；舌状花通常白色，稀淡黄色，边缘花舌片背面有暗色条纹，柱头干时黑色。瘦果倒卵状长圆形，桔麦秆黄色至淡褐色或灰褐色，长4毫米，上部1/4具小刺，顶端逐渐收缩为长0.5—1.2毫米的喙基，喙较粗壮，长3—6毫米。冠毛长4—5毫米，带淡红色或稀为污白色。花果期6—8月。

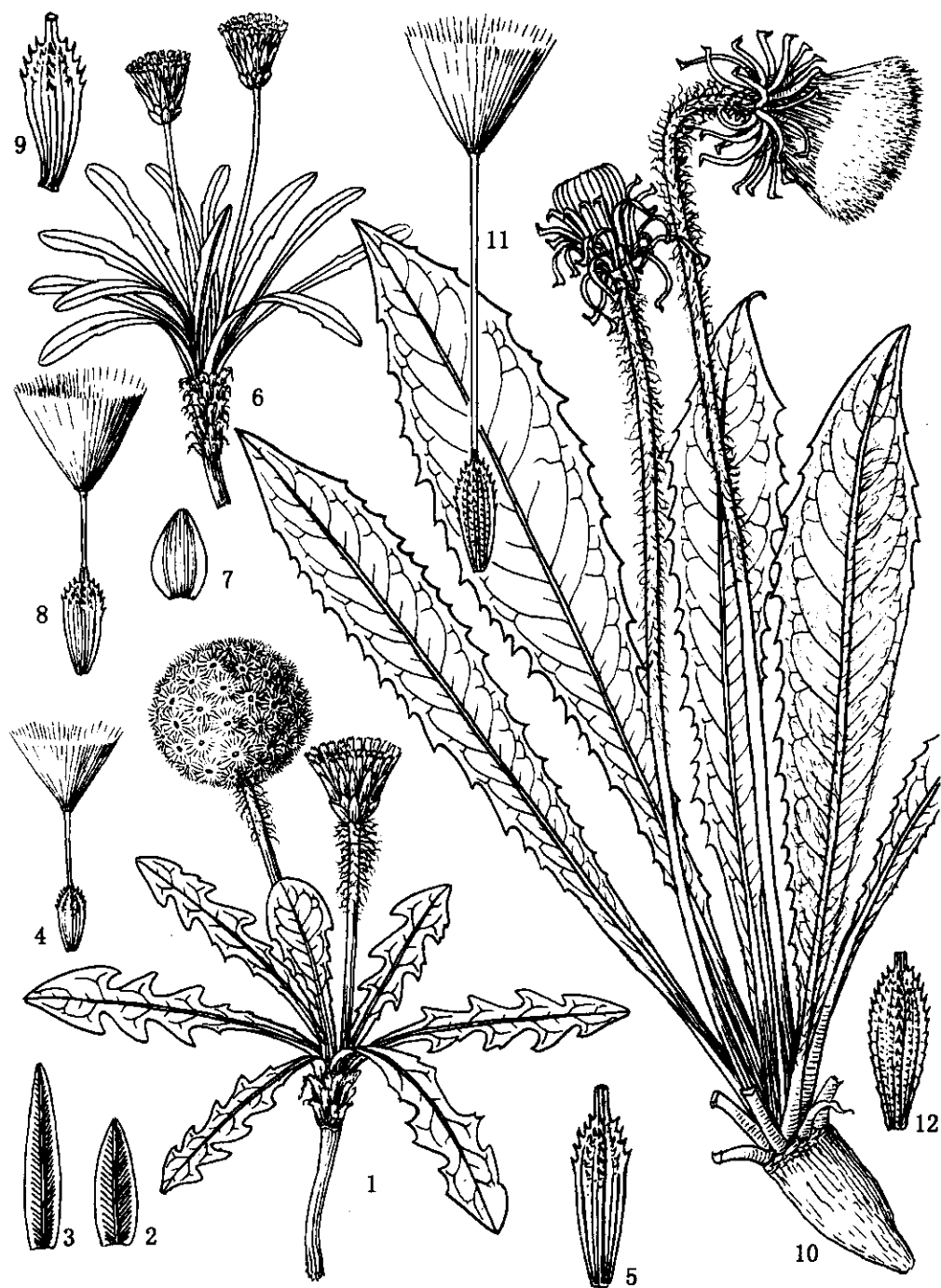
产甘肃西部（阿克塞）、青海、新疆、西藏等省区。生于海拔2500—6000米，山坡湿润草地、沟谷、河滩草地以及沼泽草甸处。印度西北部、伊朗、巴基斯坦、俄罗斯等国也有分布。模式标本产阿尔泰山区。

白花蒲公英种的界限争议较多。《苏联植物志》将亚洲蒲公英 *T. asiaticum* Dahlst. 和 *T. cuspidatum* Dahlst. 2种归在白花蒲公英中。尽管上述2种有时花为白色，但该2种外层总苞片先端有明显的突起或小角，瘦果喙纤细，与白花蒲公英具明显的区别，因而恢复亚洲蒲公英种，并将 *T. cuspidatum* Dahlst. 归在亚洲蒲公英内；另外《西藏植物志》将粉绿蒲公英 *T. dealbatum* Hand.-Mazz., *T. kawaguchii* Kitam., *T. staticifolium* V. Soest 及 *T. bhutanicum* V. Soest 4种归在白花蒲公英中。此4种舌状花均为黄色，且瘦果顶端喙纤细等特点，不应归在白花蒲公英中，除粉绿蒲公英恢复原名外，后3种均归在小花蒲公英 *T. parvulum* DC. 中。

6. 粉绿蒲公英（内蒙古植物志） 图版5: 1—5

Taraxacum dealbatum Hand.-Mazz. Monogr. Tarax. 30. 1907; Schischk. Fl. URSS, 29: 541. 1964; Oraz. Fl. Kazak. 9: 496. 1966; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 22: 652. 1969. — *Leotodon leucanthum* Ledeb. Icon. Pl. Fl. Ross. 2: 12. 1830. p. p. — *Taraxacum leucanthum* (Ledeb.) Ledeb. Fl. Ross. 2: 815. 1846. p. min. p.

多年生草本。根颈部密被黑褐色残存叶基，叶基腋部有丰富的褐色皱曲毛。叶倒披针形或倒披针状线形，长5—15厘米，宽5—20毫米，羽状深裂，顶裂片线状戟形，全缘，先端急尖或渐尖，每侧裂片4—9片，长三角形或线形，平展或倒向，裂片先端渐尖，全缘，裂片间无齿，亦无小裂片，叶柄常显紫红色。花葶1—7，花时等长或稍长于叶，高10—20厘米，果时伸长，长于叶，常带粉红色，顶端被密蛛丝状短毛；头状



图版3 1—5. 小花蒲公英 *Taraxacum parvulum* (Wall.) DC.: 1. 植株; 2. 外层总苞片; 3. 内层总苞片;
4, 5. 瘦果。6—9. 白花蒲公英 *T. leucanthum* (Ledeb.) Ledeb.: 6. 植株; 7. 外层总苞片; 8, 9.
瘦果。10—12. 垂头蒲公英 *T. nutans* Dahlst.: 10. 植株; 11, 12. 瘦果。(余汉平绘)