

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

花序直径 15—20 毫米；总苞钟状，长 10—15 毫米，总苞片先端常显紫红色，无角；外层总苞片淡绿色，卵状披针形至披针形，长 4—7 毫米，宽 2—3 毫米，伏贴，边缘白色膜质，等宽或稍宽于内层总苞片；内层总苞片绿色，长为外层的 2 倍；舌状花淡黄色或白色，基部喉部及舌片下部外面被短柔毛，舌片长 9—10 毫米，宽 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，柱头深黄色。瘦果淡黄褐色或浅褐色，长约 3 毫米，上部 1/3 有不多的小刺，其余部分具小瘤状突起，喙基长 0.6—1 毫米，喙长 3—6 (—8) 毫米；冠毛白色，长 6—7 毫米。 花果期 6—8 月。

产新疆。生于河漫滩草甸、农田水边。俄罗斯、哈萨克斯坦及蒙古也有分布。

7. 红角蒲公英 (八一农学院学报) 图版 2: 6—9

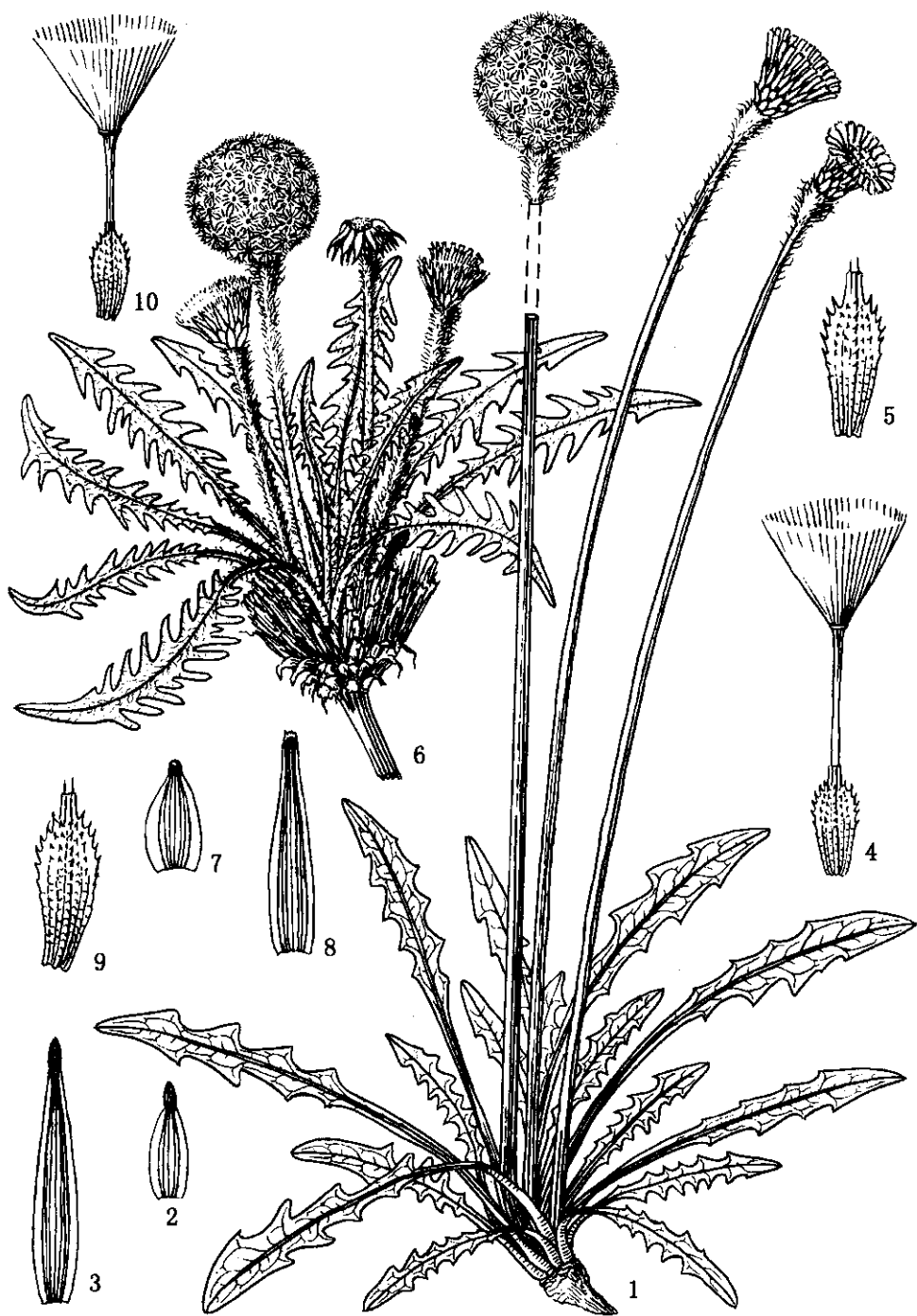
Taraxacum luridum Hagl. in Bot. Notis. 307. 1938; Schischk. Fl. URSS, 29: 555. 1964; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 22: 655. 1969; Nasir et Ali, Fl. W. Pakist. 792. 1972; Oraz. Иллюс. опр. раст. Казах. 2: 454. t. 81, f. 2. 1972. et Одув. Казах. и Сред. Азии 57. t. 17, f. 3. 1975; V. Soest Fl. Iran. 122: 238. 1977. — *T. ikonnikovii* Schischk. l. c. 29: 736. 507. 1964. — *T. badachschanicum* Schischk. l. c. 29: 737. 508. 1964.

多年生草本。根颈部被褐色残存叶基，叶基腋部有稀疏的细毛。叶狭长椭圆形至线形，长 5—8 厘米，宽 8—20 毫米，羽状深裂，顶裂片长戟形，全缘，先端渐尖；每侧裂片 4—6 片，线形，倒向或平展，裂片先端急尖，全缘，裂片间无齿或有小裂片，两面无毛，叶脉常显紫红色。花葶少数，高 5—10 厘米，等长或稍长于叶，常带紫红色，顶端密生蛛丝状毛；头状花序直径约 30 毫米；总苞钟状，长 9—13 毫米，绿色；外层总苞片三角状披针形至宽窄披针形，长 5—6 毫米，宽 2—3 毫米，伏贴或稍开展，先端常显暗红色，无角或具极小的角，具窄的白色膜质边缘，宽于内层总苞片；内层总苞片有暗红色小角，长为外层总苞片的 2—2.5 倍；舌状花上部白色，下部黄色，舌片长 8—10 毫米，宽 1.5—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。瘦果浅褐色，倒卵状披针形，长 3—4.5 毫米，上部 1/3 具小刺，其余部分具小瘤状突起，顶端逐渐收缩为长 0.7—1 毫米的喙基，喙长 5—7 毫米；冠毛白色或污白色，长约 6 毫米。

产新疆 (塔什库尔干)。生于海拔约 3 000 米的河谷草甸及洼地处。俄罗斯、哈萨克斯坦、巴基斯坦、阿富汗、伊朗也有分布。模式标本采自新疆塔什库尔干。

根据原始描述，*T. ikonnikovii* Schischk. 和 *T. badachschanicum* Schischk. 除了瘦果略小外，其他特征均与红角蒲公英相同，故予归并。

组 3. 亚洲蒲公英组 Sect. 3. Sinensia V. Soest in Wentia 10: 9. 1963; Kirschn. et Step. in Taxon 46: 96. 1997.



图版5 1—5. 粉绿蒲公英 *Taraxacum dealbatum* Hand.-Mazz.: 1. 植株; 2. 外层总苞片; 3. 内层总苞片; 4, 5. 瘦果。6—10. 多裂蒲公英 *T. dissectum* (Ledeb.) Ledeb.: 6. 植株; 7. 外层总苞片; 8. 内层总苞片; 9, 10. 瘦果。(余汉平绘)