

产黑龙江、吉林、辽宁。生于山坡、路旁及湿地。模式标本采自辽宁开原。

13. 深裂蒲公英 (八一农学院学报) 图版 12: 9—10

Taraxacum stenolobum Stschegl. in Sc. Bull. Soc. Nat. Mosc. 27: 180. 1954; Schischk. Fl. URSS, 29: 496. 1964; Oraz. Fl. Kazak. 9: 481. 1966. et Одув. Казах. и Сред. Азии 129. t. 41. 1975. — *T. obliquum* auct. non Dahlst.: Hand.-Mazz. Monogr. Tarax. 116. 1907. p. p.

多年生草本。根颈部被少量暗褐色残存叶基，叶基腋内有少量褐色弯曲柔毛。叶长圆形或长圆状线形，长 6—17 厘米，宽 8—30 毫米，羽状深裂至几乎全裂，顶端裂片长戟形，稀三角形，全缘，先端急尖或渐尖，每侧裂片 3—5 片，裂片线形或三角状线形，裂片先端急尖，全缘或具齿，倒向、少开展，裂片间有齿或小裂片，疏被蛛丝状毛或无毛，叶基有时显紫红色。花葶 1—6，长于叶，高 8—35 厘米，幼时被绵毛，花时顶端被少量蛛丝状毛，果时几无毛；总苞宽钟状，长 9—15 毫米；外层总苞片淡绿而常带红紫色，披针状卵圆形至披针形，长 6—7 毫米，宽 1.5—3 毫米，伏贴，具窄膜质边，先端钝或渐尖，无角或具不明显的角，较内层总苞片宽或等宽；内层总苞片绿色，先端钝，无角或具小角，长为外层总苞片的 1.5—2 倍；舌状花黄色，花冠无毛，舌片长 9—10 毫米，宽 1—1.5 毫米，基部筒长约 3 毫米，边缘花舌片背面有紫色条纹，柱头暗黄色。瘦果淡灰褐色，长 2.5—3 毫米，具少量纵沟，上部 1/3 具大量小刺，无小瘤，顶端突然收缩为长 0.5—0.8 毫米的喙基，喙纤细，长 7—10 毫米；冠毛白色，长 5—6 毫米。 花果期 6—8 月。

产新疆 (青河、阿勒泰、哈巴河、布尔津)。生于河谷草甸、低山草原。俄罗斯及哈萨克斯坦也有分布。

组 4. 多裂蒲公英组 Sect. 4. Dissecta V. Soest in Proc. Kon. Ned. Acad. Wetensch. ser. C, 69: 377. 1966; Kirschn. et Step. in Taxon 46: 91. 1997. — Sect. *Tibetana* V. Soest subsect. *Dissecta* (Soest) R. Doll in Fedde, Repert. 93: 542. 1982.

瘦果较小，麦秆黄色至淡褐色，具有较短的喙。冠毛白色。总苞片淡绿色，常常带褐色。头状花序较小。外层总苞片伏贴。

本组我国有 2 种。

组模式种：多裂蒲公英 *T. dissectum* (Ledeb.) Ledeb.

1. 外层总苞片无或具极窄的膜质边缘 15. 堆叶蒲公英 *T. compactum* Schischk.

1. 外层总苞片具宽膜质边缘 14. 多裂蒲公英 *T. dissectum* (Ledeb.) Ledeb.

14. 多裂蒲公英 (内蒙古植物志) 图版 5: 6—10

Taraxacum dissectum (Ledeb.) Ledeb. Fl. Ross. 2: 814. 1846. p. p.; Hand.-Mazz. Monogr. Tarax. 47. t. 2, f. 1. 1907. p. p.; Schischk. Fl. URSS, 29: 538.

1964; Dshan. Fl. Kirgiz. SSR 11: 496. 1965; Oraz. Fl. Kazak. 9: 495. 1966; Kirschn. in Edinb. J. Bot. 53(2): 215. 1996. — *Leontodon dissectus* Ledeb. in Mem. Acad. Sc. Petersb. 5: 553. 1812. — *Taraxacum baicalense* Schischk. l. c. 29: 747. 1964.

多年生草本。根颈部密被黑褐色残存叶基，叶腋有褐色细毛。叶线形，稀少披针形，长2—5厘米，宽3—10毫米，羽状全裂，顶端裂片长三角状戟形，全缘，先端钝或急尖，每侧裂片3—7片，裂片线形，裂片先端钝或渐尖，全缘，裂片间无齿或小裂片，两面被蛛丝状短毛，叶基有时显紫红色。花葶1—6，长于叶，高4—7厘米，花时常整个被丰富的蛛丝状毛；头状花序直径约10—25毫米；总苞钟状，长8—11毫米，总苞片绿色，先端常显紫红色，无角；外层总苞片卵圆形至卵状披针形，长(3.5—)5—6毫米，宽(1.5—)3.5—4毫米，伏贴，中央部分绿色，具有宽膜质边缘；内层总苞片长为外层总苞片的2倍；舌状花黄色或亮黄色，花冠喉部的外面疏生短柔毛，舌片长7—8毫米，宽约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，柱头淡绿色。瘦果淡灰褐色，长(4.0)4.4—4.6毫米，中部以上具大量小刺，以下具小瘤状突起，顶端逐渐收缩为长约0.8—1.0毫米的喙基，喙长4.5—6毫米；冠毛白色，长6—7毫米。 花果期6—9月。

产新疆天山。生于海拔约3600米的高山湿草甸。俄罗斯贝加尔湖地区也有分布。

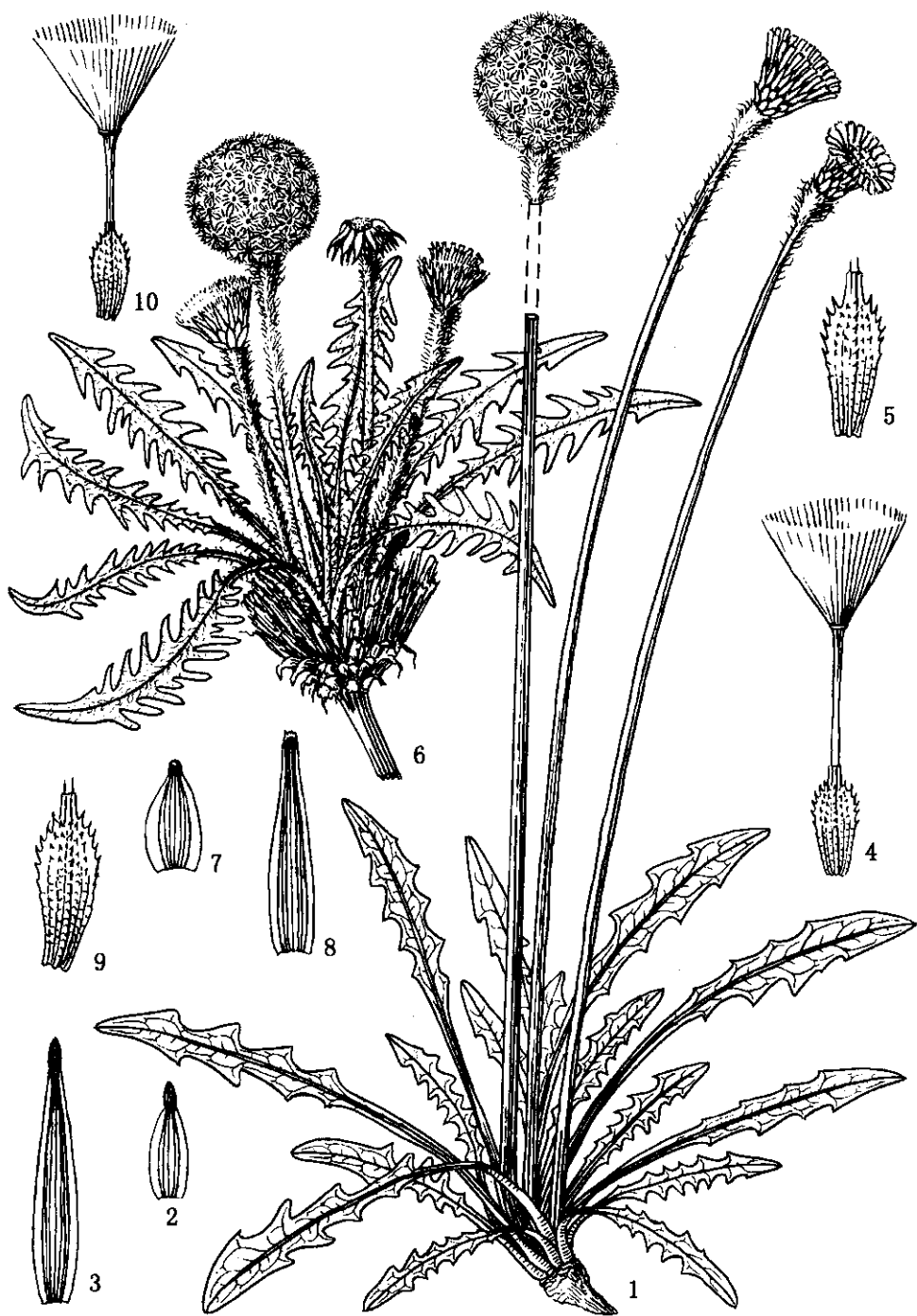
15. 堆叶蒲公英 (八一农学院学报)

Taraxacum compactum Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1—2: 5. 1949. et Fl. URSS, 29: 512. 1964.

多年生草本。根颈部被黑褐色残存叶基，叶基腋部有疏松的褐色皱曲毛。叶狭倒披针形至长椭圆形，长18—25厘米，宽20—40毫米，不裂而具齿至大头羽状浅裂或深裂，顶端裂片宽三角形，全缘，先端急尖或钝尖，每侧裂片3—6片，裂片三角形或长三角形，急尖或渐尖，全缘或具牙齿，裂片间无或有齿，或为小裂片，两面无毛。花葶2—5，粗壮，高10—35厘米，等长或稍长于叶，顶端密生蛛丝状毛；总苞宽钟状，长9—15毫米，总苞片绿色，无角；外层总苞片披针状卵圆形至披针形，长3—7毫米，宽2—4毫米，伏贴，无或具极窄的膜质边，渐尖，与内层总苞片等宽；内层总苞片长为外层总苞片的1.5—2倍；舌状花黄色，花冠喉部及舌片下部的外面疏生短柔毛，舌片长8—12毫米，宽约1毫米，基部筒长4—6毫米，边缘花舌片背面有紫色条纹，柱头暗黄色。瘦果黄褐色，圆柱形，长2.5—3毫米，上部1/3有大量小刺，其余部分有或无小瘤状突起，喙基长0.4—0.6毫米，喙纤细，长4.5—6.5毫米；冠毛白色，长5—6毫米。 花果期6—8月。

产新疆(北疆地区)。生于海拔700—1700米，森林草甸、低山草原、荒漠草原带。哈萨克斯坦也有分布。

组5. 小花蒲公英组 Sect. 5. Parvula Hand.-Mazz. Monogr. Tarax. 45. 1907;



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)