

28. 1961.

多年生草本。叶直立，羽状深裂，侧裂片达长 12 毫米，狭窄，多少呈镰刀状，平展或倒向，全缘，间距很长，长可达 20 毫米，宽约 6—10 毫米，全缘，无小齿，顶端裂片长 35 毫米，长矛状，先端尖，叶柄红至紫罗兰色，狭窄，长 10 厘米。花葶长于叶，高约 35 厘米，基部红色，光滑，略粗，上端有蛛丝状毛；头状花序直径达 40 毫米；总苞钟形，长 15 毫米，暗绿色；外层总苞片披针形，至线形，长 10 毫米，具不显著的窄白色边缘，部分先端有小角；内层总苞片有宽膜质边缘；舌状花深黄色，边缘花舌片背面有紫红色条纹，花柱污黄色，柱头暗绿色。瘦果未见成熟；冠毛污白色。

产西藏（拉萨、当雄、林周）。生于海拔 3 900—5 300 米山坡草地。模式标本采自西藏林周县。

67. 中亚蒲公英（八一农学院学报） 图版 2: 10—14

Taraxacum centrasiaticum D. T. Zhai et Z. X. An in Journ. Aug.-1st Agr. College 18(3):4. 1995.

多年生草本。叶狭椭圆状披针形，长 8—14 厘米，宽 0.7—2 厘米，羽状深裂，裂片全缘；顶端裂片戟形，侧裂片多披针形、平展，两面无毛，叶基渐狭成长柄。花葶 2—3，高 12—22 厘米，长于叶，无毛，稀有少量细毛；总苞长 9—13 毫米，总苞片暗绿色，无角；外层总苞片披针形，伏贴，稍窄于内层总苞片或近等宽，具窄膜质边缘；内层总苞片长为外层总苞片的 2.5—3 倍；舌状花黄色，边缘花舌片背面具紫红色宽带，花冠无毛或在喉部背面有零星短柔毛。瘦果淡褐色，长约 3 毫米，上部 1/3—1/2 具有多数尖小刺，以下于果纵棱上有钝瘤，顶端喙基圆锥状，长约 0.8 毫米；喙纤细，长 5—6 毫米；冠毛长 5—6 毫米，白色。

产新疆（策勒）。生于海拔 3 500 米河谷草甸。模式标本采自新疆策勒。

68. 绯红蒲公英（八一农学院学报） 图版 6: 4—6

Taraxacum pseudoroseum Schischk. Fl. URSS, 29: 744. 528. 1964; Dshan. Fl. Kirgiz. SSR 11: 494. 1965; Oraz. Fl. Kazak. 9: 491. t. 53. f. 3. 1966 Иллюс. опр. раст. Казах. 2: 447. t. 79, f. 13. 1972. et Одув. Казах. и Сред. Азии 88. t. 17, f. 10. 1975.

多年生草本。根颈部无残存叶基。叶倒披针形，长 4—15 厘米，宽 8—25 毫米，羽状浅裂至羽状深裂，顶端裂片大，三角形至长三角形，全缘，先端钝，每侧裂片 2—4 片，裂片三角形，平展或倒向，先端急尖，全缘，裂片间无齿、亦无小裂片，叶基常显紫红色，两面无毛。花葶 2—5，较粗壮，高 10—20 厘米，有时带紫红色，无毛；头状花序直径 25—30 毫米；总苞宽钟状，长 14—20 毫米，总苞片先端渐尖、无角；外层总苞片淡绿色，卵状披针形至披针形，长 6—8 毫米，宽 2—4 毫米，花时反卷，具极窄的膜质边缘，等宽或宽于内层总苞片；内层总苞片绿色，长为外层总苞片的 2 倍；舌状花

紫红色，喉部及舌片下部的背面有少量短毛，舌片长8—13毫米，宽1—1.5毫米，基部筒长2.5—4毫米，柱头黄褐色。瘦果淡黄褐色，长约3—3.5毫米，中部以上被小刺，以下具少量小瘤状突起或无瘤，喙基长约0.5毫米，喙长6—8毫米；冠毛白色，长6—7毫米。

产新疆（乌鲁木齐、阜康、沙湾、奇台、阿勒泰、伊宁、尼勒克）。生于海拔2500—3300米高山、亚高山草甸及森林草甸。哈萨克斯坦及吉尔吉斯斯坦也有分布。

69. 山地蒲公英（新拟） 草甸蒲公英

Taraxacum pseudoalpinum Schischk. ex Oraz. Fl. Kazak. 9: 571. 473. t. 54, f. 2. 1966; Schischk. Fl. URSS, 29: 449. ined. 1964; Dshan. Fl. Kirgiz. SSR 11: 474. 1965; Oraz. Одув. Казах. и Сред. Азии 111. t. 28. f. 1. 1975. — *T. alpinum* auct. non Heg. et Heer.; Hand.-Mazz. Monogr. Tarax. 94. 1907. p. p.

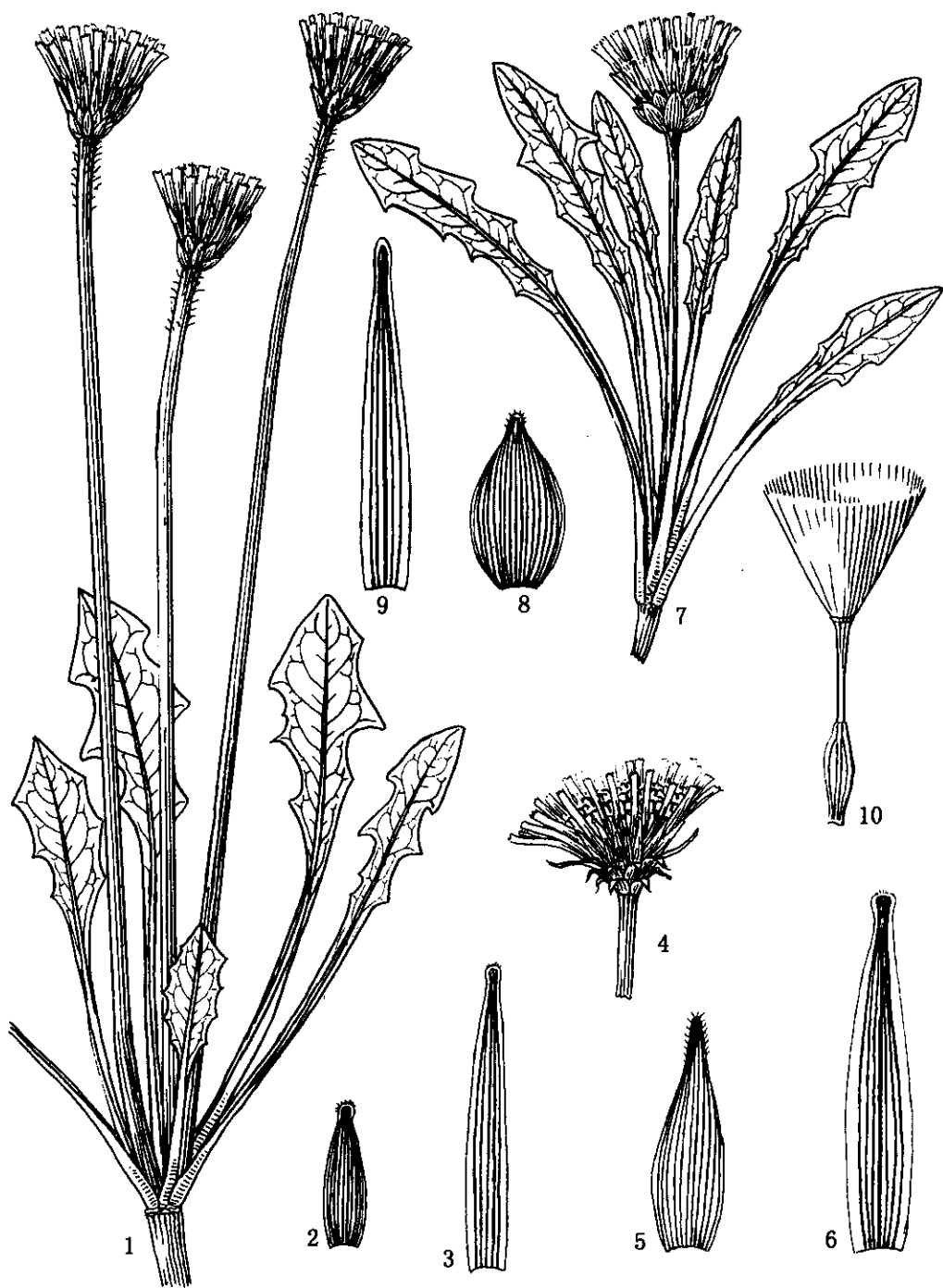
多年生草本。根颈部被黑褐色残存叶基，叶基腋部有少量暗褐色柔毛。叶狭倒披针形，长4—10厘米，宽10—40毫米，不分裂、具波状齿，先端钝圆，两面无毛。花葶长于叶，高10—25厘米，有时带紫红色，顶端被少量的蛛丝状毛，稀少无毛；头状花序直径25—30毫米；总苞宽钟状，长12—16毫米，总苞片暗绿色，先端渐尖、无角；外层总苞片披针状卵圆形至宽披针形，长6—8毫米，宽3—4毫米，伏贴，无膜质边缘，等宽或稍宽于内层总苞片；内层总苞片长为外层总苞片的1.5—2倍；舌状花黄色，花冠喉部及舌片下部的背面疏生短柔毛，舌片长12—14毫米，宽约2毫米，基部筒长5—6毫米，边缘花舌片背面有紫色条纹，柱头黄色。瘦果黄褐色，长3—3.7毫米，中部以上有小刺，以下无小瘤状突起，顶端逐渐收缩为长0.8—1毫米的喙基，喙长7—9毫米；冠毛白色，长6—7毫米。花果期6—8月。

产新疆（青河、新源）。生于亚高山草甸、森林草甸。哈萨克斯坦及吉尔吉斯斯坦也有分布。

70. 无角蒲公英（八一农学院学报）

Taraxacum ecornutum S. Koval. in Bot. Mat. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR 17: 14. 1962; Schischk. Fl. URSS, 29: 435. 1964.

多年生草本。根颈部有少量暗褐色残存叶基，叶基腋部无毛。叶长圆状披针形或长椭圆形，长4—8厘米，宽8—15毫米，羽状深裂，顶端裂片三角形或长三角形，有时戟形，全缘，先端急尖或圆钝，每侧裂片4—5片，裂片三角形至长三角形，倒向，渐尖，全缘或具牙齿，裂片间有细小的牙齿。花葶有时显红紫色，多数，高8—15厘米，长于叶，花时顶端被密蛛丝状毛，果时毛少；总苞宽钟状，长12—16毫米，总苞片绿色，先端常显红紫色，无角；外层总苞片宽卵形至披针状卵圆形，长3—5毫米，宽3—4毫米，伏贴，边缘非膜质，宽于内层总苞片；内层总苞片长为外层总苞片的2—3倍；舌状花黄色，花冠喉部及舌片下部的背面有短柔毛，舌片长6—9毫米，宽约1毫



图版6 1—3. 紫花蒲公英 *Taraxacum lilacinum* Krassn. ex Schischk.: 1. 植株; 2. 外层总苞片;
3. 内层总苞片。4—6. 绯红蒲公英 *T. pseudorozeum* Schischk.: 4. 总苞; 5. 外层总苞片; 6. 内层总苞片。
7—10. 光果蒲公英 *T. glabrum* DC.: 7. 植株; 8. 外层总苞片; 9. 内层总苞片; 10. 瘦果。(余汉平绘)