

16—18. 1926; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 22: 656. 1969; 中国高等植物图鉴 4: 682. 图 6778. 1975; V. Soest Fl. Iran. 122: 284. 1977; 西藏植物志 4: 932. 1985.

多年生草本。叶狭披针形，长 7—12 厘米，被疏柔毛或几无毛，边缘羽状深裂，具齿，少数外叶近全缘，每侧裂片 (3—) 4—6 片，裂片平展或倒向，狭三角形或近线状披针形，全缘，顶端裂片狭戟形或长圆状披针形，先端尖，全缘。花葶长于叶，高 10—25 厘米，无毛或上端有蛛丝状毛；头状花序直径约 30 毫米；总苞长 10—11 毫米，总苞片干后淡墨绿色；外层总苞片披针形至卵状披针形，等宽或稍宽于内层总苞片，先端狭长，有短或较长的小角，粉红色，具较狭的膜质边缘；内层总苞片线形，先端具短或稍长的小角或多少有些扩大；舌状花黄色，边缘花舌片背面有暗紫色条纹，柱头和花柱黄色。瘦果倒卵状长圆形，灰色至深灰褐色，长 2.5—4 毫米，上部 1/5—1/3 具小刺，其余部分具小瘤状突起乃至近平滑，顶端缢缩成长约 1 毫米的圆锥形喙基，喙长 4—8 毫米；冠毛长 5—6 毫米，淡污黄色。

产青海、四川西部（甘孜州、阿坝州）及西藏等省区。生于海拔 3 000—4 500 米高山草坡、河边。伊朗、阿富汗、巴基斯坦也有分布。模式标本采自四川康定。

#### 65. 苍叶蒲公英 (西藏植物志) 图版 4: 10—14

*Taraxacum glaucophyllum* V. Soest in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot. 2(10): 266. Pl. 24. 1961.

多年生草本。根垂直，根颈部有褐色残存叶基。叶灰绿色，中间的叶脉苍白色，宽线形至线状倒披针形，先端钝，基部狭长，叶长约 11—12 厘米，宽约 1 厘米，具小齿或稀疏的短齿，或略长的明显的齿，齿可达 3—4 毫米长，顶端裂片长约 3 厘米，全缘，具短柄，叶柄紫色。花葶细长，高达 20 厘米；头状花序直径 25 毫米；总苞长 15 毫米，暗绿色；外层总苞片披针形，窄于内层总苞片，长约 6 毫米，宽约 1.5 毫米，具宽的白色或玫瑰色边缘，先端具大的正三角形小角；内层总苞片宽线形，长约 12 毫米，具白色膜质边缘，先端紫色，具小角或增厚；舌状花黄色，边缘花舌片背面有紫色条纹，柱头和花柱黄色。瘦果倒圆锥形，麦秆黄色，长 3 毫米，上部具小刺，顶端略突然缢缩为圆锥形喙基，长 1 毫米，喙长 3.5 毫米；冠毛白色，长 6 毫米。

产青海、四川西部（木里）、云南西北部、西藏。生于海拔 2 800—4 300 米山坡草地。模式标本采自西藏削登贡巴（即今八宿县然乌湖边）。

本种特征很明显。内外总苞片均有明显的小角。同时以瘦果为麦秆黄色区别于灰果蒲公英，以小角的形状区别于角苞蒲公英，以瘦果下部光滑区别于蒲公英。但在没有果实时，易误定为灰果蒲公英。

#### 66. 林周蒲公英 (西藏植物志) 图版 10: 6—8

*Taraxacum ludlowii* V. Soest in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot. 2(10): 269. Pl.

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.

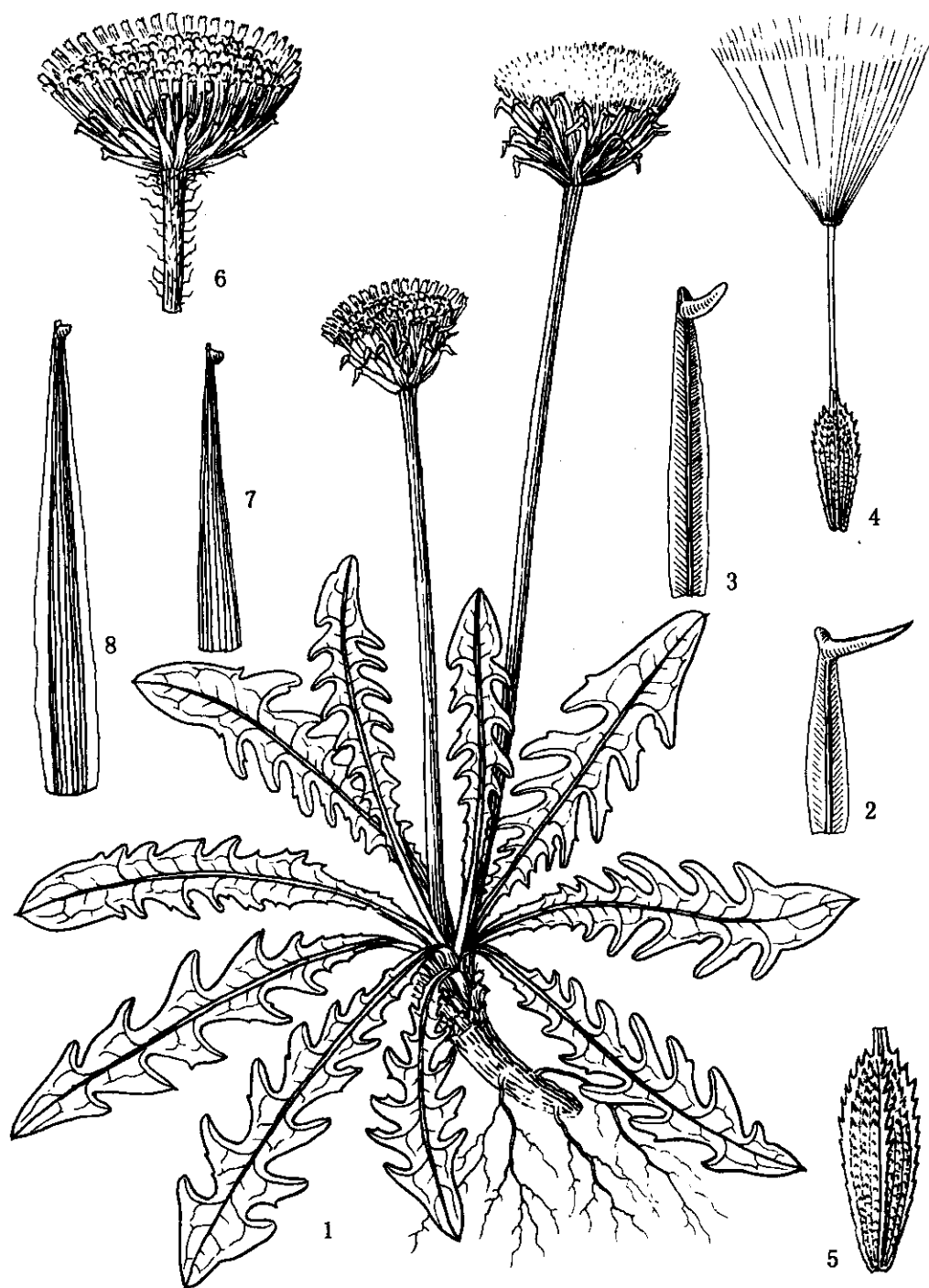
多年生草本。叶狭椭圆状披针形，长 8—14 厘米，宽 0.7—2 厘米，羽状深裂，裂片全缘；顶端裂片戟形，侧裂片多披针形、平展，两面无毛，叶基渐狭成长柄。花葶 2—3，高 12—22 厘米，长于叶，无毛，稀有少量细毛；总苞长 9—13 毫米，总苞片暗绿色，无角；外层总苞片披针形，伏贴，稍窄于内层总苞片或近等宽，具窄膜质边缘；内层总苞片长为外层总苞片的 2.5—3 倍；舌状花黄色，边缘花舌片背面具紫红色宽带，花冠无毛或在喉部背面有零星短柔毛。瘦果淡褐色，长约 3 毫米，上部 1/3—1/2 具有多数尖小刺，以下于果纵棱上有钝瘤，顶端喙基圆锥状，长约 0.8 毫米；喙纤细，长 5—6 毫米；冠毛长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



图版10 1—5. 角苞蒲公英 *Taraxacum stenoceras* Dahlst.: 1. 植株; 2. 内层总苞片; 3. 外层总苞片; 4, 5. 瘦果。6—8. 林周蒲公英 *T. ludlowii* V. Soest: 6. 头状花序; 7. 外层总苞片; 8. 内层总苞片。(余汉平绘)