

三角形，倒向，先端急尖，边缘具尖锐小齿或线形的小裂片，裂片间具齿或小裂片。花葶 2—10，等长或稍长于叶，高 8—15 厘米，花时下弯，果时下弯或直立，上端被密蛛丝状毛，果时毛少；头状花序直径 15—35 毫米；总苞钟状，长 8—12 毫米；外层总苞片浅绿色，披针状卵圆形至披针形，长 4—6 毫米，宽 1—2 毫米，边缘膜质，先端钝或渐尖，无角，稀少具不明显的角，无毛或上部有缘毛，等宽或宽于内层总苞片，花时伏贴，果时开展；内层总苞片绿色，无角或具小角，长为外层总苞片的 2—2.5 倍；舌状花亮黄色，花冠喉部及舌片下部被疏散的细柔毛；舌片长 7—8 毫米，宽约 1.5 毫米，基部筒长约 3 毫米，边缘花舌片背面有紫色条纹，柱头黄褐色。瘦果红褐色，长 2.5—3 毫米，上部 1/3 具多数尖锐小瘤，以下于棱上具钝瘤，顶端突然缢缩成长 0.5—0.7 毫米的圆柱状喙基，喙纤细，长 5—8 毫米；冠毛白色或污白色，长 5—6 毫米。花果期 5—7 月。

产新疆（北疆地区）。生于山地草原、森林草甸，也见于荒漠草原及荒漠带的河谷、渠边。哈萨克斯坦及欧洲也有分布。

不能确定分组位置的种：

### 63. 拉萨蒲公英（西藏植物志） 图版 15: 1—4

*Taraxacum sherriffii* V. Soest in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot. 2(10):272. 1961. et in Wentia 10:63. f. 31. 1963. descr. add.; Nasir et Ali, Fl. W. Pakistan 794. 1972.

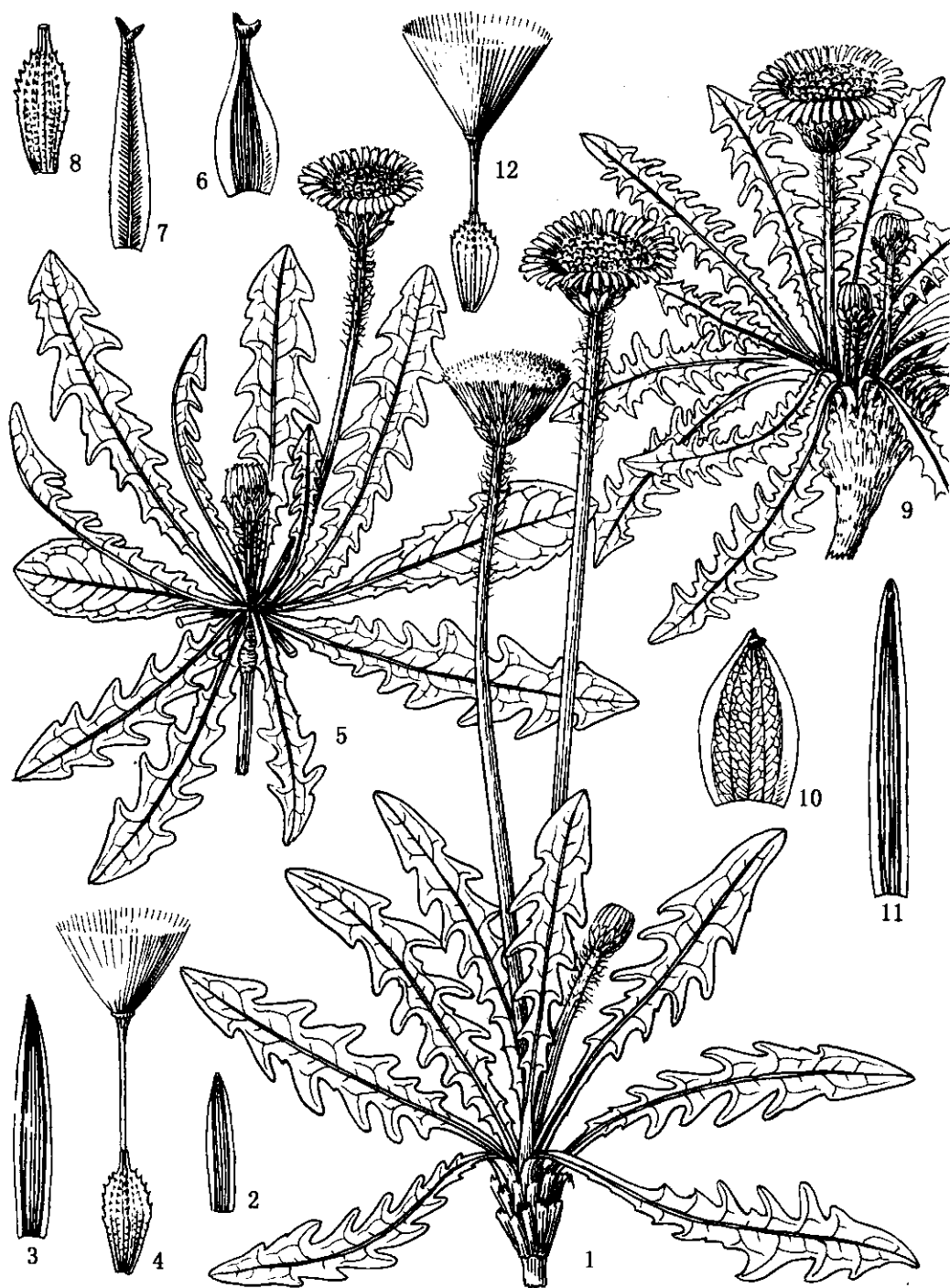
多年生草本。根颈部有残存叶基，下部多少被蛛丝状柔毛。叶长 13—15 厘米，宽约 1.8 厘米，外层叶先端钝，近全缘，或每侧具 3 裂，侧裂片正三角形；内层叶每侧具 5 裂，侧裂片狭窄，披针形或线形，先端略钝，全缘或有一小齿，平展或倒向；裂片间距较长，长可达 15 毫米，宽约 3 毫米；顶端裂片常大，先端略钝，叶柄短。花葶 2—3 个，纤细，高 10—12 厘米，不等长，上端有蛛丝柔毛或近无毛；头状花序直径 20—25 毫米；总苞钟形，长约 11 毫米，宽约 15 毫米，暗绿色；外层总苞片伏贴，披针形，尖，具宽、白色或绿色边缘，先端有小角；内层总苞片线形，具膜质边缘，无毛；舌状花黄色，边缘花舌片背面有灰紫色条纹，柱头和花柱黄色。瘦果麦秆黄色，长 3—4 毫米，上部具较粗的小刺，下部具小瘤，顶端略突然缢缩为长 1.8 毫米的圆柱形喙基，喙长 6 毫米；冠毛白色，长 6—7 毫米。

产青海、云南西北部及西藏。生于海拔 2 300—4 500 米山坡草地。克什米尔也有分布。模式标本采自西藏拉萨。

本种外层总苞片先端有显著小角及较宽的边缘，与毛柄蒲公英 *T. eriopodum* (D. Don) DC. 明显不同。

### 64. 灰果蒲公英（中国高等植物图鉴） 川藏蒲公英 图版 16: 5—8

*Taraxacum maurocarpum* Dahlst. in Act. Hort. Gothob. 2: 175. f. 12, t. 3, f.



图版16 1—4. 锡金蒲公英 *Taraxacum sikkimense* Hand.-Mazz.: 1. 植株; 2. 外层总苞片; 3. 内层总苞片; 4. 瘦果。5—8. 灰果蒲公英 *T. maurocarpum* Dahlst.: 5. 植株; 6, 7. 外层总苞片; 8. 瘦果。9—12. 网苞蒲公英 *T. forrestii* V. Soest: 9. 植株; 10. 外层总苞片; 11. 内层总苞片; 12. 瘦果。(余汉平绘)

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.