

多年生草本。根颈部具褐色残存叶基。叶羽状深裂，侧裂片3—4对；裂片三角形或略镰刀状三角形，长5—10（—20）毫米，宽5—10毫米，先端尖或略尖，平展或倒向，裂片间具小齿或无齿；顶端裂片略呈戟形，常伸长至3厘米。花葶1至数个，和叶近等长，高达6厘米，褐色，被白色蛛丝状柔毛；头状花序直径30—40毫米；总苞钟形，长12—15毫米，灰绿色，总苞片先端增厚或具很小的角；外层总苞片伏贴，卵形，长6—7毫米，具浅色或淡红色边缘；内层总苞片披针形，长10—15毫米；舌状花黄色，边缘花舌片背面具暗紫色或暗紫红色条纹，花柱污黄色，柱头淡暗绿色，干时近黑色。瘦果长3.5毫米，草黄色，略带橄榄绿色，上部具较粗的尖刺，下部光滑，顶端渐缩为长约1毫米的圆锥至圆柱形喙基，喙长7毫米；冠毛长5毫米，白色。 $2n=24$ 。

产西藏亚东。生于海拔2400—4500米山坡草地或杜鹃灌丛下。不丹、锡金、尼泊尔也有分布。模式标本产尼泊尔。

50. 锡金蒲公英（西藏植物志） 图版16: 1—4

Taraxacum sikkimense Hand.-Mazz. Monogr. Tarax. 103. t. 3, f. 6, t. 5, f. 5. 1907. et Symb. Sin. 7: 1178. 1936; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 22: 659. 1969; V. Soest in Wentia 10: 50. 1963; Nasir et Ali, Fl. W. Pakistan 794. 1972; Kitam. et Gould. in Enum. Fl. Pl. Nepal 3: 46. 1982; 西藏植物志 4: 934. 1985.

多年生草本。叶倒披针形，长5—12厘米，通常羽状半裂至深裂，稀仅具浅齿，每侧裂片4—6片；裂片三角形至线状披针形，平展或倒向，互相连接或有间距，近全缘，顶端裂片三角形或线形，通常无毛，稀被蛛丝状毛。花葶长5—30厘米，无毛，稀有蛛丝状毛；头状花序直径40—50毫米；总苞钟形，长约15毫米，总苞片干后淡墨绿色至墨绿色；外层总苞片披针形至卵状披针形，狭或与内层总苞片等宽，先端稍扩大，具狭而明显的膜质边缘；内层总苞片先端多少有些扩大；舌状花黄色、淡黄色乃至白色，先端有时带红晕，边缘花舌片背面有紫色条纹，花柱和柱头干时黑色。瘦果倒卵状长圆形，深紫色、红棕色至橘红色，长约3毫米，上部1/3—1/2有小刺，顶端突然缢缩成长约0.5—1毫米的喙基，喙纤细，长6—8毫米；冠毛白色，长5—6毫米。 $2n=32$, 40。

产青海、四川西部、云南西北部（丽江、中甸）及西藏。生于海拔2800—4800米山坡草地或路旁。锡金、尼泊尔、巴基斯坦也有分布。

51. 滇北蒲公英（新拟）

Taraxacum suberipodum V. Soest in Act. Bot. Neerl. 19(1): 28. f. 6. 1970.

多年生草本。叶直立，灰绿色，叶柄粉红色，具翅；外层的叶羽状浅裂，侧裂片略钝，三角形或线状披针形，裂片间间距较宽，宽约1—1.5厘米，全缘或有三角状小齿，顶端裂片长3—5厘米，先端略钝，全缘稀有齿，内层叶具三角状钝齿。花葶多数，长

于叶，高约 20 厘米，无毛，上端密被褐色蛛丝毛；头状花序直径 35—40 毫米；总苞长 14 毫米，淡红绿色；外层总苞片卵形，长 6 毫米，宽 3 毫米，有缘毛；舌状花深黄色，边缘花舌片背面有暗紫色条纹，花柱和柱头干时黑色。瘦果麦秆黄色，4.5—5 毫米，上部密被略粗的短刺，顶端突然缢缩为圆锥至圆柱形的喙基，喙基长约 1 毫米，喙长 10 毫米；冠毛污白色，长 7 毫米。

产云南西北部（中甸、宁蒗）。生于海拔 3 100—3 400 米山坡草地或林缘。模式标本采自云南西北部宁蒗县永宁。

52. 网苞蒲公英（西藏植物志） 图版 16: 9—12

Taraxacum forrestii V. Soest in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot. 2(10):265. Pl. 23. 1961. et in Wentia 10: 44. 1963.

多年生草本，根颈部粗，多少被蛛丝状柔毛。叶长 5—6 厘米，宽 1.8 厘米，外层叶每侧有裂片 6 片，裂片三角形，展开或反折，全缘或有小齿，顶端裂片多少钝三角形；内层叶每侧有裂片 6—8 片，裂片三角形，先端锐尖，边缘常有小齿，裂片间近无齿；顶端裂片戟形被蛛丝状毛，有短叶柄。花葶 2—3 个，比叶短，粗壮，高 5—7 厘米，被蛛丝状毛；头状花序直径约 35 毫米；总苞宽钟形，长约 16 毫米，污绿色；外层总苞片疏松、伏贴，卵形，长约 7 毫米，宽约 4 毫米，具网状脉，有明显的宽膜质边缘，先端具极小的小角；内层总苞片宽线形或披针形，宽 2 毫米，暗绿色，具膜质边缘，先端多少增厚；舌状花黄色，边缘花舌片背面有灰紫色条纹，柱头和花柱黑色。瘦果褐色，倒披针形，长 4 毫米，上部密被小刺，顶端突然缢缩为圆柱形喙基，喙纤细，长 3—5 毫米；冠毛白色，长 6 毫米。

产云南西北部（中甸）及西藏东南部。生于海拔 4 200 米处干山坡。印度也有。模式标本采自印度和西藏东南部察隅。

本种以其外苞片上的网状脉而与蒙古蒲公英组的种类相似；同时以其黑色的柱头、花柱及总苞又与藏蒲公英 *T. tibetanum* Hand.-Mazz. 类似。

53. 天全蒲公英（中药志）

Taraxacum apargiaeforme Dahlst. in Act. Hort. Gothob. 2: 178. f. 14, t. 3, f. 19—21. 1926; V. Soest in Wentia 10: 43. 1963; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 22: 650. 1969; Nasir et Ali, Fl. W. Pakistan 788. 1972.

多年生草本。根颈部具褐色残存叶基。叶长 3—4 厘米，宽 6—10 毫米，不分裂或羽状深裂，每侧裂片 5—6 片，裂片三角形，全缘，或线形，具小齿，端部倒向，顶端裂片戟形。花葶长于叶，高达 5 厘米，无毛；头状花序直径 35—45 毫米；总苞狭钟形，长约 12 毫米，暗绿色；外层总苞片卵状披针形，伏贴至平展，几无或少有显著的白色边缘或多少有粉红色边缘；内层总苞片宽线形，宽于外层总苞片；舌状花黄色，边缘花舌片背面无彩色条纹，花柱和柱头暗绿色，干时黑色。瘦果倒卵状楔形，暗麦秆黄色，