

145. 1989.

多年生矮小草本。叶倒披针形，长5—10厘米，宽8—15毫米，全缘或大头羽状半裂至深裂，每侧裂片4—5片；侧裂片近三角形至长三角形，相互连接或有间距，平展。花葶较短，高3—10厘米，顶端密生蛛丝状毛；头状花序直径约20—30毫米；总苞小，长10—13毫米；外层总苞片通常8—10个，略呈覆瓦状排列，淡绿色，长4—6毫米，宽1.8—3毫米，卵状披针形，具明显的宽膜质边缘，先端增厚或光滑，中间常为黑色条带；内层总苞片线形，有膜质边缘，先端紫色；舌状花黄色，边缘花舌片背面有紫色条纹，花柱和柱头黄色。瘦果淡橘黄至棕色，长3—4毫米，上部具稀疏的小刺，顶端逐渐收缩为圆锥形喙基，喙基长约1毫米，喙长4—6毫米；冠毛白色，长4—7毫米。

产山西（五台山）、青海、四川西部、云南西北部及西藏。生于海拔1500—4500米沼泽地、河滩草甸以及山坡草地。不丹、印度西北部及巴基斯坦北部也有分布。

本种个体很小，性状比较混杂。它除了花的颜色外，其他性状易与白花蒲公英 *T. leucanthum* Ledeb. 混淆。前面列为异名的7个种，由于它们总苞片先端均无小角，外层总苞片披针形，具明显的宽膜质边缘等特征相同，故予以归并。

组6. 克什米尔蒲公英组 Sect. 6. Kashmirana V. Soest ex R. Doll, *Gat. Taraxacum* 61: 1974; Kirschn. et Step. in *Taxon* 46: 95. 1997.

瘦果有喙，麦秆黄色或褐色，顶端缢缩为圆柱形或圆锥状圆柱形喙基，喙长6—10毫米。冠毛白色，稀污白色。总苞绿色。外层总苞片略伏贴或反卷，有膜质边缘。舌状花黄色，常有花粉，柱头略黄色或绿色。

本组我国有1种。

组模式种：*T. azzizi* V. Soest

18. 印度蒲公英（云南种子植物名录）

Taraxacum indicum Hand.-Mazz. *Monogr. Tarax.* 50. t. 2, f. 2. 1907. et *Symb. Sin.* 7: 1179. 1936; S. Y. Hu in *Quart. Journ. Taiwan Mus.* 22: 654. 1969; Nasir et Ali, *Fl. W. Pakistan* 791. 1972.

多年生草本。根垂直，较粗。叶多数，倒卵状披针形或线状披针形，基部渐狭，先端略尖，倒向羽裂或稀羽状深裂，侧裂片三角形，全缘或有小齿，顶端裂片稍大，三角形、戟形或菱形，无毛或被稀疏的微柔毛。花葶多数，长于叶，高约5—20厘米，幼时密被绵毛，后近无毛；头状花序直径约15—25毫米；总苞片多数，先端增厚；外层总苞片伏贴或略展开，卵形或披针形，长10毫米，宽1.5—2毫米，具明显的白色边缘；内层总苞片披针形，长为外层总苞片的2倍；舌状花黄色，边缘花舌片背面有紫色条纹。瘦果淡褐色，包括喙基长4—5毫米，上部有较长的大型或中等的小瘤，顶端突然缢缩为圆锥形的喙基，喙纤细，长8—10毫米；冠毛白色。

产四川西南部（木理）、云南中及西部（昆明、江川、中甸、丽江）。西藏有记载。生于海拔 1 300—3 800 米路旁草地。印度、越南也有分布。

组 7. 窄苞蒲公英组 Sect. 7. *Piesis* (DC.) A. J. Richards ex Kirsch. et Step. in *Folia Geobot. Phytotax.* **28**: 297. 1993; Kirsch. et Step. in *Taxon* **46**: 95. 1997. — *Pyrrhoppapus* DC. Sect. *Piesis* DC. Prodr. **7**: 145. 1838. — Sect. *Leptocephala* V. Soest, *Vegetatio. Acta Geobot.* **5—6**: 532. 1954; R. Doll in Fedde, *Repert.* **93**: 532. 1982.

瘦果有喙，冠毛淡红色或污白色。舌状花黄色，边缘花舌片背面具橙黄色或多少紫色的条纹；头状花序较小。植株多少光滑，纤细，盐生。

本组我国有 1 种。

组模式种：窄苞蒲公英 *T. bessarabicum* (Hornem.) Hand. -Mazz.

19. 窄苞蒲公英（中国沙漠植物志） 厚叶蒲公英 图版 11: 1—4

Taraxacum bessarabicum (Hornem.) Hand. -Mazz. *Monogr. Tarax.* **26**. t. 1, f. 7. 1907; Pavl. *Fl. Centr. Kazak.* **3**: 359. 1938; Schischk. *Fl. URSS*, **29**: 533. 1964; Dshan. in *Fl. Kirgiz. SSR* **11**: 495. 1965; Oraz. *Fl. Kazak.* **9**: 494. t. 53, f. 1. 1966; Nasir et Ali. *Fl. W. Pakistan* **789**. 1972; V. Soest *Fl. Iran.* **122**: 231. 1977; 中国沙漠植物志 **3**: 441. 图版 178. 图 1—4. 1990. — *Leontodon bessarabicus* Hornem. *Hort. Hafn. Suppl.* **88**. 1819. — *Taraxacum erythrospermum* Andr. var. *bessarabicum* (Hornem.) DC. Prodr. **7**(1): 147. 1838. — *T. palustre* auct. non DC.: Ledeb. *Fl. Ross.* **2**: 815. 1846. p. p.

多年生草本。根颈部密被黑褐色残存叶基，叶基腋内有少量的暗棕色细毛。叶线形至狭倒披针形，长 4—16 厘米，宽 (2—) 5—25 (—30) 毫米，不分裂、全缘，或具波状齿至羽状浅裂，稀几深裂，有时稍肉质而显灰绿色（碱地生者），分裂叶的顶端裂片长三角形至宽三角形，全缘，先端钝或急尖，每侧裂片 4—8 片，三角形，平展或倒向，急尖或钝，全缘或有时具齿，裂片间有或无齿与小裂片；花葶等长或稍长于叶，高 6—20 厘米，有时带紫红色，顶端有少量蛛丝状短毛，有时于果期无毛；头状花序直径约 15—20 毫米；总苞钟状，长 8—15 毫米，总苞片先端无角或有不明显胼胝状增厚，外层总苞片淡绿色、并常带紫红色或有时全部显红紫色，狭披针形至近线形，长 4—9 毫米，宽 1—1.5 毫米，伏贴或稍开展，边缘膜质，上部有缘毛，基部最宽处常等宽于内层总苞片，中部以上明显变窄；内层总苞片绿色，长为外层总苞片的 1.5—2 倍；舌状花黄色，花冠喉部至舌片下部的外面疏生短柔毛，舌片长约 7 毫米，宽约 1 毫米，基部筒长约 4 毫米，边缘花舌片背面有紫色条纹，柱头黄色。瘦果浅灰褐色，长 4—5 毫米，上部 1/3—1/4 有少量小刺，其余部分无瘤状突起，顶端逐渐收缩为长 1—1.5 毫米的喙