

裂片先端急尖，全缘或具牙齿，裂片间具小牙齿或小裂片。花葶 2—3，高 10—30 厘米，长于叶，无毛或上端被稀疏的蛛丝状毛；总苞宽钟状，长 10—14 毫米，绿色；外层总苞片卵状披针形披针形，稀少卵圆形，具窄膜质边缘，上部有稀疏的短睫毛，先端渐尖呈紫红色，无角，与内层总苞片等宽，伏贴；内层总苞片长为外层总苞片的 2.5 倍，无角；舌状花黄色，花冠喉部与舌片下部的背面具短柔毛；舌片长约 6 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，柱头深黄色。瘦果倒锥形，红褐色，长 3.5—4 毫米，上部 1/3 被多数尖锐小瘤，以下具极少数钝瘤或无瘤，顶端逐渐收缩成圆锥形、长 0.5—0.8 毫米的喙基，喙长 5—6 毫米；冠毛白色，长 6—7 毫米。 花果期 6—7 月。

产新疆（阿合奇）。生于海拔 2 900 米亚高山草甸及森林草甸带。哈萨克斯坦及吉尔吉斯斯坦也有分布。

60. 天山蒲公英（八一农学院学报）

Taraxacum tianschanicum Pavl. in Bull. Acad. Sc. Kazak. SSR 8: 30. f. 20. 1950; Schischk. Fl. URSS, 29: 503. 1964; Dshan. Fl. Kirgiz. SSR 11: 488. 1965; Oraz. Fl. Kazak. 9: 483. 1966, Иллюс. опр. раст. Казах. 2: 447. 1972. et Одув. Казах. и Сред. Азии 127. 1975.

多年生草本。根颈部无或具黑褐色残存叶基，其腋间有少量褐色皱曲毛或几无毛。叶长椭圆形至倒披针形，长 5—25 厘米，宽 1.5—4.5 厘米，羽状浅裂或大头羽状深裂；顶裂片宽三角形、三角形或短戟形，先端钝或急尖，每侧裂片 3—6 片，裂片三角形、长三角形、线形或披针形，裂片先端渐尖，全缘或具牙齿或小裂片，裂片间有齿或有小裂片，稀少全缘，叶基有时显紫红色。花葶 2—5（—9），常显紫红色，高 10—35（—40）厘米，与叶等长，或长于叶，较粗，上端密被蛛丝状毛，果时毛少；头状花序直径 25—35 毫米；总苞宽钟状，长 10—15 毫米；外层总苞片浅绿色，卵圆状披针形，长 5—8 毫米，宽 2—4 毫米，边缘窄膜质，先端渐尖、无角，常显紫红色，稀具不明显的小角，开展至反卷，等宽或稍宽于内层总苞片；内层总苞片绿色，无角或具暗色小角，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外面具稀疏的短柔毛；舌片长约 8 毫米，宽约 1.5 毫米，基部筒长约 5 毫米，边缘花舌片背面有紫色条纹，柱头深黄色。瘦果红褐色或浅红色，长（2.3—）2.5—3 毫米，上部 1/3 具多数尖瘤，下部具钝瘤，顶端逐渐收缩多少成圆锥状的喙基，喙基长 0.8—1 毫米，喙长 7—10 毫米；冠毛白色，长 4—5 毫米。 花果期 6—8 月。

产新疆（天山地区）。生于海拔 900—2 500 米草甸草原、森林草甸、山地草原、荒漠草原带，也见于平原地区的农田、水旁。哈萨克斯坦也有分布。

61. 紫果蒲公英（八一农学院学报）

Taraxacum sumnevicii Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1—2:

8. 1949. et Fl. URSS, 29: 503. 1964; Dshan. Fl. Kirgiz. SSR 11: 488. 1965; Oraz. Fl. Kazak. 9: 483. 1966, Иллюс. опр. раст. Казах. 2: 448. 1972 of Одув. Казах. и Сред. Азии 128. 1975.

多年生草本。根颈部被黑褐色残存叶基，其腋间有少量皱曲毛。叶长椭圆形，长2.5—5厘米，宽0.5—1厘米，羽状深裂，稀浅裂；顶端裂片戟形，先端钝或急尖，全缘或具齿；每侧裂片4—6片，裂片线形或长三角形，倒向，裂片先端急尖或渐尖，全缘或具齿，裂片间生有齿或有小裂片。花萼3—5，高5—7厘米，等长或稍长于叶，常带紫红色，上部被密蛛丝状毛；总苞钟状，长8—12毫米；外层总苞片绿色，卵圆形至披针形，长4—4.5毫米，宽2—3毫米，边缘膜质，具缘毛，先端急尖且常带红色，无角，伏贴，宽于内层总苞片；内层总苞片绿色，无角，花时长为外层总苞片的2倍，果时达2.5倍；舌状花亮黄色，花冠喉部的外面具疏散细柔毛；舌片长7—8毫米，宽约1毫米，基部筒长3—4毫米，边缘花舌片背面有紫色条纹。瘦果红褐色，长3—3.5毫米，上部1/3有多数尖小刺，以下具钝瘤，喙基圆柱形，长约1毫米，喙长4—6.5毫米；冠毛白色，长约5毫米。 花果期6—8月。

产新疆（霍城）。生于河漫滩草甸、森林草甸。哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦及俄罗斯也有分布。

组 16. 红果蒲公英组 Sect. 16. *Erythrosperma* (H. Lindb. f.) Dahlst. in Acta Fl. Sueciae 1: 36. 1921; Kirschn. et Step. in Taxon 46: 91. 1997. — *T.* [*unranked*] *Erythrosperma* H. Lindb. in Act. Soc. Fauna Fl. Fenn. 29(9):18. 1908.

瘦果多较小，瘦果红褐色、紫红色、紫红褐色、褐色或麦秆黄色，顶端突然缢缩为细圆柱状的喙基，喙纤细。外层总苞片卵圆形至披针形，稀线形，伏贴、开展或反卷，多具窄、白色膜质边缘。花多淡黄色。植株通常较小和纤弱，根颈部常具较多的残存叶基。

本组我国有1种。

组模式种：*T. rubicundum* (Dahlst.) Dahlst.

62. 红果蒲公英（八一农学院学报）

Taraxacum erythrosperrum Andrz. ex Bess. Enum. Pl. Volhyn. 75. 1822; Schischk. Fl. URSS, 29: 498. 1964; Dshan. Fl. Kirgiz. SSR 11: 468. 1965; Oraz. Fl. Kazak. 9: 481. 1966, Иллюс. опр. раст. Казах. 2: 447. 1972. et Одув. Казах. и Сред. Азии 122. 1975.

多年生草本。根颈部被大量暗褐色残存叶基，其腋间具少量褐色弯曲细毛。叶平展，长椭圆形，长3—8厘米，宽0.5—1.6厘米，羽状深裂，顶端裂片小，狭戟形，稀三角形，先端急尖，全缘或有尖锐粗齿；每侧裂片3—8片，裂片线形、长三角形，稀