

长3.5—4毫米，上部有小刺，顶端突然收缩为长0.5毫米的圆锥形喙基，喙长6—8毫米；冠毛污白色。

产四川西北部（理县、汶川、马尔康）及西藏（安多）。生于海拔3 000—3 800米高山草地。巴基斯坦也有分布。模式标本采自四川松潘。

54. 翼柄蒲公英（八一农学院学报） 图版 14: 1—5

*Taraxacum alatopetiolum* D. T. Zhai et Z. X. An in Journ. Aug.-1st Agr. College 18(3):2. 1995.

多年生草本。根颈部密被黑褐色残存叶柄。叶绿色，窄倒披针形，长2.5—4.5厘米，宽0.4—0.8厘米，不分裂，边缘具稀疏的浅齿，先端急尖，或近钝，叶基下延于柄成翅状；花葶2—4，等长于叶，高4—5厘米，常带暗紫红色，上端密被蛛丝状毛；总苞宽钟状，长10—12毫米；外层总苞片卵圆形至宽卵圆形，暗灰绿色，宽于内层总苞片，伏贴，无膜质边缘，有短角，稀无角；内层总苞片暗灰绿色，长为外层总苞片的1.5—2倍，有或无角；舌状花金黄色，边缘花舌片背面具暗色宽带，柱头黑色。瘦果灰黑色，长3.5—4毫米，上部1/3具少量尖瘤，下部仅有纵向沟槽；喙基长约0.5毫米，喙长4—5毫米；冠毛污白色，长约5毫米。

产新疆（乌鲁木齐）。生于海拔3 400米亚高山草甸。模式标本采自新疆乌鲁木齐。

55. 策勒蒲公英（八一农学院学报） 图版 17: 8—14

*Taraxacum qirae* D. T. Zhai et Z. X. An in Journ. Aug.-1st Agr. College 18(3):3. 1995.

多年生草本。根颈部被黑褐色残存叶柄，其腋间有少量深褐色细毛。叶长椭圆形至长倒卵状披针形，长2—9厘米，宽0.5—1.5厘米，不分裂，边缘具齿或羽状浅裂；每侧裂片3—6片，裂片三角形，侧裂片倒向，全缘，先端渐尖；叶基渐狭成短柄，常显紫红色，无毛或被少量弯曲短毛。花葶数个，高5—12厘米，长于叶，无毛或在顶端有极少量的细毛；总苞宽钟状，长13—18毫米；总苞片暗绿色，有或无角；外层总苞片椭圆形、长圆形至长圆状线形，边缘膜质，宽于内层总苞片，伏贴；内层总苞片长为外层总苞片的1.5倍；舌状花黄色，边缘花舌片背面有宽的暗色条带，花冠喉部的背面被疏散短细毛，柱头黑色。瘦果暗褐色至褐色，长3—3.5毫米，上部1/4被尖瘤，以下有钝瘤或近无瘤，喙基长约1毫米，喙纤细，长4—6毫米；冠毛长约6毫米，白色。

产新疆（策勒）。海拔3 000米，生于河谷草甸。模式标本采自新疆策勒。

56. 紫花蒲公英（八一农学院学报） 图版 6: 1—3

*Taraxacum lilacinum* Krassn. ex Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS 7: 4. 1937; Schischk. Fl. URSS, 29: 529. 1964; Dshan. Fl. Kirgiz. SSR 11: 494. 1965; Oraz. Fl. Kazak. 9: 492. t. 54, f. 7. 1966, Иллюс. опр. раст. Казах. 2: 447. t. 79, f. 14. 1972. et Одув. Казах. и Сред. Азии 86. t. 17, f. 9. 1975.



图版17 1—3. 阿尔泰蒲公英 *T. altaicum* Schischk.; 1, 2. 总苞片; 3. 瘦果。4—7. 橡胶草 *T. kok-saghyz*

Rodin; 4. 植株; 5, 6. 总苞片; 7. 瘦果。8—14. 策勒蒲公英 *T. qirae* D. T. Zhai et Z. X. An:

8. 植株; 9—11. 几种叶形; 12, 13. 总苞片; 14. 瘦果。(张荣生绘)