

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3000—3800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3400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3000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.

多年生草本。根颈部被少量黑褐色残存叶基，叶基腋部被稀少的长曲毛。叶长 3—10 厘米，宽 5—15 毫米，长椭圆形，不分裂、全缘或具齿或羽状浅裂，顶裂片小，先端急尖，全缘，每侧裂片 2—3 片，三角形，平展，先端急尖，全缘，裂片间无齿或具小裂片，无毛。花葶 1—2，较粗壮，长于叶，高 7—15 厘米，无毛；头状花序直径约 15—20 毫米；总苞宽钟状，长 9—14 毫米，总苞片黑绿色，先端无角或稍有胼胝状加厚；外层总苞片卵状披针形至披针形，长 3—4 毫米，宽 2—2.5 毫米，伏贴或稍开展，几无膜质边缘，等宽或稍宽于内层总苞片；内层总苞片长为外层总苞片的 1.5—2 倍；舌状花紫红色，花冠无毛，舌片长 10—11 毫米，宽 1.5—2 毫米，基部筒长 3—3.5 毫米，柱头干时黑色。瘦果淡黄褐色，长约 3 毫米，上部 1/4 有多数小刺，其余部分具少数小瘤状突起或无瘤，顶端渐缩为长 0.5—0.7 毫米的喙基，喙长 2.5—4 毫米；冠毛白色，长约 6 毫米。 花果期 6—7 月。

产新疆（乌鲁木齐、阜康、布尔津、精河、乌苏、察布查尔、尼勒克、昭苏、和静、温宿等地）。生于海拔 2 500 米以上高山草甸、草甸草原。哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦也有分布。

57. 川西蒲公英（新拟）

Taraxacum chionophilum Dahlst. in Act. Hort. Gothob. 2: 177. f. 13, t. 3, f. 13—15. 1926; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 22: 652. 1969.

多年生草本。叶暗绿色，长 7—10 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，大头羽裂或羽状深裂，每侧裂片 4—6 片，裂片三角形，顶端裂片小，三角形或近戟形，近无毛或被稀疏的蛛丝状柔毛。花葶长于叶，上端密被蛛丝状柔毛；头状花序直径约 40 毫米；总苞狭钟形，长 12 毫米，宽 5 毫米，基部卵形，暗绿色；外层总苞片卵状披针形或线状披针形，具宽的膜质边缘，常具小齿或缘毛，先端淡紫色；内层总苞片线形；舌状花亮黄色，边缘花舌片背面有粉红色条纹，花柱和柱头黄绿色，干时黑色。瘦果倒卵状长圆形，褐色，上部 1/3 具小刺，其余部分光滑，顶端逐渐收缩为圆锥形喙基，长 1 毫米，喙长 2—4 毫米；冠毛污白色，6—7 毫米长。 花果期 6—8 月。

产四川西北部（理县、马尔康、松潘）。生于海拔 2 700—4 600 米高山草地或灌木丛下。模式标本采自四川松潘县黄龙寺。

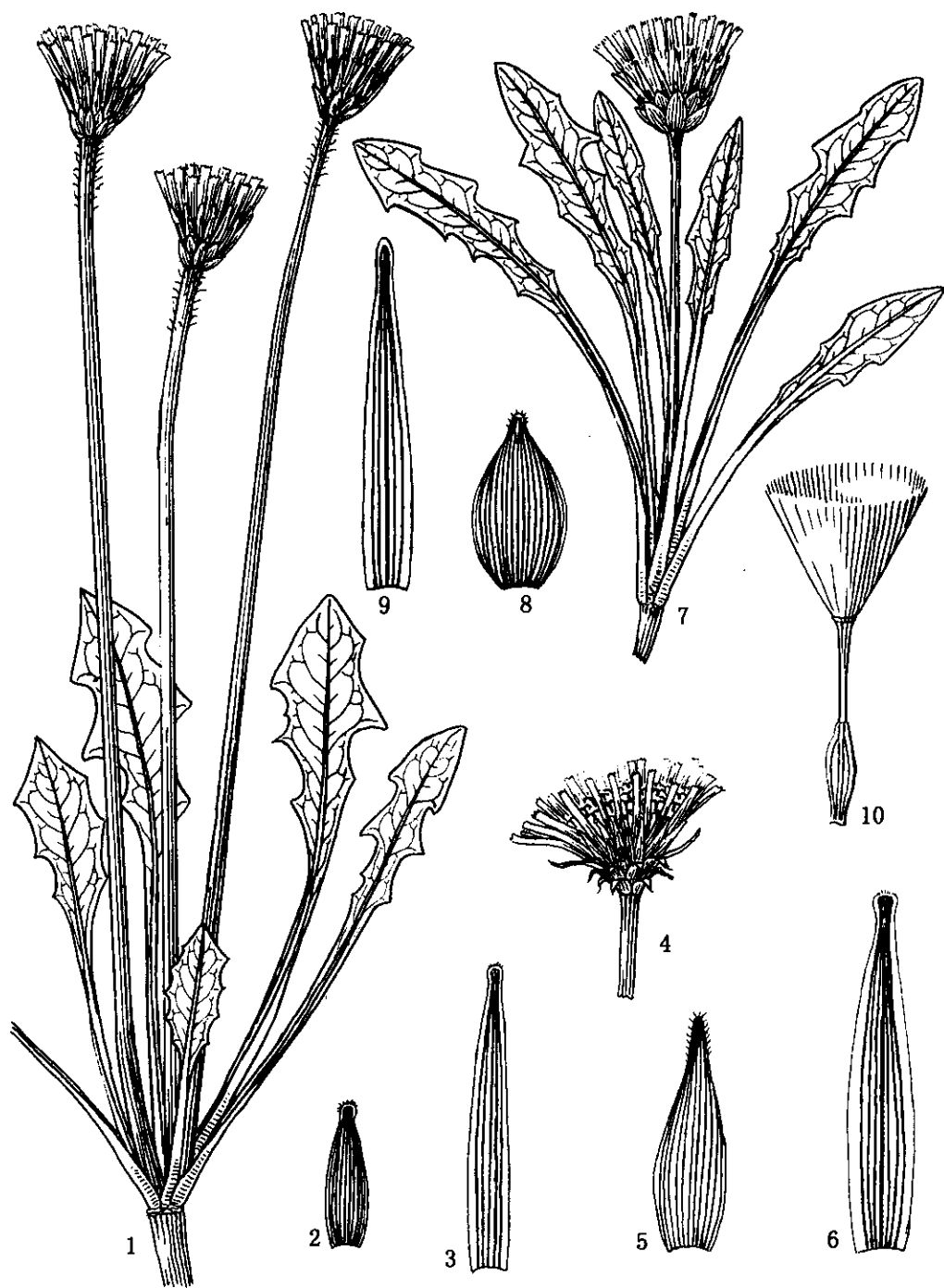
组 14. 垂头蒲公英组（新拟）Sect. 14. Bienna R. Doll in Fedde, Repert. 93: 543. 1982; Kirschn. et Step. in Taxon 46: 89. 1997.

二年生植物。头状花序在花后下垂。

本组只有 1 种，产我国。

组模式种：垂头蒲公英 *T. nutans* Dahlst.

58. 垂头蒲公英（太原植物志） 图版 3: 10—12



图版6 1—3. 紫花蒲公英 *Taraxacum lilacinum* Krassn. ex Schischk.: 1. 植株; 2. 外层总苞片;
3. 内层总苞片。4—6. 绯红蒲公英 *T. pseudorozeum* Schischk.: 4. 总苞; 5. 外层总苞片; 6. 内层总苞片。
7—10. 光果蒲公英 *T. glabrum* DC.: 7. 植株; 8. 外层总苞片; 9. 内层总苞片; 10. 瘦果。(余汉平绘)