

12—17 厘米，等长于叶，无毛；头状花序直径 10—14 毫米；总苞窄钟状，长 12—18 毫米，总苞片暗绿色，先端渐尖，具小角；外层总苞片披针形至窄披针形，长 7—10 毫米，宽 1.5—2 毫米，伏贴，具宽白色膜质边缘，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；舌状花黄色，无毛，舌片长 7—8 毫米，宽约 1.5 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。瘦果黄褐色，长 3.5—4 毫米，纵沟多，上部 1/3 有小刺，中下部具少量短的钝瘤，喙基长 0.8—1.2 毫米，喙长 7—10 毫米；冠毛白色，长 7—8 毫米。 花果期 7—8 月。

产新疆西南部（和田）。生于海拔 3 000—4 000 米河谷草甸及洼地。哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、伊朗、阿富汗也有分布。模式标本采自帕米尔。

39. 荒漠蒲公英（八一农学院学报） 图版 12: 1—4

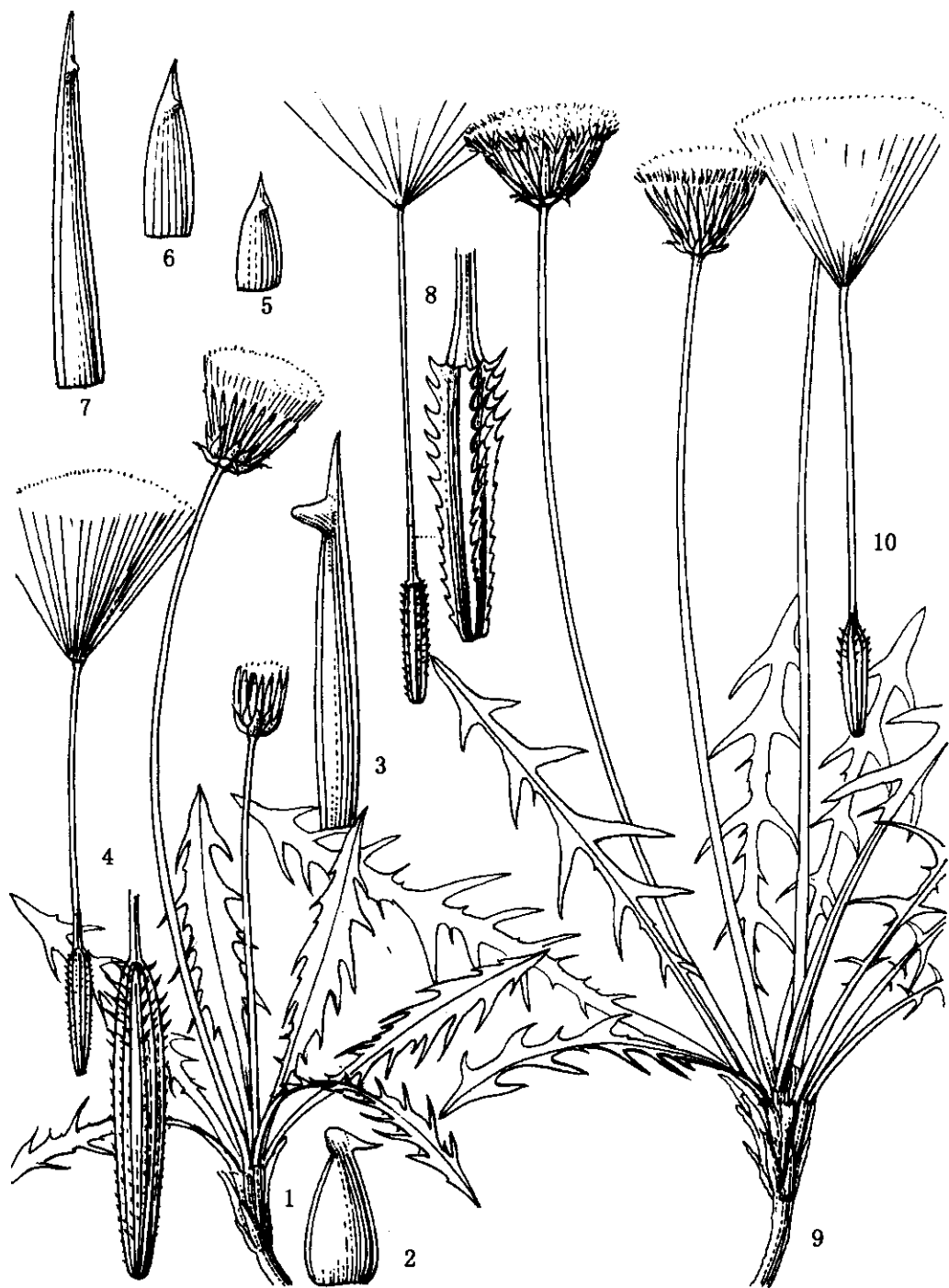
Taraxacum monochlamydeum Hand.-Mazz. Monogr. Tarax. 43. t. 1, f. 16. 1907. p. p.; Hagl. in Bot. Not. 309. 1938. descr. emend.; V. Soest in Wentia 10: 18. 1963; Schischk. Fl. URSS, 29: 483. 1964; Oraz. Fl. Kazak. 9: 476. 1966, Иллюс. опр. раст. Казах. 2: 456. 1972. et Одув. Казах. и Сред. Азии 130. 1975; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 22: 656. 1969; Nasir et Ali, Fl. W. Pakistan 792. 1972; Kitam. et Gould. in Enum. Fl. Pl. Nepal 3: 46. 1982. — *T. vernale* Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS 7: 7. 1937. — *T. holophyllum* Schischk. l. c. 29: 733. 484. 1964.

多年生草本。根颈部被少量暗褐色残存叶基，其腋间有褐色皱曲柔毛，有时无毛。叶灰绿色，狭倒披针形或长椭圆形，长 5—10 厘米，宽 10—30 毫米，羽状浅裂或深裂，顶端裂片长三角形、长戟形或三角状戟形，全缘，先端急尖或渐尖，侧裂片长三角形、三角形，稀线形，裂片先端渐尖，边缘具齿、少全缘，裂片间有齿或有小裂片，叶脉常显紫红色。花葶 1—5，有时基部显红色，高 8—15 厘米，等长或稍长于叶，无毛；头状花序直径 15—30 毫米；总苞钟状，长 8—14 毫米；外层总苞片淡绿色，卵圆形至卵状披针形，长 4—6 毫米，宽 2—3 毫米，稍开展至反卷，具白色膜质边缘，先端渐尖，常显紫红色，有小角，稀少无角，宽于内层总苞片；内层总苞片绿色，先端渐尖，有角，长为外层总苞片的 2.5—3 倍；舌状花黄色，花冠无毛，舌片长 6—7 毫米，宽约 1 毫米，基部筒长 5—6 毫米，边缘花舌片背面有紫色条纹，柱头黄色。瘦果灰褐色，长 2.5—3(—3.5) 毫米，中部以上具大量小刺，其余部分有小瘤状突起，喙基长 1—1.3 毫米，喙纤细，长 6—9 毫米；冠毛白色，长 5—6 毫米。 花果期 4—7 月。2n=24。

产新疆。甘肃有记载。生于荒漠区汇水洼地及盐渍化草甸、农田水边、路旁。哈萨克斯坦、阿富汗、巴基斯坦、印度及伊朗也有分布。

40. 多葶蒲公英（八一农学院学报）

Taraxacum multiscaposum Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc.



图版12 1—4. 荒漠蒲公英 *Taraxacum monochlamydeum* Hand.-Mazz.: 1. 植株; 2, 3. 总苞片;

4. 瘦果; 5—8. 长锥蒲公英 *T. longipyramdatum* Schischk.: 5—7. 总苞片; 8. 瘦果;

9, 10. 深裂蒲公英 *T. stenolobum* Stschegl.: 9. 植株; 10. 瘦果。(张荣生绘)