

6. 内层总苞片长为外层总苞片的2—2.5倍;花冠喉部与舌片下部密生短柔毛;瘦果圆柱形,下部有多数较粗大的钝瘤,冠毛较长,长约7毫米.....

..... 42. 长锥蒲公英 *T. longipyramidatum* Schischk.

35. 橡胶草 (种子植物名称) 图版 17: 4—7

Taraxacum kok-saghyz Rodin in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS Ser. I. Fasc. 1. 187. f. 1—10. 1933; Schischk. Fl. URSS, 29: 491. 1964; Oraz. Fl. Kazak. 9: 479. 1966. et Одув. Казах. и Сред Азии 70. t. 17, f. 4. 1975; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 22: 655. 1969; 中国高等植物图鉴 4: 680. 图 6773. 1975; 黄土高原植物志 5: 486. 1989. — *T. brevicorniculatum* V. Korol. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS 8(6):93. 1940; Schischk. l. c. 29: 492. 1964; Oraz. l. c. 9: 479. 1966. et Иллюс. опр. раст. Казах 2: 455. 1972.

多年生草本。根颈部被黑褐色残存叶基,其腋间有丰富的褐色皱曲毛。叶狭倒卵形或倒披针形,长4.5—5厘米,宽6—17毫米,不分裂、全缘或具波状齿,先端钝或急尖,有时主脉显红色。花葶1—3,高7—24厘米,长于叶,有时带紫红色,顶端被疏松的蛛丝状毛;头状花序直径25—30毫米;总苞钟状,长8—11毫米,总苞片浅绿色,先端常带紫红色,具较长而尖的角;外层总苞片披针状卵圆形至披针形,长4—5毫米,宽1.5—2毫米,伏贴,具白色膜质边缘,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—2.5倍;舌状花黄色,花冠喉部及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5毫米,边缘花舌片背面有紫色条纹,柱头黄色。瘦果淡褐色,长(2—)2.5—3.5毫米,上部1/3—1/2有多数小刺,其余部分具小瘤状突起或无瘤状突起,喙基长1—1.8毫米,喙长5—6毫米。冠毛白色,长4—5毫米。花果期5—7月。 $2n=16, 24, 32$ 。

产新疆(伊宁)。生于河漫滩草甸、盐碱化草甸、农田水渠边。哈萨克斯坦及欧洲也有。

根含乳汁,可提取橡胶,用于制造一般橡胶制品。

36. 双角蒲公英 (中国沙漠植物志) 图版 11: 5—10

Taraxacum bicornе Dahlst. in Arkiv. Bot. Stockh. 5(9):29. 1905—1906; Schischk. Fl. URSS, 29: 478. 1964; Dshan. Fl. Kirgiz. SSR 11: 479. 1965; Oraz. Fl. Kazak. 9: 475. t. 54, f. 11. 1966, Иллюс. опр. раст. Казах. 2: 455. t. 81, f. 9. 1972. et Одув. Казах. и Сред. Азии 71. t. 17, f. 5. 1975; 中国沙漠植物志 3: 441. 图版 177. 图 5—8. 1990. — *T. ceratophorum* auct. non DC.: Hand.-Mazz. Monogr. Tarax. 62. 1907. p. p.

多年生草本。根颈部被黑褐色残存叶基,叶基腋部有少量褐色皱曲毛。叶线形、狭倒披针形或长椭圆形,长5—20厘米,宽7—35毫米,羽状浅裂或深裂,有时显灰蓝绿



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)