

45. 角苞蒲公英 (西藏植物志) 图版 10: 1—5

Taraxacum stenoceras Dahlst. in Act. Hort. Gothob. 2: 166. f. 8, t. 2, f. 9—11. 1926; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 22: 659. 1969; 西藏植物志 4: 932. 1985.

多年生草本。叶长 5—15 厘米, 倒披针形, 全缘, 羽状浅裂至深裂, 基部渐狭, 具短柄, 顶端裂片箭头形或戟形, 全缘; 侧裂片三角形或线形, 倒向, 近全缘或上部边缘具 1—2 浅裂片, 通常无毛, 稀少疏生有蛛丝状柔毛。花葶长于叶, 长 5—15 厘米; 头状花序直径约 40 毫米; 总苞长 12—15 毫米, 总苞片干后淡墨绿色至墨绿色; 外层总苞片披针形, 稍狭于或约等宽于内层总苞片, 先端具极长的小角, 小角先端, 锐尖; 内层总苞片先端也具小角, 但其角较外层者为短; 舌状花黄色, 边缘花舌片背面有紫色条纹。瘦果倒卵状长圆形, 淡黄褐色或淡砖红色, 长约 4 毫米, 全部具小瘤状突起或 1/3 以上具小刺, 顶端逐渐收缩成长约 1 毫米的喙基, 喙长 5—9 毫米。冠毛长 5—6 毫米, 淡黄白色。

产甘肃西南部、青海、四川西北部及西藏。生于海拔 3 000—4 500 米的山坡草地或田边湿地。模式标本采自四川松潘。

46. 长角蒲公英 (新拟) 图版 9: 4—8

Taraxacum pseudostenoceras V. Soest in Bull. Brit. Mus. (Nat. His.) Bot. 2(10): 271. 1961; Kitam. et Gould. in Enum. Fl. Pl. Nepal 3: 46. 1982.

多年生草本。叶倒披针形无毛, 长 4—10 厘米, 宽 6—15 毫米, 几全缘, 具三角形小齿或羽状深裂, 顶端裂片三角形或长三角形, 侧裂片狭三角形或线形, 全缘, 裂片间无小齿, 倒向, 光滑。花葶数个, 与叶近等长或长于叶, 高达 9 厘米; 头状花序直径约 40 毫米; 总苞钟形, 长 14 毫米; 外层总苞片卵状披针形, 有明显的窄膜质边缘, 上部细长, 先端有很长的狭窄的小角, 小角常为粉红色; 内层总苞片线形, 先端有小角; 舌状花黄色, 边缘花舌片背面有红紫色条纹, 花柱和柱头污黄色。瘦果暗褐色, 长 3—3.5 毫米, 宽 1 毫米, 上部有小刺, 下部有稀疏的小瘤, 顶端略突然缢缩为长约 1 毫米的圆柱至圆锥形喙基, 喙长 6—8 毫米; 冠毛淡黄白色, 长 5—6 毫米。花果期 7—8 月。

产甘肃南部 (夏河)、青海东南部 (泽库、同仁、贵得)。生于海拔 2 300—3 500 米山坡草地。尼泊尔也有分布。模式标本产尼泊尔。

47. 藏蒲公英 (云南种子植物名录) 西藏蒲公英 (西藏植物志) 图版 15: 5—8

Taraxacum tibetanum Hand.-Mazz. Monogr. Tarax. 67. t. 2, f. 12. 1907. et Symb. Sin. 7: 1178. 1936; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. 3: 203. 1935; V. Soest in Wentia 10: 51. 1963; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 22: 660. 1969; Nasir et Ali, Fl. W. Pakistan. 795. 1972; 西藏植物志 4: 935. 图 399. 1985.

多年生草本。叶倒披针形, 长 4—8 厘米, 宽 5—10 毫米, 通常羽状深裂, 少为浅



图版9 1—3. 多毛蒲公英 *Taraxacum lanigerum* V. Soest; 1. 植株; 2. 外层总苞片; 3. 内层总苞片。

4—8. 长角蒲公英 *T. pseudostenoceras* V. Soest; 4. 植株; 5, 6. 外层总苞片; 7, 8. 瘦果。

9—12. 反苞蒲公英 *T. grypodon* Dahlst.; 9. 植株; 10. 内层总苞片; 11, 12. 瘦果。(余汉平绘)