褐色，长3.5—4.5毫米，几乎完全平滑，顶端逐渐收缩为长约0.5毫米的喙基，喙长3.5—5毫米；冠毛白色，长5—6毫米。 花果期7—8月。

产新疆西南部（塔什库尔干）。生于海拔3 500—4 500米高寒荒漠带。哈萨克斯坦也有分布。

模式标本产哈萨克斯坦。

组9. 蒲公英组 Sect. 9. Mongolica (Dahlst.) R. Doll, Gatt. Tarax. 62. 1974; Kirschn. et Step. in Taxon **46**: 94. 1997. ——*T.* [unranked] *Mongolica* Dahlst. in Acta Horti Gothob. **2**: 159. 1926.

外层总苞片多少伏贴，卵形或狭卵状披针形至线形，具狭窄的或不明显的白色膜质边缘，绿色或先端淡紫色或古铜色，具短的小角或短或较长及宽或窄的角，或仅稍增厚。边缘花舌片背面具显著的红紫色条纹。瘦果长4—4.5毫米，宽1.7—2毫米，有小刺或小瘤，顶端逐渐收缩为喙基。

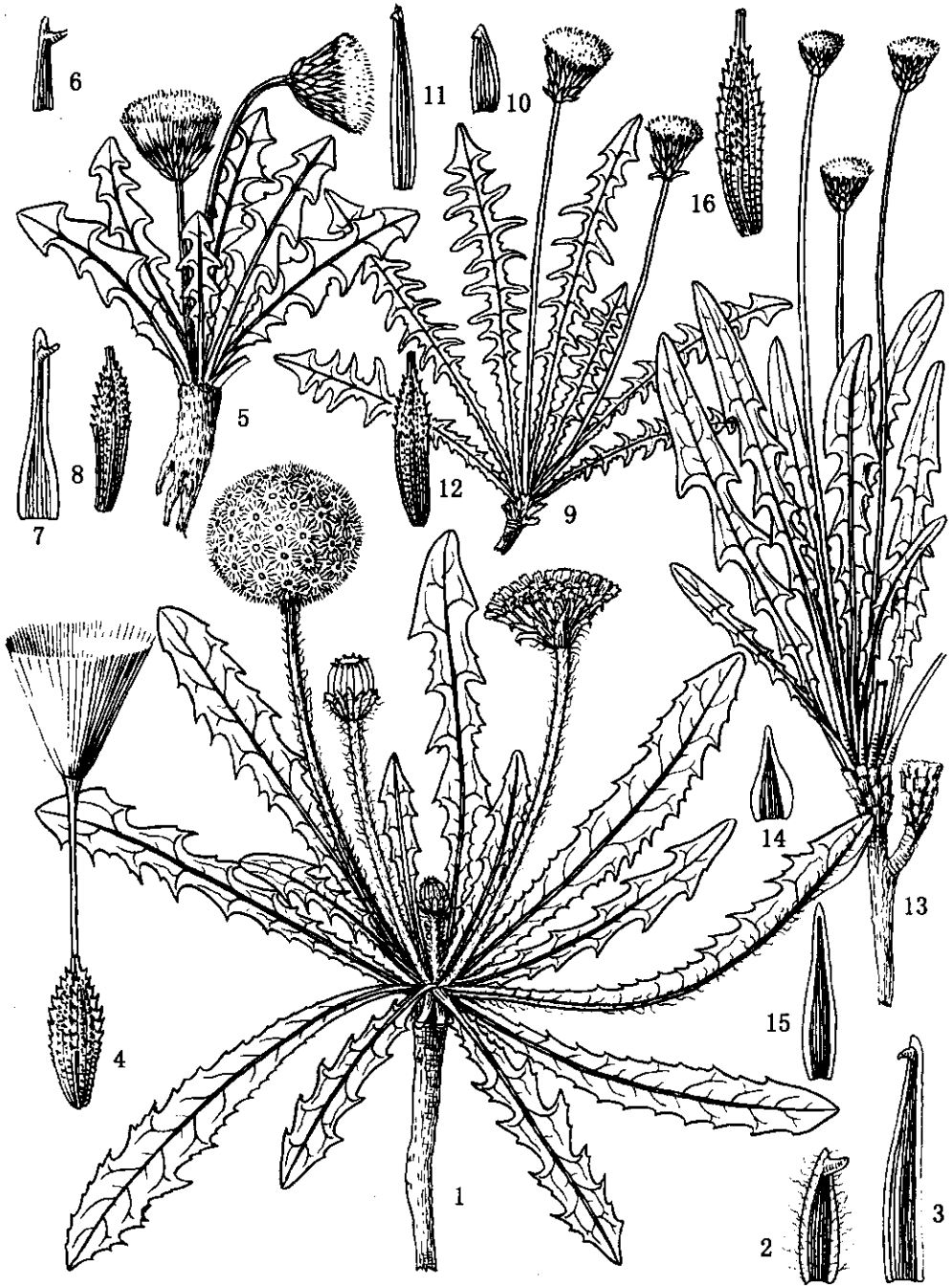
本组我国有5种。

组模式种：蒲公英 T. mongolicum Hand.-Mazz.

1. 舌状花白色 …… 24. **朝鲜蒲公英 T. coreanum** Nakai
1. 舌状花黄色。
2. 花序托有托片 …… 26. **芥叶蒲公英 T. brassicaefolium** Kitag.
2. 花序托无托片。
3. 叶有紫色斑点 …… 25. **斑叶蒲公英 T. variegatum** Kitag.
3. 叶无紫色斑点
4. 果体下部有成行排列的小瘤 …… 23. **蒲公英 T. mongolicum** Hand.-Mazz.
4. 果体下部光滑或有少量的瘤状突起 …… 27. **阿尔泰蒲公英 T. altaicum** Schischk.

23. **蒲公英**（唐本草）蒙古蒲公英、黄花地丁、婆婆丁、灯笼草（湖北），姑姑英（内蒙古），地丁 图版7：1—4

Taraxacum mongolicum Hand.-Mazz. Monogr. Tarax. 67. t. 2, f. 13. 1907. p. p.; Dahlst. in Act. Hort. Gothob. **2**: 159. t. 2, f. 12—17. 1926. descr. emend.; Kitag. in Bot. Mag. Tokyo **47**: 824. f. 1. 1933. et Neo-Lineam. Fl. Mansh. 686. 1979; Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **5**: 100. 1934; Ling in Contr. Inst. Bot. Acad. Peip. **3**: 202. 1935; 江苏南部种子植物手册 806. 1959; Schischk. Fl. URSS, **29**: 506. 1964; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **22**: 656. 1969; 中国高等植物图鉴 **4**: 680. 图 6774. 1975; 内蒙古植物志 **6**: 292. 图版 115. 1982; 黄土高原植物志 **5**: 488. 1989; 辽宁植物志（下册）635. 图版 283: 4—6. 1992; 北京植物志 1120. 图 1333. 1992; 太原植物志 **2**: 713. 1992. ——*T. formosanum* Kitam. in Act. Phytotax.



图版7 1—4. **蒲公英 Taraxacum mongolicum** Hand. -Mazz.：1. 植株；2. 外层总苞片；3. 内层总苞片；4. 瘦果。5—8. **朝鲜蒲公英 T. coreamum** Nakai：5. 植株；6. 内层总苞片；7. 外层总苞片；8. 瘦果。9—12. **亚洲蒲公英 T. asiaticum** Dahlst.：9. 植株；10. 外层总苞片；11. 内层总苞片；12. 瘦果。13—16. **华蒲公英 T. borealisinense** Kitam.：13. 植株；14. 外层总苞片；15. 内层总苞片；16. 瘦果。（余汉平绘）

Geobot. **2**: 48. 1933; S. Y. Hu, l. c. **22**: 653. 1969; Kitag. l. c. 685. 1979; 辽宁植物志（下册）633. 图版 282: 6—8. 1992; 东北植物检索表 729. 图版 368: 4. 1995. ——*T. liaotungense* Kitag. in l. c. **47**: 825 f. 2, f. 10 (2—3), 11 (1). 1933. incl. *f. lobulatum* Kitag. et l. c. 686. 1979; S. Y. Hu, l. c. **22**: 655. 1969; 辽宁植物志（下册）635. 图版 283: 1—3. 1992; 东北植物检索表 729. 图版 369: 5. 1995. ——*T. kansuense* Nakai ex Koidz. in Bot. Mag. Tokyo **50**: 91. 1936; S. Y. Hu, l. c. **22**: 654. 1969. ——*T. pseudodissectum* Nakai et Koidz. in l. c. **50**: 92. 1936; S. Y. Hu, l. c. **22**: 659. 1969. ——*T. argute-denticulatum* Nakai et Koidz. l. c. **50**: 142. 1936; S. Y. Hu, l. c. **22**: 650. 1969. ——*T. hondae* Nakai et Koidz. l. c. **50**: 143. 1936; S. Y. Hu, l. c. **22**: 654. 1969. ——*T. hangchouense* Koidz. l. c. **50**: 144. 1936; S. Y. Hu, l. c. **22**: 654. 1969. —— *T. mongolicum* Hand.-Mazz. var. *formosanum* (Kitam.) Kitam. Comp. Jap. **6**: 42. 1957. ——*T. huhhoticum* P Z. Xu et H. C. Fu in Fl. Nei Monggol **6**: 329. 图版 116. 图 2. 1982.

多年生草本。根圆柱状，黑褐色，粗壮。叶倒卵状披针形、倒披针形或长圆状披针形，长 4—20 厘米，宽 1—5 厘米，先端钝或急尖，边缘有时具波状齿或羽状深裂，有时倒向羽状深裂或大头羽状深裂，顶端裂片较大，三角形或三角状戟形，全缘或具齿，每侧裂片 3—5 片，裂片三角形或三角状披针形，通常具齿，平展或倒向，裂片间常夹生小齿，基部渐狭成叶柄，叶柄及主脉常带红紫色，疏被蛛丝状白色柔毛或几无毛。花葶 1 至数个，与叶等长或稍长，高 10—25 厘米，上部紫红色，密被蛛丝状白色长柔毛；头状花序直径约 30—40 毫米；总苞钟状，长 12—14 毫米，淡绿色；总苞片 2—3 层，外层总苞片卵状披针形或披针形，长 8—10 毫米，宽 1—2 毫米，边缘宽膜质，基部淡绿色，上部紫红色，先端增厚或具小到中等的角状突起；内层总苞片线状披针形，长 10—16 毫米，宽 2—3 毫米，先端紫红色，具小角状突起；舌状花黄色，舌片长约 8 毫米，宽约1.5 毫米，边缘花舌片背面具紫红色条纹，花药和柱头暗绿色。瘦果倒卵状披针形，暗褐色，长约 4—5 毫米，宽约1—1.5 毫米，上部具小刺，下部具成行排列的小瘤，顶端逐渐收缩为长约 1 毫米的圆锥至圆柱形喙基，喙长 6—10 毫米，纤细；冠毛白色，长约 6 毫米。 花期 4—9 月，果期 5—10 月。2n=24, 32。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、青海、山东、江苏、安徽、浙江、福建北部、台湾、河南、湖北、湖南、广东北部、四川、贵州、云南等省区。广泛生于中、低海拔地区的山坡草地、路边、田野、河滩。朝鲜、蒙古、俄罗斯也有分布。

本种分布广，植株大小变异较大。本种与上面列为新异名的 6 个种，按原描述及标本，其内层总苞片先端均增厚或有小角状突起，瘦果上部具小刺，下部具成行排列的小瘤等特征均相同，在叶片形状或总苞片的形状及其先端小角的大小等略有区别，但其特

征仍然是连续而没有明显的间断，因此予以归并，同时也归并了前人分立各种下的变型。

全草供药用，有清热解毒、消肿散结的功效。

24. **朝鲜蒲公英**（东北植物检索表）　白花蒲公英　图版 7：5—8

Taraxacum coreanum Nakai in Bot. Mag. Tokyo **46**: 62. 1932; Schischk. Fl. URSS, **29**: 444. 1964; Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 684. 1979; 辽宁植物志（下册）630. 图版 281. 图 5—6. 1992; 东北植物检索表 726. 图版 368. 图 3. 1995. ——*T. pseudo-albidum* Kitag. in Bot. Mag. Tokyo **47**: 831. f. 6 (1), f. 10(10), f. 11 (7), incl. var. *lutescens* Kitag. in 833. f. 6 (2). 1933; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **22**: 658. 1969; Kitag. l. c. 686. 1979; 内蒙古植物志 **6**: 286. 图版 113. 图 4. 1982; 辽宁植物志（下册）630. 图版 281. 图 1—4. 1992; 北京植物志 1118. 1992; 东北植物检索表 726. 图版 368. 图 5. 1995. ——*T. pseudo-albidum* Kitag. f. *lutescens* Kitag. in Journ. Jap. Bot. **36**: 23. 1961.

多年生草本。根圆锥形，褐色或深褐色。叶倒披针形或线状披针形，长 5—15 厘米，宽 2—5 厘米，先端锐尖，基部渐狭成柄，羽状浅裂至深裂，顶端裂片三角状戟形、宽菱形或正三角形，先端尖，侧裂片狭三角形或线形，平展或倒向，全缘或常在裂片间夹有小裂片或齿，叶面无毛，背面疏被毛。花葶数个，高 10—15 厘米，顶端幼时密被白色绵毛，后光滑；头状花序直径 30—35 毫米；总苞宽钟状，长约 15 毫米；外层总苞片卵形或卵状披针形，先端具明显角状突起，带红紫色，边缘疏生缘毛；内层总苞片线状披针形，先端暗紫色，增厚或具小角状突起；舌状花白色，稀淡黄色，边缘花舌片背面有紫色条纹。瘦果褐色，长3.5—5 毫米，上部具刺状突起，中部以下具瘤状突起，顶端逐渐收缩为长 1 毫米的圆锥至圆柱形喙基，喙纤细，长 4—10 毫米；冠毛白色，长 7—8 毫米。　花果期 4—6 月。2n＝32。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古东部及河北。生于原野或路旁。朝鲜、俄罗斯也有分布。

从原始描述上看，朝鲜蒲公英和 *T. pseudo-albidum* Kitag. 的共同特征为：花白色或淡黄色，外层总苞片先端有显著的小角状突起，而主要的区别仅是：朝鲜蒲公英瘦果的喙长 4 毫米，而 *T. pseudo-albidum* Kitag. 瘦果的喙长 10 毫米。在观察东北开白花的标本时，发现喙的长度从 4 毫米到 10 毫米是连续的。因此予以归并。

25. **斑叶蒲公英**（东北植物检索表）

Taraxacum variegatum Kitag. in Rep. Inst. Sci. Res. Mansh. **2**: 302. f. 1. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **22**: 660. 1969; 东北植物检索表 726. 1995. ——*T. erythropodium* Kitag. l. c. **2**: 304. f. 2. 1938; S. Y. Hu, l. c. **22**: 653. 1969; 内蒙古植物志 **6**: 290. 1982; 北京植物志 1119. 1992; 东北植物检索表