

1.5 毫米，顶端斜截形。冠毛污白色，多层，整体脱落；冠毛刚毛长羽毛状，长 3.5 厘米，顶端渐细。 花果期 5—9 月。

除西藏、云南、广东、广西外，几遍全国各地。分布平原、丘陵和山地。生于山坡、河旁或荒地、田间，海拔 170—2650 米。欧洲东部、中部、苏联东、西西伯利亚及远东、蒙古、朝鲜、日本广有分布。模式标本采自波兰。

47. 薄叶菊(植物分类学报) 图版 30:2

*Cirsium tenuifolium* Shih 植物分类学报 22(6):452, 1984.

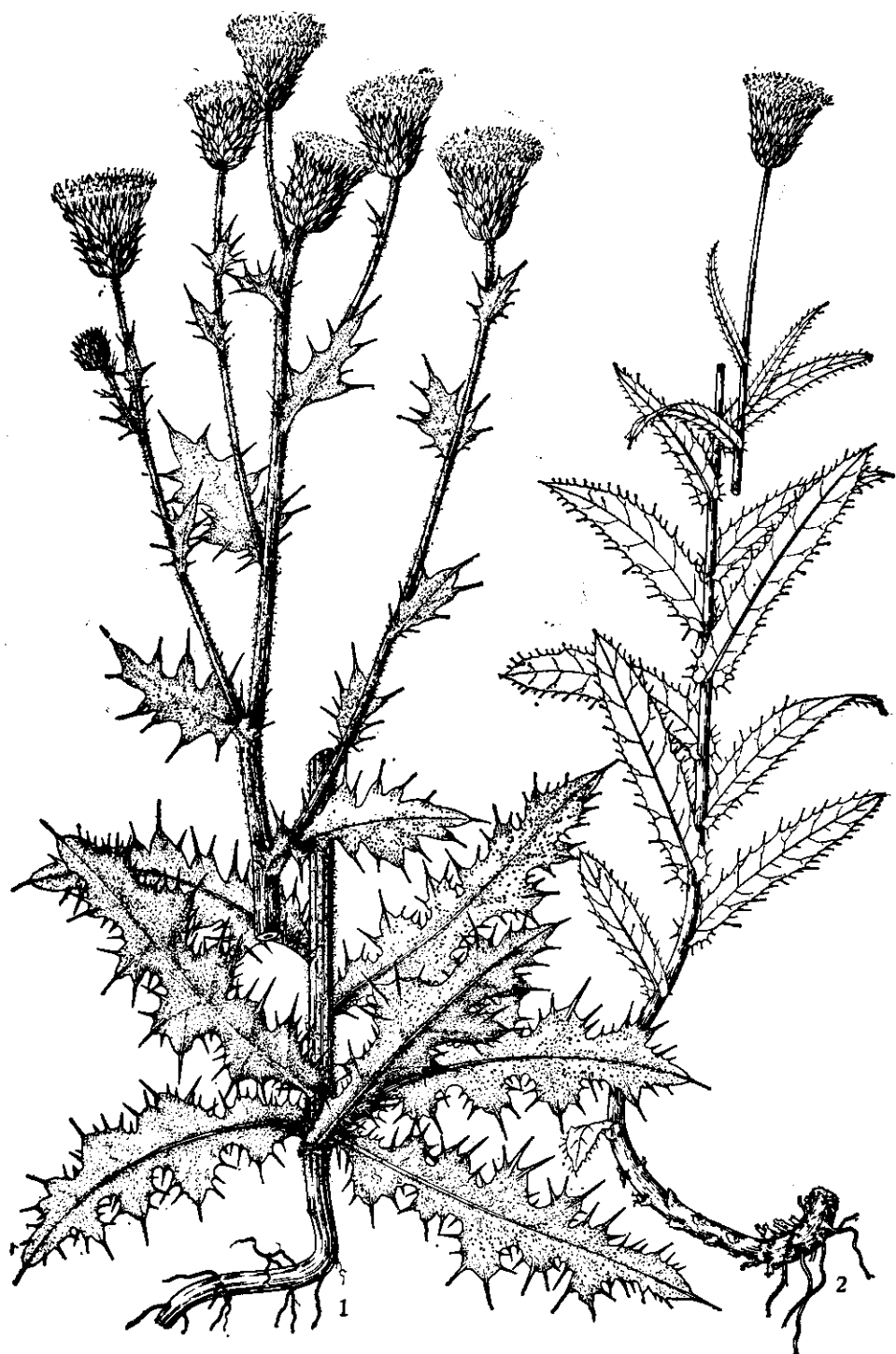
一年生草本。茎直立，单生，基部直径 3 毫米，不分枝或上部叉分，被稀疏多细胞长节毛。茎叶多数，下部茎叶花期脱落；中部茎叶较大，长椭圆形或长椭圆状披针形，长 6—18 厘米，宽 1.3—2 厘米，向上的叶渐小，狭披针形或线状披针形。全部茎叶质地薄或稍厚，无柄，基部耳状扩大半抱茎，顶端急尖或渐尖，边缘有针刺，针刺长短不等，相间排列，长达 3—5 毫米，两面同色，绿色或下面色淡，上面有稀疏的长或短节毛，下面无毛或有稀疏的或极稀疏的蛛丝毛。头状花序单生茎端或植株生两个头状花序，花序枝细长，无叶或有 1 片钻形的小叶，长不足 3 厘米。总苞长卵状或长椭圆状，直径 1.5—2 厘米，无毛。总苞片约 7 层，覆瓦状排列，向内层渐尖，外层三角形，宽 1—1.5 毫米，包括顶端针刺长 5 毫米，顶端针刺长 1—2 毫米，外弯或反折；中层卵状披针形或披针形，长 7—10 毫米，顶端渐尖；内层及最内层线形或线状披针形，长达 1.5 厘米，顶端膜质渐尖。雌头状花序雌性小花花冠长 1.7 厘米，细管部非细丝状，长 7.5 毫米，檐部长 9.5 毫米，不等 5 深裂，两性小花花冠长 1.7 厘米，细管部长 9 毫米，非细丝状，檐部长 8 毫米，不等 5 深裂。瘦果淡黄色，楔状椭圆形，压扁，长 4 毫米，顶端截形。冠毛白色，多层，基部连合成环，整体脱落；冠毛刚毛长羽毛状，长达 1.5 厘米。 花果期 8 月。

分布新疆阿尔泰山(阿勒泰、布尔津)，海拔 1400 米。生于山谷林下或杂草丛中。模式标本采自阿勒泰县。

48. 阿尔泰菊(植物分类学报)

*Cirsium incanum* (S. G. Gmel.) Fisch. ex MB., Fl. Taur.-cauc. 3: 561, 1819; Ldb., Fl. Alt. 4: 9, 1833; DC., Prodr. 6: 643, 1837; Charadze in Fl. URSS 28: 211, 1963; 石铸, 植物分类学报 22(6): 453, 1984——*Serratula incana* S. G. Gmel., Reise 1: 155, 1770——*Cirsium arvense* 8. (L.) Scop. *incanum* Ldb., Fl. Ross. 2: 735, 1845—1846.

多年生草本，根直伸。茎直立，基部直径达 1 厘米，高达 100 厘米，中部以上灰白色，被蛛丝状绒毛，有分枝。中下部茎叶椭圆形或卵状，长 7—8 厘米，宽 3—4 厘米，不分裂，边缘全缘，无锯齿和刺齿，少有边缘有三角形的钝齿裂的，上部叶渐小，与中下部茎叶同形。全部叶质地薄，两面色，上面淡绿或灰绿色，有极稀疏的蛛丝毛，下面灰白色，被密的绒毛，顶端圆形或钝，有针刺，针刺稍长，基部渐狭，无叶柄，边缘有细密的贴伏而内弯的针刺状缘毛，针刺状缘毛长 0.2—0.5 毫米。头状花序多数或少数在茎枝顶端排成伞房花序。



1. 藏蓟 *Cirsium lanatum* (Roxb. ex Willd.) Spreng.: 植株全形。 2. 薄叶蓟 *Cirsium tenuifolium* Shih: 植株全形。(王金凤绘)