

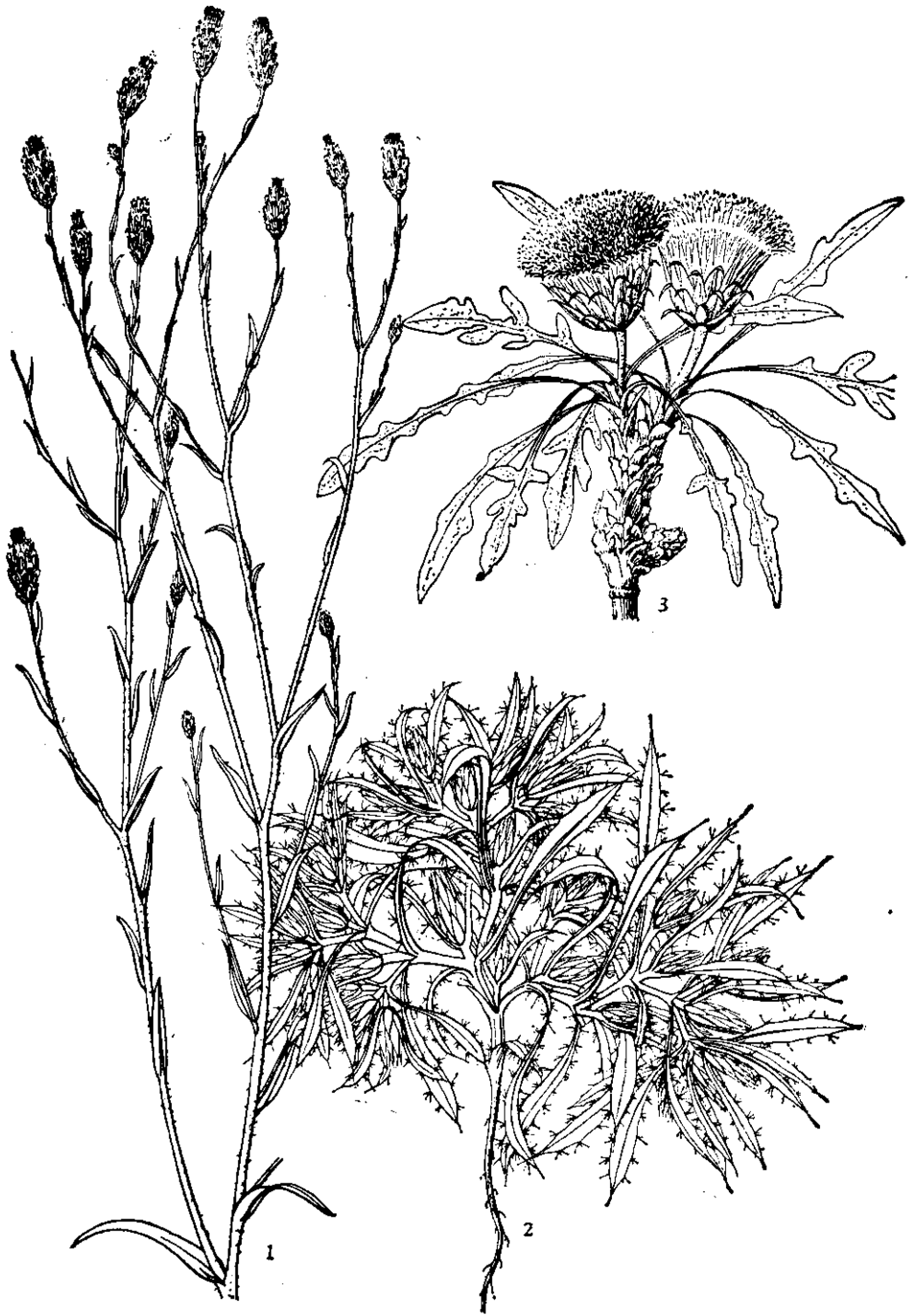
属模式种: *H. pulchella* (Ldb.) C. Koch

1. 琉苞菊(中国种子植物科属辞典) 图版 3: 11; 7: 7(1—3); 41: 1

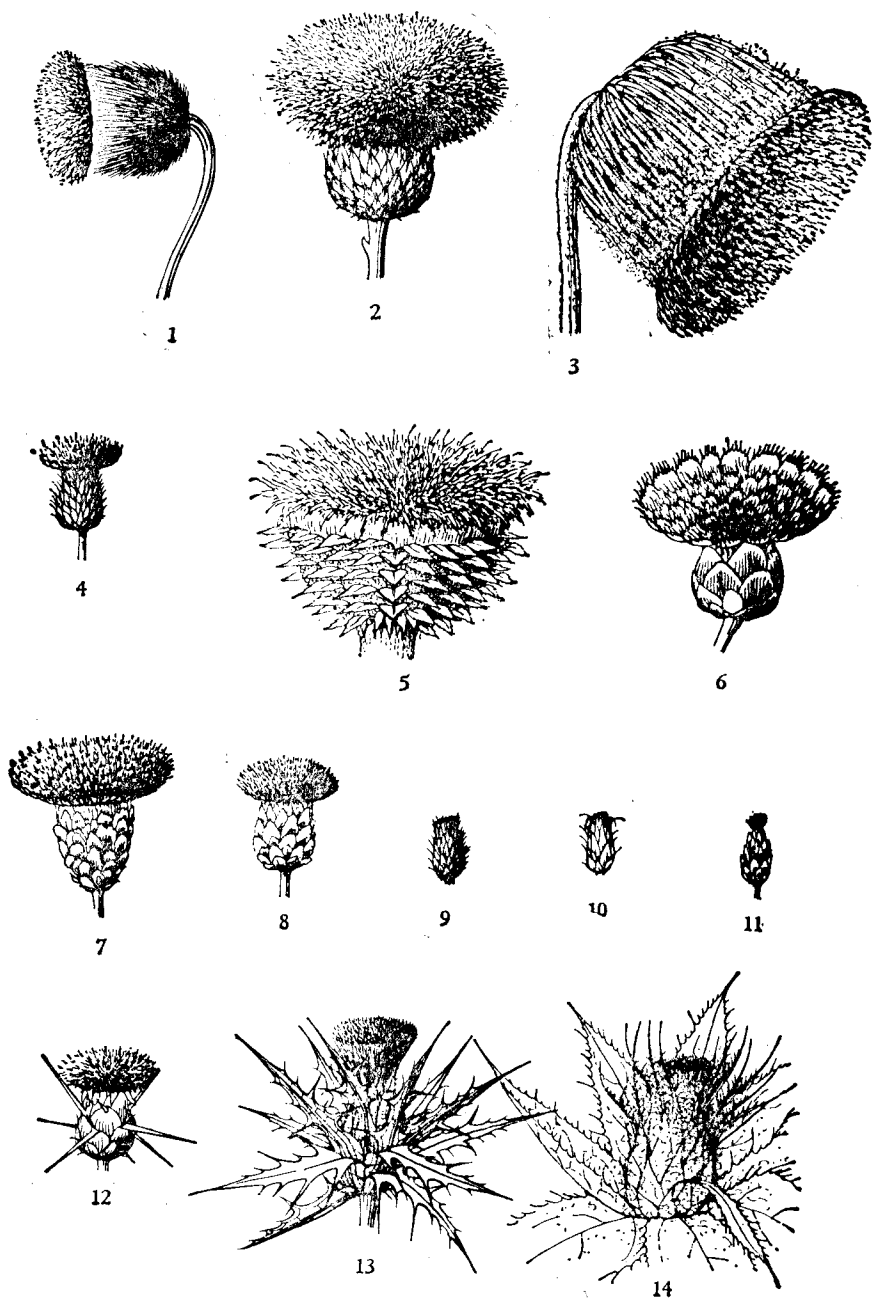
Hyalea pulchella (Ldb.) C. Koch in *Linnaea* **24**: 418, 1851; Tzvel. in *Fl. URSS* **28**: 369, 1963——*Centaurea pulchella* Ldb., *Ic. Pl. Fl. Ross.* **1**: 22, 1829 et *Fl. Alt.* **4**: 47, 1833; DC., *Prodr.* **6**: 565, 1837; Ldb., *Fl. Ross.* **2**(2): 685, 1845—1846; Boiss., *Fl. Or.* **3**: 620, 1875——*C. viminea* Less. in *Linnaea* **6**: 83, 1831——*C. pulchella* Ldb., *α. viminea* (Less.) DC., *Prodr.* **6**: 566, 1837——*Eremopappus pulchellus* (Ldb.) Takht. in *Докл. АН Арм. ССР* **2**(1): 26, 1945.

一年生草本,高20—70厘米。根细,直伸。茎直立,上部多分枝,很少自基部多分枝,分枝纤细,斜升,麦秆黄色或淡白色,上部被白色蛛丝毛,向上几无毛。基生叶长椭圆状披针形,近基部羽状浅裂,有短柄,但花期通常枯萎脱落;中下部茎叶披针形或线状披针形,长2—3厘米,宽2—5毫米,基部渐窄,无柄,边缘全缘,无锯齿或有小锯齿;上部茎叶与中下部茎叶同形,但渐小。全部茎叶两面绿色,两面被稀疏蛛丝毛及乳突状短毛。头状花序多数在茎枝顶端排成伞房花序或圆锥花序。总苞碗状或长卵形,直径4—6毫米。总苞片通常12—13层,覆瓦状排列,向内层渐长,黄绿色,外层与中层不包括顶端附属物卵形、长卵形,长1—3毫米,宽0.7—1.5毫米;内层不包括顶端附属物长椭圆形或长椭圆状披针形,长1厘米,宽1.5毫米。全部总苞片顶端有白色透明的膜质附属物,附属物半月形或卵形,中外层苞片附属物较大,内层附属物较小,全部附属物易脱落。边花无性,花冠长8毫米,无明显的檐部与细管部的分别,漏斗状,顶端3(4)齿裂,中央两性花花冠长1厘米,细管部较粗,长3毫米,檐部长7毫米,5裂。瘦果倒卵状,长3毫米,宽1.5毫米,无肋棱,平整,被稀疏的白色柔毛,后脱毛,顶端截形,有果缘,果缘边缘有细齿,侧生着生面。冠毛二列,外层冠毛刚毛状,糙毛状,多层,向内层渐长,长达5毫米,内列冠毛1层,膜片状,约8片,长1毫米,顶端稠密有的细长毛束或簇毛,簇毛长0.5毫米。花果期5—9月。

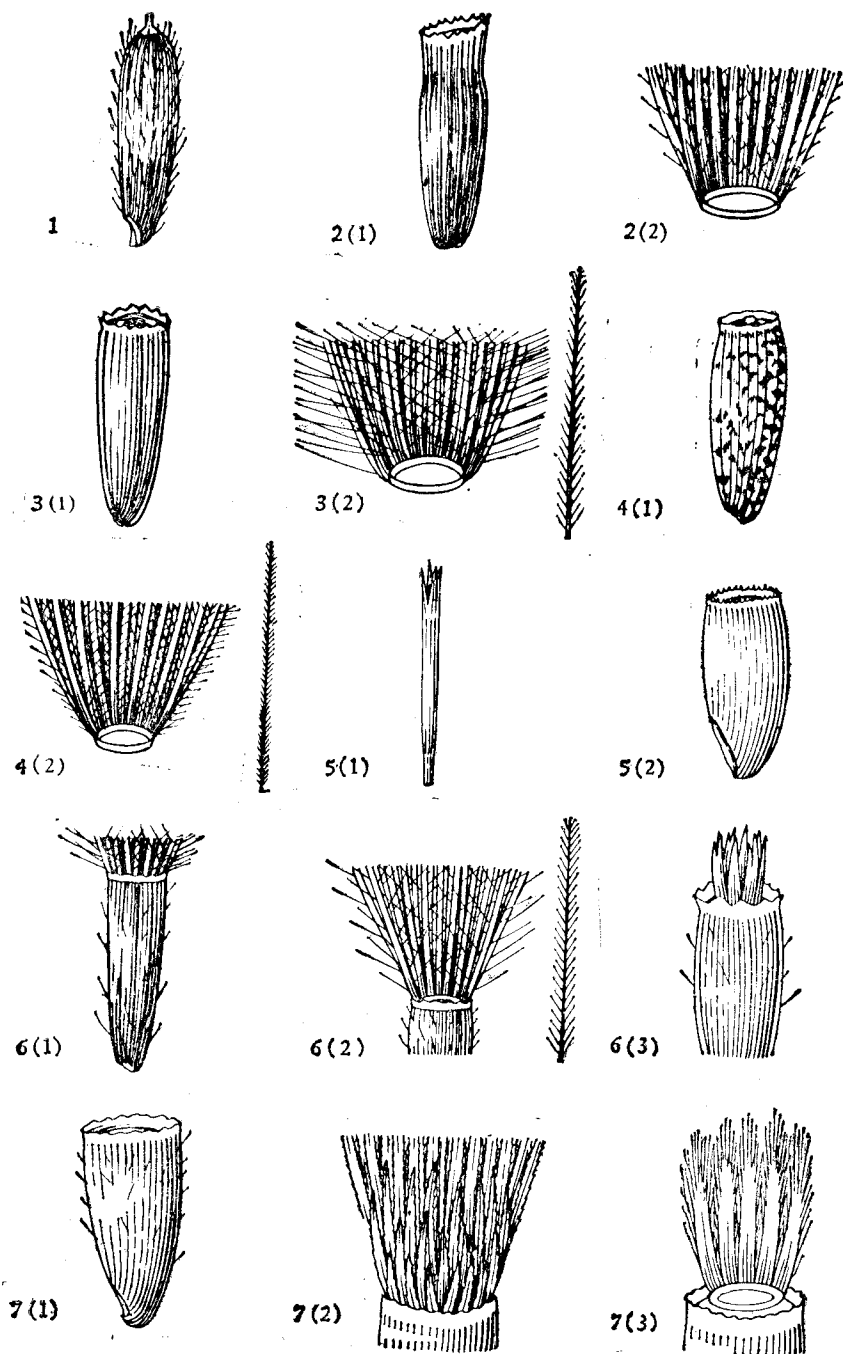
新疆阿尔泰山(阿勒泰县)及准噶尔盆地(玛纳斯等)。生于山坡、沙地或荒漠地区,海拔700—2400米。苏联中亚地区、伊朗等有分布。模式标本采自斋桑地区。



1. 琉苞菊 *Hyalea pulchella* (Ldb.) C. Koch: 植株上部。2. 白刺菊 *Schischkinia albispina* (Bunge) Iljin: 植株全形。3. 矮小苓菊 *Jurinea algida* Iljin: 植株全形。(刘春荣绘)



1. 针苞菜 *Tricholepis furcata* DC. 2. 钟苞麻花头 *Serratula cupuliformis* Nakai et Kitag. 3. 山牛蒡 *Synurus deltoides* (Ait.) Nakai. 4. 疆菊 *Syreitschikovia tenuifolia* (Bunge) Pavl. 5. 鹿草 *Stemmacantia carthamoides* (Willd.) Ditrich. 6. 泊菊 *Amberboa moschata* (L.) DC. 7. 薄鳞菊 *Chartolepis intermedia* Boiss. 8. 顶羽菊 *Acroptilon repens* (L.) DC. 9. 寡毛菊 *Oligochaeta minima* (Boiss.) Briq. 10. 白刺菊 *Schischkinia albispinia* (Bunge) Iljin. 11. 疏苞菊 *Hyalea pulchella* (Ldb.) C. Koch. 12. 针刺矢车菊 *Centaurea iberica* Trev. 13. 毛红花 *Carthamus lanatus* L. 14. 藏掖花 *Cnicus benedictus* L. (刘春荣绘)



1.斜果菊 *Plagiobasis centauroides* Schrenk: 瘦果。 2(1—2). 山牛蒡 *Synurus deltoides* (Ait.) Nakai: 瘦果及单根冠毛刚毛。 3(1—2). 鹿草 *Stemmacanthia carthamoides* (Willd.) Dittrich: 瘦果、冠毛基部及单根冠毛刚毛。 4(1—2). 针苞菊 *Tricholepis furcata* DC.: 瘦果、冠毛基部及单根冠毛刚毛。 5(1—2). 白刺菊 *Schischkinia albispina* (Bunge) Iljin: 边缘无性花及瘦果。 6(1—3). 薄鳞菊 *Chartolepis intermedia* Boiss.: 瘦果、瘦果上部、单根冠毛刚毛、瘦果上部及内列冠毛膜片。 7(1—3). 琉苞菊 *Hyaëa pulchella* (Ldb.) C. Koch: 瘦果、冠毛基部。(王金凤绘)