

Pl. 915, p. p. ed., 2. 1294, 1763 p. p. quoad pl. sibir.; DC., Prodr. 6: 568, 1837, p. p.; Ldb., Fl. Ross. 2(2): 687, 1875, p. p. — *Chartolepis biebersteinii* Jaub. et Spach, Ill. Pl. Or. 3: 11, 1847—1850, p. p.

多年生草本。根木质，分枝。茎直立，高80厘米，有分枝。基生叶有长或短柄，叶柄长4—20厘米，与下部茎叶为长椭圆形或椭圆状倒披针形，长6—10厘米或过之，宽2—6厘米；中部及向上的叶渐小，长椭圆形、椭圆状披针形或线状椭圆形。全部叶两面绿色，粗糙、两面被稠密的短刺毛及头状无柄的黄色小腺点，边缘全缘或有不明显的细齿。全部茎叶基部两侧沿茎下延成茎翼，茎翼宽2—10毫米，有稀疏蛛丝毛或无毛。头状花序多数或少数在茎枝顶端排成疏松的总状花序或总状伞房花序。总苞长椭圆形，直径1.5—2厘米。总苞片7—8层，覆瓦状排列，向内层渐长，外层及中层卵形，不包括顶端附属长0.4—1厘米，宽2.5—5毫米；内层较长。全部总苞片光滑无毛，顶端有白色或浅褐色的半透明的膜质附属物，中层附属物较大，卵形，内层附属物较小，披针形。边花无性，小，中央两性花较大，花冠长2.7厘米，细管部长1.4厘米，檐部长1.3厘米，顶端5裂，裂片长5毫米。全部小花管状，花冠黄色。瘦果椭圆形，长3毫米，宽2毫米，无明显的细脉纹，褐色，被稀疏的白色柔毛，顶端截形，有果缘，果缘边缘有细齿。冠毛二列，外列多层或至少两层，外列冠毛刚毛状，向内层渐长，长达1厘米，边缘羽毛状，基部连合成环，但不作整体脱落，内列冠毛1列，膜片状，长达1毫米。全部冠毛红褐色。 花果期6—8月。

新疆准噶尔盆地（玛纳斯等）。生湖岸或灌丛中。欧洲东部、苏联西西伯利亚及中亚（天山等）有分布。

### 183. 琉苞菊属——*Hyalea* (DC.) Jaub. et Spach

Jaub. et Spach, Ill. Pl. Or. 3: 19, 1850, p. p.; Tzvel. in Fl. URSS

28: 367, 1963 — *Centaurea* sect. *Hyalea* DC., Prodr. 6: 565, 1837

— *Eremopappus* Takht. in Докл. АН Арм. ССР 2(1): 26, 1945.

一年生草本，茎直立，通常多分枝，分枝纤细而长。叶不分裂，极少有羽裂的，被稀疏的蛛丝毛或乳突状毛或脱毛至无毛。头状花序异型，很小，含少数小花，多数在茎枝顶端排成伞房花序或圆锥花序。总苞碗状或椭圆状或卵状。总苞片多层，草质，无毛，向内层渐长，顶端有白色透明的膜质附属物，附属物卵形或半月形，边缘全缘或压裂，容易脱落。花托有托毛。边花无性，1层，小，漏斗状，顶端3(4)—5不等大齿裂，中央盘花两性，顶端5裂，全部小花花冠红色或白色。花药基部附属短。花丝宽扁，有柔毛。花柱分枝短。瘦果无突起的肋棱，平整，倒卵状，被稀疏的微柔毛，后变无毛，顶端截形，有果缘，果缘边缘有细齿，侧生着生面。冠毛白色，二列，外列多层，刚毛状，边缘微糙毛状，向内层渐长，内列1层，膜片状，约8片，顶端有稠密的细长毛束或称簇毛。全部冠毛刚毛及膜片白色。

本属现知两种，分布苏联中亚等地区。我国新疆有1种。

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。