

脱落,向内层渐长,全部冠毛刚毛长膜片状,在栽培种中,冠毛有时缺如。

本属约7种,分布东南亚及中亚地区。我国3种,1种为野生,分布新疆,其他两种为引种栽培。

属模式种: *A. moschata* (L.) DC.

## 分种检索表

1. 全部小花花冠黄色;边花檐部5—10裂(新疆)..... 1. 黄花珀菊 *A. turanica* Iljin
1. 全部小花白色或紫红色;花冠10—20裂。
  2. 边花不增大,与中央盘花等大或稍大,花冠无毛..... 2. 白花珀菊 *A. glauca* (Willd.) Grossh.
  2. 边花增大,超长于中央盘花;花冠有白色长柔毛(栽培)..... 3. 珀菊 *A. moschata* (L.) DC.

### 1. 黄花珀菊(新拟) 珀菊(中国高等植物图鉴)

*Amberboa turanica* Iljin in Bull. Jard. Bot. Ac. Sc. URSS 30:110, 1932; Tzvel. in Fl. URSS 28: 330, 1963; 中国高等植物图鉴, 4: 655, 1975——*A. odorata* (Cass.) DC. var. *flava* Trautv. in Act. Hort. Petrop. 1(2): 275, 1872.

一年生草本,高25—35厘米。主根直伸。主茎极短,自近基部分枝,全部茎枝被稀疏的卷毛。基生叶及下部茎叶椭圆形或披针形,长4—6厘米,宽2—3厘米,边缘有锯齿,不分裂,极少基部有1对侧裂的,有长约4.5厘米的叶柄;中上部茎叶无柄或几无柄,羽状浅裂或深裂,侧裂片3—4对,披针形,边缘少锯齿或无锯齿。全部茎叶质地薄,两面绿色,光滑无毛。植株含少数头状花序,头状花序生枝端,但不形成明显的伞房花序式排列,但短缩的主茎顶端常有发育的头状花序。总苞卵形或碗形或半球形,直径1—2厘米。总苞片5—6层,外层宽卵形至卵状椭圆形,长4—6毫米,宽4—7毫米,顶端圆钝;中层椭圆形,长9毫米,宽6毫米;内层匙状长椭圆形至宽线形或匙状宽线形,长达1.2厘米,宽2—4毫米,顶端有膜质透明的披针形的附属物,凋落。小花黄色或淡黄色,边花无性,檐部5—10裂,中央盘花两性。全部小花花冠中部有白色柔毛。瘦果楔形,有10—15条稍见高起的细脉纹,被稠密的白色长柔毛,长5毫米,宽约2毫米,顶端截形,有果缘,果缘边缘有锯齿。冠毛多层,不脱落,全部冠毛刚毛长膜片状,向内层较长,长达4.5毫米。花果期6—9月。

新疆准噶尔盆地(沙湾、下野地)。生于沙地、荒地及农田或休闲地,海拔400米。欧洲东部、苏联(高加索、西伯利亚及中亚)有分布。模式标本采自哈萨克斯坦西部。

### 2. 白花珀菊(新拟)

*Amberboa glauca* (Willd.) Grossh. in Tr. no Geob. Obsl. pstrb. Azerb. CCCP cep. A. 7: 105, 1931; Tzvel. in Fl. URSS 28: 326, 1963——*Centaurea glauca* Willd., Sp. Pl. 3: 2278, 1803——*Chryseis glauca* (Willd.) Cass. in Dict. Sc. Nat. 44: 39, 1826

—*Amberboa moschata* (L.) DC., Prodr. **6**: 560, 1837, quoad pl.: Ldb., Fl. Ross. **2** (2): 683, 1845—1846, p. p.; Boiss., Fl. Or. **3**: 605, 1875, p. p.

二年生草本,高达70厘米。茎直立,上部分枝,有极稀疏的卷毛或无毛。中上部茎叶无柄,长椭圆形,长5—6厘米,宽1.5—3厘米,羽状深裂或几全裂;侧裂片4—10对,椭圆形、长椭圆形或斜三角形,边缘全缘或有斜三角形细齿,顶裂片与侧裂片等大或稍大,边缘全缘或细锯齿。极少叶不裂,而边缘无锯齿。全部茎叶质地薄,两面绿色,有极稀疏卷毛,但通常无毛。植株含少数头状花序,头状花序生茎枝顶端,但不形成明显的伞房花序式排列。总苞宽卵形,直径1.8—2厘米。总苞片6层,覆瓦状排列,向内层渐长,外层长卵形,长3毫米,宽1毫米,顶端钝;中层长卵形、宽倒卵形、椭圆形至倒卵状椭圆形,长4.5—10毫米,宽2.5—6毫米,顶端圆形;内层长倒卵形,长10毫米,宽5毫米,顶端有膜质透明的附属物。全部小花紫红色,边花不增大,檐部裂片10—20个,花冠无毛。瘦果不成熟,密被稠密的长直毛。冠毛刚毛膜片状,极少无冠毛。花期5月。

原产苏联高加索地区。我国引入栽培,供观赏。模式标本采自格鲁吉亚。在栽培类型中,花有色变,即花冠可以变为白色的。

### 3. 珀菊 图版 3:6;35:2

*Amberboa moschata* (L.) DC., Prodr. **6**: 560, 1837, quoad nomen; Boiss., Fl. Or. **3**: 605, 1875; Tzvel. in Fl. URSS **28**: 325, 1963—*Centaurea moschata* L., Sp. Pl. 909, 1753; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 470, 1888; 北京植物志,中册,971,1964; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **19**(1—2): 21, 1966.

二年生或一年生草本,高30—40厘米。茎直立,单生,不分枝或少分枝。全部茎枝被稀疏的卷毛。下部茎叶匙形或长椭圆形,长6—7厘米,宽1.5—2厘米,基部渐狭成长达2厘米的叶柄,顶端钝或急尖,边缘有极稀疏的细锯齿;向上的叶渐小,椭圆形或长椭圆形,不规则羽裂或不完全羽裂,即仅基部或下部有半裂或深裂的羽裂片;最上部叶不裂,无柄或几无柄,边缘有锯齿。全部叶质地薄,两面绿色,无毛或有极稀疏的卷毛。植株含1个或少数头状花序,头状花序单生茎顶或茎枝顶端但不形成明显的花序式排列。总苞卵形,直径2厘米。总苞片6层,覆瓦状排列,外层长卵形,长4毫米,宽1.8毫米;中层卵形或宽卵形,长5—10毫米,宽3—7毫米;最内层上部有透明的膜质附属物,附属物卵形或圆形。小花紫红色,边花增大,超出中央盘花,花冠中部有白色长柔毛,檐部10—20裂。瘦果不成熟,被稠密的长直柔毛。冠毛刚毛膜片状,极少无冠毛。花期6月。

原产西南亚。我国引种栽培,公园、花园有种植,供观赏用。在甘肃(民勤、武威等)有逸生。野生类型,花为紫红色,在栽培条件下,花有色变,即花有白色的变化。模式标本采自土耳其。