

绿色,被白色棉毛至几无毛,叶片长圆形或卵形,长2—4厘米,宽0.5—1.5厘米,二回羽状深裂,裂片2—5对,每个裂片又2—5深裂或浅裂,少有全部或部分全缘,末次裂片卵形至宽线形,顶端钝或短渐尖;叶柄长,基部扩大。头状花序单生,但植株有少数头状花序,花序梗长4—15厘米,直立;总苞直径7—12毫米,被疏棉毛至几无毛;总苞片3—4层,草质,长3—4毫米,外层少数,线状披针形,顶端尖,几无膜质边缘,内层较长,线状长圆形,边缘宽膜质;花托明显凸起,锥状球形;花黄色,花冠长约1.8毫米,檐部5齿裂。瘦果长约2毫米,无毛,具5条纵肋;冠状冠毛长约1毫米,膜质,5裂,分裂至中部。 花果期4—9月。

产甘肃、新疆和西藏(根据文献)。生于山坡、荒地和戈壁。蒙古、苏联也有。

组3. 小甘菊组——*Sect. Cancrinia*——Tzvel. in *Fl. URSS* 26: 314, 1961.

多年生草本,高4—15厘米。头状花序单生茎枝顶端,但植株有多数头状花序。总苞浅盘状,直径8—17毫米。花托稍高起。管状花短。瘦果长1.3—2毫米。冠状冠毛长1.8—3.5毫米,分裂达或几达基部成8—12个线形或椭圆状线形的膜片。

组的模式种同属。

3. 毛果小甘菊

Cancrinia lasiocarpa C. Winkl. in *Act. Hort. Petrop.* 12: 30. 1892; Krasch. in *Not. Syst. Herb. Hort. Bot. Petrop.* 3: 84. 1922; Ling in *Contr. Inst. Bot. Nat. Ac. Peiping* 2: 503. 1934.

多年生草本,高7—15厘米,有纤细木质化的主根。茎基部分枝,直立或斜升,被白色棉毛。叶灰绿色,被白色棉毛,叶片披针状卵形至长圆形,长7—15毫米,宽5—8毫米,羽状全裂,裂片全缘或浅裂;叶柄被棉毛,基部扩大。头状花序单生茎顶,直立,梗长4—8厘米;总苞直径8—12毫米,被棉毛;总苞片约3层,草质,外层少数,条状披针形,顶端尖,几无膜质边缘,内层条状矩圆形,边缘宽膜质,顶端边缘撕裂状;花冠黄色,檐部5齿裂,具腺点。瘦果长约2毫米,疏生长毛,具5条纵肋;冠毛膜片状,5裂,分裂几达基部其中3枚具芒尖,长1.8毫米。 花果期6—9月。

产甘肃(河西)、宁夏。生于干山坡,海拔1500—2000米。蒙古西部也有。

4. 黄头小甘菊 图版 15:2; 图版 1:8; 图版 2: 16

Cancrinia chrysocephala Kar. et Kir. in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 15: 125. 1842; C. Winkl. in *Act. Hort. Petrop.* 12: 28. 1892; Krasch. in *Not. Syst. Herb. Hort. Bot. Petrop.* 3: 81. 1922; Tzvel. in *Fl. URSS* 26: 314. 1961.

多年生草本,高4—10厘米,被棉毛,主根细,直伸,由很短的根颈上生出多数或少数茎枝。茎极缩短,向上转变为无叶或几无叶的花序茎。基生叶多数,被密棉毛,长2—3厘米,宽0.5—1厘米,有远长于叶片且基部扩大的叶柄,叶片长圆形或卵形,羽状深裂,裂片3—4对,线状长圆形至倒卵形,宽1—2毫米,常全部或部分再次2—4深裂或浅裂,小裂