

产内蒙古、宁夏、青海、甘肃、新疆。生于荒漠或草原。蒙古也有分布。牧区牲畜饲料。

### 111. 小甘菊属——*Cancrinia* Kar. et Kir.

Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 15: 124. 1842; Tzvel.

in Fl. URSS 26: 293. 1961.

二至多年生草本或小半灌木，被棉状毛或短绒毛，通常具羽状分裂的叶。头状花序单生但植株有少数头状花序或排成疏松的伞房状花序，同型，具多数管状两性的小花。总苞半球形或碟状；总苞片草质，3—4层，覆瓦状，边缘膜质，有时带褐色；花托半球状凸起或近于平，无托毛或稀具疏托毛，稍有点状小瘤，有时蜂窝状。花冠黄色，檐部5齿裂。花药基部钝，顶端附片卵状披针形；花柱分枝线形。瘦果三棱状圆筒形，基部收狭，有5—6条凸起的纵肋；冠状冠毛膜质，5—12浅裂或裂达基部，顶端稍钝或多少有芒尖，边缘常多少撕裂状。

本属约30种，广泛分布于亚洲中部。我国有5种。

属的模式种：*C. chrysocephala* Kar. et Kir.

### 分种检索表

1. 二或多年生草本，被棉状毛，头状花序单生茎顶，但植株有少数头状花序。
  2. 总苞片不具褐色膜质边缘。
    3. 瘦果无毛；花托明显凸起，锥状球形；叶裂片2—5深裂或浅裂，稀全缘 ..... 2. 小甘菊 *C. discoidea* (Ledeb.) Poljak.
    3. 瘦果疏生长柔毛；花托小，平或稍凸起；叶裂片全缘或2浅裂 ..... 3. 毛果小甘菊 *C. lasiocarpa* C. Winkl.
  2. 总苞片具褐色膜质边缘。
    4. 瘦果无毛或稀在顶部多少具疏柔毛 ..... 4. 黄头小甘菊 *C. chrysocephala* Kar. et Kir.
    4. 瘦果被疏柔毛 ..... 5. 天山小甘菊 *C. tianschanica* (Krasch.) Tzvel.
1. 小半灌木，被短绒毛和褐色腺体；头状花序2—5个在枝端排成伞房状花序 ..... 1. 灌木小甘菊 *C. maximowiczii* C. Winkl.

组1. 伞房组——Sect. *Taenidesma* Shih in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 6: 11, 1980.

小半灌木，高40—50厘米。头状花序钟状或宽钟状，直径5—7毫米。总苞片硬草质。花冠长约2毫米。瘦果长约2毫米，无毛。冠状冠毛5裂至基部。头状花序排成伞房花序。

单种组。组的模式种：*C. maximowiczii* C. Winkl.

1. 灌木小甘菊(高等植物图鉴)

*Cancrinia maximowiczii* C. Winkl. in Act. Hort. Petrop. 12: 29. 1892; Krasch.