

149. 球菊属——*Bolocephalus* Hand. -Mazz.

Hand. -Mazz. in Journ. Bot. Brit. For. **76**: 291, 1938.

多年生草本。头状花序棉球状,同型,含有多数小花,单生茎顶。总苞球形,被膨松的稠密的长棉毛。总苞片多层,覆瓦状排列,线状披针形或长三角状披针形,长渐尖,质地薄,草质。花托平,被稠密的托片。全部小花两性,管状,檐部长,为细管部的3倍,5裂,裂片线形。花丝分离,无毛;花药基部附属物箭形,长1—1.2毫米,撕裂。花柱分枝细长,基部有毛环,顶端截形或钝。瘦果褐色,倒圆锥状,有4条稍成椭圆形的高起的纵肋,顶端有果缘,基底着生面,平。冠毛多层,向内层渐长;冠毛刚毛糙毛状,向上渐细,易脆折,向上渐细,基部连合成环,整体脱落。

我国特有属,单种属,分布西藏。

1. 球菊(中国高等植物图鉴)

Bolocephalus saussureoides Hand. -Mazz. in Journ. Bot. Brit. For. **76**: 292, 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **18** (3—4):236, 1965——*Dolomiaea saussureoides* (Hand. -Mazz.) Y. L. Chen et Shih in Geol. and Ecol. Stud. Qinghai-Xizang Plateau 1314, 1981.

多年生草本,高20—30厘米。茎单生,褐色或栗褐色,有多数细条纹,被稀疏的蛛丝状毛,但上部或接头状花序下部的毛稠密或被厚绵毛,茎基有密厚的残存的褐色叶柄。基生叶多数,全形长椭圆形或宽线形,长10—12厘米,宽1—1.5厘米,羽状或倒向羽状或不明显倒向羽状浅裂或半裂,向下渐狭,叶柄长3—6厘米,柄基扩大;侧裂片2—3对,对生或偏斜对生,宽三角形或斜偏三角形,顶裂片椭圆形或长椭圆形,全部裂片边缘无锯齿,亦无针刺,全缘,少有极稀疏锯齿的。茎生叶少数,与基生叶同形并等样分裂,最上部叶不裂,线形。全部叶两面色,上面绿色,被稠密的糠秕状短糙毛,下面灰白色,被蛛丝状薄绒毛。头状花序单生茎端。总苞球形,直径5—6厘米,白色或灰白色,被稠密膨松的长棉毛。总苞片5—6层,钻状长三角形或钻状长披针形,上部钻状长渐尖,中外层苞片较短,长1.5—2.5厘米,宽1.5—2.8毫米,最内层苞片长3.5厘米,宽3毫米。托片浅黄色,长1.1厘米。小花紫红色,花冠长约1.6厘米,外面无腺点,檐部长1.2厘米,细管部长约4毫米。瘦果褐色,倒圆锥状,长5毫米,宽2.2毫米,有4条稍成椭圆高起的纵肋,基底着生面平,顶端有果缘。冠毛多层,不等长,向内层渐长,长达1.5厘米;冠毛刚毛糙毛状,向上渐细,易脆折,基部连合成环,整体脱落。 花果期8月。

特产西藏中南部(朗县)。生于高山流石堆,海拔5000米。

Handel-Mazzatt 对本种本属的记载有误,说花托裸露,无托毛亦无托片。模式标本及原产地标本检查,花托有稠密的托片,长达1.1厘米。所以对他的属种原始记载中有关花托的说明是应该给予修正。