

植株仅含有1个头状花序而单生茎顶的。总苞碗状或钟状,直径1.5—3厘米,无毛,上部无收缢。总苞片约7层,覆瓦状排列,向内层渐长,外层三角形或卵形,长1—7毫米,宽1.5—4毫米,顶端急尖;中层及内层椭圆形、长椭圆形至披针形,长1—1.8厘米,宽3—4毫米,顶端渐尖或急尖;最内层线形,长2厘米,宽1毫米。全部苞片外面紫红色。边花雌性,雄蕊发育不全,中央盘花两性,有发育的雌蕊和雄蕊,全部小花紫色,雌花花冠长2.6厘米,细管部长1.2厘米,檐部长1.4厘米,花冠裂片线形,长5毫米;两性小花花冠长2厘米,檐部与细管部等长,花冠裂片披针形或线状披针形,长5毫米。瘦果倒披针状长椭圆形,长7毫米,宽2毫米,有多数高起的细条纹。冠毛黄褐色,长达1.2厘米;冠毛刚毛糙毛状,分散脱落。 花果期8—10月。

分布黑龙江、吉林、辽宁、河北、陕西、新疆(哈巴河县、昭苏、额敏、富蕴)、山东、江苏、湖北及贵州等。生于山坡林下、林缘、草原、草甸或河岸,海拔130—1600米。苏联西伯利亚、远东、中亚地区以及东欧、中欧、日本都有广泛分布。模式标本采自苏联西伯利亚。

172. 纹苞菊属——*Russowia* C. Winkl.

C. Winkl. in Act. Hort. Petrop. **11**(2):281,1892; Czer. in Fl. URSS

28: 250, 1963.

一年生草本。茎直立,多分枝,无毛。叶羽状全裂或大头羽状全裂,有时下部叶不分裂。头状花序同型,相当小,含少数小花,多数头状花序在茎枝顶端排成疏散的圆锥花序或伞房圆锥花序。总苞圆柱状,宽3—5毫米,无毛。总苞片5层,疏松覆瓦状排列,外层宽卵形、椭圆形,顶端钝,内层披针形,顶端急尖。全部苞片草质,外面有3—4条暗红色的宽脉纹,顶端无附属物。花托有托毛,但易脱落。全部小花两性,管状,花冠黄色、紫色或红色,中部以上被稀疏的长柔毛。花药基部附属物尾状。花丝扁平,无毛。花柱分枝分离,不贴合,分枝基部有毛环。瘦果长椭圆形,压扁,被白色柔毛,长3.5—4毫米,顶端截形,有果缘,果缘边缘有锯齿,侧生着生面。冠毛长于瘦果,多层,白色,向内层渐长,基部不连合成环,不脱落;冠毛刚毛锯齿状。

单种属,分布苏联中亚。

1. 纹苞菊(中国高等植物图鉴) 图版2:10; 6:7(1—2); 37:1—2

Russowia sogdiana (Bunge) B. Fedtsch. in O. et Б. Федч., Перец. Раст. Турк. **4**: 267, 1911; Czer. in Fl. URSS **28**: 252, 1964; 中国高等植物图鉴, **4**: 648, 1975——*Plagiobasis sogdiana* Bunge in Mém. Acad. Sc. Pétersb. div. étr. **7**: 361, 1854; Boiss., Fl. Or. **3**: 614, 1875——*Russowia crupinoides* C. Winkl. in Act. Hort. Petrop. **11**(2): 282, 1892.

一年生草本。主根细,直伸。茎直立,高25—35厘米,自基部或自中部以上分枝,全部茎枝纤细,光滑,无毛,有细条纹。叶全形披针形,羽状全裂,侧裂片1—2对或基部茎叶