

uniflorus Turcz. ex DC, l. c. 669, 1837—*Serratula nitida* Fisch. ex Spreng. *β. glauca* (Ldb.) Trautv. in Bull. Soc. Nat. Mosc. **38**(2): 379, 1866—*S. gelberifolia* Bar. et Skv., 东北植物检索表, 424, 1959, nom. nud.

多年生草本。根状茎斜升或平卧。。茎直立,单生,高13—35厘米,不分枝,大部裸露,无叶,基部被褐色纤维状撕裂的叶柄残迹。基生叶椭圆形、长椭圆形或卵形,长3—6厘米,宽1.5—2厘米,不分裂,全缘,边缘无锯齿,或边缘有浅波状圆齿或羽状浅裂,有长或短柄,柄长达6厘米;茎生叶少数,通常集中于茎的下部,无柄,披针形或线形,边缘羽裂或锯齿。全部叶质地薄,两面有稀疏多细胞节毛或脱毛。头状花序单生茎端。总苞碗状或钟状,上部无收缢,直径约2厘米。总苞片7—8层,外层与中层卵形、卵状三角形、椭圆形或卵状长椭圆形,长3—8毫米,宽2.5—3毫米,顶端渐尖,有长1毫米或不足1毫米的针刺或刺尖;内层及最内层长披针形或线状披针形,长1.1—1.4厘米。全部苞片顶端黑色或黑褐色染色。全部小花两性,紫红色,花冠长1.6厘米,细管部与檐部等长,花冠裂片长5毫米。瘦果褐色,不成熟。冠毛褐色,长达1.2厘米;冠毛刚毛糙毛状,分散脱落。花期6月。

分布黑龙江、内蒙古、甘肃,新疆阿尔泰山地区可能也有分布。模式图为格梅林的“西伯利亚植物志第2卷”第39图。蒙古有分布。

17. 伪泥胡菜(东北植物检索表) 假升麻(陕西)

Serratula coronata L., Sp. Pl. ed. 2. 1144, 1763; DC., Prodr. **6**: 667, 1837; Ldb., Fl. Alt. **4**: 38, 1833 et Fl. Ross. **2** (2): 756, 1845—1846; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 469, 1888; O. Hoffm. in Pflanzenfam. **4**(5): 326, 1893; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip **3**: 176, 1935; Kia, Pl. Sin. **3**: 74, 1937; Hand.-Mazz. in Notibl. Bot. Gart. Berlin **13**: 659, 1937; Kitag. Lineam. Fl. Manch. 470, 1939; Kitam. in Journ. Jap. Bot. **21**: 56, 1947; 东北植物检索表, 426, 1959; Boriss. Fl. URSS **28**: 268, 1963; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21**(3—4): 153, 1968; 中国高等植物图鉴, **4**: 650, 1975; Lauener in Not. Roy. Bot. Gardn. Edinb. **34**(2): 384, 1976; H. Ch. Fu in Fl. Intramong. **6**: 220, 1982—*S. coronaria* Pall. Reise **2**: 280, 528, 1773, in nota—*Mastrucium pinnatifidum* Cass. in Dict. Sc. Nat. **35**: 173, 1825 et **41**: 523, 1826—*Serratula martinii* Vant. in Bull. Acad. Internat. Géogr. Bot. **12**: 21, 1903—*S. manshurica* Kitag. in Tokyo Bot. Mag. **49**: 229, 1935.

多年生草本,高70—150厘米。根状茎粗厚,横走。茎直立,上部有伞房状花序分枝,极少不分枝,全部茎枝无毛。基生叶与下部茎叶全形长圆形或长椭圆形,长达40厘米,宽达12厘米,羽状全裂,有长5—16厘米;侧裂片8对,全部裂片长椭圆形,宽1.5—3厘米;中上部茎叶与基生叶及下部茎叶同形并等样分裂,但无柄,裂片倒披针形、披针形或椭圆形,接头状花序下部的叶有时大头羽状全裂,侧裂片1—2对。全部叶裂片边缘有锯齿或大锯齿,两面绿色,有短糙毛或脱毛。头状花序异型,少数在茎枝顶端排成伞房花序,少有

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., Переу. 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