

一年生草本。茎直立，高 20—40 厘米或更高，基部径 2—5 毫米，多少带木质，常丛生弧曲或斜升小枝，中部和上部有与主茎成锐角直升或斜升的侧枝，被丛卷的白色密绒毛，上部的毛更密，下部罕有脱落变稀疏，节间短，长 5—10 毫米。基生叶在花期凋萎；中部和上部的叶长圆状线形或线状披针形，长 2—4 厘米，或稀达 7 厘米，宽 2—4 毫米，有时可达 5 毫米，中部向下渐狭，无明显叶柄，顶端通常短尖，稀有钝头，全缘，两面被均匀的丛卷白色绒毛，中脉明显，在上面平，在下面凸起；顶端叶等大或不等大，密集于花序下面，且长于头状花序 2 至数倍。头状花序通常有 2—2.5 毫米的柄，径约 4.5 毫米，在茎及枝顶端密集成团伞花序状或近球状的复式花序；总苞近杯状，宽约 4.5 毫米，稍长于小花；总苞片 2—3 层，草质，多少透明，外层宽卵形，黄褐色，顶端钝，长 2.5—3 毫米，被蛛丝状绒毛，内层长圆形，淡黄色或麦秆黄色，顶端尖，长约 3 毫米，无毛。头状花序有极多的雌花（150 个—208 个）；雌花花冠丝状，长约 2—2.5 毫米，下部几不扩大，上部有腺点，顶端有不明显的 3 细齿。两性花少数，通常 7—8 个，约与雌花等长或稍短，花冠淡黄色，向上渐扩大，檐部 5 浅裂，裂片三角形，顶端变褐色。瘦果纺锤形，有多数乳头状突起，长约 0.7 毫米。冠毛白色，糙毛状，易脱落。花期 7—10 月。

产辽宁（西丰）、吉林（珲春、安图）、黑龙江（伊春、一面坡、哈尔滨）等地。生于湿润草地、路旁、河边及沟谷中。朝鲜、日本及苏联远东地区也有分布。

在同一植株的头状花序内，雌花的数目随头状花序的大小有不同。正常发育的头状花序，雌花都在 150 个以上，有时可达 208 个。

分布于喜马拉雅山西部的 *Gnaphalium thomsonii* Hook. f., 据 P. Danguy (Not. Syst. Lecomte 1: 151, 1910) 和胡秀英 (Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 278, 1966) 记载也产于我国东北吉林，实为错误鉴定。本种在吉林分布较为普遍，且与后者极其相似，Danguy 所指的 M. Hugo Bohnhof 358 可能即是本种。

#### 8. 贝加尔鼠麴草(新拟)

***Gnaphalium baicalense*** Kirp. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS. 20: 300. 1960.—*Gnaphalium uliginosum* L., Sp. Pl. 856. 1753. p. p.—*Gnaphalium uliginosum* L.  $\alpha.$  *leiocarpum* et  $\beta.$  *lasiocarpum* Ledeb., Fl. Ross. 2: 609. 1845—1846. p. p.

一年生草本。茎直立，高 12—15 厘米，有时稍矮或极少有稍高的，基部径 1—2.5 毫米，不分枝或有开展、离主茎成弧曲弯拱的短分枝，下部、尤以基部几无毛或被疏柔毛，常变红色，上部被开展的丛卷绒毛，节间长约 5 毫米。基生叶花期凋萎；茎叶线状

披针形，长2.5—4厘米，宽2—3毫米，中部向基部渐狭，无明显叶柄，顶端短尖，全缘，绿色或浅绿而带淡红色，两面被白色丛卷绒毛，在下面的毛较薄，具1明显的脉；枝叶小，线形，长1—1.5厘米，宽1—2毫米；花序下面的叶不等大，略超出花序。头状花序钟状或杯状，具短柄，径4—5毫米，高约4毫米，在茎及短侧枝顶端密集成团伞花序状或近球状的复式花序，上部或顶部的复式花序通常由多数头状花序所组成，且较下面其他侧枝上的复式花序大；总苞钟形或杯状，径4—5毫米；总苞片2层，近革质，多少透明，外层卵形，长约3毫米，顶端钝，麦秆黄色，背部被蛛丝状毛，内层长圆形，长约3.5毫米，顶端稍尖，淡黄色，背面几无毛。雌花在正常发育的头状花序内约150个以上，有时可达242个，花冠丝状，长约2毫米，顶端较粗，3浅裂，黄褐色，有不明显的腺点。两性花5—11个，花冠近圆筒形，长18—22毫米，黄褐色，管部向上渐扩大，檐部5浅裂，稀有6裂，裂片三角形，有腺点。瘦果卵状椭圆形或纺锤形，长约0.5毫米，有明显的棱角，稀具乳头状突起。冠毛白色，糙毛状，长约2毫米。花期7—9月。

产吉林(安图)、辽宁、河北北部(围场)及内蒙古(赤峰、海拉尔一带)。生于水旁、河边或湿地上。也分布于蒙古北部和苏联贝加尔。

#### 9. 天山鼠麴草(新拟)

*Gnaphalium kasachstanicum* Kirp. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS. 20: 305. 1960, et in Fl. URSS. 25: 391. 1959 (descr. Ross.). — *Gnaphalium uliginosum* L., Sp. Pl. 856. 1753, p. p.—*Gnaphalium uliginosum* L. *β. lasiocarpum* Ledeb., Fl. Ross. 2: 690. 1845—1846. p. p.

此种为“一年生草本，高达20厘米”。与东北鼠麴草 *G. mandshuricum* Kirp. 近似，但本种“全植物被灰绿色或灰白色疏绒毛；基部叶在花期枯萎而不凋落，常与不育茎一起在近根颈处形成特殊的莲座状叶丛”，与后者容易区别。未见到标本，仅据前人记载节译如上。

本种分布于苏联中亚及西伯利亚地区；在我国新疆也有分布。

#### 10. 东北鼠麴草(新拟) 图版37: 5—12

*Gnaphalium mandshuricum* Kirp. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS. 20: 298. 1960.—*Gnaphalium uliginosum* L., Sp. Pl. 856. 1753, p. p.—*Gnaphalium uliginosum* L. *β. lasiocarpum* Ledeb., Fl. Ross. 2: 609. 1845—1846. p. p.