

齿裂,裂片短尖。瘦果圆柱形,略扁,长约 0.5 毫米。冠毛白色,粗糙,长约 2.5 毫米。花期 2—3 月。

产台湾、福建。生于山地。也分布于菲律宾、印度尼西亚、澳大利亚、新西兰及夏威夷岛。

13. 细叶鼠麴草(种子植物名称补编)

Gnaphalium japonicum Thunb., Fl. Jap. 331. 1784; DC., Prodr. 6: 237. 1837; Hance in Journ. Bot. 18: 262. 1880; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 427. 1888; Diels in Engl., Bot. Jahrb. 29: 613. 1901; Hayata, Ic. Pl. Formos. 8: 58. 1911; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1105. 1936; Kitam. in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. 13: 219. 1937; 中国高等植物图鉴 4: 474. 图 6362. 1975.

一年生细弱草本。茎稍直立,不分枝或自基部发出数条匍匐的小枝,高 8—27 厘米,基部径约 1 毫米,有细沟纹,密被白色棉毛,基部节间不明显,花萼节间长 1—3 厘米,紧接于花序下的最长,有时可达 9 厘米。基生叶在花期宿存,呈莲座状,线状剑形或线状倒披针形,长 3—9 厘米,宽 3—7 毫米,基部渐狭,下延,顶端具短尖头,边缘多少反卷,上面绿色,疏被棉毛,下面白色,厚被白色棉毛,叶脉 1 条,在上面常凹入或几不显著,在下面明显突起,茎叶(花萼的叶)少数,线状剑形或线状长圆形,长 2—3 厘米,宽 2—3 毫米,其余与基生叶相似;紧接复头状花序下面有 3—6 片呈放射状或星芒状排列的线形或披针形小叶。头状花序少数,径 2—3 毫米,无梗,在枝端密集成球状,作复头状花序式排列,花黄色;总苞近钟形,径约 3 毫米;总苞片 3 层,外层宽椭圆形,干膜质,带红褐色,长约 3 毫米,顶端钝,背面被疏毛,中层倒卵状长圆形,上部带红褐色,长约 4 毫米,基部渐狭,顶端钝或骤然紧缩而具短尖头,内层线形,长约 5 毫米,顶端钝而带红褐色,3/5 处以下为浅绿色。雌花多数,花冠丝状,长约 4 毫米,顶端 3 齿裂。两性花少数,花冠管状,长约 4 毫米,顶部稍扩大,檐部 5 浅裂,裂片顶端骤然紧缩而具短尖头。瘦果纺锤状圆柱形,长约 1 毫米,密被棒状腺体。冠毛粗糙,白色,长约 4 毫米。花期 1—5 月。

产长江流域以南各省区,北达河南、陕西。见于低海拔的草地或耕地上,喜阳。也分布于日本、朝鲜、澳大利亚及新西兰等地。

本种的外形与火绒草属 *Leontopodium* 有些相似,如头状花序下面有星芒状排列的小叶,但雌花和两性花均能结实,与后者完全不同。

组 3. 合缨组——Sect. *Synchaeta* (Kirp.) Wagenitz in Hegi, Ill. Fl.

Mitt.-Europ. 4, 3: 137. 1965.—*Synchaeta* Kirp. в Тр. Бот. Инст. АН СССР. cep. 1, 9: 33. 1950.—Sect. *Gamochaeta* (Wedd.) Hoffm. in Engl. et Prantl., Pflanzenf. 4, 5: 188. 1894. p. min. p.

头状花序排成紧密或疏松的穗状花序;总苞片草质或稀有膜质;冠毛由细毛或刚毛所组成,基部联合成环或罕有分离。

14. 林地鼠麴草(新拟)

Gnaphalium sylvaticum L., Sp. Pl. 856. 1753; Ledeb., Fl. Ross. 2, 610. 1845—1846; Kirp. in Fl. URSS. 25: 397. 1959.—*Gnaphalium sylvaticum* L. β . *macrostachys* Ledeb., Fl. Alt. 4: 57. 1833.—*Gnaphalium sylvaticum* L. α . *rectum* DC., Prodr. 6: 232. 1837.—*Gnaphalium sylvaticum* L. β . *macrostachyum* Ledeb., l. c. 610. 1845—1846.—*Synchaeta sylvatica* (L.) Kirp. в Тр. Бот. Инст. АН СССР. cep. 1, 9: 33. 1950, et in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS. 20: 311. 1960.

多年生草本。茎直立或斜升,不分枝或基部有少数分枝,中部和上部分枝,高20—60厘米,基部径约2毫米,有较粗的棱纹,被灰白色薄棉毛或丛卷毛,接近花序处的毛较密,中部节间长2.5—4厘米。基生叶簇生,在花期枯萎或有少数残存的碎片,黑褐色;茎叶疏生,线形或线状披针形,长5—7厘米,宽5—8毫米,基部长渐狭,半抱茎,顶端短尖或钝,全缘,上面绿色或灰绿色,近无毛或被疏毛,下面密被白色棉毛,叶脉1条,在上面平,不显著,在下面稍凸起;穗状花序中的叶向上愈小,最顶端的不明显或不发育。每个头状花序约有70个小花所组成,径3—5毫米,高5—7毫米,在上部叶腋内密集成顶生、排成具叶的穗状花序,穗状花序长约为茎长的一半,有时更长或稍短,下部疏生,向上渐密集;总苞圆筒形、钟形或有时收缩而成狭陀螺状,径3—5毫米;总苞片约4层,顶端钝,外层卵形,长约2毫米,亮浅褐色,背面被蛛丝状毛,中层狭卵形至长圆状披针形,长4—5毫米,上半部带棕褐色,下半部麦秆黄色,内层狭长圆形或线形,长约5毫米,顶端棕褐色,并沿两侧下延而成带状斑纹,下部2/3为麦秆黄色。雌花多数,花冠丝状,长4—5毫米,顶端2裂,裂片浑圆,无毛。两性花3—5个,花冠管状,长4—5毫米,顶部扩大几成漏斗状,檐部5浅裂,裂片卵状短尖。瘦果圆柱形或近纺锤状,有棱纹,疏被短毛,长约1.6毫米。冠毛干时污白色,有多数细齿,基部联合成环,长约1.6毫米。花期6—9月。

产新疆北部(布尔津)。生于草地上,海拔2000米。苏联欧洲部分和西伯利亚西部也有分布。