

3. 丝棉草(四川)

Gnaphalium luteo-album L., Sp. Pl. 851. 1753; DC., Prodr. 6: 230. 1837; C. B. Clarke, Comp. Ind. 114. 1876; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 288. 1881; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Goth. 12: 250. 1938; Kirp. in Fl. URSS. 25: 395. 1959; Koster in Blumea 20: 206. 1972.

一年生草本。茎直立或基部倾斜, 高10—40厘米或更高, 基部径1—2毫米, 不分枝或基部罕有少数分枝, 有沟纹, 被白色厚绵毛, 节间长1—2厘米, 上部有时可达5厘米。下部叶匙形, 长3—6厘米, 宽5—10毫米, 基部稍狭, 下延, 顶端钝圆, 两面被白色厚绵毛, 有时上面较薄, 具1条叶脉; 上部叶匙状长圆形或罕有线形, 长2—5厘米, 宽2—7毫米, 基部略抱茎, 顶端钝或短尖。头状花序较多或较少, 径2—3毫米, 近无柄, 在枝顶密集成伞房花序, 花淡黄色; 总苞近钟形, 长2—3毫米; 总苞片2—3层, 黄白色、麦秆黄色或亮褐色, 有光泽, 外层倒卵形, 背面脊上被绵毛, 顶端圆, 基部狭, 具爪, 长约2毫米, 内层长匙形, 长2.5—3毫米, 背面无毛。雌花多数, 花冠丝状, 长约2毫米, 顶端扩大呈喇叭状, 檐部3—4齿裂, 裂片无毛, 花柱分枝顶端钝。两性花少数, 长约3毫米, 花冠管向上渐扩大, 檐部5浅裂, 裂片三角形, 无毛。瘦果圆柱形或倒卵状圆柱形, 长约0.5毫米, 有乳头状突起。冠毛粗糙, 污白色, 长约1.5—2毫米。花期5—9月。

产甘肃、陕西南部(安康、佛坪、沔县)、四川(康定、大金、峨眉山、成都)、湖北西部(兴山)、河南(鸡公山、信阳、南阳、新乡、伏牛山、卢氏)、山东(崂山)、江苏(宝应、南通、无锡)及广东海南(白沙)。生于耕地、路旁或山坡草丛中。也分布于非洲、欧洲、亚洲中部及东南部、大洋洲及美洲北部。

本种与鼠麴草 *Gnaphalium affine* D. Don 极其相似, 但以总苞黄白色和亮褐色与后者不同。

4. 鼠麴草(日华本草)

Gnaphalium affine D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 173. 1825; Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. 15: 71. 1953; 中国高等植物图鉴 4: 476. 图6365. 1975.—*Gnaphalium multiceps* DC., Prodr. 6: 222. 1837; Benth., Fl. Honk. 188. 1861; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 427. 1888; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1106. 1936; Chang in Sunyats. 3: 290. 1937.—*Gnaphalium javanicum* DC., Prodr. 6: 222. 1837.—*Gnaphalium ramigerum* DC., Prodr. 6: 222. 1837.—*Gnaphalium confusum* DC., 6: 222. 1837.—