

1960.

多年生草本，根状茎圆柱状，径2—3毫米。茎直立，有时基部稍弯曲，高10—30厘米，通常不分枝或罕有2至数个分枝，被贴生灰色绒毛。下部叶披针形，长7—11厘米，宽8—15毫米，基部长渐狭成长柄，顶端尖，全缘，上面绿色，被蛛丝状疏绒毛，下面灰色，密被蛛丝状绒毛或丛卷状绒毛，具明显的三条脉；上部叶稍短而狭，线状披针形，基部多少扩大，无柄，顶端渐尖；花序中的叶长于侧生的头状花序。头状花序钟状，长5—8毫米，宽4—7毫米，在茎顶端排列成紧密或有时下部间断的穗状花序，稀2—3个着生于上部叶腋花序分枝上；总苞钟状，在果期开展；总苞片约3层，外层卵形，短于内层2倍，有光泽，边缘黑色或暗褐色，无毛；花托蜂巢状，无毛，径约2毫米。头状花序雌花有30—40个，花冠丝状，长3.5—4毫米，檐部3齿裂；两性花4—5个，花冠管状，长4—4.5毫米，檐部5裂。瘦果长圆形，有明显纵棱，被白色微毛，长约1.5毫米。冠毛约与花冠等长，绢毛状，具微齿，基部联合成环。花期7—9月。

产新疆北部(天山、准噶尔、阿尔泰地区)。生于高山草地上。也分布于欧洲和亚洲北部。

17. 匙叶鼠麴草(新拟) 图版38: 1—7

Gnaphalium pensylvanicum Willd., Enum. Hort. Berol. 867. 1809; Griens. in Not. Bot. Gard. Edinb. 31 (1): 137. 1971. — *Gamochaeta pensylvanicum* (Willd.) Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. 9: 375. 1961. — *Gnaphalium purpureum* auct. non Linn.; Benth., Fl. Hongk. 188. 1861; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 289. 1881; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 428. 1888; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 277. 1966. — *Gnaphalium chinense* Gandoger in Bull. Soc. Bot. France 65: 43. 1918; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 273. 1966.

一年生草本。茎直立或斜升，高30—45厘米，基部径3—4毫米，基部斜倾分枝或不分枝，有沟纹，被白色棉毛，节间长2—3厘米。下部叶无柄，倒披针形或匙形，长6—10厘米，宽1—2厘米，基部长渐狭，下延，顶端钝、圆，或有时中脉延伸呈刺尖状，全缘或微波状，上面被疏毛，下面密被灰白色棉毛，侧脉2—3对，细弱，有时不明显；中部叶倒卵状长圆形或匙状长圆形，长2.5—3.5厘米，叶片于中上部向下渐狭而长下延，顶端钝、圆或中脉延伸呈刺尖状；上部叶小，与中部叶同形。头状花序多数，长3—4毫米，宽约3毫米，数个成束簇生，再排列成顶生或腋生、紧密的穗状花序；总苞卵形，径约3毫米；总苞片2层，污黄色或麦秆黄色，膜质，外层卵状长圆形，长约3

毫米,顶端钝或略尖,背面被绵毛;内层与外层近等长,稍狭,线形,顶端钝、圆、背面疏被绵毛;花托干时除四周边缘外几完全凹入,无毛。雌花多数,花冠丝状,长约3毫米,顶端3齿裂,花柱分枝较两性花的长。两性花少数,花冠管状,向上渐扩大,檐部5浅裂,裂片三角形或有时顶端近浑圆,无毛。瘦果长圆形,长约0.5毫米,有乳头状突起。冠毛绢毛状,污白色,易脱落,长约2.5毫米,基部连合成环。花期12月至翌年5月。

广泛产于台湾、浙江、福建、江西、湖南、广东、广西至云南、四川各省区。常见于篱园或耕地上,耐旱性强。也分布于美洲南部、非洲南部、澳大利亚及亚洲热带地区。

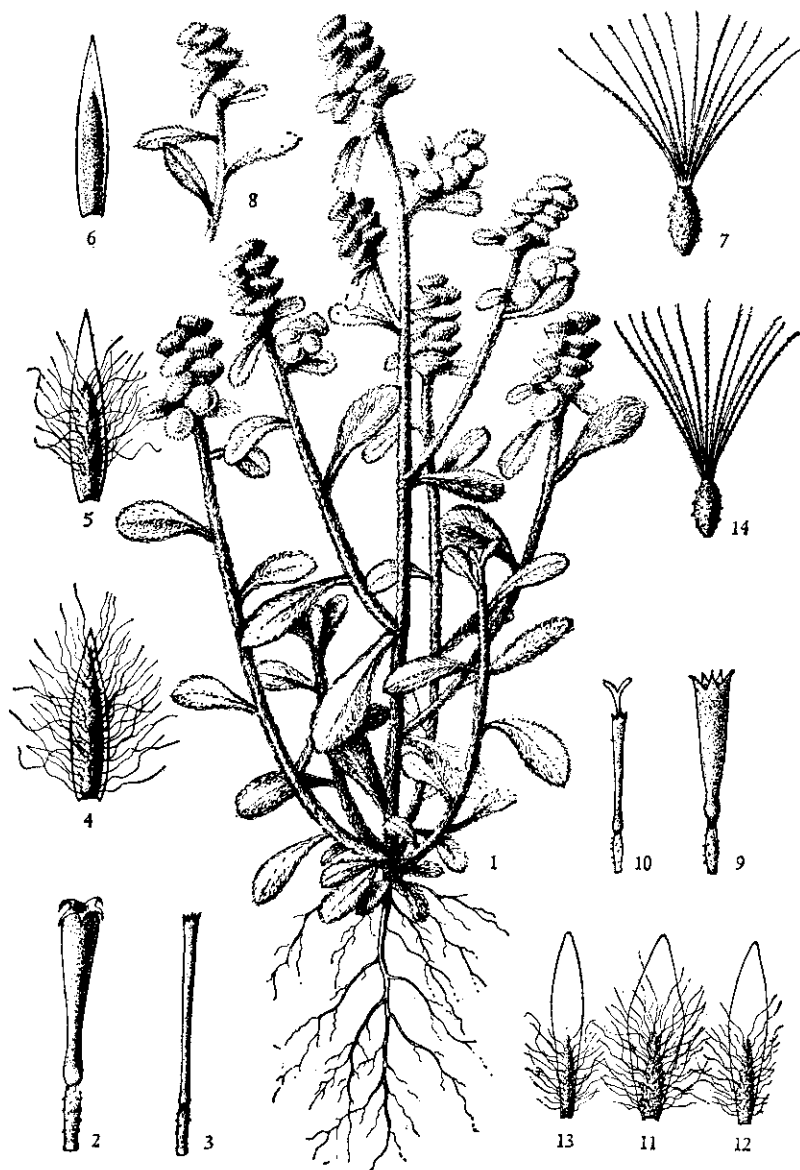
Gnaphalium chinense Gandoger., 根据其原记载、模式产地以及广东及其沿海各岛屿的大量标本核实,无疑即为本种,应予归并。

18. 多茎鼠麴草(中国高等植物图鉴) 图版38: 8—14

Gnaphalium polycaulon Pers., Syn 2: 421. 1807; Griens. in Not. Bot. Gard. Edinb. 31 (1): 137. 1971; 中国高等植物图鉴 4: 474. 图6362, 1975.——*Gnaphalium multicaule* Willd., Sp. Pl. 3, 3: 1888. 1803, non Lamk. 1789.——*Gnaphalium strictum* Roxb., Fl. Ind. 2: 424. 1832.——*Gnaphalium indicum* auct. non L.; Boiss., Fl. Or. 3: 225. 1875; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 289. 1881; Hara, Fl. E. Himal. 340 1966.

一年生草本。茎多分枝,下部匍匐或斜升,高10—25厘米,基部径1—2毫米,具纵细纹,密被白色棉毛或基部有时多少脱毛,节间较短,长1—1.5厘米。下部叶倒披针形,长2—4厘米,宽4—8毫米,基部长渐狭,下延,无柄,顶端通常短尖,全缘或有时微波状,两面被白色棉毛或上面有时多少脱毛;中部和上部的叶较小,倒卵状长圆形或匙状长圆形,长1—2厘米,宽2—4毫米,向下渐长狭,顶端具短尖头或中脉延伸成刺尖状。头状花序多数,长2—3毫米,径2—2.5毫米,在茎枝顶端密集成穗状花序;总苞卵形,宽近2毫米;总苞片2层,麦秆黄色或污黄色,膜质,外层长圆状披针形,长约2毫米,顶端短尖,背面中部以下沿脊有淡红色条状增厚,被棉毛,内层线形,几与外层等长,顶端尖,基部稍弯曲,背面被疏毛或几无毛;花托干时平或仅于中央稍凹入,无毛。雌花多数,花冠丝状,长约1.5毫米,顶端3齿裂。两性花少数,花冠管状,长约1.5毫米,向上渐扩大,檐部5浅裂,裂片顶端尖,无毛。瘦果圆柱形,长约0.5毫米,具乳头状突起。冠毛绢毛状,污白色,基部分离,易脱落,长约1.5毫米。花期1—4月。

产浙江南部、福建南部、广东南部及其沿海各岛屿至贵州南部(望谟)以及云南等



1—7. 匙叶鼠鞠草 *Gnaphalium pensylvanicum* Willd., 1. 植株; 2. 两性花; 3. 雌花; 4. 外层总苞片; 5. 中层总苞片; 6. 内层总苞片; 7. 瘦果及冠毛。8—14. 多茎鼠鞠草 *Gnaphalium polycaulon* Pers., 8. 花枝; 9. 两性花; 10. 雌花; 11. 外层总苞片; 12—13. 内层总苞片; 14. 瘦果及冠毛。(余汉平绘)