

Jard. Cels. 75, t. 75. 1800.——*Strabonia gnaphalodes* DC., Prodr. 5: 481. 1836.

“一年生或有时多年生草本，除顶部外，全体被白色密柔毛；茎直立；有叶，全部或仅上部有多数复总状伞房状分枝。叶倒卵状匙形。顶端钝，粗糙，波状皱缩，除下部叶外，基部有半抱茎的小耳；小枝密、有顶生的头状花序，花序梗有小鳞片状苞叶。头状花序在分枝上顶生，极小；总苞浅色；总苞片少数，被微毛，长圆状披针形，近叶质，不等长，较花序盘短2倍；舌片少数，不等长，不超出花序盘。冠毛白色或淡红色，有多数长超过瘦果两倍的糙毛。”摘译自 Boissier 的原始记载 (1846)。

此植物在苏联中亚、阿富汗、伊朗有广泛的分布。据文献也分布于我国西藏的西部。由于未见到采自西藏的标本，所以在此不作较详细的描述。

3. 止痢蚤草

Pulicaria dysenterica (L.) Gaertn., De Fr. et Sem. 462. 1791; DC., Prodr. 5: 479. 1836; Boiss., Fl. Or. 3: 201. 1846, p. p.; Golubk., in Fl. URSS. 25: 490, t. 30, f. 3. 1959; S. Y. Hu, in Quart. Journ. Taiw. Mus. 20: 308. 1967.——*Inula dysenterica* L., Sp. Pl. 882. 1753.——*Aster dysentericus* Scop., Fl. Carn. 2: 172. 1772.——*Diplopappus dysentericus* Bluff. et Fingerh., Fl. Germ. 2: 369. 1825.

多年生草本，被茸毛或棉毛。叶长圆形，基部心形，抱茎；边缘稍波状，或有齿。头状花序生于枝端；总苞球形，径1.1—1.5厘米；总苞片5—6层，线状披针形，被密棉毛。舌状花多数，舌片狭长，远超出总苞；冠毛污白色，较瘦果长四或五倍。瘦果被绢毛。——此种的头状花序较大，在每株通常有3—15个；总苞径0.7—1厘米。

原产欧洲，是治痢草药。在北京有时栽培(Hsia, in Contrib. Inst. Bot. Acad. Peip. 1: 68. 1931)。邻种湿生蚤草 *P. uliginosa* Stev. (*P. dysenterica* Gaertn. var. *uliginosa* Hobenack.)，总苞径0.7—1厘米，头状花序较小，在每株有15—70个，分布于西欧至中亚、帕米尔及天山等地。也供药用。

止痢蚤草的特征简述是根据前人的记载写成。

4. 鼠尾蚤草

Pulicaria salviifolia Bunge, in Mem. Soc. Sav. Etrang. Petersb. 7: 331. 1854; Boiss., Fl. Or. 3: 303. 1875; Moore, in Deasy, Tibet Chin. Turk. 402. 1901; Golubk., in Fl. URSS. 25: 490, t. 30, f. 9. 1959; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 20: 308. 1967.

“多年生草本，被绢毛或棉毛。茎直立，不分枝，或从中部以上或上部分枝。叶倒卵状匙形，顶端近圆形，基部渐狭成短柄，长0.8—4.5厘米，宽0.4—1.5厘米。边缘稍波状。头状花序多数，有长梗，在枝端排列成较疏散的聚伞花序。总苞径9—15毫米，半球形，总苞片2层，有时3层，长4—7毫米，宽0.5—1.2毫米，顶端圆形。舌状花多数，舌片长圆形，超出总苞；瘦果被毛，长2—2.75毫米，稍扁，比冠毛短两、三倍。冠毛外层极短，内层长7—8毫米，近白色。”

产新疆西部。生于山坡碎石及河岸碎石上。也分布于中亚。据文献，在西藏也有分布。

5. 金仙草 金花蚤草 图版46: 10—19

Pulicaria chrysantha (Diels) Ling, 植物分类学报 10: 180. 1965; 中国高等植物图鉴 4: 482. 图6378. 1975. — *Inula chrysantha* Diels in Engl., Bot. Jahrb. 29: 614. 1900; Ling in Contrib. Inst. Bot. Ac. Peip. 2: 217. 1935; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1107. 1936, et in Act. Hort. Goth. 12: 261. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 19, 3—4: 297. 1966. — *Inula wardii* Anth. in Not. Bot. Gard. Edingb. 18: 197. 1934.

根状茎粗厚，木质，有几个簇生的茎和被密生长柔毛的芽。茎直立，高30—60厘米或更高，坚硬，至少下部木质，宿存，基部径达4毫米，有细沟，被开展和蜷曲的毛，上端有腺和较密的毛，上部或有时从中部起有伞房状斜升细长的分枝，全部有密生的叶，节间长3—12毫米，腋芽被白色密毛。叶开展，线状披针形至长圆状披针形，长1.5—5.5厘米，宽0.3—1.2厘米，基部圆形或稍心形，半抱茎，边缘有锯齿或圆齿，顶端稍尖，有小尖头，上面有疏短糙毛，下面被灰色柔毛和腺点，有较长的毛；中脉和侧脉凸起，网脉细；上部叶渐小，渐密集并转变成总苞片状。头状花序在茎端和枝端单生，径15—35毫米。总苞宽钟状，长10—13毫米，宽达15毫米；总苞片多层，外层稍短，倒披针形或舌形，下部革质，上部草质，常反折，外面被腺和柔毛，内层线状披针形，渐细尖，成长尾状，除中脉外干膜质，上部边缘有长缘毛。舌状花1层，舌片长圆状线形，黄色，长约10毫米，顶端有3齿；两性花细管状，上部稍宽，长达8毫米，外面有腺；裂片披针形，尖，深黄色；花药上端渐尖，基部有长尾。冠毛白色，后稍黄色，外层有多数膜片，膜片长约0.3毫米，狭长披针形，全缘或顶端撕裂；内层有多数具微齿或上端稍羽状的长毛，约与管状花花冠等长。瘦果近圆柱形，有细沟，顶端截形，长2.7毫米，被密粗毛。花期7—8月，果期8—9月。

产四川西北部、西部、西南部(汶川、黑水、马尔康、米亚罗、木里、稻城)，在广西也