

ria undulata Meyer, Verz. Pflanz. Cauc. 79. 1831.——*Diplopappus pulicarius* Bluff. et Fingessd., Fl. Germ. 2: 369. 1825.

一年生草本，高10—30厘米。茎直立，或平卧而上部斜升，径0.5—2.5毫米，柔弱，常弯曲，被柔毛，上部被较密的开展的长柔毛，下部常脱毛，有细沟，从下部或中部起多分枝，全部有叶，节间长5—25毫米。叶长圆形，披针形，或倒披针形，长1—3厘米，宽0.2—0.8厘米，全缘，顶端钝或稍尖，基部渐狭，或有小耳，半抱茎，下部叶渐狭成长柄，质薄，两面被柔毛，后下面常脱毛；中脉在下面稍凸起，侧脉极纤细，不明显。头状花序小，长达5毫米，宽约5—7毫米，单生于叉状或伞房状分枝的顶端。总苞半球形，长4—4.5毫米；总苞片约4层，线状披针形或线形，顶端渐尖，背面有长柔毛，边缘膜质，有缘毛，内层较外层长2倍，长达4毫米，宽0.5毫米。舌状花1层，较总苞稍长，花冠长2.5—3.5毫米，舌片直立，短，长圆形，顶端有3齿，黄色；花柱分枝顶端稍尖。两性花花冠黄色，管状，上部狭漏斗状，长约2.5毫米，有5短裂片；花药有细尖的尾部；花柱分枝顶端稍扁，钝形。冠毛白色，外层冠圈状，长0.3毫米，有多数膜片，内层长1—1.5毫米，有6—12个具微齿的毛。瘦果圆柱形，稍扁，长约2毫米，被密毛。花期6—9月。

产新疆西部和北部(阿勒泰)，在黑龙江也可能存在。生于草地、沙地、沟渠沿岸和路旁。蒙古、苏联(西伯利亚东部至西部、中亚)、伊朗和欧洲各地都有广泛的分布。

新疆的植物与欧洲的标本相似，但小花较小，内层冠毛较短，约与两性花花冠管部等长，由少数细毛组成。成熟的瘦果尚未见到。蚤草从前在欧洲曾用为治赤痢的草药，功效与止痢蚤草 *P. dysenterica* Gaertn. 相同。

组2. 多羽毛组——Sect. *Francoeuria* (Cass.) Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 299. 1881; Hoffm. in Engl. et Prantl., Pflanzenf. 4, 5: 205. 1890.——*Francoeuria* Cass., Dict. 38: 374. 1925; DC., Prodr. 5: 475. 1836.——*Strabonia* DC., l. c. 451. 1836.

冠毛外层冠圈状，有多数膜片，内层有多数具齿的毛或羽状长毛；总苞片外层全部或上部叶质，内层边缘干膜质。

2. 鼠麴蚤草

Pulicaria gnaphalodes (Vent.) Boiss. in Walp. Repert. 6: 144. 1844—47, et Fl. Or. 3: 203. 1846; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 299. 1881; Golubk., in Fl. URSS. 25: 496. t. 31, 1. 1959.——*Inula gnaphalodes* Vent., Descr. Pl.

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.