

于枝端，有长1—3厘米的长梗，疏散伞房状排列。总苞宽钟形，长5—6毫米。总苞片多层，线形，被密糙毛，顶端渐细尖，外层上部常反折，背面有毛。小花黄色，舌状花约1—2层；舌片细长，黄色，长6毫米，超出总苞。冠毛稍黄白色。瘦果小，近四角形，细长，稍被伏毛。

产西藏西部。锡金、巴基斯坦、阿富汗及印度北部也有分布。根据喜马拉雅西部标本描述 (gorakhpur, legit J. F. Duthie)。

59. 蚤草属——*Pulicaria* Gaertn.

Gaertn., De Fr. et Sem. 2: 461. 1791; Benth. et Hook.
f. Gen. Pl. 2: 355. 1873; Hoffm. in Engl. et Prantl., Pflanz.
nzenf. 4, 5: 205. 1890.——*Francoeuria* Cass., in Dict. Sc.
Nat. 38: 374. 1825.——*Platychaeta* Boiss., Diagn. Ser. 1,
11: 5. 1849.——*Pterochaeta* Boiss. l. c. 6: 76. 1845.——
Strabonia DC., Prodr. 5: 481. 1836.

一年或多年生草本，或亚灌木，被柔毛或棉毛，或无毛。茎常直立，多分枝。叶互生，全缘，边缘波状或有浅齿，基部常心形，半抱茎。头状花序在茎或枝端单生，或总状或圆锥状排列，各有多数异形的小花，辐射状或近盘状，外围有1—2层雌花，中央有多数两性花，都结果实。总苞半球状或宽钟状；总苞片多层，覆瓦状排列，或2—3层，多少等长，狭长渐尖；外层草质或边缘膜质，内层干膜质。花托平或稍凸起，多少蜂窝状，无托毛。雌花花冠舌状，舌片狭长，开展，或极小而直立，顶端有2—3齿，黄色，或有时无舌片；两性花花冠管状，上部较宽，黄色，有5短裂片。花药狭长，上端短披针形，基部箭头形，有细长渐尖的尾部。花柱分枝狭长，稍扁，上部稍宽，顶端钝。冠毛白色，2层；外层极短，膜片状，5或多数，分离或多少结合成撕裂或具齿的冠圈状，常宿存；内层5或多数，较长，毛状，糙毛状，或羽状，常易脱落。瘦果圆柱形，或有棱，无毛或有密毛。

本属约有50种，主要分布于地中海地区和非洲热带，较少数分布于非洲南部、欧洲北部、中亚、西亚、印度和中国西部。我国有6种*，此外还另有栽培种。

属的模式种：蚤草 *P. prostrata* (Gilib.) Ascher

本属有较大的变异，草本或灌木，头状花序大或小。通常根据冠毛的构造分为不

* *Pulicaria koueyangensis* Vent. 是 *Senecio nagensium* C. B. Clarke 的异名，未列入本属中。

同的组,但有些组之间的关系还不明了,可能应分为不同的属。

分 种 检 索 表

1. 一或多年生草本,多分枝,头状花序通常较小,总苞径 5—8 或有时达 10 毫米。
 2. 叶长圆状披针形,边缘平;总苞片约 4—5 层,边缘干膜质;冠毛内层长 1—1.5 毫米,有较少数的 (6—12 个)微糙毛;一年生草本。……………1. 蚤草 *P. prostrata* Ascher
 2. 叶长圆状匙形,边缘波状皱缩;总苞片 2 或 3 层,外层草质;冠毛内层长 4—5 毫米,有 15—25 个微糙毛;多年生草本。……………2. 鼠麴蚤草 *P. gnaphalodes* Boiss.
1. 多年生草本或亚灌木,不分枝或少分枝;头状花序较大;总苞径 9—25 毫米。
 3. 头状花序多数。
 4. 多年生草本。
 5. 叶长圆形,顶端尖,基部心形抱茎;总苞片 5—6 层,被密棉毛。……………3. 止痢蚤草 *P. dysenterica* Gaertn.
 5. 叶倒卵状匙形,顶端近圆形,基部急狭,不抱茎;总苞片 2 层,有时 3 层,稍被毛。……………4. 鼠尾蚤草 *P. salviifolia* Bunge.
 4. 亚灌木;叶边缘有锯齿或圆齿,有凸起侧脉和网脉;头状花序径 15—35 毫米,在茎或枝端单生;冠毛内层有具齿或稍羽状的长毛。……………5. 金仙草 *P. chrysantha* (Diels.) Ling
 3. 头状花序在茎端单生,稀有 2—3 个花序枝;冠毛内层有 5 或 8 个羽状毛。……………6. 臭蚤草 *P. insignis* Drum. ex Dunn

组 1. 蚤草组——Sect. *Pulicaria*.——Sect. *Eupulicaria* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 278. 1881; Hoffm. in Engl. et Prantl., Pflanzenf. 4, 5: 205. 1890.

冠毛外层冠环状,有多数短膜片,内层有多数具微齿的长毛;总苞片狭,边缘干膜质。

1. 蚤草(中国植物科属检索表) 图版 47: 5—8

Pulicaria prostrata (Gilib.) Ascher, Fl. d. Prov. Brand. 1: 304. 1864; Komar in Act. Hort. Petrop. 25: 627. 1907; Golubk., in Fl. URSS. 25: 423. t. 30, 4. 1959; Ling, 植物分类学报 10: 180. 1965; 中国高等植物图鉴 4: 482. 图 6378. 1975.——*Inula prostrata* Gilib., Fl. Lithuan. 3: 205. 1787.——*Inula pulicaria* L., Sp. Pl. 282. 1753.——*Aster pulicarius* Scop., F. Carn. 2: 172. 1772.——*Pulicaria vulgaris* Gaertn., De Fr. et Sem. 2: 461. 1791; DC., Prodr. 5: 478. 1849; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 298. 1881.——*Pulica-*