

尖,绿色,上端或全部紫色,外层较短,背面被疏长节毛和密的头状具柄腺毛。外围的雌花舌状,3层,长约为总苞的二倍,舌片开展,紫色,长14—17毫米,宽0.6—1毫米,管部长1.5—2毫米,上部被疏微毛,干时不卷成管,顶端全缘;中央的两性花管状,黄色,长4—4.5毫米,管部1—1.5毫米,檐部窄漏斗状,上部被疏微毛,裂片短三角形,无毛;花药伸出花冠;瘦果长圆形,长2毫米,宽约1毫米,扁压,背面具1肋,被疏短毛;冠毛2层,污白色或淡褐色,刚毛状,外层极短,内层长4毫米。花期7—9月。

产于西藏(莎基塘、卡马河下游、错拉门巴、亚东、拉萨、林芝、鲁郎等)、云南(中甸、丽江、洱源)、四川(康定、泸定、毛牛、道孚、乾宁、二郎山、马尔康、大金、大宁、理县、石棉、甘孜、黑水、雅江、木里、雷波、布施、甘洛、九龙、越西、金阳等)。印度、阿富汗、尼泊尔、锡金也有。常生长于亚高山和高山草地、山坡和林缘,海拔2500—4600米。

此种의 狭叶类型在体态上与展苞飞蓬 *E. patentisquamus* F. J. Jeffr. 十分相似,但以具有较大的头状花序,舌片较宽而平展,干时不内卷;管状花花冠的裂片黄色而无毛,与后者不同。

多舌飞蓬(原变种)

var. *multiradiatus*

卵叶变种

var. *ovatifolius* Ling et Y. L. Chen in Act. Phytotax. Sin. 11: 411. 1973.

茎较粗壮,中部有多数而密集的叶,节间长1—2厘米;叶卵圆形或卵状椭圆形,长4—5.5厘米,宽达2.6厘米,顶端圆钝,具小尖头,基部极宽,具明显的三出脉与原变种不同。

产于四川西南部(木里)。

柳叶变种

var. *salicifolius* Chang ex Ling et Y. L. Chen in Act. Phytotax. Sin. 11: 411. 1973.

茎有较密集的叶,节间长1.5—3厘米;叶薄质,狭披针形,长5—9厘米,宽0.6—1厘米,中部较宽,顶端尖或渐尖,基部狭窄稍抱茎,两面被疏长毛;花序梗细长。

产于云南西北部(维西)。生于林中,海拔2900米。

无毛变种

var. *glabrescens* Ling et Y. L. Chen in Act. Phytotax. Sin. 11: 411. 1973.

茎黄绿色,下部近无毛或仅被极疏的短贴毛,上部及总苞被疏长节毛,杂有具柄腺毛;叶全缘,两面无毛或近无毛,与上面两个变种都不同。

产于云南西北部(中甸)。生于高山草地,海拔3230米。

12. 白舌飞蓬

Erigeron leucoglossus Ling et Y. L. Chen in Act. Phytotax. Sin. 11: 411. 1973.

多年生草本，根状茎短，木质，径5毫米，不分枝，颈部被残存的叶柄，具纤维状根。茎单生，较粗壮，直立或基部弯，高达35厘米，基部径3—4毫米，绿色，具条纹，上部常有斜升的伞房状分枝，下部被开展的疏长节毛，上部被短贴毛，杂有密头状具柄腺毛；节间长1—2.5厘米。基部叶花期枯萎或生存，倒披针状匙形，长6—9厘米，宽1—1.6厘米，全缘，顶端钝或具小尖头，基部渐狭成具狭翅的长柄，具3条脉，下部叶与基部叶同形，具短柄，全缘或中上部具1—3个尖细齿，中部和上部叶无柄，卵状椭圆形，长2.5—5厘米，宽1—1.8厘米，全缘，顶端钝或稍尖，基部稍狭，近半抱茎，具3—5脉，最上部叶狭披针形或线状披针形，长1—2厘米，宽0.2—0.4厘米，具1脉，全部叶边缘被较长的缘毛，上面被疏贴短毛，下面沿脉或边缘被疏短毛或近无毛，最上部常杂有具柄腺毛。头状花序3—7个排列成伞房状，径2.5—3厘米；总苞半球形，长6毫米，宽12—17毫米，总苞片3层，暗绿色，顶端和边缘变紫色，线状披针形，宽0.5毫米，顶端渐尖，显明超出花盘，密被具柄腺毛，基部常有疏长节毛，外层较短，内层长约5—6毫米，具窄膜质边缘。外围的雌花舌状，3层，长10—11毫米，管部1.5—2毫米，上部被疏微毛，舌片白色，开展而平，宽1—1.2毫米，顶端具2—3个细齿；中央的两性花管状，黄色，长约4.2毫米，管部长1.2毫米，檐部窄漏斗形，中部被疏微毛，裂片无毛，有时顶端紫色；花药伸出花冠，瘦果（未成熟）长圆形，长1.2毫米，宽约0.5毫米，扁压，被多少贴生的疏短毛；冠毛白色，2层，刚毛状，外层极短，内层3.8毫米。花期8月。

产于我国西藏（皮康至松多）。生于草地，海拔3350米。

此种外形和毛茸极似多舌飞蓬 *E. multiradiatus* (Lindl.) Benth.，但舌片白色，顶端具2—3个细齿；总苞暗绿色，全部密被具柄腺毛显然有别。

13. 依江飞蓬

Erigeron kiukiangensis Ling et Y. L. Chen in Act. Phytotax. Sin. 11: 412. 1973.

多年生草本，根状茎木质，斜升或横卧，径达6毫米，有分枝，颈部被残存叶的基部，具纤维状根。茎数个或单生，高达55厘米，基部径2—3毫米，直立或基部弯，上部常具斜升的伞房状分枝，绿色，具条纹，全部，特别上部密被较硬的长节毛和具柄腺毛，节间长0.5—2厘米。基部叶密集，莲座状，在花期枯萎或生存，倒披针形或倒披针状匙形，长4—8厘米，宽0.8—1.2厘米，全缘或具1—2个小齿，顶端钝，具小尖头，基部渐狭成具狭翅的长柄，具3—5脉，下部和中部叶倒披针形，长3.5—6厘米，宽0.6—1.5厘米，中上部具3—6个尖齿，稀全缘，多少具柄，背面具明显的脉，上部叶渐小，狭披针形或线形，无柄，1—3脉，全部叶边缘被短节毛，两面被较硬的贴短毛，常杂有具柄腺毛。头状花序数个，伞房状排列，或有时单生，径2—2.5厘米；总苞半球形，长6—8毫米，宽12—15毫米，总苞片3层，绿色，线状披针形，宽0.8毫米，顶端渐尖，常超出花盘，背面被密具柄腺毛，稀被较硬的短节毛。外围的雌花舌状，2—3层。长9—10毫米，管部2—2.5毫米，上部被疏微毛，