

Epilasia acrolasia (Bunge) C. B. Clarke, Comp. Ind. 279. 1876; Lipsch. in Fl. URSS 29: 112, 1964; 中国沙漠植物志3: 419. 1992. — *Scorzonera acrolasia* Bunge. Beitr. z. Kenntn. Fl. Russl. u. Stepp. Centr.-As. 202. 1851 et in Mém Acad. Sc. Pétersb. div. sav. 7: 378. 1854; Boiss., Fl. Or. 3: 782, 1875. — *S. ammophila* Bunge op. cit. 202. 1851 et op. cit. 378. 1854; Boiss., Fl. Or. 3: 782. 1875. — *Epilasia ammophila* (Bunge) C. B. Clarke op. cit. 279. 1876. p. p. — *E. acrolasia* (Bunge) Soják in Nov. Bot. Hort. Bot. Univ. Prag. 49. 1962.

一年生草本，高6—25 (35) 厘米。茎通常直立，单生或少数茎簇生，不分枝或分枝，具纵沟纹，被白色柔毛或后变无毛。叶披针形至宽披针形，少卵状披针形，长1—4 (5) 厘米，宽0.2—1 (2) 厘米，先端钝或具软骨质急尖，边缘皱波状，有极不明显的小锯齿，基生叶及下部茎叶收缩成明显的扁平叶柄，上部茎叶无柄，但稍抱茎。头状花序单生于茎顶或头状花序稍多数，生于茎枝顶端。总苞卵状圆柱状。总苞片2层，外层草质，线状披针形，边缘有小锯齿，顶端软骨质急尖，有时急尖弯曲，短于或等或超长于内层总苞片，内层总苞片长15—20毫米，边缘稍膜质。舌状小花淡黄色，边缘的花长于心花。瘦果黑色，圆柱状，基部具稍弯曲且中空的柄，果肋不明显或仅下部具较明显的肋且沿肋被柔毛或刺毛，靠近顶端有胼胝体环，环以上无毛。冠毛多数，鼠灰色，稠密，长羽毛状，其中有5根 (或更多) 易断裂，先端具锯齿。花果期5—6月。

分布新疆 (乌苏)。生于沙丘背风坡、粘土及石质地。哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、伊朗、阿富汗地区有分布。模式标本采自克孜尔地区。

2. 鼠毛菊 腰毛果，环子苣，腰毛鼠毛菊 图版10: 3

Epilasia hemilasia (Bunge) C. B. Clarke, Comp. Ind. 279. 1876; Kuntze in Act. Hort. Petrop. 10 (1): 202. 1887. p. p.; Lipsch., Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera 2: 31. 1939 et in Fl. URSS 29: 114. 1964; 中国高等植物图鉴4: 677, 图6767, 1975. — *Scorzonera hemilasia* Bunge Beitr. z. Kenntn. Fl. Russl. u. Stepp. Centr.-As. 201. 1851 et in Mém. Acad. Sc. Pétersb. div. sav. 7: 377. 1854; Boiss., Fl. Or. 3: 781. 1875. — *S. cenopleura* Bunge, op. cit. 202. 1851 et op. cit. 378. 1854; Boiss., Fl. Or. 3: 782. 1875. — *Epilasia cenopleura* (Bunge) C. B. Clarke, op. cit. 279. 1876. — *E. cenoplura* (Bunge) Soják in Nov. Bot. Hort. Bot. Univ. Prag. 49. 1962. — *Scorzonera intermedia* Bunge, op. cit. 201—202. 1851 et op. cit. 377—378. 1854. — *Epilasia intermedia* (Bunge) C. B. Clarke op. cit. 279. 1876. — *E. intermedia* (Bunge) Soják op. cit. 49. 1962. — *E. bungeana* C. B. Clarke op. cit. 279. 1876. — *Scorzonera nana* Boiss. et Buhse in Nouv. Mem. Soc. Nat. Mosc. 12: 138. 1860; Boiss. Fl. Or. 3: 782. 1875. — *Epilasia hemilasia* (Bunge) C. B. Clarke var. *nana* (Boiss. et Buhse) Kuntze, op. cit. 202. 1887. in adnot.



图版10 1—2. 单毛毛连菜 *Picris hieracioides* L. subsp. *fuscipilosa* Hand. -Mazz. : 1. 植株;
2. 瘦果. 3. 鼠毛菊 *Epilasia hemilasia* (Bunge) C. B. Clarke. (蔡淑琴绘)

一年生草本，高5—50厘米。茎单生或2—5个簇生，分枝或不分枝，全部茎枝被短柔毛或几无毛。基生叶线状披针形或长椭圆状卵形，基部渐狭成叶柄，茎生叶披针形或线状披针形，下部的茎生叶有长柄，上部的茎生叶无叶柄，全部叶两面粗涩，边缘有微锯齿，叶脉明显，稍突起。头状花序稍多数，生茎枝顶端，极少单生茎顶。总苞卵状圆柱形；总苞片2层，外层草质，不等长，下部宽，顶端渐尖，多少弯曲，外面被短柔毛或无毛，内层坚硬，革质，边缘稍膜质，顶端钝。边缘舌状小花超出总苞，心花较短小，全部舌状小花黄色。瘦果基部有中空的果柄，有多数坚硬的纵肋，沿肋有倒向软刺毛，在瘦果中部有1加厚的脐体环，自环以上或自环开始被深灰色或污灰色的长而密厚的绒毛，绒毛与冠毛相粘连。冠毛鼠灰色，稠密，长羽毛状，其中5（或多于5）根易脆折，先端细锯齿状。花果期4—5月。

分布新疆北部。生于沙地、粘土地或草地。哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、伊朗、阿富汗有分布。模式标本采自中亚地区。

196. 婆罗门参属 *Tragopogon* L.

L., Sp. Pl. 789, 1753, ed. 2, 1109. 1763 et Gen. Pl. ed. 5, 346.
1754; DC., Prodr. 7 (1): 114. 1838; Hook. f. Gen. Pl. 2: 530.
1873; O. Hoffm. in Engler et Prantl. Pflanzenfam. 4 (5): 365. 1893;
C. Regel. in Script. Hort. Bot. Vytauti Magni 5: 3. 1937. —
Geropogon L., Sp. Pl. ed. 2. 1109. 1763.

多年生或二年生草本，有时具有根状茎。根颈裸露或被有鞘状或纤维状撕裂的残遗物。茎直立，不分枝或少分枝，无毛或被蛛丝状毛。头状花序同型，舌状，含多数舌状小花，单生于茎顶或枝端，大或相当大，植株含少数头状花序；花序梗在头状花序下部稍膨大或相当膨大或不膨大。总苞圆柱状；总苞片1层，5—14枚。花托蜂窝状，无毛。舌状小花两性，黄色或紫色，舌片顶端5齿裂。花柱分枝细长，花药基部箭头状。瘦果圆柱状，有5—10条高起纵肋，无瘤状突起或具瘤状突起，先端渐狭或急狭成短或长喙，极少无喙或喙极短。冠毛1层，羽毛状，污白色或黄色，基部连合成环，整体脱落，羽枝纤细，彼此纠缠，在与喙或瘦果连接处有蛛丝状毛环或无毛环，通常有5—10根的超长的冠毛，超长冠毛顶端糙毛状。

模式：*Tragopogon pratensis* L.

本属约150种，主要集中在地中海沿岸地区、中亚及高加索。我国有14种，集中分布于新疆。