

*lanata* auct. non (Bunge) Krasch. et Lipsch. ; Shih in Act. Phytotax. Sin. **25**: 49. 1987.

多年生草本，高8—15（25）厘米。根圆柱形，顶端增粗成球状块根。茎直立，1—3条，通常分枝，密被柔毛，茎基被灰色或褐色纤维和少量膜质鳞片。基生叶宽披针形，宽0.8—1.5厘米，边缘皱波状，两面被稠密的绒毛；茎生叶长圆状披针形，互生或生于茎的分枝处，有时对生。头状花序圆锥形，花期长约1厘米；总苞片向内层渐长，披针形或线状披针形，外面被稠密短柔毛。舌状小花黄色，干后变紫红色。瘦果圆柱状，长6—7毫米，密被绢状柔毛。冠毛长达9毫米，大部为羽毛状，羽枝纤细，蛛丝毛状，上部为细锯齿状。花果期4—5月。

分布新疆北部（察布查尔）。生于碎石山坡、山前平原。乌兹别克斯坦及阿富汗有分布。模式标本采自中亚费尔干纳。

### 195. 鼠毛菊属 *Epilasia* (Bunge) Benth.

Benth. et Hook. f., Gen. Pl. **2**: 532. 1873; Bunge Beitr. z. Kenntn. Fl. Russl. u. Stepp. Centr-As. 200—203. 1851 et in Mém. Acad. Sc. Pétersb. div. sav. **7**: 376—379. 1854. pro sect. generis *Scorzonerae*; C. B. Clarke Comp. Ind. 279. 1876; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **3**: 419. 1881; Lipsch. in Fl. URSS **29**: 111. 1964.

一年生草本，被白色柔毛或几无毛。头状花序同型，舌状，卵状圆柱形。总苞片2层，外层草质，3—6枚，经常长于或等长于内层总苞片，内层少数，通常5枚。花托平，无托毛。小花舌状，两性，顶端5齿裂，淡黄色，淡红色或蓝色，边花比心花长，伸出总苞之外。花药基部箭头状，小耳渐尖或刚毛状渐尖。花柱分枝细。瘦果黑色或灰色，向基部稍扩大成中空的果柄，有5—10条纵肋或无纵肋，肋上有弯刺毛或无刺毛，顶端或中部有胼胝体环，自环开始着生冠毛；冠毛稠密，鼠灰色或褐色，其中有5或更多的冠毛易脆折，上部为细锯齿状，其余的冠毛全为长羽毛状。

模式：E. *hemilasia* (Bunge) C. B. Clarke

本属约3—4种。我国新疆有2种。

### 分种检索表

1. 胼胝体环位于瘦果顶端，环以上无毛 ..... 1. 顶毛鼠毛菊 *E. acrolasia* (Bunge) C. B. Clarke
1. 胼胝体环位于瘦果中部，环以上被毛，毛被物与冠毛相粘连 .....  
..... 2. 鼠毛菊 *E. hemilasia* (Bunge) C. B. Clarke
1. 顶毛鼠毛菊（中国沙漠植物志）

**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.