

2. 葶苈状草本；头状花序单生顶端 4. 单头乳苣 *M. monocephalum* (Chang) Shih
 1. 植株上部及花序分枝及花梗被稀疏或稠密的长或短多细胞节毛
 5. 苞叶乳苣 *M. bracteatum* (Hook. f. et Thoms. ex C. B. Clarke) Shih

1. 伞房乳苣 图版17: 1

Mulgedium umbrosum (Dunn) Shih in Act. Phytotax. Sin. **26**: 391. 1988. —
Lactuca umbrosa Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **35**: 513. 1903; S. Y. Hu in Quart.
 Journ. Taiwan Mus. **20** (1—2): 31. 1967.

一年生草本，高约80厘米。茎直立，单生，上部伞房花序状或伞房圆锥花序状分枝，全部茎枝有条纹，光滑无毛。叶主要为基生，不分裂，三角状戟形、卵状戟形、卵状箭头形或心形，边缘有稀疏、不等大锯齿或浅波状或凹缺状锯齿，齿顶或齿缘有小尖头，或大头羽状全裂，顶裂片大，卵状箭头形或卵状戟形，侧裂片小，1对，全部裂片边缘有不等大的三角形锯齿，有叶柄，柄长4—17厘米；茎生叶极少数，长三角状戟形，较小或线形而极小或无茎生叶；全部叶两面光滑无毛。头状花序多数在茎枝顶端排成伞房或伞房圆锥花序。总苞圆柱状，长1.7厘米，宽约6毫米。总苞片3—4层，外层三角状卵形，长1毫米，宽不足1毫米，中层披针形或披针状椭圆形，长0.5—1厘米，宽1—1.8毫米，内层长椭圆形，长1.7厘米，宽1.8毫米，全部总苞片顶端急尖。舌状小花6—10枚，管部有白色短柔毛。瘦果黑色，纺锤形，稍压扁，长6毫米，宽不足1毫米，每面有4—5条纵肋，顶端渐尖成长1毫米的喙，喙白色或淡黄白色。冠毛白色，2层，长7毫米，微锯齿状。花果期10月。

分布云南南部（思茅）。生于河谷，海拔1200米。模式采自云南思茅。

2. 黑苞乳苣 高山苣（云南种子植物名录） 图版18: 3—4

Mulgedium lessertianum (Wall. ex C. B. Clarke) DC., Prodr. **7**: 251. 1838; Shih in Phytotax. Sin. **26**: 390. 1988. — *Hieracium lessertianum* wall., Cat. no 3254. 1831. nom. nud. — *Melanoseris lyrata* Decne. in Jacquem. Voy. Bot. 101. t. 109. 1844. —
Lactuca lessertiana Wall. ex. C. B. Clarke, Comp. Ind. 270. 1876; Hook. f. et Thoms., Fl. Brit. Ind. **3**: 408. 1882; Hemsl. et Pers. in Journ. Linn. Soc. Bot. **35**: 189. 1902; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20** (1—2): 24. 1967; Kitam. in Act. Phytotax et Geobot. **23**: 141. 1969; 西藏植物志 **4**: 947. 1985.

多年生草本。根粗厚，粗达1厘米，有时分枝。茎单生，高5—27厘米，自基部向上总状花序式分枝，全部茎枝光滑无毛。基生叶椭圆形或倒披针形，长4—4.5厘米，宽约2厘米，基部楔形渐狭成翼柄，翼柄长2—4厘米，边缘几全缘，顶端短渐尖，或大头羽状深裂，全长3厘米，宽约1.5厘米，基部渐狭成3厘米长的狭翼柄，侧裂片2—3对，卵形或三角状卵形，顶裂片卵形；茎生叶全部及花序枝叉上的叶及花序梗上的叶苞叶状，线状披针形或线形，下部的叶较大，长3—5厘米，宽3—5毫米，向上的叶小或更小；全



图版17 1. 伞房乳苣 *Mulgedium umbrosum* (Dunn) Shih. 2. 苞叶乳苣 *M. bracteatum*
(Wall. ex C. B. Clarke) DC. (蔡淑琴绘)