

急尖，基部无柄或有短柄，但上部茎叶基部常扩大半抱茎，扩大的基部两侧常有外展的长耳或长齿；最上部茎叶及接花序分枝下部的叶线形、披针形或钻形；全部叶不分裂，两面无毛。头状花序多数在茎枝顶端排成伞房状花序或伞房圆锥花序，含15枚舌状小花。总苞圆柱状，长7—8毫米；总苞片3层，外层及最外层极短，宽卵形，长0.8—1毫米，宽0.8毫米，内层长，长7(8)—9毫米，宽1毫米，全部总苞片顶端急尖，外面无毛。舌状小花淡黄色，极少淡红色。瘦果纺锤形，褐红色，压扁，长3毫米，宽0.7毫米，有10条高起的纵肋，肋上有向上指的微刺毛，顶端急尖成3毫米的细喙，喙细丝状。冠毛白色，微糙，长5毫米。花果期6—10月。

分布湖北(恩施、兴山)、湖南(桑植、长沙)、四川(石棉、马边)、贵州(安龙)。生于山坡草地，海拔508—2000米。模式标本采自湖南桑植。

#### 4. 丝叶小苦蕒 丝叶苦蕒(内蒙古植物志) 图版56: 1—2

*Ixeridium graminifolium* (Ledeb.) Tzvel. in Fl. URSS 29: 392. 1964. — *Crepis graminifolia* Ledeb. in Mem. Acad. Sc. Pétersb. 5: 558. 1814. — *Ixeris graminifolia* (Ledeb.) Kitag. in Rep. First. Sc. Exped. Mansh. sect. 4. 4: 95. 1936. — *I. chinensis* (Thunb.) Nakai var. *graminifolia* (Ledeb.) H. C. Fu in 内蒙古植物志 6: 318. 1982.

多年生草本，高10—20厘米。根垂直直伸。茎直立，自基部多分枝，分枝弯曲斜升，全部茎枝无毛。基生叶丝形或线状丝形；茎叶极少，与基生叶同形，全部两面无毛，边缘全缘，无锯齿。头状花序多数或少数，在茎枝顶端排成伞房状花序或单生枝端。总苞圆柱状，长7—7.5毫米；总苞片2—3层，外层及最外层短，卵形，长及1毫米，宽不足0.8毫米，顶端急尖，内层长，线状长椭圆形，长7—7.5毫米，宽不足1毫米，顶端急尖，全部苞片外面无毛。舌状小花黄色，极少白色。舌状小花15—25枚。瘦果褐色，长椭圆形，长3毫米，宽0.6毫米，有10条高起钝肋，肋上部有小刺毛，向顶端渐尖成细喙，喙细丝状，长3毫米。冠毛白色，纤细，糙毛状，长4毫米。花果期6—8月。

分布吉林(通榆、白城)、辽宁(彰武)、内蒙古(全区分布)、河北(小五台山)、陕西(靖边、横山、子长、定边)。生于路旁、田野、河岸、沙丘或草甸上，海拔1200—?米。俄罗斯东西伯利亚和蒙古有分布。模式标本采自俄罗斯东西伯利亚。

#### 5. 中华小苦蕒 小苦苣，黄鼠草，山苦蕒

*Ixeridium chinense* (Thunb.) Tzvel. in Fl. URSS 29: 390. 1964; Shih in Act. Phytotax. Sin. 31: 540. 1993. — *Prenanthes chinensis* Thunb., Fl. Jap. 310. 1784. p. p. — *Chondrilla chinensis* (Thunb.) Poiret, Encycl. Meth. Supple 2: 331. 1811. — *Youngia chinensis* (Thunb.) DC., Prodr. 7: 194. 1838. — *Lactuca rubrolutea* Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot. 12: 317. 1903; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 20(1—2): 27. 1967. — *Lactuca chinensis* (Thunb.) Nakai in Bot. Mag. Tokyo 17: 89. 1903; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 3: 192. 1935, p.

p.; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1182. 1936; Chang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 8: 127. 1934; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 20 (1—2): 16. 1967. — *L. flavissima* Hayata, Ic. Pl. Formos. 8: 78. 1919. — *L. lacerrima* Hayata, Ic. Pl. Formos. 8: 76. 1919. — *Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai in Bot. Mag. Tokyo 34: 152. 1920; Kitam. in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto ser. B. 23: 112. 1956; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 20 (1—2): 1. 1967; 中国高等植物图鉴 4: 702. 1975; Lauener in Notes Royal Bot. Gard. Edinb. 34: 390. 1976; 内蒙古植物志 6: 318. 1982; 西藏植物志 4: 962. 1985. — *Lactuca lacerrima* Hayata f. *flavissima* (Hayata) Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. 1: 152. 1932. — *Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai var. *saxatilis* (Kitam.) Kitam. in Bot. Mag. Tokyo 49: 283. 1935 et in Mem. Coll. Sci. Kyoto Sci. Univ. Ser. B. 23: 113. 1956.

多年生草本，高5—47厘米。根垂直直伸，通常不分枝。根状茎极短缩。茎直立单生或少数茎成簇生，基部直径1—3毫米，上部伞房花序状分枝。基生叶长椭圆形、倒披针形、线形或舌形，包括叶柄长2.5—15厘米，宽2—5.5厘米，顶端钝或急尖或向上渐窄，基部渐狭成有翼的短或长柄，全缘，不分裂亦无锯齿或边缘有尖齿或凹齿，或羽状浅裂、半裂或深裂，侧裂片2—7对，长三角形、线状三角形或线形，自中部向上或向下的侧裂片渐小，向基部的侧裂片常为锯齿状，有时为半圆形。茎生叶2—4枚，极少1枚或无茎叶，长披针形或长椭圆状披针形，不裂，边缘全缘，顶端渐狭，基部扩大，耳状抱茎或至少基部茎生叶的基部有明显的耳状抱茎；全部叶两面无毛。头状花序通常在茎枝顶端排成伞房花序，含舌状小花21—25枚。总苞圆柱状，长8—9毫米；总苞片3—4层，外层及最外层宽卵形，长1.5毫米，宽0.8毫米，顶端急尖，内层长椭圆状倒披针形，长8—9毫米，宽1—1.5毫米，顶端急尖。舌状小花黄色，干时带红色。瘦果褐色，长椭圆形，长2.2毫米，宽0.3毫米，有10条高起的钝肋，肋上有上指的小刺毛，顶端急尖成细喙，喙细，细丝状，长2.8毫米。冠毛白色，微糙，长5毫米。花果期1—10月。

分布黑龙江（哈尔滨、阿城）、河北（石家庄、涿鹿）、山西（太行山区、太原、古交、夏县、平鲁、左云、五台）、陕西（兰田、太白山）、山东（昆嵛山）、江苏（宝应、南京）、安徽（台东）、浙江（淳安、昌化）、江西（南丰）、福建（厦门）、台湾（台南）、河南（嵩县）、四川（峨眉山、江津、马边、筠连、屏山、石棉）、贵州（安顺）、云南（丽江）、西藏（林芝、米林、芒康）。生于山坡路旁、田野、河边灌丛或岩石缝隙中。俄罗斯远东地区及西伯利亚、日本、朝鲜有分布。模式标本采自我国。

#### 6. 光滑小苦苣

*Ixeridium strigosum* (Lévl. et Vaniot) Tzvel. in Fl. URSS 29: 390. 1964; Shih in Act. Phytotax. Sin 31: 541. 1993. — *Lactuca strigosa* Lévl. et Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot. 20: 114. 1909; Nakai in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 37: 507.