

in Bot. Notis. **126**: 182. 1973; Lauener in Notes Royal Bot. Gard. Edinb. **34**: 397. 1976; — *S. chinensis* Fisch., Hort. Gorenk. 33. 1812. nom. nud. — *S. shzucinianus* Turcz. ex Herd. in Bull. Soc. Nat. Mosc. **43**: 189. 1870. — *S. fauriei* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **7**: 102. 1909. — *S. taquetii* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **8**: 141. 1910; Nakai in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo **31**: 508. 1911. — *S. cavaleriei* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **8**: 451. 1910. — *S. arvensis* L. var. *laevipes* Koch, Syn. 434. 1837. ed. 2. 499. 1844; Hand. -Mazz., Symb. Sin. **7**: 1179. 1936 et in Act. Hort. Goth. **12**: 350. 1938. — *S. arvensis* auct. non L.; Lévl., Fl. Kouy-Tchéou 108. 1914. — *S. arvensis* L. subsp. *brachyotus* (DC.) Kitamura in Mém. Coll. Sci. Univ. Kyoto Ser. B, **23**: 148. 1956. — *S. arvensis* L. f. *brachyotus* (DC.) Kirp. in Fl. URSS **29**: 253. 1964.

一年生草本，高50—100厘米。根垂直直伸，生多数须根。茎直立，有纵条纹，基部直径达1.2毫米，上部有伞房状花序分枝，分枝长或短或极短，全部茎枝光滑无毛。基生叶与下部茎叶全形卵形、长椭圆形或倒披针形，长6—19厘米，宽1.5—11厘米，羽状深裂、半裂或浅裂，极少不裂，向下渐狭，无柄或有长1—2厘米的短翼柄，基部圆耳状扩大，半抱茎，侧裂片3—5对或奇数，对生或部分互生或偏斜互生，线状长椭圆形、长三角形或三角形，极少半圆形，顶裂片披针形，全部裂片边缘全缘，有缘毛或无缘毛或缘毛状微齿，顶端急尖或钝或圆形；中上部茎叶与基生叶和下部茎叶同形并等样分裂，但较小；最上部茎叶宽线形或宽线状披针形，接花序下部的叶常钻形；全部叶两面光滑无毛。头状花序少数在茎枝顶端排成伞房状花序。总苞钟状，长1.5—2厘米，宽1—1.5厘米；总苞片4—5层，最外层卵形，长6毫米，宽3毫米，中层长三角形至披针形，长9—13毫米，宽2.5—3毫米，内层长披针形，长1.5厘米，宽2毫米，全部总苞片顶端急尖，外面光滑无毛。舌状小花多数，黄色。瘦果长椭圆状，褐色，稍压扁，长约3毫米，宽约1.5毫米，每面有5条高起的纵肋，肋间有横皱纹。冠毛白色，纤细，柔软，纠缠，单毛状，长1.2厘米。花果期6—9月。

分布黑龙江（具体地点不详）、吉林（安图、通余）、内蒙古（海拉尔、包头）、河北（内丘、石家庄、张家口）、山西（交城、榆次、宁武、垣曲）、陕西（商县、榆林、延安）、山东（济南）。生于山地草坡、河边或碱地，海拔350—2 260米。日本、蒙古、俄罗斯远东地区有分布。模式标本采自俄罗斯。

8. 短裂苦苣菜

Sonchus uliginosus M. B., Fl. Taur.-Cauc. **2**: 238. 1808 et **3**: 525. 1819; Ledeb., Fl. Ross. **2**: 834. 1845—1846. — *S. arvensis* L. β . *glabrescens* Guenth., Grab. et Wimm., Enum. Stirp. Phanerog. Siles. 127. 1824. — *S. wallichianus* DC., Prodr. **7**: 185. 1838. — *S. arvensis* L. var. *uliginosus* Trautv. in Bull. Soc. Nat. Mosc. **39**: 388. 1866. — *S. arvensis* L. β . *laevipes* Boiss., Fl. Or. **3**: 798. 1875. — *S. arvensis* L. f.

glabrescens (Guenth., Grab. et Wimm.) Kirp. in Fl. URSS 29: 251. 1964. — *S. wightianus* DC. subsp. *wallichianus* (DC.) Boulos in Bot. Notis. 126: 188. 1973.

多年生草本，高30—100厘米。根垂直直伸。茎直立，单生，有纵条纹，上部有伞房状花序分枝，全部茎枝光滑无毛。基生叶多数，与中下部茎叶同形，全形长椭圆形，长倒披针形、长披针形、线状长椭圆形，全长5—23厘米，宽1—10厘米，羽状分裂，侧裂片2—4对，偏斜卵形、卵形、宽三角形或半圆形，顶裂片长三角形、长椭圆形或长披针形，全部叶裂片边缘有锯齿，顶端急尖、渐尖、钝或圆形；茎上部叶及接花序分叉处的叶与中下部茎叶不裂或等样分裂，无柄，基部圆耳状抱茎。全部叶两面光滑无毛。头状花序多数或少数在茎枝顶端排成伞房状花序。总苞钟状，长1.5—2厘米，宽约1.5厘米；总苞片3—4层，向内层渐长，覆瓦状排列，外层披针形、卵状披针形，长7—10毫米，宽2—3毫米，中内层长披针形至线状披针形，长1.2—2厘米，宽1—2毫米，全部苞片顶端短渐尖或长急尖。舌状小花黄色。瘦果椭圆形，长3毫米，宽约1毫米，每面有5条高起的纵肋，肋间有横皱纹。冠毛白色，单毛状，柔软，纤细，纠缠，长7毫米。花果期6—10月。

分布黑龙江（龙江）、吉林（小白山、通余）、辽宁（本溪）、内蒙古（阿拉善旗）、河北（阜平、涞源、内丘、涿鹿）、山西（灵石、垣曲、大同、晋城、五台、河曲、临县）、陕西（宝鸡、西县、榆林、绥德、靖边）、甘肃（天水、兰州、华亭、肃南、榆中、定西、酒泉、会宁）、青海（祁连）、新疆（清河、沙湾、叶城、乌鲁木齐、吉木乃、特克斯、霍城、石河子）、江苏（具体地点不详）、浙江（海宁）、河南（伊阳、嵩县、封丘、灵宝、新乡）、四川（奉节、黑水、南坪）、云南（凤庆、德钦、昆明）、西藏（聂拉木、察隅）。俄罗斯、阿富汗、巴基斯坦、尼泊尔有分布。模式标本采自达呼里。

201. 山莴苣属 *Lagedium* Soják*

Soják in Novit. Bot. Hort. Bot. Univ. Car. Prag. 34, 1961.

多年生草本，有根状茎。叶互生，不分裂。头状花序中等大小，同型，舌状，约含20枚舌状小花。总苞钟状或倒圆锥状，果期不为卵球形；总苞片3—4层，外层短，内层长，不呈明显的覆瓦状排列，通常淡紫红色。舌状小花蓝色或蓝紫色，舌片顶端5齿裂。花托平，无托毛。花药基部附属物箭头状，有急尖的小耳，花柱分枝细。瘦果长椭圆形或椭圆形，褐色或橄榄色，压扁，长约4毫米，有4—7条线形或线状椭圆形的粗细不等的小细肋，顶端短收窄，无喙，边缘加宽加厚成厚翅。冠毛白色，长8毫米，微锯齿状，

* Soják (1961) 在建立本属时，包括2种，即 *Lagedium sibiricum* (L.) Soják 和 *Lagedium tataricum* (L.) Soják。经检查，后者的瘦果边缘无加厚的翅，与前者明显有异。故该属仅有1种。