

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。

不脱落。

单种属，分布欧洲、亚洲。

模式：Lagedium sibiricum (L.) Soják

1. 山莴苣 北山莴苣 (东北植物检索表)，山苦菜 (内蒙古) 图版1: 14

Lagedium sibiricum (L.) Soják in Novit. Bot. Hort. Bot. Univ. Car. Prag. 34. 1961. — *Sonchus sibiricus* L., Sp. Pl. 795, 1753; Ledeb., Fl. Alt. 4: 140. 1833. — *Mulgedium runcinatum* Cass. in Dict. Sc. Nat. 33: 296. 1824. p. p. — *M. sibiricum* Cass. ex Less., Synops. Compos. 142. 1832; DC., Prodr. 7: 249. 1838; Ledeb., Fl. Ross. 2: 844. 1845—1846; Maxim. in Mém. Acad. Pétersb. Sav. Étrag. 9: 182. 1859. — *M. kamtschaticum* Ledeb. in Denkschr. Konigl.-Bayer. Bot. Gesellsch. Regensb. 3: 65. 1841 et Fl. Ross. 2: 845. 1845—1846. — *Lactuca sibirica* (L.) Benth. ex Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 19: 528, 1874; Kitag. in Rep. Inst. Sci. Res. Manchoukuo 5: 149. 1941; 刘慎谔等, 东北植物检索表436. 1959; Kirp. in Fl. URSS 29: 280. 1964; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 20: 27. 1967; 中国高等植物图鉴4: 688. 图6790, 1975; 内蒙古植物志6: 302. 1982.

多年生草本，高50—130厘米。根垂直直伸。茎直立，通常单生，常淡红紫色，上部伞房状或伞房圆锥状花序分枝，全部茎枝光滑无毛。中下部茎叶披针形、长披针形或长椭圆状披针形，长10—26厘米，宽2—3厘米，顶端渐尖、长渐尖或急尖，基部收窄，无柄，心形、心状耳形或箭头状半抱茎，边缘全缘、几全缘、小尖头状微锯齿或小尖头，极少边缘缺刻状或羽状浅裂，向上的叶渐小，与中下部茎叶同形。全部叶两面光滑无毛。头状花序含舌状小花约20枚，多数在茎枝顶端排成伞房花序或伞房圆锥花序，果期长1.1厘米，不为卵形；总苞片3—4层，不成明显的覆瓦状排列，通常淡紫红色，中外层三角形、三角状卵形，长1—4毫米，宽约1毫米，顶端急尖，内层长披针形，长1.1厘米，宽1.5—2毫米，顶端长渐尖，全部苞片外面无毛。舌状小花蓝色或蓝紫色。瘦果长椭圆形或椭圆形，褐色或橄榄色，压扁，长约4毫米，宽约1毫米，中部有4—7条线形或线状椭圆形的不等粗的小肋，顶端短收窄，果颈长约1毫米，边缘加宽加厚成厚翅。冠毛白色，2层，冠毛刚毛纤细，锯齿状，不脱落。花果期7—9月。

分布黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古（呼伦贝尔盟、哲里木盟、昭乌达盟、锡林郭勒盟、大青山）、河北、山西、陕西、甘肃、青海、新疆。生于林缘、林下、草甸、河岸、湖地水湿地，海拔380米—？。欧洲、俄罗斯（欧洲部分、西伯利亚、远东地区）及日本、蒙古也有分布。模式标本采自俄罗斯西伯利亚。

202. 乳苣属 *Mulgedium* Cass.

Cass. in Dict. Sc. Nat. 33: 296. 1824 et 48: 426. 1827; DC., Prodr.