

山)、湖北(汉口)、四川(天全)、云南、西藏(拉萨)。生于山坡、林缘及水边,海拔1 550—3 650米。欧洲、西亚、俄罗斯(西伯利亚、远东地区)、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、日本、喜马拉雅山也有分布。模式标本采自欧洲。

2. 苦苣菜 滇苦苣菜(植物名实图考)

Sonchus oleraceus L., Sp. Pl. 794. 1753; DC. Prodr. 7: 185. 1838; Ledeb., Fl. Ross. 2: 833. 1845—1846; Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 21: 115. 1848; Benth., Fl. Hongk. 194. 1861; Boiss., Fl. Or. 3: 795. 1875; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 487. 1888; Komar. in Act. Hort. Petrop. 25: 776. 1907; Lévl., Cat. Pl. Yunnan 55. 1919; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat., Acad. Peipin 3: 185. 1935; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1179. 1936; Chang in Sunyats. 3: 303. 1937; Kitag., Lineam. Fl. Manch. 472. 1941; 刘慎谔等, 东北植物检索表440, 1959; Kirp. in Fl. URSS 29: 254. 1964; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 21 (3—4): 164. 1968; Boulos in Bot. Notis. 126: 155. 1973; 中国高等植物图鉴4: 684. 1975; Lauener in Notes Royal. Bot. Gard. Edinb. 34 (3): 398. 1976. —*S. ciliatus* Lam., Fl. Fr. 2: 87. 1778. —*S. mairei* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Noc. 12: 284. 1913 p. p.; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 21 (3—4): 164. 1968.

一年生或二年生草本。根圆锥状, 垂直直伸, 有多数纤维状的须根。茎直立, 单生, 高40—150厘米, 有纵条棱或条纹, 不分枝或上部有短的伞房花序状或总状花序式分枝, 全部茎枝光滑无毛, 或上部花序分枝及花序梗被头状具柄的腺毛。基生叶羽状深裂, 全形长椭圆形或倒披针形, 或大头羽状深裂, 全形倒披针形, 或基生叶不裂, 椭圆形、椭圆状戟形、三角形、或三角状戟形或圆形, 全部基生叶基部渐狭成长或短翼柄; 中下部茎叶羽状深裂或大头状羽状深裂, 全形椭圆形或倒披针形, 长3—12厘米, 宽2—7厘米, 基部急狭成翼柄, 翼狭窄或宽大, 向柄基且逐渐加宽, 柄基圆耳状抱茎, 顶裂片与侧裂片等大或较大或大, 宽三角形、戟状宽三角形、卵状心形, 侧生裂片1—5对, 椭圆形, 常下弯, 全部裂片顶端急尖或渐尖, 下部茎叶或接花序分枝下方的叶与中下部茎叶同型并等样分裂或不分裂而披针形或线状披针形, 且顶端长渐尖, 下部宽大, 基部半抱茎; 全部叶或裂片边缘及抱茎小耳边缘有大小不等的急尖锯齿或大锯齿或上部及接花序分枝处的叶, 边缘大部全缘或上半部边缘全缘, 顶端急尖或渐尖, 两面光滑毛, 质地薄。头状花序少数在茎枝顶端排紧密的伞房花序或总状花序或单生茎枝顶端。总苞宽钟状, 长1.5厘米, 宽1厘米; 总苞片3—4层, 覆瓦状排列, 向内层渐长; 外层长披针形或长三角形, 长3—7毫米, 宽1—3毫米, 中内层长披针形至线状披针形, 长8—11毫米, 宽1—2毫米; 全部总苞片顶端长急尖, 外面无毛或外层或中内层上部沿中脉有少数头状具柄的腺毛。舌状小花多数, 黄色。瘦果褐色, 长椭圆形或长椭圆状倒披针形, 长3毫米, 宽不足1毫米, 压扁, 每面各有3条细脉, 肋间有横皱纹, 顶端狭, 无喙, 冠毛白色, 长7毫

米，单毛状，彼此纠缠。花果期5—12月。

分布辽宁（锦州）、河北（内丘、张家口、阜平、邢台、涿鹿）、山西（太原、霍县、五台、浑源、交城、五寨）、陕西（西安、周至、榆林、眉县）、甘肃（天水、文县、榆中）、青海（柴达木）、新疆（乌鲁木齐、吐鲁、昭苏、塔城、新源）、山东（青岛）、江苏（盐城、南通）、安徽（舒城、休宁）、浙江（杭州、淳安）、江西（南昌、上犹）、福建（沙县）、台湾（台南）、河南（卢氏、桐柏、嵩县）、湖北（宜昌、宜恩）、湖南（雪峰山）、广西（临桂）、四川（汶川、南川、美姑、万源、乾宁、城口、峨眉）、云南（德钦、维西、大理）、贵州（罗甸）、西藏（察隅、波密、米林、隆子、林芝、拉萨）。生于山坡或山谷林缘、林下或平地田间、空旷处或近水处，海拔170—3 200米。几遍全球分布。模式标本采自欧洲。

全草入药，有祛湿、清热解毒功效。

3. 南苦苣菜 图版16: 2

Sonchus lingianus Shih in Act. Phytotax. Sin. **29**: 553. 1991.

一年生草本，高40—100厘米。根有分枝。茎直立，单生，有纵条纹，上部有伞房花序状分枝，分枝与花梗被头状具柄的腺毛及稠密或稍密的白色绒毛。基生叶多数，匙形、长椭圆形或长倒披针状椭圆形，长9.5—22厘米，宽2—6厘米，下部收窄成翼柄，顶端急尖、钝或圆形，边缘有锯齿或不明显锯齿；中下部茎叶与基生叶同形，有翼柄或无，基部半抱茎，向上的叶渐小，宽或狭线形或钻形；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。总苞宽钟状，长1.5厘米，宽1厘米，基部被白色绒毛；总苞片3层，外层长披针形，长4—7毫米，宽1—1.5毫米，中内层长披针形，长1.5厘米，宽2毫米，全部总苞片顶端急尖或渐尖，背面沿中脉有1行头状具柄的腺毛。舌状小花多数，黄色。瘦果长椭圆形，稍压扁，长3毫米，宽1毫米，每面有5条细肋，肋间有横皱纹，顶端无喙。冠毛白色，长7毫米，基部多少连合。花果期7—10月。

分布浙江（云和）、江西（上饶、遂川、萍乡）、福建（长汀）、湖北（合丰、宣恩、宜昌）、湖南（雪峰山）、广东（信宜、云浮、连县、仁化）、四川（万源、天全、成都）、贵州（望谟）、云南（勐海、双江、贡山）。生于山坡荒地或林下、林缘或灌丛中或田边。海拔650—?米。模式标本采自四川天全。

4. 苣荬菜 （植物名实图考）

Sonchus arvensis L., Sp. Pl. 793. 1753; DC., Prodr. **7**: 187. 1838; Ledeb., Fl. Ross. **2**: 835. 1845—1846; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 487. 1888; Komar. in Act. Hort. Petrop. **25**: 775, 1907; Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **5**: 102. 1934; Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **5**: 319. 1934 et in Sunyats. **3**: 303. 1934; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 1179. 1936; Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. **10**: 28. 1941; 裴鉴等，江苏南部种子植物手册807. 1959; Kirp. in Fl. URSS **29**: 249. 1964; S. Y.