

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.

Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21**(3—4):162. 1968; Boulos in Bot. Notis. **126**:180. 1973; 秦岭植物志 **1**(5):401. 1985. — *Hieracium arvense* Scop., Fl. Varniol. ed. 2. **2**:110. 1772. — *Sonchus hispidus* Gilib., Fl. Lithuan. **3**:241. 1781. — *S. wightianus* DC., Prodr. **7**:187. 1838; Bolus in Bot. Notis. **126**:185. 1973 — *S. picris* Lévl. et Vaniot in Fedde, Rep. Sp. Nov. **8**:451. 1910 et Fl. Kouy-Tcheou **108**. 1914.

多年生草本。根垂直直伸，多少有根状茎。茎直立，高30—150厘米，有细条纹，上部或顶部有伞房状花序分枝，花序分枝与花序梗被稠密的头状具柄的腺毛。基生叶多数，与中下部茎叶全形倒披针形或长椭圆形，羽状或倒向羽状深裂、半裂或浅裂，全长6—24厘米，高1.5—6厘米，侧裂片2—5对，偏斜半椭圆形、椭圆形、卵形、偏斜卵形、偏斜三角形、半圆形或耳状，顶裂片稍大，长卵形、椭圆形或长卵状椭圆形；全部叶裂片边缘有小锯齿或无锯齿而有小尖头；上部茎叶及接花序分枝下部的叶披针形或线钻形，小或极小；全部叶基部渐窄成长或短翼柄，但中部以上茎叶无柄，基部圆耳状扩大半抱茎，顶端急尖、短渐尖或钝，两面光滑无毛。头状花序在茎枝顶端排成伞房状花序。总苞钟状，长1—1.5厘米，宽0.8—1厘米，基部有稀疏或稍稠密的长或短绒毛。总苞片3层，外层披针形，长4—6毫米，宽1—1.5毫米，中内层披针形，长达1.5厘米，宽3毫米；全部总苞片顶端长渐尖，外面沿中脉有1行头状具柄的腺毛。舌状小花多数，黄色。瘦果稍压扁，长椭圆形，长3.7—4毫米，宽0.8—1毫米，每面有5条细肋，肋间有横皱纹。冠毛白色，长1.5厘米，柔软，彼此纠缠，基部连合成环。花果期1—9月。

分布陕西（沔县）、宁夏（银川）、新疆（乌鲁木齐、塔城）、福建（连城）、湖北（竹溪）、湖南（龙山）、广西（百色）、四川（南川、泸定、峨眉、成都）、云南（昆明）、贵州（平坝、望漠）、西藏（察隅、聂拉木）。生于山坡草地、林间草地、潮湿处或近水旁、村边或河边砾石滩，海拔300—2300米。几遍全球分布。模式标本采自欧洲。

5. 沼生苦苣菜

Sonchus palustris L., Sp. Pl. 793. 1753; DC., Prodr. **7**:187. 1838; Ledeb., Fl. Ross. **2**:836. 1845—1846; Boiss., Fl. Or. **3**:798. 1875; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **3**:363. 1935; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21**(3—4):165. 1968; 高等植物图鉴 **4**:683. 图6780, 1975.

多年生草本，有短根状茎。茎直立粗壮，高达180厘米，基部直径达3厘米，上部伞房状或伞房圆锥状分枝，分枝粗壮，上部及花序分枝及花序梗被稠密的头状具柄的腺毛。下部茎叶全形披针形，长15—35厘米，宽5—20厘米，无柄，基部箭头状抱茎，侧裂片1—3对，披针形，顶端急尖，顶裂片三角形或三角状披针形；中部茎叶小或较小，披针形，不分裂，顶端长渐尖，无柄，基部箭头状抱茎；上部及最上部茎叶线状披针形或线形，不分裂；全部叶及叶裂片边缘有针刺状锯齿或细密针刺，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状花序。总苞宽钟状，长达1.5厘米，宽1厘