

米，宽1.3—2毫米，中层椭圆形，长约7毫米，宽约2.8毫米，内层披针形，长1.2厘米，宽约4毫米，全部总苞片顶端急尖，有时染红紫色。舌状小花约21枚，黄色。瘦果椭圆形或倒卵形，长4毫米，宽2毫米，棕红色或黑色，压扁，边缘有宽翅，每面有1条高起细脉纹，顶端突然收缩成长2毫米的细丝状的喙。冠毛白色，2层，细，微锯齿状。

花果期4—9月。

分布湖南（黔阳）、四川（宝兴）、贵州（平坝、兴仁、兴义）。生于山坡灌丛或林下或山谷草地，海拔1 010—1 300米。模式标本采自贵州贵阳。

7. 台湾翅果菊 台湾山苦蕒（台湾植物志）

Pterocypsela formosana (Maxim.) Shih in Act. Phytotax. Sin. **26**: 389, 1988; 安徽植物志**4**: 637, 1991. — *Lactuca formosana* Maxim. in Bull. Acad. Sc. St. Pétersb. **19**: 525. 1874. et in Mém. Biol. **9**: 353, 1874; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 482. 1888; Diels in Bot. Jahr. Engler **29**: 631. 1901; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **3**: 188. 1935; Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. **28**: 300. 1938; Kitam. in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. **23**: 141. 1956; 裴鉴等，江苏南部种子植物手册 809. 1307, 1959; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20** (1—2): 20. 1967 H. L. Li, Fl. Taiwan **4**: 895. 1978. — *Lactuca morii* Hayata, Icon. Pl. Formos. **8**: 75. 1919.

一年生草本，高0.5—1.5米。根分枝常成萝卜状。茎直立，单生，基部直径达7毫米，上部伞房花序状分枝，分枝长或短，上部茎枝有稠密或稀疏的长刚毛或脱毛而至无毛。下部及中部茎叶全形椭圆形、长椭圆形、披针形或倒披针形，羽状深裂或几全裂，有长达5厘米的翼柄，柄基稍扩大抱茎，顶裂片长披针形或线状披针形或三角形，侧裂片2—5对，对生、偏斜或互生，椭圆形或宽镰刀状，上方侧裂片较大，下方侧裂片较小，全部裂片边缘有锯齿；上部茎叶与中部茎叶同形并等样分裂或不裂而为披针形，边缘全缘，基部圆耳状扩大半抱茎；全部叶两面粗糙，下面沿脉有小刺毛。头状花序多数，在茎枝顶端排成伞房状花序。总苞果期卵球形，长1.5厘米，宽8毫米；总苞片4—5层，最外层宽卵形，长2毫米，宽1毫米，顶端长渐尖，外层椭圆形，长7毫米，宽1.8毫米，顶端渐尖，中内层披针形或长椭圆形，长达1.5厘米，宽1—2毫米或过之，顶端渐尖。舌状小花约21枚，黄色。瘦果椭圆形，长4毫米，宽2毫米，压扁，棕黑色，边缘有宽翅，顶端急尖成长2.8毫米的细丝状喙，每面有1条高起的细脉纹。冠毛白色，几为单毛状，长约8毫米。花果期4—11月。

分布陕西（佛坪、华阳、眉县、西畴）、江苏（南京）、安徽（桐庐、休宁）、浙江（杭州）、江西（武宁）、福建（长汀、云岗）、台湾（台北、淡水、花莲）、河南（登封、嵩县、信阳）、湖北（房县、武汉、宜昌）、湖南（长沙、雪峰山）、广东（蕉岭）、广西（临桂）、云南（昆明）。生于山坡草地及田间、路旁，海拔140—2 000米。模式标本采自

台湾。

221. 莴苣属 *Lactuca* L.

L., Sp. Pl. 795. 1753; DC., Prodr. 7: 133. 1838; Benth. in Benth.
et Hook. f. Gen. Pl. 2: 524. 1873; O. Hoffm. in Pflanzenfam. 4
(5): 371. 1894. p. p.

一年、二年或多年生草本。叶分裂或不分裂。头状花序同型，舌状，小，在茎枝顶端排成伞房花序、圆锥花序分枝。总苞果期长卵球形；总苞片3—5层，质地薄，覆瓦状排列。花托平，无托毛。舌状小花黄色，7—25枚，舌片顶端截形，5齿裂。花药基部附属物箭头形，有急尖的小耳。花柱分枝细。瘦果褐色，倒卵形、倒披针形或长椭圆形，压扁，每面有3—10条细脉纹或细肋，极少每面有1条细脉纹，顶急尖成细喙，喙细丝状，与瘦果等长或短于瘦果，但通常2—4倍长于瘦果。冠毛白色，纤细2层，微锯齿状或几成单毛状。

本属约75种，主要分布北美洲、欧洲、中亚、西亚及地中海地区。我国有7种，集中分布于新疆，少数见于云南横断山脉。

模式：*Lactuca sativa* L.

分种检索表

1. 瘦果基部两侧无芽状附属物。
 2. 果喙等长于或短于瘦果。
 3. 叶不分裂，倒披针形、椭圆形、椭圆状倒披针形、线形或线状长披针形。
 4. 叶倒披针形、椭圆形或椭圆状倒披针形；瘦果每面有6—7条细脉纹 1. 莴苣 *L. sativa* L.
 4. 叶线形或线状长披针形，基部箭头状半抱茎；瘦果每面有3—5条细脉纹 2. 长叶莴苣 *L. dolichophylla* Kitam.
 3. 叶羽状浅裂或植株至少有羽状浅裂的叶 3. 阿尔泰莴苣 *L. altaica* Fisch. et Mey.
 2. 果喙2倍或几2倍长于瘦果。
 5. 瘦果每面有8—10条细脉或细肋 4. 野莴苣 *L. seriola* Torner
 5. 瘦果每面有3条细肋纹 5. 裂叶莴苣 *L. dissecta* D. Don
1. 果喙基部每侧有1个芽状附属物 6. 飘带果 *L. undulata* Ledeb.

1. 莴苣

Lactuca sativa L., Sp. Pl. 785. 1753; DC., Prodr. 7: 138. 1838; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chin. 3: 656. 1924; 裴鉴等, 江苏南部种子植物手册808. 图1305, 1959;