

Fedde. Rep. Sp. Nov. **8**: 141. 1910; Nakai in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo **31**: 506. 1911; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **3**: 187. 1935. — *L. vaniotii* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **12**: 100. 1913.

二年生草本，根有萝卜状增粗的分枝。茎单生，直立，高0.8—2米，上部圆锥状或圆锥状伞房花序分枝，中下部常有稠密的长柔毛，上部无毛。中下部茎叶大，羽状分裂或大头羽状深裂或浅裂，长5—11厘米，宽2—8.5厘米，有长或短具宽翼或狭翼的叶柄，柄长4—10厘米，顶裂片大或较大，极少与侧裂片等大，三角状、卵状三角形，几菱形或卵状披针形，顶端急尖，边缘有不等大的三角形锯齿，侧裂片1—3对，椭圆形，小或极小，顶端急尖，边缘有小齿，基部与叶轴宽融合；向上的叶渐小，卵形、椭圆形、长椭圆形或卵状椭圆形，顶端急尖或渐尖，基部楔形收窄成宽短的翼柄，全部叶两面沿脉有长柔毛。头状花序沿茎顶端排成狭圆锥花序或伞房状圆锥花序，含15枚舌状小花。总苞果期长卵球形，长约1厘米，宽约5毫米。总苞片4层，外层短，三角形或宽三角形，长1—1.8毫米，宽不足1毫米至1.5毫米，顶端急尖，中内层披针形或椭圆状披针形，长4—10毫米，宽1.2—1.8毫米，顶端钝，全部总苞片淡紫红色。舌状小花黄色，9—10枚。瘦果椭圆形、椭圆状披针形，黑色，压扁，顶端急尖成粗短之喙，喙长0.1—0.3毫米，每面有3条高起的细脉纹，边缘有宽厚翅。冠毛2层，白色，长6毫米，纤细，几单毛状。花果期5—9月。

分布吉林（汪清）、河北（内邱）、山西（沁源、灵空山）、甘肃（天水）、山东（青岛）、安徽（岳西）、江西（大余）、福建（长汀）、河南（鸡公山）、四川（石棉）。生于山坡林缘、灌丛中或潮湿处及田间，海拔380—2240米。俄罗斯远东地区、日本、朝鲜、中南半岛有分布。后选模式标本采自俄罗斯远东地区布列英山脉。

3. 翼柄翅果菊 翼柄山莴苣（中国高等植物图鉴） 图版1: 10

Pterocypsela triangulata (Maxim.) Shih in Act. Phytotax. Sin. **26**: 386. 1988. — *Lactuca triangulata* Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Étrag. **9**: 177. 1859, et in Bull. Acad. Sc. St. Pétersb. **19**: 527. 1874 et in Mém. Biol. **9**: 358. 1874; Kom. in Act. Hort. Petrop. **25**: 277. 1907; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **3**: 187. 1935; Kitag., Lineam. Fl. Manchur. 456. 1939; Kitam. in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto Ser. B **23**: 138. 1953; 刘慎谔等，东北植物检索表 436, 1959; Kirp. in Fl. URSS **29**: 293. 1964; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20** (1—): 31. 1967; 中国高等植物图鉴 **4**: 692. 图 6797. 1975. — *Lactuca triangulata* Maxim. var. *sachalinensis* Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. **11**: 126. 1942.

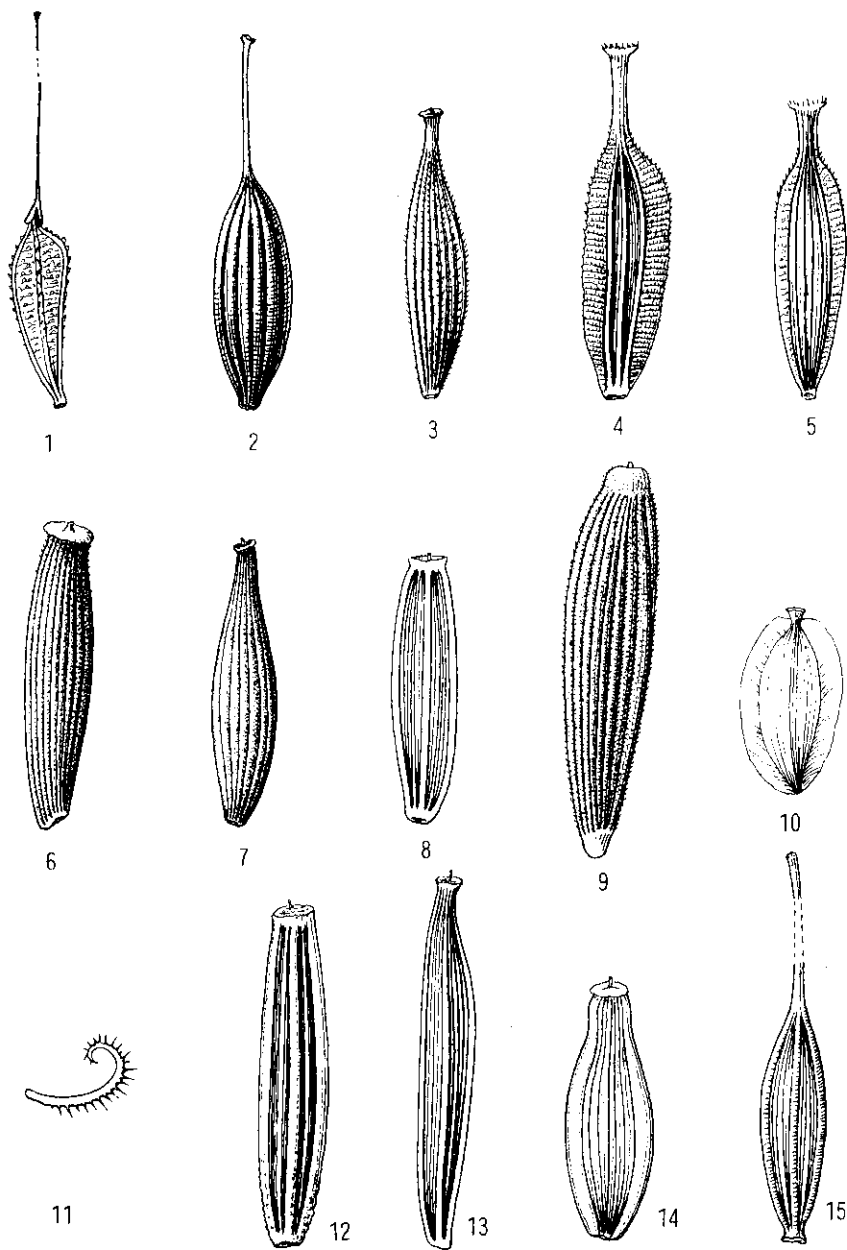
二年生草本或多年生草本，根有粗壮分枝。茎直立，单生，通常紫红色，上部圆锥花序状分枝，全部茎枝无毛。中下部茎叶三角状戟形、宽卵形、宽卵状心形，长8.5—13厘米，宽9—16厘米，边缘有大小不等的三角形锯齿，叶柄有狭或宽翼，长6—13厘米，

柄基扩大或稍扩大,耳状半抱茎;向上的茎叶渐小,与中下部茎叶同形或椭圆形、菱形,基部楔形或宽楔形渐狭成短翼柄,柄基耳状或箭头状扩大半抱茎;全部叶两面无毛。头状花序多数,沿茎枝顶端排列成圆锥花序。总苞果期卵球形,长1.4厘米,宽约6毫米;总苞片4层,外层长三角形或三角状披针形,长2.5—3毫米,宽约1毫米,顶端急尖,中内层披针形或线状披针形,长1.4厘米,宽1.8—2.5毫米,顶端钝或急尖,通常染红紫色或边缘染红紫色。舌状小花16枚,黄色。瘦果黑色或黑棕色,椭圆形,压扁,长3.8毫米,宽约2毫米,边缘有宽翅,每面有1条高起的细脉纹,顶端急尖成长0.1毫米的粗短之喙。冠毛2层,几单毛状,白色,长7毫米。

分布黑龙江(伊春)、吉林(安图)、河北(易县)、山西(五台县)。生于山坡草地、林缘、路边,海拔700—1900米。日本及俄罗斯远东地区有分布。模式标本采自阿穆尔地区。

4. 翅果菊 山莴苣, 苦莴苣(江西), 山马草(广东), 野莴苣(海南植物志)

***Pterocypsela indica* (L.) Shih in Act. Phytotax. Sin. 26: 387. 1988;** 安徽植物志 4: 637. 1991. — *Lactuca indica* L., Mant. 278. 1771; DC., Prodr. 7: 136. 1838; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chin. 3: 654. 1924; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 3: 187. 1935, p. p.; Merrill in Bot. Mag. Tokyo 51: 192—196. 1937 et in Journ. Arn. Arb. 19: 373. 1938; Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo 31: 121. 1952; Kitam. in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto Ser B. 23: 136. 1956; 刘慎谔等, 东北植物检索表 436. 1959; 侯宽昭等, 广州植物志 555. 1959; 裴鉴等, 江苏南部种子植物手册 709. 1959; Kirp. in Fl. URSS 29: 296. 1964; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 20 (1—2): 22. 1967; Lauener in Notes Royal Bot. Gard. Edinb. 34: 394. 1976; 贵州植物志 9: 366. 1989. — *Prenanthes squarosa* Thunb., Fl. Jap. 303. 1784. — *Lactuca brevirostris* Champ. in Hook. Journ. Bot. Kew Gard. Misc. 4: 237. 1852; Benth., Fl. Hongk. 192. 1861; C. B. Clarke, Comp. Ind. 265. 1876; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 405. 1881; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 479. 1888; Diels in Bot. Jahrb. Engler 29: 613. 1901; 海南植物志 3: 425, 1974. — *L. amurensis* Rgl. et Maxim. ex Rgl. in Ind. Sem. Hort. Petrop. 42. 1857; Maxim. in Mém. Acad. Pétersb. div. Sér. 9: 178. 1859. — *Brachyramphus sinicus* Miq. in Journ. Bot. Néerl. 1: 105. 1861. — *Lactuca squarosa* (Thunb.) Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 2: 189. 1865. — *L. squarosa* (Thunb.) Miq. f. *indivisa* Maxim. in Bull. Acad. Sc. St. Pétersb. 19: 526. 1874. — *L. brevirostris* Champ. var. *foliis indivisis* Hemsl. In Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 480. 1888. — *L. squarosa* (Thunb.) Miq. var. *integrifolia* Kom. et var. *dentata* Komar. in Act. Hort. Petrop. 25: 779. 1907. — *L. cavaleriei* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 8: 450. 1910 et Fl. Kouy-



图版1 一些属的瘦果示意。1. 飘带果 *Lactuca undulata* Ledeb. ; 2. 苦蕒菜 *Ixeris polycephala* Cass. ; 3. 黄瓜菜 *Paralixeris denticulata* (Houtt.) Nakai ; 4. 毛鳞菊 *Chaetosiris lyriformis* Shih ; 5. 细莴苣 *Stenosiris graciliflora* (Wall. ex DC.) Shih ; 6. 花佩菊 *Faberia sinensis* Hemsl. ; 7. 假福王草 *Paraprenanthes sororia* (Miq.) Shih ; 8. 福王草 *Prenanthes tatarinowii* Maxim. ; 9. 多裂紫菊 *Notoseris henryi* (Dunn) Shih ; 10. 翼柄翅莴苣 *Pterocypsela triangulata* (Maxim.) Shih ; 11. 蝎尾菊 *Koelpinia linearis* Pall. ; 12. 帚状鸦葱 *Scorzonera pseudodivaticata* Lipsch. ; 13. 猫儿菊 *Hypochaeris ciliata* (Thunb.) Makino ; 14. 山莴苣 *Lagedium sibiricum* (L.) Sojak ; 15. 苞叶乳苣 *Mulgedium bracteatum* (Hook. f. et Thoms ex C. B. Clarke) Shih. (冀朝祉绘)