

Kirp. in Fl. URSS 29: 299. 1964; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus 20 (1—2): 27. 1967; 中国高等植物图鉴 4: 689. 图 6791. 1975; Kitam. et Gould in H. Hara et al., Enum. Flowering Pl. Nepal 3: 32. 1982; Shih in Act. Phytotax. Sin. 26: 383. 1988. — *L. scariola* L. *β. sativa* Moris, Fl. Sard. 2: 531. 1840—1843; C. B. Clarke, Comp. Ind. 263. 1876.

一年生或二年草本，高 25—100 厘米。根垂直直伸。茎直立，单生，上部圆锥状花序分枝，全部茎枝白色。基生叶及下部茎叶大，不分裂，倒披针形、椭圆形或椭圆状倒披针形，长 6—15 厘米，宽 1.5—6.5 厘米，顶端急尖、短渐尖或圆形，无柄，基部心形或箭头状半抱茎，边缘波状或有细锯齿，向上的渐小，与基生叶及下部茎叶同形或披针形，圆锥花序分枝下部的叶及圆锥花序分枝上的叶极小，卵状心形，无柄，基部心形或箭头状抱茎，边缘全缘，全部叶两面无毛。头状花序多数或极多数，在茎枝顶端排成圆锥花序。总苞果期卵球形，长 1.1 厘米，宽 6 毫米；总苞片 5 层，最外层宽三角形，长约 1 毫米，宽约 2 毫米，外层三角形或披针形，长 5—7 毫米，宽约 2 毫米，中层披针形至卵状披针形，长约 9 毫米，宽 2—3 毫米，内层线状长椭圆形，长 1 厘米，宽约 2 毫米，全部总苞片顶端急尖，外面无毛。舌状小花约 15 枚。瘦果倒披针形，长 4 毫米，宽 1.3 毫米，压扁，浅褐色，每面有 6—7 条细脉纹，顶端急尖成细喙，喙细丝状，长约 4 毫米，与瘦果几等长。冠毛 2 层，纤细，微糙毛状。 花果期 2—9 月。

全国各地栽培，亦有野生。原产地不详。莴苣的叶富含维生素 A、B₁、B₂、C 和 P，含有相当丰富的铁盐、钙盐和磷盐，作生菜用，有较高的营养价值。莴苣有许多栽培品种，但在分类学上都是作为栽培变种来处理的。如莴荀 (var. *angustata* Irish ex Bremer)，茎粗或极粗，供食用与制备酱菜，叶作蔬菜用；卷心莴苣 (var. *capitata* DC.)，叶圆形，彼此抱卷成甘蓝式叶球；生菜 (var. *ramosa* Hort.) 叶长倒卵形，密集成甘蓝状叶球，作生菜用。

在北京，早年栽培有 1 种原产自欧洲的植物，但现已不多见之，这就是：*Lactuca virosa* L., Sp. Pl. 795. 1753 et ed. 2. 1119. 1762; Kia, Pl. Sin. Ill. 61, fig. 108. 1937. 叶倒卵状长椭圆形，侧裂片宽大，下面沿脉有刺毛。头状花序多数，排成圆锥花序。头状花序小，舌状小花黄色，15 枚。瘦果，包括果喙长 6—10 毫米，每面有 5 条细肋，喙细，与果体等长，果体椭圆形。

2. 长叶莴苣

Lactuca dolichophylla Kitam., Fl. East. Himal. 341. 1966; Hara et al., Enum. Fl. Pl. Nep. 3: 32. 1982. — *Chondrilla longifolia* Wall., Cat. 113. n. 3273. 1831. nom. nud. — *Mulgedium sagittatum* Royle, Ill. Brit. Himal. 252. 1835. non *Lactuca sagittata* Waldst. et Kir (1799). — *Lactuca longifolia* (Wall.) DC., Prodr. 7: 135. 1838. non Nichx (1803); C. B. Clarke, Comp. Ind. 264. 1876; Hook. f., Fl. Brit.

Ind. 3: 405. 1881; Kitam., Faun. et Fl. Nep. Himal. 261. 1955. — *L. handeliana* S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 20 (1-2): 21. 1967. — *L. wallichiana* Tuisl in Ann. Nat. Hist. Mus. Wien. 72: 608. 1968.

一年生或二年生草本，高约1米。茎直立，单生，上部圆锥状花序分枝，全部茎枝无毛。全部茎叶线形或线状长披针形，顶端长渐尖，边缘全缘，基部箭头状半抱茎，基部及下部茎叶较大，向上的叶渐小，全部叶两面无毛。头状花序多数，在茎枝顶端排成圆锥状花序，舌状小花12—20枚。总苞果期卵状，长1.2厘米，宽约8毫米。总苞片约4层，外层小，卵状三角形或偏斜卵形，长1.8—3毫米，宽不足1毫米或1毫米，顶端急尖，中内层渐长，长披针形或线状披针形，长8—12毫米，宽1.5—2毫米，顶端急尖，全部总苞片外面无毛，顶端染红紫色。舌状小花黄色。瘦果长椭圆形或倒披针形，长4.8毫米，宽约1毫米，压扁，黑褐色，每面有3—5条高起的细脉纹，顶端急尖成细喙，喙细丝状，短于瘦果。冠毛白色，长6—7毫米，几为单毛状。花果期9月。

分布云南（昆明、大理、德钦）、西藏（具体地点不详）。生于沙地灌丛中。阿富汗、巴基斯坦、印度西北部、尼泊尔及克什米尔地区有分布。

模式标本采自尼泊尔。

3. 阿尔泰莴苣 图版 54: 1—2

Lactuca altaica Fisch. et Mey. in Ind. Sem. Hort. Petrop. 11: 73. 1846; Kirp. in Fl. URSS 29: 303. 1964; 中国高等植物图鉴 4: 689. 图 6792. 1975; Shih in Act. Phytotax. Sin. 26: 384. 1988. — *Lactuca saligna* auct. non L.; Ledeb., Fl. Alt. 4: 155. 1833.

二年生草本，高40—70（120）厘米。根垂直直伸。茎单生，直立，基部带紫红色，有白色硬刺或无白色硬刺，上部圆锥花序状或总状圆锥花序状分枝，全部茎枝黄白色。基部或下部茎叶披针形或长披针形，长5—17厘米，宽1—1.5厘米，基部渐狭无柄，通常边缘全缘，极少边缘有凹缺状锯齿或羽状浅裂，中上部茎叶渐小，线形、线状披针形或长椭圆形，边缘全缘，全部叶基部箭头形，下面沿中脉常有淡黄色的刺毛。头状花序多数，在茎枝顶端排列成圆锥花序或总状圆锥花序，有7—15枚舌状小花。总苞长卵球形，长1.3厘米，宽约6毫米；总苞片5层，外层及最外层三角形或椭圆形，长2—3.5毫米，宽1—1.2毫米，顶端急尖或钝，中层披针形，长约8毫米，宽约2毫米，顶端急尖，内层线状长椭圆形，长1.3厘米，宽1.2毫米，顶端短渐尖，外层总苞片或全部总苞片或中内层总苞片有时紫红色，全部总苞片外面无毛。舌状小花7—15枚，黄色。瘦果倒披针形，压扁，浅褐色，长3.5毫米，宽约1毫米，每面有6—8条高起的细肋，上部有上指的短糙毛，顶端急尖成细喙，喙长3毫米，细丝状。冠毛白色，微锯齿状，长约5毫米。花果期8—9月。

分布新疆（阿勒泰、布尔津、塔城、沙湾、玛纳斯、乌鲁木齐、伊宁、巩留、昭