

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 山萵苣,苦萵苣(江西),山马草(广东),野萵苣(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. squarrosa* (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-

Tchéou 99. 1914 et Cat. Pl. Yunnan 46, 1915. — *L. kouyangensis* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **8**: 450. 1910; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **39**: 461. 1911; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20** (1—2): 23. 1967. — *L. indica* L. var. *foliis indivisis* (Hemsl.) Ling in Contr. Inst. Bot. Peiping **3**: 187. 1935. — *L. indica* L. f. *indivisa* (Maxim.) Hara, Emum. Spermat. Jap. **2**: 220. 1952. — *L. indica* L. var. *dentata* (Kom.) Chu in 东北植物检索表 438. 1959. nom. nud.

一年生或二年生草本，根垂直直伸，生多数须根。茎直立，单生，高0.4—2米，基部直径3—10毫米，上部圆锥状或总状圆锥状分枝，全部茎枝无毛。全部茎叶线形，中部茎叶长达21厘米或过之，宽0.5—1厘米，边缘大部全缘或仅基部或中部以下两侧边缘有小尖头或稀疏细锯齿或尖齿，或全部茎叶线状长椭圆形、长椭圆形或倒披针状长椭圆形，中下部茎叶长13—22厘米，宽1.5—3厘米，边缘有稀疏的尖齿或几全缘或全部茎叶椭圆形，中下部茎叶长15—20厘米，宽6—8厘米，边缘有三角形锯齿或偏斜卵状大齿；全部茎叶顶端长渐急尖或渐尖，基部楔形渐狭，无柄，两面无毛。头状花序果期卵球形，多数沿茎枝顶端排成圆锥花序或总状圆锥花序。总苞长1.5厘米，宽9毫米，总苞片4层，外层卵形或长卵形，长3—3.5毫米，宽1.5—2毫米，顶端急尖或钝，中内层长披针或线状披针形，长1厘米或过之，宽1—2毫米，顶端钝或圆形，全部苞片边缘染紫红色。舌状小花25枚，黄色。瘦果椭圆形，长3—5毫米，宽1.5—2毫米，黑色，压扁，边缘有宽翅，顶端急尖或渐尖成0.5—1.5毫米细或稍粗的喙，每面有1条细纵脉纹。冠毛2层，白色，几单毛状，长8毫米。花果期4—11月。

分布北京、吉林（安图）、河北（具体地点不详）、陕西（略阳）、山东（烟台）、江苏（无锡）、安徽（全椒、舒城）、浙江（杭州、昌化）、江西（遂川）、湖北（合丰）、湖南（保靖、新宁、武岗、宜章）、广东（乐昌）、海南（保亭、澄迈）、四川（广汉、绵阳、万源）、贵州（习水、遵义、江口、兴义、贵阳）、云南（金屏、西畴）、西藏（墨脱）。生于山谷、山坡林缘及林下、灌丛中或水沟边、山坡草地或田间。俄罗斯东西伯利及远东地区、日本、菲律宾、印度尼西亚与印度西北部有分布。模式标本采自印度尼西亚瓜哇。

5. 多裂翅果菊

Pterocypsela laciniata (Houtt.) Shih in Act. Phytotax. Sin. **26**: 388. 1988; 安徽植物志 **4**: 638. 1991. — *Prenanthes laciniata* Houtt. in Nat. Hist. **10**: 381. 1779. — *Lactuca squarosa* (Thunb.) Miq. f. *runcinata* Maxim. in Bull. Acad. Sc. St. Pétersb. **19**: 526. 1874. — *L. brevirostris* Champ. var. *foliis laciniatis* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 23: 480. 1888. — *L. squarosa* (Thunb.) Miq. var. *laciniata* (Houtt.) O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 349. 1891. — *L. laciniata* (Houtt.) Makino in Bot. Mag. Tokyo **17**: 88. 1903; Kia, Pl. Sin. **3**: 361. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20** (1—2): 24. 1967. — *L. squarosa* (Thunb.) Miq. var. *runcinato-pinnatifida*