

484: 92. 1937; Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot. **22**: 923. 1947; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **22** (1—2): 34. 1969. — *Crepis longipes* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 476. 1888.

一年生草本，高80—100厘米。茎直立，自下部伞房花序状分枝，全部茎枝无毛。基生叶有长柄，柄长7.5厘米，叶片心状戟形，有时卵形，长约10厘米，宽约5厘米，顶端急尖，边缘有稀疏的小尖头或三角形浅锯齿，齿缘及齿顶有小尖头；中上部茎叶大头羽状全裂，顶裂片宽三角形，长7厘米，宽5厘米，顶端渐尖，侧裂片1枚或2枚，但互生，长卵形或耳状，基部与叶轴宽融合；花序分枝枝叉上的叶小，披针形或狭线形，基部收窄成短柄，顶端渐尖；最上部叶极小，钻形或线钻形，全部叶两面无毛。头状花序多数在茎枝顶端排成伞房圆锥花序，含15—20枚舌状小花。总苞圆柱状，长5—6毫米；总苞片4层，外层及最外层卵形，长宽不足1毫米，顶端急尖，内层及最内层长，披针形，长5—6毫米，宽1毫米或过之，顶端急尖，边缘白色狭膜质，内面有贴伏的细糙毛。舌状小花黄色。瘦果淡红色，纺锤状，长约2毫米，向顶端微收窄，顶端截形，无喙，有12—14条粗细不等的纵肋，肋上有小刺毛。冠毛白色，长约4毫米，微糙毛状。花果期6月。

分布浙江（泰顺）、湖北（宜昌）。生于沙土地或谷地。模式标本采自湖北宜昌。

27. 黄鹌菜

Youngia japonica (L.) DC., Prodr. **7**: 194. 1838; Babcock et Stebbins in Carnegie Inst. Washington Publ. **484**: 95. 1937; Kitam. in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto Ser. B. **22**: 117. 1955; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **22** (1—2): 33. 1969; 中国高等植物图鉴 **4**: 700, 图6813, 1975; Lauener in Notes Royal Bot. Gard. Edinb. **34**: 389, 1976; 西藏植物志 **4**: 967. 1985; 秦岭植物志 **1** (5): 414, 1985; 贵州植物志 **9**: 372, 1989. — *Prenanthes japonica* L., Mant. 107, 1767. — *P. multiflora* Thunb., Fl. Jap. 303. 1784. — *Chondrilla japonica* (L.) Lam., Dict. Encycl. **2**: 79, 1790. — *Ch. lyrata* Poir. in Lam., Encycl. Suppl. **2**: 332, 1811. — *Prenanthes stricta* Blume, Bijdr. Fl. Ned. Ind. 885. 1825—1826. — *P. fastigiata* Blume op. cit. 886. 1825—1826. — *Youngia lyrata* (Poir.) Cass. in Ann. Sci. Nat. **23**: 88. 1831. — *Y. napifera* DC. ex Wight, Contr. Bot. Ind. 27. 1834. — *Y. multiflora* (Thunb.) DC., op. cit. 194. 1838. — *Y. paosa* Steud., Nom. ed. 2. **2**: 794. 1840. — *Y. gracilis* Miq. in Journ. Bot. Neerl. **1**: 106. 1861; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 476. 1888; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **22** (1—2): 32. 1969. — *Crepis japonica* (L.) Benth., Fl. Hongk. 194. 1861; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 395. 1882; Maxim. in Mém. Biol. **9**: 346. 1874; Franch., Pl. David. **1**: 185. 1884; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 475. 1888; Diels in Bot. Jahrb. Engl. **29**:

632. 1901; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **3**: 198, 1935; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **12**: 359. 1838. — *Crepis lyrata* (Poir.) Benth. ex C. B. Clarke, Comp. Ind. 253, 1876. — *Lactuca taquetii* Lévl. et Vant. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **8**: 140, 1910; Nakai in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo. **31**: 507, 1911. — *L. taraxacum* Lévl. et Vaniot in Fedde, Rep. Sp. Nov. **8**: 141. 1910; Nakai in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo **31**: 507. 1911. — *Crepis formosana* Hayata in Journ. Sci. Univ. Tokyo **30**: 163. 1911 et Ic. Pl. Formos. **8**: 79, 1911. — *C. taquetii* (Lévl. et Vaniot) Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **11**: 307. 1912. — *C. japonica* (L.) Benth. subsp. *genuina* Hochr. in Candollea **5**: 340, 1934. — *Youngia japonica* (L.) DC. subsp. *genuina* (Hochr.) Babcock et Stebbins in Carnegie Inst. Washington Publ. **484**: 95. 1937; Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot. **22**: 923. 1947; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **22** (1—2): 33. 1969. — *Y. japonica* (L.) DC. subsp. *formosana* (Hayata) Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. **6**: 234. 1937. — *Y. formosana* (Hayata) Hara in Journ. Jap. Bot. **14**: 53. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **22** (1—2): 31. 1969. — *Y. japonica* (L.) DC. var. *formosana* (Hayata) H. L. Li, Fl. Taiwan **4**: 965. 1978.

一年生草本，高10—100厘米。根垂直直伸，生多数须根。茎直立，单生或少数茎成簇生，粗壮或细，顶端伞房花序状分枝或下部有长分枝，下部被稀疏的皱波状长或短柔毛。基生叶全形倒披针形、椭圆形、长椭圆形或宽线形，长2.5—13厘米，宽1—4.5厘米，大头羽状深裂或全裂，极少有不裂的，叶柄长1—7厘米，有狭或宽翼或无翼，顶裂片卵形、倒卵形或卵状披针形，顶端圆形或急尖，边缘有锯齿或几全缘，侧裂片3—7对，椭圆形，向下渐小，最下方的侧裂片耳状，全部侧裂片边缘有锯齿或细锯齿或边缘有小尖头，极少边缘全缘；无茎叶或极少有1—(2)枚茎生叶，且与基生叶同形并等样分裂；全部叶及叶柄被皱波状长或短柔毛。头花序含10—20枚舌状小花，少数或多数在茎枝顶端排成伞房花序，花序梗细。总苞圆柱状，长4—5毫米，极少长3.5—4毫米；总苞片4层，外层及最外层极短，宽卵形或宽形，长宽不足0.6毫米，顶端急尖，内层及最内层长，长4—5毫米，极少长3.5—4毫米，宽1—1.3毫米，披针形，顶端急尖，边缘白色宽膜质，内面有贴伏的短糙毛；全部总苞片外面无毛。舌状小花黄色，花冠管外面有短柔毛。瘦果纺锤形，压扁，褐色或红褐色，长1.5—2毫米，向顶端有收缢，顶端无喙，有11—13条粗细不等的纵肋，肋上有小刺毛。冠毛长2.5—3.5毫米，糙毛状。花果期4—10月。

分布北京、陕西（洋县）、甘肃（西固）、山东（烟台）、江苏（宜兴）、安徽（歙县）、浙江（昌化、丽水、临海）、江西（萍乡、兴国）、福建（顺昌）、河南（商城）、湖北（宣恩、巴东）、湖南（新宁、龙山）、广东（翁源、乳源、信宜）、广西（百色）、四川（天全、峨眉、康定、泸定、石棉、攀枝花）、云南（大理、昆明）、西藏（聂拉木、林

芝)等地。生于山坡、山谷及山沟林缘、林下、林间草地及潮湿处、河边沼泽地、田间与荒地上。日本、中南半岛、印度、菲律宾、马来半岛、朝鲜有分布。模式标本采自日本。

28. 卵裂黄鹌菜 图版36: 2

Youngia pseudosenecio (Vaniot) Shih. comb. nov. — *Prenanthes lyrata* Thunb., Fl. Jap. 303. 1784. — *Lactuca* (*Mycelis*) *pseudosenecio* Vaniot in Bull. Acad. Géogr. 12: 320. 489, 1903. — *Crepis japonica* (L.) Benth. var. *elstonii* Hochr. in Candollea 5: 340. 1934. — *Youngia japonica* (L.) DC. subsp. *elstonii* (Hochr.) Babcock et Stebbins in Carnegie Inst. Washington Publ. 484: 98. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 22 (1—2): 33. 1969; Lauener in Notes Royal Bot. Gard. Edinb. 34: 389. 1976; 贵州植物志9: 375. 1989.

一年生草本，高50—150厘米。茎粗或细，基部直径1.5—5毫米，单生或少数茎簇生，直立，自中部长圆锥状分枝，中下部被稀疏的皱波状长柔毛。基生叶及中下部茎叶全形长倒披针形或长椭圆形，长达27厘米，宽达7厘米，羽状深裂或稍见大头羽状深裂，叶柄有极狭的翼，长1.5—5厘米，顶裂片椭圆形，顶端急尖，边缘有少数较大锯齿，侧裂片3—7对，较疏离，椭圆形或三角形，顶端急尖或钝，向下方的侧裂片渐小，最下方的侧裂片常锯齿状；中上部茎叶与基生叶及下部茎叶同形并等样分裂，但侧裂片较少；花序分枝枝叉上的叶小，苞片状或钻形。头状花序多数在茎枝顶端排成狭圆锥花序或伞房圆锥花序，含舌状小花20枚。总苞圆柱状，长4—5.5毫米。总苞片4层，淡绿色，外层及最外层极短，长宽不足1毫米。卵形或宽卵形，顶端急尖或钝，最内层及内层长，披针形，长4—5.5毫米，宽约1毫米，边缘白色膜质，顶端急尖。舌状小花黄色，外面被白色短柔毛。瘦果褐色，纺锤形，长约2毫米，向顶端收窄，顶端截形，无喙，有11—13条纵肋，肋上有小刺毛。冠毛白色，长3—3.5毫米，糙毛状。花果期4—11月。

分布陕西（安康、太白山）、甘肃（文县）、山东（崂山）、江苏（南京）、浙江（杭州）、福建（长汀）、江西（南丰、奉新）、安徽（黄山）、湖北（竹溪）、湖南（武岗）、广东（连平）、四川（石棉、康定）、云南（漾濞）、贵州（安龙）。生于山坡草地、沟谷地、水边阴湿处、屋边草丛中。海拔350—2460米。模式标本采自云南。

29. 多裂黄鹌菜

Youngia rosthornii (Diels) Babcock et Stebbins in Carnegie Inst. Washington Publ. 484: 92. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 22 (1—2): 35. 1969. — *Crepis rosthornii* Diels in Bot. Jahrb. Engl. 29: 632. 1901. — *C. japonica* (L.) Benth. f. *foliosa* Matsuda in Bot. Mag. Tokyo 26: 313. 1912.

一年生草本，高100厘米或更高。根粗，生多数细根。茎直立，上部伞房圆锥状分枝，基部粗达8毫米，全部茎枝无毛。基生叶全形长椭圆形，长达20厘米，宽8厘米，