

二回羽状全裂；一回侧裂片5—7对，椭圆形、不规则椭圆形或倒披针形，大头羽状全裂，二回顶裂片椭圆形，边缘有不规则大锯齿，二回侧裂片少数，1对或畸数，对生或互生，耳状或锯齿状；中下部茎叶与基生叶同形并等样分裂；全部一回侧裂片有短柄或几无柄；最上部茎叶及花序分枝枝上的叶狭线形，边缘全缘，向两端收窄。头状花序多数，在茎枝顶端排成伞房圆锥花序，花序梗纤细，约含20枚舌状小花。总苞圆柱状，长6毫米；总苞片4层，外层及最外层卵形，长1毫米，宽不足1毫米，顶端急尖或钝，内层及最内层披针形，长6毫米，宽约2毫米，顶端急尖，边缘白色狭膜质，内面被贴伏的微糙毛；全部总苞片外面无毛。舌状小花黄色，花冠管外面被白色短柔毛。瘦果黑褐紫红色，纺锤形，长2毫米，向顶端收窄，顶端无喙，截形，有14—15条粗细不等的纵肋，肋上有微刺毛。冠毛白色，长3.5毫米，微糙毛状。花果期6—10月。

分布浙江（杭州）、四川（南川）及湖北西部。模式标本采自四川南川。

30. 红果黄鹌菜 图版37: 1—2

Youngia erythrocarpa (Vaniot) Babcock et Stebbins in Carnegie Inst. Washington Publ. **484**: 102. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **22** (1—2): 31. 1969; 中国高等植物图鉴 **4**: 699, 图6812, 1975; Lauener in Notes Royal Bot. Gard. Edinb. **34**: 388. 1976; 贵州植物志 **9**: 372. 1989. ——*Lactuca erythrocarpa* Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot. **12**: 319. 1903; Lévl., Fl. Kouy-Tcheou **99**. 1914.

一年生草本，高50—100厘米。根细，生多数细根与须根。茎单生，直立，全茎多分枝，分枝伞房圆锥花序状或仅上部伞房圆锥状花序状分枝，分枝纤细，全部茎枝无毛。基生叶全形倒披针形，长6厘米，宽3厘米，大头羽状全裂，有长达5厘米的叶柄，顶裂片宽卵状三角形或三角状戟形，顶端急尖或钝，边缘有锯齿，齿顶有小尖头，侧裂片2—3对或1对，顶端急尖，边缘有锯齿；茎生叶多数，与基生叶同形并等样分裂，基部有短柄；接花序分枝处的叶不裂，长椭圆形，向两端收窄，基部无柄或有短柄；全部叶两面被稀疏的皱波状多细胞节毛或脱毛。头状花序多数或极多数，在茎枝顶端排成伞房圆锥花序，花序梗纤细，含10—13枚舌状小花。总苞圆柱状，长4—6毫米；总苞片4层，外层及最外层极小，卵形或宽卵形，长0.5—0.8毫米，宽0.5—0.6毫米，顶端急尖或短渐尖，内层及最内层披针形，长4—6毫米，宽约1毫米，顶端急尖，边缘白色狭膜质，内面被稀疏贴伏的短糙毛；全部总苞片外面无毛。舌状小花黄色，花冠管外面有白色短柔毛。瘦果红色，纺锤形，长达2.5毫米，向顶渐窄成粗短的喙状物。有11—14条粗细不等纵肋。冠毛白色，长2.5毫米，微糙毛状。花果期4—8月。

分布陕西（安康）、安徽、浙江（杭州）、江西（寻乌）、四川（城口）、贵州（赤水、江口、安龙、贵阳、罗平、望谟）。生于山坡草丛、沟地及平原荒地，海拔460—1850米。模式标本采自贵州贵阳。

组6. 少花组 Sect. *Hieraciella* Babcock et Stebbins in Carnegie Inst. Washington Publ. **484**: 25. 1937.

多年生草本。基生叶大头羽状深裂或几全裂；花序分枝枝叉上的茎叶苞片状。头状花序多数，伞房状排列，含5枚舌状小花。

本组1种。分布我国。

31. 少花黄鹌菜 图版32: 3

Youngia szechuanica (Söderb.) S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **22** (1—2): 37. 1969. — *Crepis scaposa* Chang in Sinensia **3**: 201. 1933. non R. E. Fries 1928. — *C. szechuanica* Söderb. in Svensk. Bot. Tidskr. **28**: 362. 1934. — *Hieracium runcinatifolium* Chang in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Bot. **6**: 69. 1935. — *Youngia scaposa* (Chang) Babcock et Stebbins in Carnegie Inst. Washington Publ. **484**: 45. 1937.

多年生草本，高15—40厘米。根粗，垂直直伸或偏斜，生多数细根。茎细，直立，单生或少数成簇生，茎基本质，被残存的褐色叶柄，柄基被密厚的棕色或褐色绒毛，自中部向上伞房花序状分枝，上部无毛。基生叶多数，倒披针形，长3.5—13厘米，宽1.5—6.5厘米，倒向大头羽状或羽状浅裂、深裂或几全裂，基部渐狭成长达6.5厘米的长柄或短翼柄，顶裂片卵形，边缘近全缘或少尖头或有稀疏的不规则的宽三角形锯齿，齿端有小尖头，侧裂片5—8对，互生或对生，椭圆形或偏斜三角形，顶端圆形或钝，有小尖头；花序分枝枝叉上的叶线钻形，苞片状；全部叶两面被褐色皱波状多细胞短节毛。头状花序极多数，在茎枝顶端排成伞房花序，通常含5枚舌状小花。总苞圆柱状钟形，长6—7毫米，褐绿色；总苞4层，外层及最外层极短，长椭圆形或卵形，长达1.3毫米，宽达1毫米或不足1毫米，顶端尖、钝或圆形，内层及最内层长，长椭圆形或披针形，长6—7毫米，宽约1毫米，顶端钝；全部总苞片外面无毛。舌状小花黄色，花冠管外面被微柔毛。瘦果黑色或黑褐色，纺锤形，稍压扁，顶端截形，无喙，有10—13条粗细不等的纵肋，近顶端沿肋有微刺毛。冠毛褐色，长3毫米，糙毛状。花果期6—7月。

分布四川（綦江、南川）。生于山坡路边，海拔1150—1700米。模式标本采自四川。

207. 河西菊属 *Hexinia* H. L. Yang

H. L. Yang in Fl. Desert. Reipubl. Popul. Sin. **3**: 472. 1992.

多年生草本。茎自基部起多级二叉状分枝，成球丛状。基生叶及下部茎叶少数，线形，顶端钝，基部无柄，半抱茎；茎中部与上部茎叶或有时基生叶退化成小三角形鳞片状。头状花序极多数，同型，舌状，有4—7枚舌状小花。总苞圆柱状；总苞片2—3层，外层短，内层长，不呈覆瓦状排列或不呈明显的覆瓦状排列。花托平，无托毛。舌状小花两性，黄色，舌状，顶端截形，5齿裂；花柱分枝细，花药基部附属物箭头形。瘦果圆



图版37 1—2. 红果黄鹌菜 *Youngia erythrocarpa* (Vaniot) Babcock et Stebbins; 1. 植株; 2.

瘦果。3. 戟叶黄鹌菜 *Y. longipes* (Hemsl.) Babcock et Stebbins. (蔡淑琴绘)