

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，

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。