

米，向顶端稍收窄，顶端无喙，有11—13条粗细不等的纵肋，肋上有小刺毛。冠毛白色，微糙毛状，长近4毫米。花果期4—8月。

分布上海、江苏（南京、滁县）、浙江（杭州、遂昌、昌化）、福建（长汀）、江西（庐山）、湖南（岳峰山、长沙）、云南（太华山）、西藏（江达）。生于山坡或路边草丛中。模式标本采自江苏南京。

24. 异叶黄鹌菜 黄狗头（四川）

Youngia heterophylla (Hemsl.) Babcock et Stebbins in Carnegie Inst. Washington Publ. **484**: 87. 1937; Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot. **22**: 922. 1947; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **22** (1—2): 32. 1969; 中国高等植物图鉴**4**: 700. 图6814, 1975; 秦岭植物志**1** (5): 413. 1985. — *Crepis heterophylla* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 475. 1888; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **3**: 698. 1937. — *Crepis bockiana* auct. non Diels; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 1184. 1936; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **19** (3—4): 220. 1966.

一年生或二年生草本，高30—100厘米。根垂直直伸，有多数须根。茎直立，单生或簇生，上部伞房花序状分枝，全部茎枝有稀疏的多细胞节毛。基生叶或椭圆形，顶端圆或钝，边缘有凹尖齿，或全形椭圆形或倒披针状长椭圆形，大头羽状深裂或几全裂，长达23厘米，宽6—7厘米，顶裂片戟形、不规则戟形、卵形或披针形，长约8厘米，宽约5厘米，边缘全缘、几全缘或有锯齿，齿顶有小尖头，侧裂片小，1—8对，对生或偏斜，椭圆形或耳状，基部与羽轴宽融合或基部收窄成宽短的翼柄，顶端急尖、钝或圆形，边缘有锯齿或无锯齿，向下方的侧裂片渐小，全部基生叶的叶柄长3.5—11厘米，叶柄及叶两面有稀疏的短柔毛；中下部茎叶多数，与基生叶同形并等样分裂或戟形，不裂；上部茎叶通常大头羽状三全裂或戟形，不裂；最上部茎叶披针形或狭披针形，不分裂；花序梗下部及花序分枝枝叉上的叶小，线钻形；全部叶或仅基生叶下面紫红色，上面绿色。头状花序多数在茎枝顶端排成伞房花序，含11—25枚舌状小花。总苞圆柱状，长6—7毫米；总苞片4层，外层及最外层小，卵形，长1毫米，宽0.7毫米，顶端急尖，内层及最内层披针形，长6—7毫米，宽约1毫米，顶端急尖，内面多少有短糙毛，全部总苞片外面无毛。舌状小花黄色，花冠管外面有稀疏的短柔毛。瘦果黑褐紫色，纺锤形，长3毫米，向顶端渐窄，顶端无喙，有14—15条粗细不等纵肋，肋上有小刺毛。冠毛白色，长3—4毫米，糙毛状。花果期4—10月。

分布陕西（略阳）、江西（遂川）、湖南（新宁、黔阳）、湖北（宣恩、钟祥）、四川（天全、泸定、石棉、城口、巫山、灌县、峨边、峨眉、重庆、南川）、贵州（凯里、安龙）、云南（漾濞、蒙自、罗平）。生于山坡林缘、林下及荒地，海拔420—2 250米。模式标本采自湖北宜昌。

在云南东川，有1种黄鹌菜可能在已知的黄鹌菜诸种中比较孤立，但我们尚未见到这

个种的标本，现将其文献及记载抄整如下：

1) *Youngia bifurcata* Babcock et Stebbins in Carnegie Inst. Washington Publ. **484**: 89. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **22** (1—2): 30. 1969. — *Crepis bifurcata* (Babcock et Stebbins) Hand. -Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. **88**: 312. 1939.

多年生草本，高12—13厘米。茎少数，细，有着生1—2个头状花序的少数长分枝，茎基短，生有1个长而水平伸延的匍匐茎。基生叶全形倒披针形，长达10厘米，宽2厘米，大头羽状深裂，顶裂片卵形或椭圆形，边缘全缘或稀疏的微波状，顶端钝凹缺，侧裂片倒向，排列较紧密，半圆形或三角形，向下的侧裂片逐渐变小，边缘全缘或乳突状微齿，叶柄短，有翼，叶两面被褐色多细胞节毛；花茎上的叶极小，苞片状。头状花序少数，在茎枝顶端排成伞房状花序，花序梗长1.5—4.5厘米，细，被多细胞节毛。总苞圆柱状，长6—7毫米；总苞片4层，外层短，卵形，长1—2毫米，顶端急尖或钝，内层及最内层长，披针形，长6—7毫米，顶端急尖，内面被贴伏的细糙毛。舌状小花黄色，约12枚，花冠管被稠密的针状毛。瘦果黑红褐色，纺锤状，压扁，长3—3.5毫米，向顶端渐狭，顶部无喙，有12—14条粗细不等的纵肋，肋上有小刺毛。冠毛白色，微糙。

模式标本采自云南东川。

25. 川黔黄鹌菜

Youngia rubida Babcock et Stebbins in Carnegie Inst. Washington Publ. **484**: 100. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **22** (1—2): 36. 1969.

一年生草本，高20—50厘米。根细，生多数须根。茎直立，自基部分枝，下部特别在节上有多细胞节毛，上部脱毛或无毛。基生叶全形倒披针形，长3—7厘米，宽1.5—3厘米，大头羽状深裂或全裂，有长3—3.5厘米的叶柄，顶裂片狭窄，三角形，顶端渐尖，有小尖头，边缘有锯齿，侧裂片2—3对，椭圆形或长椭圆形，边缘有不明显锯齿，最下部的侧裂片锯齿状；中下部茎叶与基生叶同形并等样分裂；上部茎叶宽线形，基部渐狭，无柄，边缘全缘或少锯齿，顶端急或渐尖；接花序分枝枝叉上的叶钻形或线钻形，极小；全部叶两面无毛。头状花序含13—15枚舌状小花，多数在茎枝顶端排成伞房圆锥花序。总苞圆柱状，长6.5毫米；总苞片4层，外层及最外层极短，卵形，长宽不足1毫米，顶端急尖，内层及最内层长，披针形，长6.5毫米，宽1毫米，顶端急尖或钝，边缘白色膜质，内面有贴伏的细糙毛。舌状小花黄色，花冠管外面被稠密长绒毛。瘦果纺锤形，红色，长2.8毫米，顶端收窄成粗短的喙状物，有12条粗细不等的纵肋，沿肋有小刺毛。冠毛白色，糙毛状，长3.5毫米。 花果期4—10月。

分布湖南（安江）、四川（重庆、普格、天全、成都、城口）、贵州（罗甸、册亨）。生于山坡林缘、林下、岩石下或土壁上。模式标本采自贵州册亨。

26. 戟叶黄鹌菜 图版37: 3

Youngia longipes (Hemsl.) Babcock et Stebbins in Carnegie Inst. Washington Publ.