

11毫米，微糙。花果期7—10月。

分布甘肃（肃南、酒泉）、青海（祁连、昂欠、扎多、玉树）、四川（泰宁、道孚）、西藏（南木林、尼木、那曲、扎申、穷结、莎噶、八宿、拉萨、加查、仲巴、亚东）等省区。生于山坡草地、河滩砾石地、河谷草滩地，海拔2 700—5 000米。尼泊尔、锡金也有分布。模式标本采自西藏南部（Nalamlā）。

2. 角冠黄鹌菜 图版31: 5—6

Youngia cristata Shih et Cai in Act. Phytotax. Sin. **33**: 186. 1995.

多年生簇生矮小草本。根垂直直伸，根颈被残存的黑色叶柄。茎极短，高1—4厘米，顶端短分枝，全部茎枝被白色绒毛或脱毛。全部叶稠密，莲座状，全形倒披针形，长2—2.5厘米，宽1厘米，羽状半裂或深裂或浅裂，基部渐狭成长2厘米的翼柄，侧裂片4—6对，不等大，宽或狭三角形，顶端急尖，最下方的侧裂片常呈锯齿状，顶裂片顶端急尖或渐尖，全部裂片两面被稀疏的绒毛。头状花序约含14枚舌状小花，8—14个簇生于莲座叶丛中，花序梗短，被白色短绒毛。总苞圆柱状钟形，花期长8—9毫米，黑绿色；总苞片4层，外层及最内层极短，卵形或披针形，长2—4毫米，宽1—1.5毫米，顶端钝或急尖，内层及最内层长，披针形，长8—9毫米，宽1.5毫米，顶端长急尖，有的内层总苞片外面近顶端有角状附属物，内面无毛；全部总苞片外面无毛。舌状小花黄色，花冠管外面无毛。瘦果未成熟。冠毛白色，长7毫米，微粗糙，2层。花期8月。

分布西藏（察隅）。生于山坡，海拔3 900米。模式标本采自西藏察隅。

3. 细梗黄鹌菜

Youngia gracilipes (Hook. f.) Babcock et Stebbins in Carnegie Inst. Washington Publ. **484**: 40. 1937; Kitam. in Act. Phytotax et Geobot. **15**: 77. 1953; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **22** (1—2): 32. 1969; 西藏植物志**4**: 965. 1985; — *Crepis gracilipes* Hook. f., Fl. Brit. Ind. **3**: 396. 1882.

多年生丛生草本，高2—15厘米。根细，垂直直伸，根颈被残存的叶柄。茎短或无明显的主茎。叶多数，莲座状，全形倒披针形、椭圆状或长椭圆状，羽状深裂、半裂或浅裂或大头羽状深裂、半裂或浅裂，基部渐狭成长0.5—3厘米的翼柄或无柄，侧裂片3—5对，椭圆形，向下方的侧裂片渐小，常锯齿状，顶端圆形或钝，顶裂片椭圆形，顶端圆或钝，全部裂片边缘全缘，无锯齿，两面被稀疏的短柔毛。头状花序多数或少数簇生于莲座状叶丛中，含约17枚舌状小花，花序梗纤细，被稠密的白色短绒毛，接头状花序处的毛稍密厚。总苞宽圆柱状，果期黑绿色，长8—10毫米；总苞片4层，外层及最外层极短，披针形，长3毫米，宽不足1毫米，顶端急尖，内层及最内层长，披针形，长8—10毫米，宽1.5毫米，顶端急尖或短渐尖，全部苞片两面无毛。舌状小花黄色，花冠管外面无毛。瘦果黑色，纺锤形，长3.8毫米，向顶端收窄，顶端无喙，有10—12条不等粗的纵肋，肋上有小刺毛。冠毛白色，2层，长6毫米，微糙毛状。花果期6—9月。

分布四川(康定)、西藏(察隅、波密、拉萨、南木林、日喀则、江孜、浪卡子、墨脱、亚东、普兰)。生于山坡林下、林缘、草甸及草原,海拔2 700—4 800米。尼泊尔、锡金、不丹也有分布。模式标本采自锡金。

本组中,与细梗黄鹌菜相接近的还有两个种;我们尚未见到这两个种的标本。现将这两个种的有关记载及文献摘抄如下。在此暂作存疑。

1) *Youngia parva* Babcock et Stebbins in Carnegie Inst. Washington Publ. **484**: 35. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **22** (1—2): 35. 1969. —*Crepis parva* (Babcock et Stebbins) Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **12**: 358. 1938.

多年生簇生矮小草本,高达4厘米。根垂直直伸。茎直立,高1—1.5厘米,圆锥状花序分枝,分枝极短缩,全部茎枝被稠密的白色短绒毛。基生叶多数,全形倒披针形,顶端钝或急尖,基部渐狭成长或短于叶片的翼柄,边缘深波状至倒向锯齿或倒向羽状半裂,上面亮绿色,下面被白色短柔毛或变无毛。头状花序4—7个,簇生于根生叶的莲座状叶丛中,中等大小,含15枚舌状小花。总苞圆柱状钟形,长10—11毫米,黑绿色;外层总苞片不等长,披针形,长为内层总苞片的1/3至1/2或甚至2/3,顶端急尖,两面无毛,内层总苞片披针形,急尖或钝,内面有贴伏的细糙毛,外面无毛。舌状小花黄色,花冠管外面被短柔毛。瘦果未成熟。冠毛白色,2层,长7毫米,粗糙。花期8月。

分布四川北部。模式标本采自四川北部(Sanchá-tzü)。

2) *Youngia conjunctiva* Babcock et Stebbins in Carnegie Inst. Washington Publ. **484**: 37. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **22** (1—2): 31. 1969.

多年生草本,高8—12厘米。根细,垂直直伸。根颈有残存的褐色叶柄。茎直立,麦秆黄色,被白色的绒毛,自基部分枝,分枝圆锥状,下部的分枝长,上部的分枝短,有4—5条最短的集成伞房状的分枝。基生叶倒披针形,长达6厘米,宽1.2厘米,顶端钝或急尖,基部渐狭成短的宽翼柄,边缘浅波锯齿至倒向羽状半裂,两面具具有长的多细胞节毛及白色绒毛;茎生叶与基生叶类似,但顶端渐尖;最上部茎叶线形或苞片状。头状花序直立,中等大小,有13—18枚舌状小花,花序梗被稠密的白色或褐色绒毛及多细胞节毛。总苞圆柱状钟形,长10—11毫米;外层总苞片不等长,长为内层总苞片的1/3到1/2,披针形,顶端急尖,两面无毛;内层总苞片披针形,顶端急尖,内面被贴伏的细短毛,背面无毛。舌状小花黄色,花冠管有稀疏短柔毛。瘦果未成熟,黑褐色,纺锤状,扁压,长2毫米,向顶端渐窄,有12条不等粗的纵肋。冠毛2层,白色,长约7毫米,微粗糙毛。花果期7—8月。

分布甘肃西南部。模式标本采自甘肃西南部(石门?)。

4. 矮生黄鹌菜

Youngia depressa (Hook. f. et Thoms.) Babcock et Stebbins in Carnegie Inst. Washington Publ. **484**: 33. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **22** (1—