

分枝斜升，全部茎枝无毛。基生叶多数或极多数，长7—17厘米，宽2—5厘米，羽状全裂或深裂，侧裂片6—12对，对生、偏斜对生或互生，长椭圆形、披针形、线形或线状披针形，极少线状丝形，顶端渐尖，边缘全缘或有稀疏的锯齿或线形的尖裂片，两面无毛，叶柄长3—9厘米，柄基稍扩大，内面有棕色或浅褐色的长绒毛；中上部茎叶向上渐小，与基生同形并等样分裂或线形不裂，有向基部渐狭短或稍长的翼柄；接头状花序分枝下部的叶或花序梗上的叶更小，线钻形。头状花序直立、下倾或下垂，中等大小，有9—15枚舌状小花，多数或少数在茎枝顶端排成伞房花序或伞房圆锥花序。总苞圆柱状，长8—10毫米；总苞片4层，黑绿色，外层及最外层短小，长卵圆形，长达1.2毫米，宽约1毫米，顶端急尖，内层及最内层长，披针形，长8—10毫米，顶端急尖，全部总苞片外面被白色稀疏长且弯曲的绢毛，极少无毛，近顶端有角状附属物。舌状小花黄色，花冠管外面有微柔毛。瘦果黑色或黑褐色，纺锤形，长4—6毫米，向顶端收窄，顶端无喙，有10—12条不等粗纵肋，肋上有小刺毛。冠毛白色，长4—6毫米，微粗糙。花果期7—9月。

分布我国东北、内蒙古（呼伦贝尔盟、锡林郭勒盟、乌兰察布盟、巴彦淖尔盟、大青山、贺兰山）、河北（小五台山）、新疆（精河沙湾、昭苏、塔什库勒干）、西藏（札达）。生于山坡、高山与河滩草甸、水边及沟底砾石地。蒙古及俄罗斯有分布。模式标本采自俄罗斯西伯利亚。

10. 叉枝黄鹌菜 细茎黄鹌菜（内蒙古植物志）

Youngia tenuicaulis (Babcock et Stebbins) Czer. in Fl. URSS 29: 385. 1964; 内蒙古植物志 6: 321. 1982. — *Y. tenuifolia* (Willd.) Babcock et Stebbins subsp. *tenuicaulis* Babcock et Stebbins in Carnegie Inst. Washington Publ. 484: 52. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 22 (1—2): 38. 1969. — *Geblera akagii* Kitag. in Journ. Jap. Bot. 13: 430. 1937. — *Crepis tenuifolia* Willd. subsp. *tenuicaulis* (Babcock et Stebbins) Hand. -Mazz. in Act. Hort. Gothob. 12: 354. 1938. — *Youngia akagii* (Kitag.) Kitag. in Journ. Jap. Bot. 16: 182. 1940.

多年生草本，高25厘米。根木质，垂直直伸，向上转变成多分枝的茎基，茎基粗厚，被残存的叶柄。茎多数或极多数，自基部向上多级二叉式分枝，分枝粗壮或纤细，全部茎枝绿色，无毛。基生叶多数，全形倒披针形或长椭圆形，包括叶柄长3—10厘米，宽0.5—3厘米，羽状全裂，侧裂片5—6对，长短不等，狭线形，最下方的侧裂片常锯齿状，顶端急尖，边缘全缘，叶柄与叶片等长或较长，柄基扩大，腋处有时稠密的褐色绒毛。茎生叶不分裂，线形、线状丝形或与基生叶同形并等样分裂，最上部的茎生叶极小，全部叶两面无毛。头状花序多数，含10—12枚舌状小花，多数或极多数在排成伞房花序或伞房圆锥状花序。总苞圆柱状，长8—9毫米；总苞片4层，外层及最外层不等长，长卵形、长椭圆状披针形，长达1毫米，宽不足1毫米，顶端急尖，内层及最内层线状长椭圆形，

长7—9毫米，宽1.5毫米，顶端钝，全部总苞片外面无，顶端有角状附属物。舌状小花黄色，花冠管外面有短柔毛。瘦果黑色，纺锤形，长4—5.5毫米，向顶端渐窄，顶端无喙，有10—11条不等粗的纵肋，沿肋有小刺毛。冠毛白色，长4—6毫米，糙毛状。花果期7—9月。

分布内蒙古（大青山）、河北（保康、张北）、甘肃（天祝、山丹）、新疆（叶城、塔什库尔干）。生于山坡草地、河滩砾石地，海拔1400—4900米。蒙古、俄罗斯西伯利亚有分布。模式标本采自蒙古。

组4. 羽裂组 Sect. *Mesomeris* Babcock et Stebbins in Carnegie Inst. Washington Publ. 484: 26, 1937.

多年生草本。头状花序含7—18枚小花，中等大小或小，排成圆锥花序或伞房花序。

模式：Y. *paleacea* (Diels) Babcock et Stebbins

11. 鼠冠黄鹌菜 灰毛黄鹌菜（云南种子植物名录） 图版33: 1—2

Youngia cineripappa (Babcock) Babcock et Stebbins in Carnegie Inst. Washington Publ. 484: 60. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 22 (1—2): 31. 1969. — *Crepis primulifolia* Hook. f. ex Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 2: 514. 1873, nom. nud. — *C. cineripappa* Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot. 14: 325. 1928.

多年生草本，高40—150厘米。根状茎粗厚或细而短，生多数或少数须根。茎直立，单生或少数（2—3）成簇生，上部圆锥状花序状分枝，全部茎枝无毛。基生叶倒披针形、倒卵形、椭圆形或狭倒披针形，长4—14厘米，宽1.8—4厘米，顶端急尖或钝，基部渐狭成长（达9厘米）或短（至1.5厘米）的狭翼柄，边缘有稀疏的大尖凹齿，凹齿宽三角形，或稀疏圆锯齿，齿顶有小尖头，齿缘小尖头不明显，或基生叶羽状半裂或大头羽状半裂，顶裂片长三角形，顶端长渐尖，侧裂片三角形或长三角形或椭圆形，顶端圆形或钝，有小尖头，全部裂片边缘全缘或浅波状；有基部渐狭成长柄或短翼柄或无柄；上部茎叶披针形或长披针形，长5.5—18厘米，宽约2厘米，顶端长渐尖，基部无柄，边缘全缘或大小不等的凹齿；接头状花序分枝下部的小或极，钻形或线钻形；全部茎叶两面无毛。头状花序小，约含15枚小花，多数或少数在茎枝顶端排成大型或小型圆锥花序或伞房花序，花序梗细，被稀疏的头状具柄的腺毛。总苞圆柱状，果期黑绿色，长7—8毫米；总苞片4层，外层及最外层短，长三角形或长卵形，长1.5毫米，宽1毫米，顶端急尖，内层及最内层长，披针形，长7—8毫米，宽约1.5毫米，顶端钝或急尖，边缘白色膜质，外面沿中脉被头状具柄的腺毛。舌状小花黄色，花冠管外面被稀疏的短柔毛。瘦果褐色，纺锤状，长3.5毫米，向顶端收窄，顶端无喙，微扁，有10条不等形纵肋，肋上有小刺毛。冠毛纤细，灰鼠色，长4—5毫米，糙毛状。花果期6—10月。

分布广西（大苗山）、四川（天全、汉源、峨眉、雷波、峨边、南川、宝兴）、贵州