

组2. 总序组 Sect. *Stenophytum* Babcock et Stebbins in Carnegie Inst. Washington Publ. **484**: 25. 1937.

多年生草本，有明显主茎。头状花序排成总状花序或狭圆锥状总状花序。含11—14枚舌状小花。叶不分裂。

组模式：Y. *stenoma* (Turcz.) Ledeb.

6. 总序黄鹌菜 旌节黄鹌菜（西藏植物志），高山黄鹌菜（云南种子植物名录）

Youngia racemifera (Hook. f.) Babcock et Stebbins in Univ. Calif. Publ. Bot. **18**: 229. 1943 et **22**: 926. 1947; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **22** (1—2): 35. 1969; Kitam. et al., Enum. Flowering Plant Nepal **3**: 449. 1982; 西藏植物志 **4**: 968. 1985; Shih in Vasc. Pl. Hengduan Mts. vol. **2**: 2139. 1994——*Crepis racemifera* Hook. f., Fl. Bit. Ind. **3**: 397. 1883; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 1183. 1936 et in Act. Hort. Gothob. **12**: 354. 1938. ——*Hieracioides racemiferum* (Hook. f.) O. Ktze., Gen. Pl. **1**: 346. 1891. ——*Crepis rapunculoides* Dunn. in Journ. Linn. Soc. Bot. **35**: 512. 1903.

多年生草本，高20—50厘米。根垂直直伸或歪斜，生多数须根。茎直立，单生，有不明显的细条纹，基部直径1.5—3毫米，下部或有时大部紫红色，通常不分枝或有时自中下部有长而斜升的分枝。全部茎枝无毛。基生叶及下部茎叶心形、箭头状心形、卵形或椭圆形，长2—5厘米，宽1.5—3厘米，顶端渐尖或急尖，基部心形、宽楔形或平截，边缘有小尖头或小锯齿，叶柄长3—9厘米，有狭或宽翼；中上部茎叶渐小，长卵形、披针形、长披针形或狭线形，顶端渐尖或长渐尖，边缘有小尖头或微齿或无小尖头亦无微齿，接花序分枝及接头状花序下部的叶长线钻形或短线钻形；全部叶两面无毛。头状花序较大，下垂、下倾或直立，少数沿茎或沿分枝排成侧向总状花序，含14枚舌状小花，花序梗弯曲或直立。总苞狭钟状，长1.3—1.4厘米，黑绿色或绿色；总苞片4层，外层及最外层极短，长三角形或披针形，长2—3毫米，宽约1毫米，顶端钝或急尖，内层及最内层长，长披针形，长1.3—1.4厘米，宽约1.5毫米，顶端急尖或钝；全部总苞片外面无毛或有时外面沿中脉，特别在基部有极稀疏的多细胞长节毛。瘦果黄褐色，纺锤形，稍压扁，长4.5毫米，有14条粗细不等的纵肋，顶端截形，无喙。冠毛黄褐色，长约7毫米。花果期8—9月。

分布云南（屏边、中甸）、四川（康定、安宁、道孚、木里、盐源、雅江、汶川）、西藏（察隅、波密、米林、工布江达）。生于山坡草地、云杉林缘及林下，海拔2 800—3 600米。尼泊尔、不丹、锡金有分布。模式标本采自锡金。

7. 碱黄鹌菜 图版32: 1—2

Youngia stenoma (Turcz.) Ledeb., Fl. Ross. **2**: 837. 1845—1846; Babcock et Stebbins in Carnegie Inst. Washington Publ. Bot. **484**: 42. 1937 et in Univ. Calif. Publ.



图版32 1—2. 碱黄鹌菜 *Youngia stenoma* (Turcz.) Ledeb. ; 1. 植株; 2. 总苞片. 3. 少花黄鹌菜 *Y. szechuanica* (Söderb.) S. Y. Hu. (蔡淑琴绘)

Bot. 22: 926. 1947; Czer. in Fl. URSS 29: 378. 1964; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 22 (1—2): 37. 1969; Grubov, Key Vasc. Pl. Mong. 265. 1982; 内蒙古植物志6: 320. 1982; 中国沙漠植物志3: 469. 1992. — *Crepis stenoma* Turcz. in DC., 7: 164. 1838. — *Prenanthes spathulata* Turcz. ex Herd. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 43: 192. 1870. — *Hieracioides stenoma* (Turcz.) O. Ktze., Rev. Gen. 1: 346. 1891.

多年生草本，高10—50厘米。茎直立，单生或少数茎成簇生，具有纵棱，无毛，有时下部淡紫红色，不分枝或上部具向上的短分枝，有时自基部长总状花序分枝。基生叶及下部茎叶线形或线状披针形或线状倒披针形，长3—12厘米，宽0.3—0.7毫米，顶端急尖，基部渐窄成具狭翼的长柄，边缘全缘或浅波状锯齿或锯齿；中上部茎叶渐小，线形，无柄，边缘全缘；花序下部的叶或花序分枝下部的叶线钻形；全部叶两面无毛。头状花序稍小，含11枚舌状小花，沿茎上部排成总状花序或总状狭圆锥花序。总苞圆柱状，长8—9毫米，干后褐绿色；总苞片4层，外层及最外层极短，卵形，长1.8毫米，宽1毫米，顶端急尖或渐尖，内层及最内层长，长8—9毫米，宽1.3毫米，长椭圆状披针形或披针形，顶端急尖，外面近顶端有角状附属物，边缘膜质；全部总苞片外面无毛。瘦果纺锤形，褐色，长6.5毫米，向两端收窄，顶端截形，有12—14条不等粗的纵肋，肋上有小刺毛。冠毛白色，长6毫米，糙毛状。花果期7—9月。

分布内蒙古（呼伦贝尔盟、昭乌达盟、锡林郭勒盟、伊克昭盟、阿拉善盟）、甘肃（金塔、马宗山）、西藏（米林）。生于草原沙地及盐渍地，海拔1300—?米。俄罗斯东西伯利亚地区有分布。模式标本采自俄罗斯赤塔州。

全草入药，清热解毒、消肿止痛，主治疮肿疔毒。

组3. 细裂组 Sect. *Crepidopsis* Babcock et Stebbins in Carnegie Inst. Washington Publ. 484: 25, 1937.

多年生草本。叶分裂，叶裂片狭窄。头状花序排成伞房花序或伞房圆锥花序，含9—16枚舌状小花；总苞长8—14毫米。

组模式：Y. *tenuifolia* (Willd.) Babcock et Stebbins

8. 细裂黄鹌菜 异叶黄鹌菜（西藏植物志）

Youngia diversifolia (Ledeb. ex Spreng.) Ledeb., Fl. Ross. 2: 837. 1845—1846, p. p.; Czer. in Fl. URSS 29: 380. 1964. — *Prenanthes diversifolia* Ledeb. ex Spreng. Syst., Veg. 3: 657, 1826, Ic. Pl. Ross. 2: 17, 1830 et Fl. Alt. 4: 134. 1833. — *Youngia tenuifolia* (Willd.) Babcock et Stebbins subsp. *diversifolia* (Ledeb. ex Spreng.) Babcock et Stebbins in Carnegie Inst. Washington Publ. 484: 54. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 22 (1—2): 38. 1969; Kitam. et Gould, Enum. Flowering Pl. Nepal 3: 49. 1982; 西藏植物志4: 968. 1985.