

中国黄鹌菜属一新种^{*}

赵一之 马 玲

(内蒙古大学生命科学学院 呼和浩特 010021)

摘 要 发表了黄鹌菜属一新种。

关键词 黄鹌菜; 南寺黄鹌菜; 新种; 中国

A new species of *Youngia* (Compositae) from China

ZHAO Yi-Zhi MA Ling

(College of Life Sciences, Inner Mongolia, Hohhot 010021)

Abstract A new species of *Youngia* from Inner Mongolia was reported.

Key words *Youngia*; *Y. nansiensis* Y. Z. Zhao et L. Ma; new species; China

南寺黄鹌菜 新种 图1

Youngia nansiensis Y. Z. Zhao et L. Ma, sp. nov. Fig. 1 — *Y. tenuicaulis* auct. non: (Babcock et Stebbins) Czerep. in Flora Ningxiaensis 2: 241, Fig. 184. 1988.

Species *Y. tenuifoliae* (Willd.) Babcock et Stebbins affinis, sed phyllariis involucri externe glabribus, foliis basilaribus retrosis pinnatipartitis, basibus petiolorum interne glabribus differt.

Herba perennis, circ 20 cm alta. Radix crassa, erecta. Ligmosa caulis erectus, simplex, glaber, e supra medio bifurcatus ramosus. Folia basilaria numerosa, 8~15 cm longa, 1~2.5 cm lata, retrorsa pinnatifida vel pinnatipartita, lobis triangulari-lanceolatis, apice acutis, margine integris vel 1~2 acutis dentibus, utrinque glabra; petioli 2~3 cm longi; folia caulina 3~7 cm longa, 2~10 cm lata, retrorso pinnatifida vel pinnatipartita; folia infra ramificationem inflorescentiarum linearilanceolata,

3~20 mm longa, 0.5~1 mm lata, integra. Capitula in corymbum disposita; involucri cylindricum, glaber; phyllaria externa involucri breves, ovata vel ovati-lanceolata, ad circ. 1 mm longa, circ. 0.5 lata, apice acuta; interna longiora, anguste lanceolata, 7~8 mm longa, circ. 1.5 mm lata, margine membranacea, sub apice appendicibus comutis; flosculi ligulati flavi, circ. 12 mm longi. Achenia 4~5 mm longa, apice erostrata; setae pappi albae, circ. 5 mm longae.

Nei Mongol (内蒙古): Alashanmeng (阿拉善盟), Alashanzuoqi (阿拉善左旗), Helanshan (贺兰山), Nansi (南寺), in vallibus, alt. 2 500 m, 1980-07-05, Zhao Yi-Zhi *et al.* (赵一之等) 2599 (holotypus, HIMC).

多年生草本, 高约 20 cm。根粗壮, 直伸。茎直立, 单生, 无毛, 自中上部二叉状分枝。基生叶多数, 长 8~15 cm, 宽 1~2.5 cm, 倒向羽状中裂或深裂, 裂片三角状披针形, 先端锐尖, 边缘全缘或具

* 基金项目: 国家自然科学基金项目(30260010)资助

第一作者简介: 赵一之(1939—), 男, 教授, 从事植物分类学和植物区系生态学研究 and 教学。

收稿日期: 2003-07-08

1~2个尖齿,两面无毛;叶柄长2~3 cm;茎生叶长3~7 cm,宽2~10 mm,倒向羽状中裂或深裂;花序分枝下部的叶狭条形,长3~20 mm,宽0.5~1 mm,全缘。头状花序排列成伞房状;总苞圆筒形,无毛,外层总苞片短小,卵形或卵状披针形,长达1mm,宽约0.5 mm,顶端急尖;内层总苞片较长,狭披针形,长7~8 mm,宽约1.5 mm,边缘膜质,近顶端具角状附属物;舌状花黄色,长约12 mm。瘦果长4~5 mm,顶端无喙;冠毛白色,长

约5 mm。
南寺黄鹌菜与细叶黄鹌菜在形态上比较相近,其区别在于前者苞片外面无毛,基生叶倒向羽状分裂,柄基部里面无毛;后者总苞片外面有毛(极少无毛),基生叶顺向羽状分裂,柄基部里面有褐色绵毛。

《宁夏植物志》(2: 241. 1988)中图184 即为本新种,其文字描述则是细茎黄鹌菜。

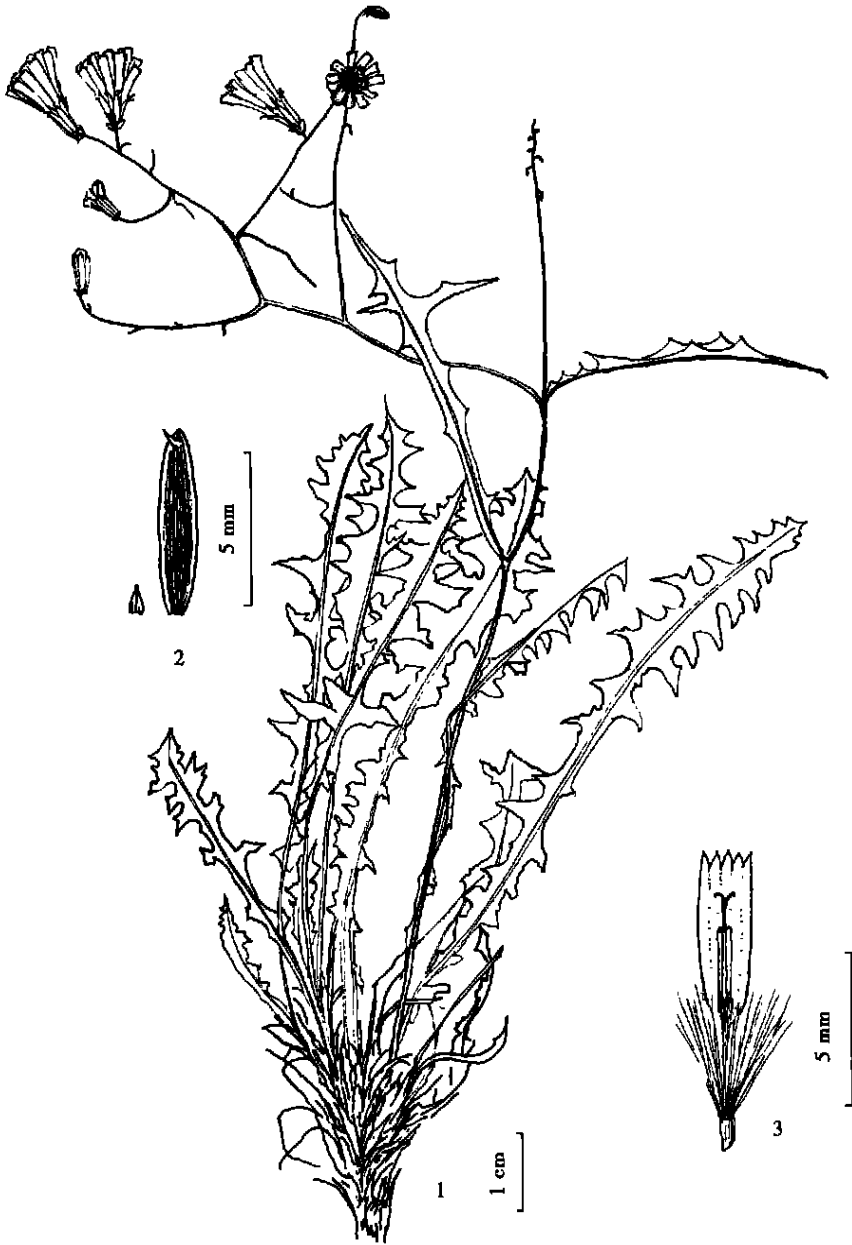


图 1 南寺黄鹌菜 1. 植株; 2. 总苞片; 3. 舌状花

Fig. 1 *Youngia nansiensis* Y. Z. Zhao et L. Ma 1. Plant; 2. Phyllary; 3. Ray-floret