

鄂尔多斯黄鹌菜——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 黄鹌菜属; 鄂尔多斯黄鹌菜; 新种

YOUNGIA ORDOSICA Y. Z. ZHAO ET L. MA —A NEW SPECIES OF *YUNGIA*

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. ordosica* Y. Z. Zhao et L. Ma; new species

鄂尔多斯黄鹌菜 新种 图 1

Youngia ordosica Y. Z. Zhao et L. Ma sp. nov.

Fig. 1

Species *Y. tenuicauli* (Babcock et Stebbins) Czerep affinis, sed phyllariis involucri subapice absque appendicibus cornuatis, foliis basilariis retosis lyratis differt.

Herba perennis, circa 8 cm. Radix crassa, erecta. Caules numerosi, diffusi, glabres, ebasi ifurcati ramosi. Folia basilaria numerosa, 2 ~ 5 cm longa, 1 ~ 2 cm lata, retrorsa lyrata, lobis triangularis vel triangulari-lanceolatis, apice cuti, margine integri, utrinque glabr, bsiangustata; folia caulina anguste linealia, integra, 2 ~ 5 mm longa. Capitula in corymbum disposita, involucrem cylindricum, glabre; externa phyllaria involucri bravia, ovata vel ovati-lanceolata, circa 1 mm longa, circa 0.5 mm lata, apice acuta; interna phyllaria involuri longiora, anguste lanceolata, 5 ~ 6

mm longa, circa 1 mm lata, margine membranacea, apice acuminata; flosculi ligulati flavi, circa 8 mm longi. Achenia circa 4 mm longa, apice arostrata; pappi albi, circa 4.5 mm longi.

Nei Mongol (内蒙古): Eerduosishi (鄂尔多斯市), Etuokeqi (鄂托克旗), Qipanjing (棋盘井), in collibus lapidosis, alt. 1 100 m, 1973-08-12, Xu Zhi-Jie (徐志捷) 221B (holotypus, HIMC).

多年生草本, 高约 8 cm。根粗壮, 直伸, 木质。茎多数, 铺散, 无毛, 自基部二叉分状分枝。基生叶多数, 长 2 ~ 5 cm, 宽 1 ~ 2 cm, 倒向大头羽状分裂, 裂片三角形或三角状披针形, 先端锐尖, 全缘, 两面无毛, 基部渐狭; 茎生叶狭条形, 全缘, 长 2 ~ 5 mm。头状花序排列成伞房状; 总苞圆筒形, 无毛; 外层总苞片短小, 卵状披针形或披针形, 长约 1 mm, 宽约 0.5 mm, 顶端急尖, 内层总苞片较长, 狭披针形, 长 5 ~ 6 mm, 宽约 1 mm, 边缘膜质, 顶端渐尖; 舌状花淡黄色, 长约 8 mm。瘦果顶

* 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, 从事植物分类与植物区系生态研究和教学。

收稿日期: 2002-03-04

端无喙;冠毛白色,长约4.5 mm。

本种与细茎黄鹌菜在外形上相似,但前者总苞片近顶端无角状附属物,基生叶大头羽状分裂;

后者总苞片近顶端有明显的角状附属物,基生叶非大头羽状分裂而不同。

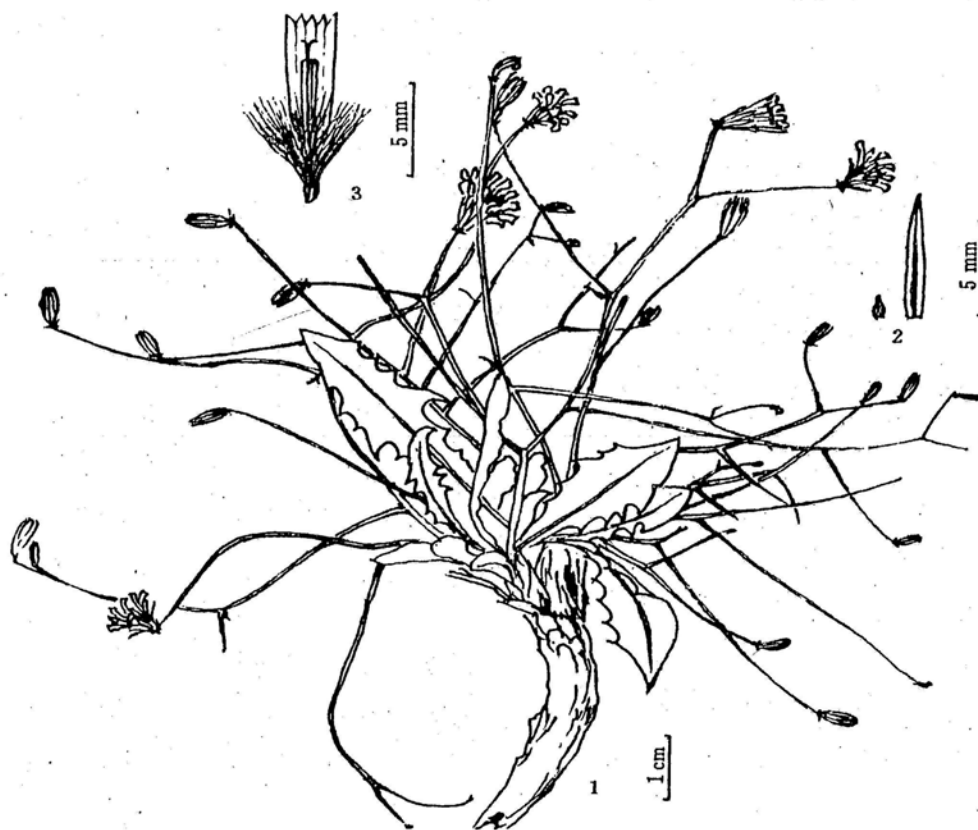


图1 鄂尔多斯黄鹌菜 1. 植株;2. 总苞片;3. 舌状花

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