

## 长耳跳鼠一新亚种

马 勇 李思华

(中国科学院动物研究所)

近几年来,我们于新疆维吾尔自治区与内蒙古自治区采得一批长耳跳鼠 *Euchoreutes naso* Sclater, 其中采自新疆东部哈密地区伊吾县的 11 个标本,经研究认为系一新亚种,定名为长耳跳鼠伊吾亚种,现予描述于下。

### 长耳跳鼠伊吾亚种 *Euchoreutes naso yiwuensis*, 新亚种

**模式标本** 正模 标本号 26099, ♀, 成体, 由李思华、金善科、王逢桂、王申裕等同志于 1975 年 5 月 26 日采自新疆天山山脉以北, 伊吾县下马崖公社; 副模 标本号 26096—26098, 26100—26102 ♀♀, 26103—26106 ♂♂, 分别于 1975 年 5 月 26 日, 6 月 3—4 日采自伊吾县的下马崖公社与淖毛湖公社, 采集者同正模标本。

模式标本皆藏于中国科学院动物研究所兽类标本室。

**鉴别特征** 体背毛色较暗, 呈沙灰色, 杂以较多的土黄色调。耳背毛灰褐色。

长耳跳鼠亚科 (*Euchoreutinae*) 已知仅一属一种二亚种, 全部分布于我国境内, 即指名亚种 *Euchoreutes naso naso* Sclater, 1891, 分布于新疆南部 (钱燕文、张洁等, 1965), 及阿拉善亚种 *Euchoreutes naso alaschanicus* Howell, 1928, 分布于内蒙古西部、宁夏、甘肃、青海等地 (中国科学院青海甘肃综合考察队, 1964)。根据采自新疆与内蒙古的一系列标本的对比, 此二亚种在毛色上几乎没有明显差别, 背毛均为棕黄色, 耳背毛黄褐色, 而新亚种则显然不同, 毛色比它们暗得多。

**形态描述** 外形: 体型较小的跳鼠, 平均体长为 88.2 (80—100) 毫米; 耳长为体长的 2/5—1/2; 尾较长, 平均为 176.4 (170—190) 毫米。

毛色: 背部毛色沙灰, 杂以较多的土黄色调。背毛的基部呈瓦灰色, 近尖端为黄褐色, 毛尖黑色或暗褐, 故整个体背毛色显现出暗色隐纹。头顶与额部毛色比体背略浅, 而颊部与眼周为灰白色或污白色。腹毛白色。耳背毛灰褐色。尾背面毛色与体背相近, 但无黑毛尖, 其腹面毛白色。尾端毛穗由白、黑、白三段构成, 但在较老的个体, 其黑色部分明显变为暗棕或黑褐色。

头骨: 甚为狭长, 颅全长平均为 30.3 (29.6—31.3) 毫米, 后头宽平均为 17.4 (16.9—18.3) 毫米。颅全长与后头宽之比平均为 174.3 (170—179)%。

**量衡度** 平均量衡度和范围见表 1 (体重单位: 克; 长度单位: 毫米)。

**分布与生态** 目前所知, 仅分布于新疆天山山脉东端以北的荒漠地区。在伊吾县下

本文 1978 年 4 月 17 日收到。

表 1

模式 Type	性别 Sex	标本数 Number of specimens	体重 Body weight	体长 Head & body	尾长 Tail	后足长 Hind foot	耳长 Ear	颅全长 Greatest length of skull
正模 Holotype	♀	1	32	90	170	47	40	30.3
副模 Paratypes	♀♀	6	26.7 (24—30)	88.3 (85—95)	180.0 (170—190)	45.7 (43—47)	39.7 (39—40)	30.2 (29.6—31.0)
	♂♂	4	30.8 (25—38)	88.8 (80—100)	172.5 (170—175)	46.8 (46—49)	39.8 (38—41)	30.3 (29.9—31.3)

  

模式 Type	性别 Sex	颅基长 Condylobasal length	颧宽 Zygomatic width	眶间宽 Interorbital breadth	后头宽 Mastoid width	齿隙 Diastema	上齿列长 Upper cheek teeth	下齿列长 Lower cheek teeth
正模 Holotype	♀	25.8	15.8	7.0	17.7	7.2	5.3	5.1
副模 Paratypes	♀♀	26.3 (24.4—27.9)	16.0 (15.6—16.5)	6.9 (6.6—7.2)	17.4 (16.9—17.8)	7.3 (7.1—7.6)	5.1 (4.4—5.4)	4.8 (4.4—5.0)
	♂♂	25.9 (25.0—26.6)	16.2 (15.3—16.6)	7.0 (6.9—7.3)	17.4 (16.9—18.3)	7.3 (7.0—7.6)	5.0 (5.0—5.1)	4.8 (4.6—5.0)

马崖公社栖息于砾石荒漠中地势略低,多少有些植物,如锦鸡儿、优若黎等,生长的地方;而在淖毛湖一带则捕于芦苇—胡杨林为主的沙丘植被中。

于5月26日与6月4日已采到当年生的亚成体,估计于4月份已进行繁殖。6月3日捕到一孕鼠,怀有3个玉米粒大小的胚胎。

**查看标本** *E. n. yiwuensis*: 7 ♀♀, 4 ♂♂, 新疆伊吾; *E. n. naso*: 11 ♀♀, 30 ♂♂, 1 ♀, 新疆阿克苏、库尔勒、且末、米兰、若羌、尉犁、哈密; *E. n. alaschanicus*: 5 ♀♀, 7 ♂♂, 内蒙古磴口、潮格旗。

## 参 考 文 献

- 中国科学院青海甘肃综合考察队 1964 青海甘肃兽类调查报告, 78 页。科学出版社。  
 钱燕文、张洁等 1965 新疆南部的鸟兽, 190—191 页。科学出版社。  
 Allen, G. M. 1940 The Mammals of China and Mongolia. (2): 1081—1082. Amer. Mus. Nat. Hist., New York.  
 Ellerman, J. C. and T. C. S. Morrison-Scott 1951 Checklist of Palaearctic and Indian Mammals: 527. Brit. Mus. (Nat. Hist.), London.  
 Selater, W. L. 1891 On a new genus and species of rodents of the family Dipodidae from Central Asia. Proc. zool. Soc. Lond., 1890: 610—613.

## A NEW SUBSPECIES OF THE LONG-EARED JERBOA FROM XINJIANG

MA YONG    LI SI-HUA

(Institute of Zoology, Academia Sinica)

A new subspecies of long-eared jerboa was collected in 1975 from Yiwu (Adak), Xinjiang, which the authors propose to name as:

### *Euchoreutes naso yiwuensis* subsp. nov.

Holotype: Registry number 26099, ♀, ad., collected on May 26, 1975, from Xiama'ai Commune, Yiwu, Xinjiang.

Paratypes: Registry numbers 26096—26098, 26100—26102, ♀♀ and 26103—26106, ♂♂, collected on May 26 and on June 3—4, 1975, from Xiama'ai and Naomaohu (Nom) Communes, Yiwu, Xinjiang.

The new subspecies is distinguished from the other races of the species heretofore recorded, *Euchoreutes naso naso* and *Euchoreutes naso alaschanicus*, chiefly by its back and ears being much darker and grayer in color.

Specimens examined: *E. n. yiwuensis*, 7♀♀, 4♂♂, from Yiwu, Xinjiang; *E. n. naso*, 11♀♀, 30♂♂, 1♀, from Kashgaria and Hami, Xinjiang; *E. n. alaschanicus*, 5♀♀, 7♂♂, from Inner Mongolia.

## 黑皱鳃金龟和爬皱鳃金龟的识别

### IDENTIFICATION OF TWO SPECIES OF THE GENUS *TREMATODES* FALD. (MELOLONTHIDAE)

皱鳃金龟属 *Trematodes* Faldermann 是鳃金龟科 (Melolonthidae) 中比较特殊的一属, 以后翅十分退化, 不能飞翔只会爬行为特征。本属迄今已记有三个种: 黑皱鳃金龟 *T. tenebrioides* (Pallas)、爬皱鳃金龟 *T. potanini* Sem. 和大皱鳃金龟 *T. grandis* Sem.。它们主要分布在土质沙性、相当瘠薄的地点。其中黑皱鳃金龟与爬皱鳃金龟分布较广, 为我国常见地下害虫种类, 近年来有明显发展趋势, 并在局部地区造成大害。此二种金龟外貌肖似, 易致混淆。今列作下表, 以资辨识:

黑皱鳃金龟 <i>T. tenebrioides</i>	爬皱鳃金龟 <i>T. potanini</i>
1. 后翅短, 后缘钝角形或弧形扩出, 翅端伸达或略超过腹部第二背板 2. ♂ 阴茎中突粗壮, 末端虽较复杂, 各端点概在同一截面 3. 分布: 黑、吉、辽、京、鲁、皖、苏、赣等	1. 后翅长条形, 前后缘几乎平行, 翅端伸达或略超过腹部第四背板 2. ♂ 阴茎中突细长, 略似戟形, 末端尖而突出 3. 分布: 冀西北、晋中、晋北、陕、甘等

章 有 为 (中国科学院动物研究所)