

新疆加依尔山发现草原鼠兔

沙依拉吾^① 穆晨^① 倪亦非^① 木合塔尔^② 波拉提^②

(^①新疆维吾尔自治区治蝗灭鼠指挥部办公室 乌鲁木齐 830001;

^②新疆克拉玛依市治蝗灭鼠办公室 克拉玛依 834000)

摘要: 2008年9月4日,我们在进行鼠类调查时于新疆克拉玛依区加依尔山克孜勒乌赞一带的新疆圆柏灌丛中捕获2只鼠兔标本,经鉴定为草原鼠兔(*Ochotona pusilla*)。

关键词: 草原鼠兔; 加依尔山; 新疆

中图分类号: Q959 文献标识码: A 文章编号: 0250-3263(2009)04-152-03

New Record of *Ochotona pusilla* in Jayer Mountain, Xinjiang

SHAYILAWU^① MU Chen^① NI Yi Fei^① MUHETAER^② BOLATI^②

(^①Headquarter of Grasshopper and Rodent Control, Urumqi 830002;

^②Karamay Station of Grasshopper and Rodent Control, Karamay 834000, China)

Abstract: Two specimens of *Ochotona pusilla* were trapped in the Kizilozen Area, Jayer Mountain Region, Karamay District, Xinjiang on September 4th 2008. The specimen was trapped at area covered by shrub grass vegetation, dominated by *Juniperus sabina*, *Spiraea hypericifolia*, *Festuca ovina* and *Carex* sp. Rodents *Spermophilus erythrogenys*, *Apodemus uralsensis* and *Ellobius tancrei* were captured in the same habitat. It is the first time to record *O. pusilla* in this region.

Key words: *Ochotona pusilla*; Jayer Mountain; Xinjiang

2008年9月4日,我们在进行鼠类调查时,于新疆克拉玛依区加依尔山的克孜勒乌赞一带(N45°55'88", E84°04'88"),海拔1533 m的新疆圆柏(*Juniperus sabina*)灌丛中捕获2只鼠兔标本:一只当年出生的雄性个体(编号T001);一只越冬的雌性个体(编号T002)。经鉴定为草原鼠兔(*Ochotona pusilla*)。标本现保存于新疆维吾尔自治区治蝗灭鼠指挥部办公室标本室。此前,王思博先生2000年根据俄罗斯学者Формозов的描述,记述了该种在新疆塔尔巴哈台山有分布^[1],马勇等根据中国科学院动物研究所收藏的标本报道草原鼠兔仅见于新疆塔尔巴哈台山南麓的山地草原^[2],本次发现说明其分布可能遍及塔城地区的山地,只是数量稀少,不易发现。

外部形态(图1):体长小于200 mm,颅全长

小于43 mm。吻端两侧的黑白须较长,可达前肢后方。耳较短,近圆形,有较宽(明显)的白色耳缘。耳前方有一束浅黄色的长毛,体背毛基均为黑灰色,中段浅黄色,尖部黑褐色且很发达。腹部的毛尖呈白色,或污白色,毛基部为灰色,后足和前足、腹毛差异很显著。后足腹面毛色为深灰色(密毛),前足腹面毛色浅灰色,且较短。捕获个体的外形测量数据见表1。

头骨(图2):门齿孔与颌孔为前颌骨腭突所分离,此二孔间尚有一条狭窄空隙,致使犁骨未完全暴露于外。眶间距较宽,其宽超过颅全长的10%。眶间平坦无骨脊。前方无卵圆孔。

第一作者介绍 沙依拉吾,男,高级农艺师;研究方向:草地鼠害治理; E-mail: xjzms@163.com.

收稿日期:2008-11-19, 修回日期:2009-05-05

头骨测量数据见表 2。

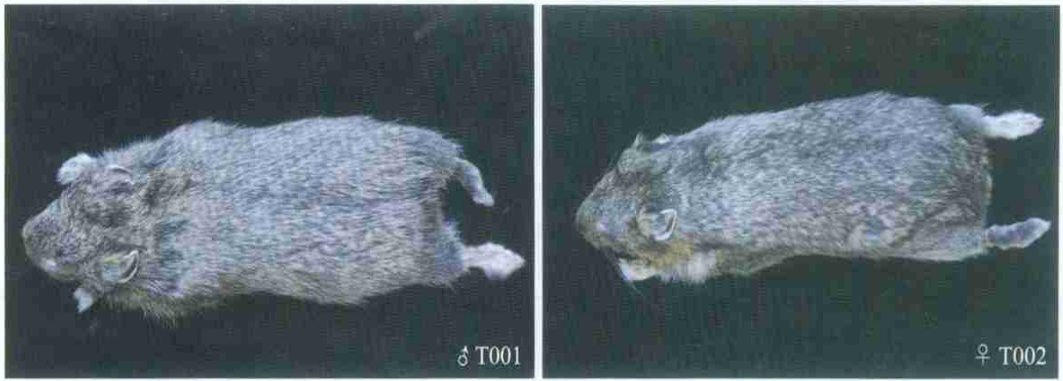


图 1 草原鼠兔外形

Fig. 1 Photograph of *Ochotona pusilla*

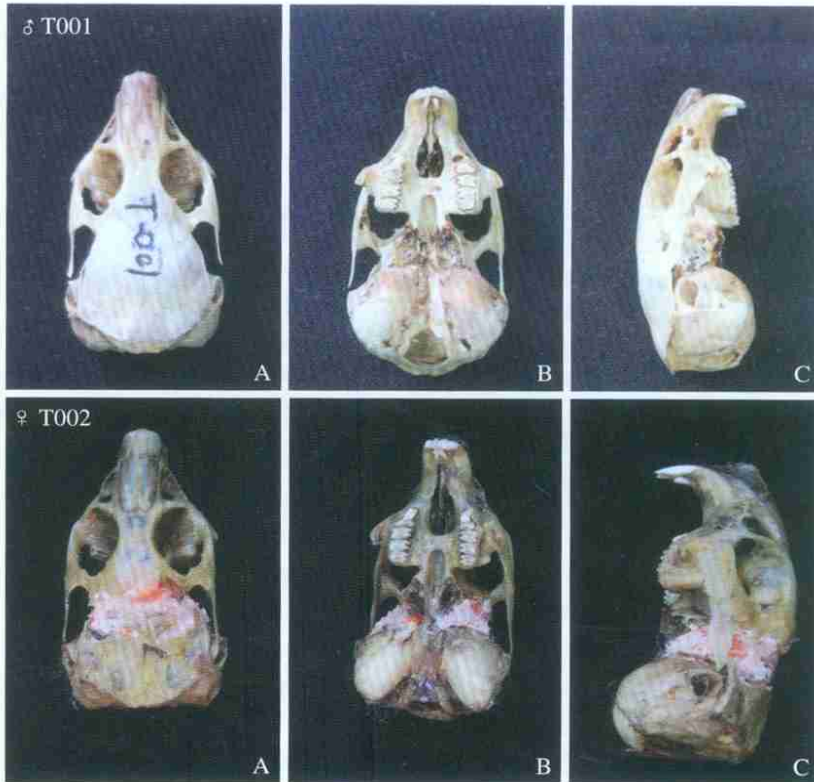


图 2 草原鼠兔的头骨

Fig. 2 Skull of *Ochotona pusilla*

A. 上颌背面观; B. 上颌腹面观; C. 上颌侧面观。

A. Dorsal view of cranium; B. Ventral view of cranium; C. Left side view of cranium.

表 1 草原鼠兔外形测量

Table 1 Measurement of body size character

标本号 Sample number	性别 Sex	体重(g) Body weight	体长(mm) Body length	后足长(mm) Hind foot length	耳长(mm) Ear length
T001	♂	97	147	27	16
T002	♀	140	184	29	20

表 2 草原鼠兔头骨测量(mm)

Table 2 Measurement of skull character

标本号 Sample number	性别 Sex	上齿列长								
		颅全长 Great est length	颅基长 Condylolasal length	Upper cheek teeth length	齿隙长 Diastema length	听泡长 Length of bulla	听泡宽 Breadth of bulla	眶间宽 Interorbital width	鼻骨长 Nasal length	颧宽 Zygomatic width
T001	♂	36.9	34.4	15.7	6.3	12.2	9.1	4.4	12.7	18.3
T002	♀	40.8	39.2	16.9	6.9	12.6	12.6	4.6	14.7	19.8

草原鼠兔的分布生境属于山地草原, 捕获地点的主要植被为新疆圆柏、兔儿条 (*Spiraea hypericifolia*)、羊茅 (*Festuca ovina*)、苔草 (*Carex* sp.) 等。此区域内与该鼠共栖的主要啮齿动物包括赤颊黄鼠 (*Spermophilus erythrogenys*)、乌拉尔林姬鼠 (*Apodemus uralensis*) 和鼯形田鼠 (*Ellobius tancrei*)。

致谢 蒙新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心王思博、蒋卫两位研究员提供鉴定意见及有关

文献, 特此致谢!

参 考 文 献

[1] 王思博, 黎唯, 蒋卫等. 新疆啮齿动物新种新亚种新记录种与某些鼠种的新分布. 干旱区研究, 2000, 17(4): 23~26.

[2] 马勇, 杨奇森, 周立志. 啮齿动物分类学与地理分布. 见: 郑智明, 姜志宽, 陈安国主编. 啮齿动物学. 上海: 上海交通大学出版社, 2008, 34~139.