

内蒙古乌拉特猓狸猎杀鹅喉羚

Gazella subgutturosa Hunted by *Lynx lynx* in Inner Mongolia

猓狸 (*Lynx lynx*) 为食肉目 (Carnivora) 猫科 (Felidae) 动物, 是国家二级重点保护野生动物, 在我国主要分布于北方各省 (蒋志刚等 2015)。猓狸的食谱较广, 包括小型啮齿类、蒙古兔 (*Lepus tolai*)、野猪 (*Sus scrofa*)、马鹿 (*Cervus elaphus*)、狍 (*Capreolus capreolus*)、岩羚羊 (*Rupicapra rupicapra*)、鸟类、昆虫类和植物等 (Odden et al. 2006, Krofel et al. 2011, 唐书培等 2019), 目前未见有文献描述其捕食鹅喉羚 (*Gazella subgutturosa*)。鹅喉羚隶属于偶蹄目 (Artiodactyla) 牛科 (Bovidae), 为国家二级重点保护野生动物, 在我国主要分布于荒漠半荒漠地区 (蒋志刚等 2015)。

2021 年 1 月 21 日, 在乌拉特后旗巴音前达门苏木巴音满都呼嘎查的一处水源点旁, 布设的红外相机拍摄到猓狸两次猎杀鹅喉羚 (图 1)。相机布设点的坐标为 42°2'43" N, 106°27'23" E, 海拔 900 m, 为典型荒漠地区,



图 1 猓狸猎杀鹅喉羚

Fig. 1 *Gazella subgutturosa* Hunted by *Lynx lynx*

a. 第一次成功捕猎; b. 猓狸独自徘徊, 可能在寻找埋伏点, 数分钟后鹅喉羚群出现; c. 猓狸追捕鹅喉羚; d. 第二次成功捕猎。
a. First successful hunt; b. The lynx wandered alone, probably looking for an ambush, and within minutes a herd of *Gazella subgutturosa* appeared;
c. The lynx chased *Gazella subgutturosa*; d. The second successful hunt.

基金项目 内蒙古高等学校青年科技英才支持计划项目 (No. NJYT-20-B35), 内蒙古乌拉特保护区蒙古野驴栖息地研究与保护项目 (No. 2020010401B);

* 通讯作者, E-mail: zrd@imnu.edu.cn;

第一作者介绍 杨纪元, 男, 本科生; 研究方向: 动物学; E-mail: 1441563350@qq.com。

收稿日期: 2021-11-02, 修回日期: 2022-06-20 DOI: 10.13859/j.cjz.202302020

隶属内蒙古乌拉特梭梭林蒙古野驴国家级自然保护区。当日 20:21:09 时至次日 2:19:30 时拍摄到猞猁照片 36 张，视频 12 段，每段长 10 s。20:21:09 时，1 只猞猁叼着 1 只鹅喉羚的喉颈部从相机的右下方经过，于 20:21:42 时拖拽着鹅喉羚从相机左下角离开（图 1a）。在 22:54:02 时和 23:49:01 时发现单只猞猁在镜头附近徘徊的行为（图 1b），23:58:23 时一群鹅喉羚到来饮水，23:59:59 时，相机拍摄到 1 只猞猁冲出，开始捕杀鹅喉羚（图 1c）。次日 0:13:04 时，猞猁叼着鹅喉羚回到相机的拍摄位置，于 0:14:09 时拖拽鹅喉羚到屏幕的右方，2:18:38 时咬住鹅喉羚的喉颈部从屏幕右方至视频左方离开（图 1d）。

由于相机角度问题，无法判断上述行为中准确捕捉地点，但在该地区短时间内记录到两次猞猁捕猎鹅喉羚，与之前的研究发现猞猁尽量避免捕食大中型有蹄类动物有差异（Krofel et al. 2011，唐书培等 2019）。本次拍摄证实了猞猁捕食鹅喉羚的行为，为猞猁的食性研究提供了新的基础数据，同时也丰富了我们对荒漠生态系统种间关系的认识。

杨纪元^① 张丹^① 王明惠^① 王国林^② 温苏雅勒图^② 张瑞东^{①③*}

① 内蒙古师范大学生命科学与技术学院 呼和浩特 010022；② 内蒙古乌拉特后旗林业和草原局 乌拉特后旗 015500；

③ 内蒙古自治区高等学校生物多样性保护与可持续利用重点实验室 呼和浩特 010022