

- 类学报, 8(2): 81-88.
- 高行宜, 乔德禄, 熊义锋, 等. 1997. 昌吉州马鹿资源考察报告. 干旱区研究, 14(增刊): 5-10.
- 高行宜, 姚军. 2007. 北天山喀拉乌成山的马鹿资源调查. 地方病通报, 22(2): 6-8.
- 郭延蜀, 胡锦矗, 罗代华. 1990. 四川梅花鹿种群的初步研究. 华东师范大学学报: 哺乳动物生态学专辑, 65-70.
- 刘振生, 曹丽荣, 瞿昊, 等. 2004. 贺兰山区马鹿对冬季生境的选择性. 动物学研究, 25(5): 403-409.
- 盛和林. 1992. 中国鹿类动物. 上海: 华东师范大学出版社, 8-16.
- 滕丽微, 刘振生, 宋延龄, 等. 2007. 海南大田自然保护区野猪的生境选择. 动物学杂志, 42(1): 1-7.
- 邢林, 宋延龄, 罗宁, 等. 1993. 哈密地区天山马鹿种群数量及结构//中国科学院生物多样性委员会. 生物多样性研究进展. 北京: 中国科学技术出版社, 1-2.
- 杨允非, 刘庚长, 张宝田. 1995. 羊草种群年龄结构及无性繁殖对策的分析. 植物学报, 37(2): 147-152.
- 余玉群, 胡郁文, 周方其, 等. 1996. 新疆伊犁马鹿的分类、分布和资源现状. 西北大学学报: 自然科学版, 26(增刊): 831-835.
- 张显理, 李志刚, 李正, 等. 2006. 宁夏贺兰山马鹿春季种群数量与种群动态研究. 宁夏大学学报: 自然科学版, 27(3): 263-265.
- 张新胜. 2010. 哈密年鉴. 乌鲁木齐: 新疆人民出版社, 8-12.

北京发现凤头鹰和黑翅鸢

在2013年春季北京西郊迁徙猛禽监测中,记录到未见于历史文献(蔡其侃1987,高武等1991,赵欣如1999,自然之友2001)和已发表的北京鸟类新分布记录报道(张正旺等2003,刘阳等2005,朱雷等2011,闻丞等2012)的两种猛禽:凤头鹰(*Accipiter trivirgatus*)和黑翅鸢(*Elanus caeruleus*)。

1 凤头鹰(*Accipiter trivirgatus*)

2013年5月1日上午9:45时,于北京百望山森林公园猛禽迁徙监测点(N39°59'36.55",E116°10'0.31")拍摄到1只沿西南-东北方向低空飞过的体型较大的鹰类。其身形粗壮而体型甚大,区别于雀鹰(*A. nisus*)、日本松雀鹰(*A. gularis*)、赤腹鹰(*A. soloensis*),以及在同一地点曾有过记录的松雀鹰(*A. virgatus*);其喉部有粗黑的中线,胸腹色浅,前胸仅有数条粗长的纵纹而两肋有褐色鳞状粗纹,区别于苍鹰(*A. gentilis*);其翅形短圆,区别于灰脸鵟鹰(*Butastur indicus*)。以上所述符合凤头鹰的野外鉴别特征。凤头鹰在中国已知主要分布于西南、华中、东南(包括台湾)和华南(约翰·马敬能等2000,郑光美2011),近年也有记录于陕西(阎晓东2010)、安徽(王剑2010)、江苏和上海(费宜玲等2010),并有繁殖记录于河南(马强等2008)。

2 黑翅鸢(*Elanus caeruleus*)

2013年4月16日上午10:52时,于上述相同地点拍摄到1只沿西南-东北方向低空飞过的中小型猛禽。其上体为纯净的浅灰色,脸颊至胸腹及尾羽近白色,翼上覆羽黑,初级飞羽腹面黑;头较大,眼周黑色;翅狭长。上述特征不同于任何其他猛禽,符合黑翅鸢的野外鉴别特征。黑翅鸢在中国已知主要分布于云南至华南,以及福建、江西、上海,偶见于河北、天津(唐兆和等1993,史海涛1998,高育仁等2002,何芬奇等2003,林青贤等2011,郑光美2011)。近年又有稳定记录于黄河三角洲地区(单凯等2005)。

上述两种猛禽是北京新纪录鸟种,其居留类型尚难确定。

闻丞^② 宋晔^① 韩冬^③ 孙霄^① 叶航^①

① 北京鹞之飞羽生态监测工作室 北京 100871; ② 北京大学生命科学学院 北京 100871;

③ 北京大学附属中学 北京 100190