



黑龙江省鸟类分布新纪录——加拿大雁

New Distribution Record of *Branta canadensis* in Heilongjiang Province

2023年3月29日6时许,扎龙保护区科研宣教中心与管护中心工作人员在黑龙江扎龙国家级自然保护区核心区草甸与农田生境交接处(47°1'43.82" N, 124°23'32.70" E)记录到1只加拿大雁(*Branta canadensis*)与9只豆雁(*Anser fabalis*)混群。该个体头颈黑色明显,喙短,咽喉具明显白色横斑,且延近枕部,颈基部无白色颈环,颈部较长,体表灰色,前胸颜色较浅,体型较豆雁小(图1)。经查阅文献及《Birds of North America Western Region》^[1]、《中国鸟类分类与分布名录》(第3版)^[2]等资料,确定该个体为加拿大雁,是黑龙江省鸟类新纪录。



图1 扎龙记录到的加拿大雁(徐卓摄影)

Fig. 1 *Branta canadensis* recorded at Zhalong (photoed by XU Zhuo)

加拿大雁属雁形目(Anseriformes)鸭科(Anatidae),2013年被列入IUCN濒危物种红色名录无危等级,种群数量已达500万~620万只^[3],在中国最早于2017年在黄淮平原亚区(天津)被发现^[4],之后在浙江^[5]、辽宁一带也有历史记录^[6]。

第一作者简介:徐卓(1993—),女,工程师;主要从事野生动物与自然保护地管理研究。E-mail: xuzhuohahaha@163.com

#共同第一作者:徐卓;侯佳音

*通信作者:朱井丽, E-mail: jinglizhuwu@126.com;吴庆明, E-mail: qingmingwu@126.com

收稿日期:2023-04-05 修回日期:2023-05-22

文章编号:2310-1490(2024)-01-0212-02

DOI: 10.12375/ysdwx.20240127

加拿大雁成体高76~110 cm, 体质量3.0~10.9 kg, 翼展1.3~1.7 m, 属于大型雁鸭类, 但本次观察到的加拿大雁体型偏小, 且体色较浅。

加拿大雁本该在阿拉斯加往东南方向飞往密西西比河流域^[7]。生物学家研究发现, 个别加拿大雁会在迁徙季节迷途, 可能是遗传因素等的影响^[8]。加拿大雁在中国没有原生分布, 黑龙江省此次记录到的加拿大雁个体位于中国东北区域, 靠近俄罗斯东亚留鸟分布区。该个体羽色光洁、体态正常, 无外伤及环志标记, 极大可能是脱离该留鸟分布区并被裹挟到豆雁群迁到本地的迷鸟。

扎龙保护区此次加拿大雁的发现地为核心区农田与草原草甸生境交接处, 附近是大面积天然牧场。同地同时还观察到丹顶鹤(*Grus japonensis*)、白枕鹤(*G. vipio*)、凤头麦鸡(*Vanellus vanellus*)和环颈雉(*Phasianus colchicus*)等鸟类。加拿大雁在扎龙保护区的其他生态资料有待连续的进一步监测。

参考文献:

- [1] ALSOP III F J. Birds of North America western region[M]. New York: DK Publishing, Inc., 2001: 109.
- [2] 郑光美. 中国鸟类分类与分布名录[M]. 3版. 北京: 科学出版社, 2017: 24.
ZHENG G M. A checklist on the classification and distribution of the birds of China[M]. 3rd ed. Beijing: Science Press, 2017: 24.
- [3] BirdLife International. *Branta canadensis*[J/OL]. The IUCN Red List of Threatened Species, 2018: e. T22679935A131909406 [2023-04-05].
<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2018-2.RLTS.T22679935A131909406.en>.
- [4] 莫训强, 阙品甲, 王建华. 中国鸟类新纪录: 加拿大雁[J]. 动物学杂志, 2017, 52(6): 1088-1089.
MO X Q, QUE P J, WANG J H. A new bird record in China: Canada goose *Branta canadensis*[J]. Chinese Journal of Zoology, 2017, 52(6): 1088-1089.
- [5] 吴丞昊, 赵锴, 金伟, 等. 浙江省鸟类新纪录: 加拿大雁[J]. 浙江林业科技, 2019, 39(2): 64-66.
WU C H, ZHAO E, JIN W, et al. A new bird record in Zhejiang Province: *Branta canadensis*[J]. Journal of Zhejiang Forestry Science and Technology, 2019, 39(2): 64-66.
- [6] 白清泉. 辽宁发现赤嘴潜鸭和加拿大雁[J]. 动物学杂志, 2022, 57(4): 570; 578.
BAI Q Q. Red-crested pochard *Netta rufina* and Canada goose *Branta canadensis* found in Liaoning, China[J]. Chinese Journal of Zoology, 2022, 57(4): 570; 578.
- [7] IKAWA M J, IKAWA H. The record of a probable wild *Branta canadensis parvipes* from Japan[J]. Journal of the Yamashina Institute for Ornithology, 2011, 43(1): 47-56.
- [8] RONKE M E, KREMENTZ D G. Changes in distribution of Canada geese nesting in Arkansas[J]. Human-Wildlife Interactions, 2015, 9(1): 101-109.

徐卓^{1#}, 侯佳音^{2#}, 朱井丽^{3*}, 刘骅峻¹, 高歌¹, 张剑飞¹, 贾宝东¹, 杜微¹, 王凯⁴, 吴庆明^{2*}

(1. 黑龙江扎龙国家级自然保护区管理局, 齐齐哈尔, 161000;

2. 东北林业大学野生动物与自然保护地学院, 哈尔滨, 150040;

3. 黑龙江生态工程职业学院, 哈尔滨, 150025;

4. 辽宁千山旅游集团有限公司, 鞍山, 114041)