

- [DS/OL]. 科学数据银行[2022-11-20]. <https://doi.org/10.11922/sciencedb.524>.
- 王凯, 吕植桐, 王健, 等. 2022. 云南省爬行动物名录和地理区划更新. 生物多样性, 30(4): 21326.
- 王跃招, 蔡波, 李家堂. 2021. 中国生物多样性红色名录: 脊椎动物 (第三卷): 爬行动物 (上、下册). 北京: 科学出版社, 1-1055.
- 张荣祖. 2011. 中国动物地理. 北京: 科学出版社, 1-330.
- 赵尔宓. 2006. 中国蛇类 上册. 合肥: 安徽科学技术出版社, 1-372.
- 赵尔宓, 黄美华, 宗愉, 等. 1998. 中国动物志: 爬行纲 (第三卷): 有鳞目·蛇亚目. 北京: 科学出版社, 1-522.

## 吉林长春发现八哥

### Crested Myna *Acridotheres cristatellus* Found in Changchun, Jilin

2019年3月29日在吉林农业大学动物科学技术学院(43°48'43" N, 125°24'06" E, 海拔226.9 m)办公楼南侧人工湖旁的加杨(*Populus × canadensis*)树冠层发现23只通体黑色、前额长有羽簇、尾端具狭窄白色端斑、体型与八哥(*Acridotheres cristatellus*)大小相当的鸟类(图1), 该鸟飞行时翼下有明显的“八”字型白斑, 经拍照比对, 其形态特征与《中国鸟类野外手册》(约翰·马敬能等 2000)中关于八哥的描述一致, 判断该鸟种为八哥。此前的2016年11月6日, 在吉林市永吉县万昌镇吴家村(43°48'02" N, 125°51'56" E, 海拔193 m)曾记录到12只这种鸟并拍照记录(图1); 2017年6月11日在长春市吉林农业大学试验站(43°48'52" N, 125°23'59" E, 海拔214 m)楼顶, 也发现3只八哥且拍摄照片记录。这三次观察到的八哥警惕性都非常高, 全身羽毛光亮, 未见有磨损痕迹, 可以排除笼养逃逸可能。尤其是2016年11月在吴家村发现的种群, 据当地居民讲述, 该种群已经连续两年来到吴家村, 采食居民庭院和葡萄园里残留在葡萄藤上的果实, 且2015年整个冬季多次看见其在村中游荡, 直到2016年3月离开。检索中国观鸟记录中心网站(<http://www.birdreport.cn/>)数据, 未发现吉林省有八哥记录, 经查阅《中国鸟类分类与分布名录》(3版)(郑光美 2017)及《吉林省鸟类》(王海涛等 2012)等文献, 确认八哥为吉林省鸟类分布新记录种。

(下转第562页)

**基金项目** 国家自然科学基金项目 (No. 31270471), 国家级大学生创新创业训练计划项目 (No. 201810193027), 吉林省大学生创新创业训练计划项目 (No. 2017440);

\* 通讯作者, E-mail: [jiangyl487@nenu.edu.cn](mailto:jiangyl487@nenu.edu.cn);

**第一作者简介** 姚纪元, 男, 高级实验师; 研究方向: 鸟类生态学; E-mail: [jiyuanyao@jlau.edu.cn](mailto:jiyuanyao@jlau.edu.cn)。

收稿日期: 2019-10-25, 修回日期: 2022-09-27 DOI: 10.13859/j.ejz.202304017

- cloacal glands of the male Smooth Newt, *Triturus vulgaris* (Linnaeus), with especial emphasis on the dorsal gland. *Herpetologica*, 46(2): 160–168.
- Sliwa L. 1983. Effect of chlorpromazine on sperm motility in the frog, *Rana temporaria*. *Folia Biologica*, 31(3): 259–263.
- Sperone E, Bonacci A, Brunelli E, et al. 2009. Male reproductive system in the Italian Newt *Lissotriton italicus* (Peracca 1898) (Amphibia, Urodela): Ultrastructural and morphological study with description of spermiogenesis, spermatozoon and spermatophore. *Zoomorphology*, 128(2): 183–195.
- Tietje M, Rödel M O. 2018. Evaluating the predicted extinction risk of living amphibian species with the fossil record. *Ecology Letters*, 21(8): 1135–1142.
- van der Horst G, Wilson B, Channing A. 1995. Amphibian sperm: Phylogeny and fertilization environment // Jamieson B G M. *Advances in Spermatozoal Phylogeny and Taxonomy*. Paris: Editions du Muséum National d'Histoire Naturelle, 333–342.
- Wells K D. 2010. The ecology and behavior of amphibians. *Austral Ecology*, 34(1): 116–116.
- Williams A A, Brandon R A, Martan J. 1984. Male genital ducts in the salamanders *Eurycea lucifuga* and *Eurycea longicauda*. *Herpetologica*, 40(3): 322–330.
- 程明阳, 束潇潇, 张勤, 等. 2021. 小个体大凉蟾增加精子质量投入获得交配后竞争优势. *应用与环境生物学报*, 27(4): 831–836.
- 王宏元, 张育辉. 2007. 北方山溪鲵精子发生不同阶段的显微与超微结构. *动物学杂志*, 42(5): 136–140.
- 郑中华, 江建平, 谢锋. 2005. 龙洞山溪鲵精子的超微结构. *动物学报*, 51(4): 703–709.
- 郑中华, 谢锋, 费梁, 等. 2000. 镇海棘螈和大凉疣螈精子形态研究 // 中国动物学会两栖爬行动物学分会, 遵义医学院, 中国科学院成都生物研究所, 等. *两栖爬行动物学研究* (第 8 辑)——亚洲两栖爬行动物学第四届国际学术会议专辑. 贵阳: 贵州科技出版社, 244–248.
- 郑中华, 谢锋, 江建平, 等. 2004. 镇海棘螈的精子结构. *动物学报*, 50(4): 622–629.

(上接第 553 页)

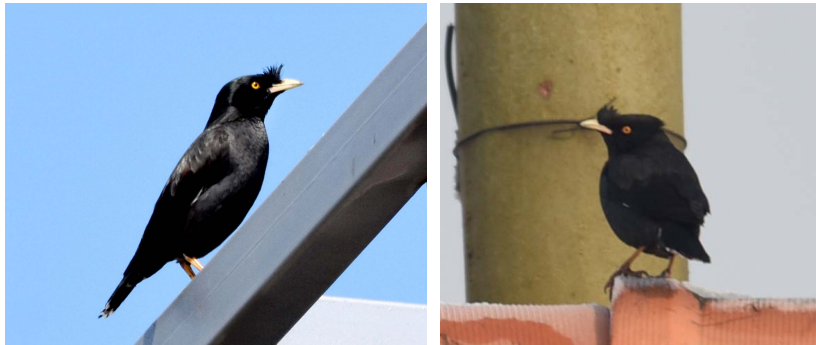


图 1 吉林发现的八哥 (左: 陈德锋摄于吉林农业大学, 右: 摄于吴家村)

Fig. 1 Crested Myna (left: photo by CHEN De-Feng at Jilin Agricultural University; right: photo by YAO Ji-Yuan at Wujia Village)

检索中国观鸟记录中心网站中吉林邻省的八哥观测记录数据发现, 辽宁省自 2015 年 5 月 11 日至 2019 年 8 月 25 日有 19 条观测记录, 分别在大连、锦州、盘锦; 黑龙江省自 2015 年 2 月 11 日至 2016 年 2 月 9 日有 6 条观测记录, 均在双鸭山市; 吉林省未检索到有八哥观测记录数据。本次在吉林长春和吉林市发现八哥均没有观测到其繁殖巢, 因此其在吉林省的居留型还有待进一步观察。

姚纪元<sup>①</sup> 姜云垒<sup>①\*</sup> 尚伟平<sup>①</sup> 陈德锋<sup>②</sup>

① 吉林农业大学动物科学技术学院 长春 130118; ② 吉林农业大学宣传部 长春 130118