

蒋万胜, 兰香英, 王金秀, 等. 2022. 中国大鲵种质资源保护与利用研究进展. 水产学报, 46(4): 683–705.

刘国钧. 1989. 我国的稀有珍贵动物——大鲵. 动物学杂志, 24(3): 43–45.

雒林通, 万红玲, 兰小平, 等. 2011. 中国大鲵资源现状及保护遗传学研究进展. 广东农业科学, 38(17): 100–103.

许竟成, 彭丽芳, 杨典成, 等. 2018. 安徽省中国大鲵的分布和保护

现状调查. 20(5): 71–73.

章克家, 王小明, 吴巍, 等. 2002. 大鲵保护生物学及其研究进展. 生物多样性, 10(3): 291–297.

中国国家林业和草原局. 2021. 《中国国家重点保护野生动物名录》. [EB/OL]. [2022-06-01]. http://www.forestry.gov.cn/html/main/main_3954/20210225160347342521589/file/2021022516041102702964.pdf.

甘肃玉门发现棕斑鸠

Laughing Dove *Streptopelia senegalensis* Found in Yumen, Gansu

2020年6月16日, 在甘肃玉门新市区北部黄花营村附近(40°28'02" N, 97°06'32" E, 海拔1385 m)发现2只粉褐色斑鸠(图1)。观察到的斑鸠整个头部和颈部为粉褐色, 头顶和前额较暗; 前颈两侧有黑色斑点状的斑纹。背、肩、内侧翅上小覆羽和中覆羽、最内侧次级飞羽以及腰、尾上覆羽和中央尾羽褐色。外侧尾羽羽端白, 具独特的蓝灰色翼斑。虹膜褐色, 嘴灰色, 脚粉红。同域有灰斑鸠(*Streptopelia decaocto*)、喜鹊(*Pica pica*)等常见留鸟活动。粉褐色斑鸠的体型较灰斑鸠略小, 头颈羽毛粉色而非灰色; 前颈褐色而有黑色斑点, 背、腰、肩、翅上小覆羽为土褐色, 虹膜、眼睑均为褐色。而灰斑鸠后颈部有一道黑色领环, 背、腰、肩和翅上小覆羽均为淡葡萄色, 虹膜、眼睑为红色。



图1 甘肃玉门拍摄到的棕斑鸠
Fig. 1 *Streptopelia senegalensis*
(Photo at Yumen, Gansu)

(下转第 771 页)

基金项目 兰州大学中央高校基本科研业务费专项资金(No. lzujbky-2020-kb41), 生态环境部生物多样性保护专项;

* 通讯作者, E-mail: songsen@lzu.edu.cn;

第一作者介绍 骆爽, 女, 实验师; 研究方向: 动物生态、生物多样性保护; E-mail: luosh@lzu.edu.cn.

收稿日期: 2020-06-28, 修回日期: 2021-01-23 DOI: 10.13859/j.ejz.202305015

- Yunnan Province, China. *Zootaxa*, 4860(1): 116–128.
- Luu V Q, Ziegler T, Ha N V, et al. 2020. A new species of *Achalinus* (Squamata: Xenodermidae) from Trang An Landscape Complex, Ninh Binh Province, Vietnam. *Zootaxa*, 4877(1): 174–184.
- Ma S, Shi S C, Xiang S J, et al. 2023. A new species of *Achalinus* Peters, 1869 (Squamata, Xenodermidae) from Hunan Province, China. *ZooKeys*, 1166: 315–331.
- Meyer C P, Geller J B, Paulay G. 2005. Fine scale endemism on coral reefs: archipelagic differentiation in turbinid gastropods. *Evolution*, 59(1): 113–125.
- Miller A H, Davis H R, Luong A M, et al. 2020. Discovery of a new species of enigmatic odd-scaled snake (Serpentes: Xenodermidae: *Achalinus*) from Ha Giang Province, Vietnam. *Copeia*, 108(4): 796–808.
- Miller M A, Pfeiffer W, Schwartz T. 2010. Creating the CIPRES science gateway for inference of large phylogenetic trees. [C/OL]. [2022-08-31]. <https://doi.org/10.1109/GCE.2010.5676129>.
- Nguyen L T, Schmidt H A, Haeseler A V, et al. 2015. IQ-TREE: A fast and effective stochastic algorithm for estimating maximum likelihood phylogenies. *Molecular Biology and Evolution*, 32(1): 268–274.
- Pope C H. 1935. The Reptiles of China. Turtles, Crocodylians, Snakes, Lizards. Natural History of central Asia. Vol. X. New York: American Museum of Natural History, 181–183, 498.
- Ronquist F, Teslenko M, van der Mark P, et al. 2012. MrBayes 3.2: efficient Bayesian phylogenetic inference and model choice across a large model space. *Systematic Biology*, 61(3): 539–542.
- Smith M A. 1923. On a collection of reptiles and batrachians from the Island of Hainan. The journal of the Natural History Society of Siam, 6(2): 195–212.
- Stephane G, Jean-franc O D, Vincent L, et al. 2010. New algorithms and methods to estimate maximum-likelihood phylogenies: Assessing the performance of PhyML 3.0. *Systematic Biology*, 59(3): 307–321.
- Tamura K, Stecher G, Kumar S. 2021. MEGA11: Molecular evolutionary genetics analysis version 11. *Molecular Biology and Evolution*, 38(7): 3022–3027.
- Teynié A, David P, Lottier A, et al. 2015. A new genus and species of xenodermatid snake (Squamata: Caenophidia: Xenodermatidae) from northern Lao People's Democratic Republic. *Zootaxa*, 3926(4): 523–540.
- Wang J, Li Y, Zeng Z C, et al. 2019. A new species of the genus *Achalinus* from southwestern Guangdong Province, China (Squamata: Xenodermatidae). *Zootaxa*, 4674(4): 471–481.
- Yang D C, Huang R Y, Jiang K, et al. 2022. A new species of the genus *Achalinus* (Squamata: Xenodermidae) from Ningshan County, Shaanxi Province, China. *Zootaxa*, 5190(1): 127–140.
- Ziegler T, Nguyen T Q, Pham, C T, et al. 2019. Three new species of the snake genus *Achalinus* from Vietnam (Squamata: Xenodermatidae). *Zootaxa*, 4590(2): 249–269.
- 高志伟, 钱天宇, 江建平, 等. 2022. 湖南省两栖、爬行动物物种多样性及其地理分布. *生物多样性*, 30(2): 21290.
- 喻敏, 李科, 刘芹, 等. 2020. 广西猫儿山发现云开脊蛇. *动物学杂志*, 55(6): 793–796.
- 赵尔宓. 2006. 中国蛇类 上册. 合肥: 安徽科学技术出版社, 1–372.

~~~~~  
 (上接第 657 页)

参照《中国鸟类系统检索》3 版(郑作新 2002)及《中国鸟类野外手册》(约翰·马敬能等 2003)的描述, 确认该鸟为隶属于鸽形目(Columbiformes)鸠鸽科(Columbidae)的棕斑鸠(*S. senegalensis*), 且为成鸟。观察到的棕斑鸠没有环志标记, 行为警觉; 结合发现的时间及附近地区的生境情况, 判断其为野生个体。棕斑鸠主要分布于北非、中东、阿富汗、土耳其(约翰·马敬能等 2003), 我国仅在新疆西北部地区有分布(郑光美 2017)。

目前国内关于棕斑鸠的研究相对较少, 相关资料显示甘肃省尚无棕斑鸠分布记录(王香亭 1991, 郑光美 2017)。此次发现并记录到的棕斑鸠是甘肃鸟类分布新记录种。

骆爽 王晓宁 马明 宋森\*

兰州大学生命科学学院 兰州 730000