

- 然科学版, 2(1): 119–143.
- 王丕烈. 1984. 中国近海鲸类的分布. *动物学杂志*, 19(6): 52–56.
- 吴飞, 杨晓君. 2008. 样点法在森林鸟类调查中的运用. *生态学杂志*, 27(12): 2240–2244.
- 吴政浩, 丁志锋, 周智鑫, 等. 2023. 中国陆生脊椎动物野外调查的发展现状与文献分析. *生物多样性*, 31(3): 22363.
- 肖治术, 李欣海, 姜广顺. 2014. 红外相机技术在我国野生动物监测研究中的应用. *生物多样性*, 22(6): 683–684.
- 许龙, 张正旺, 丁长青. 2003. 样线法在鸟类数量调查中的运用. *生态学杂志*, 22(5): 127–130.
- 许人和, 和振武. 1995. 河南省无脊椎动物调查(II)(软体动物和节肢动物). *河南师范大学学报: 自然科学版*, 23(3): 68–72.
- 薛达元, 武建勇. 2016. 生物多样性本底调查技术规范与滇黔桂 26 县调查示范研究. 北京: 中国环境出版社.
- 杨务一. 1964. 十万大山啮齿动物调查报告. *动物学杂志*, (4): 152–154.
- 张荣祖, 金岚. 1984. 谈谈当前动物学调查工作. *动物学杂志*, 19(1): 43–46.
- 张绍辉, 马山俊, 曾昭朝, 等. 2023. 昆明市国家重点保护陆生野生动物分布现状与保护策略. *林业调查规划*, 48(1): 56–63.
- 朱启琴. 1988. 长江口、杭州湾浮游动物生态调查报告. *水产学报*, 12(2): 111–123.

## 河南南阳发现红翅绿鸠

### White-Bellied Green Pigeon *Treron sieboldii* Found in Nanyang, Henan, China

2022 年 6 月 9 日 10 时左右, 在河南省南阳市丹江湿地国家级自然保护区淅川大石桥乡西岭村 (111°18'04" E, 33°02'12" N, 海拔 156 m) 发现了 1 只鸠鸽科 (Columbidae) 鸟类 (图 1)。其头、胸明亮橄榄黄色, 下体偏白色, 腹部两侧和尾下覆羽具灰色斑, 翼覆羽栗色, 翕部偏灰色, 初级飞羽及次级飞羽等辉黑色, 具狭窄淡黄色羽缘, 眼周裸露皮肤偏蓝色, 虹膜红色, 喙灰蓝色。依据上述特征鉴定该鸟为红翅绿鸠 (*Treron sieboldii*) (约翰·马敬能等 2000)。检索《中国鸟类分类与分布名录》(第 4 版) (郑光美 2023), 并查阅中国观鸟记录中心 (<http://www.birdreport.cn/>) 数据, 确认该鸟为河南省鸟类分布新记录种。发现该鸟时, 其正在树冠休息, 其所处位置在浅山与丹江之间, 距村庄约 200 m。



图 1 红翅绿鸠 (李波摄)

Fig. 1 *Treron sieboldii* (Photo by LI Bo)

(下转第 314 页)

基金项目 信阳生态研究院开放基金项目 (No. 2023XYMS03);

\* 通讯作者, E-mail: 1286826566@qq.com;

第一作者简介 王庆合, 男, 高级工程师; 研究方向: 野生动植物保护与利用; E-mail: nyslwang@163.com.

收稿日期: 2022-06-30, 修回日期: 2023-08-10 DOI: 10.13859/j.cjz.202322160

- rhythm disruption in neonatal rats. *Journal of Pineal Research*, 75(1): e12885.
- Yu E Z, Hallenbeck J M, Cai D, et al. 2002. Elevated arylalkylamine-N-acetyltransferase (AA-NAT) gene expression in medial habenular and suprachiasmatic nuclei of hibernating ground squirrels. *Molecular Brain Research*, 102(1): 9–17.
- Zhang C Y, Clough S J, Adamah-Biassi E B, et al. 2021. Impact of endogenous melatonin on rhythmic behaviors, reproduction, and survival revealed in melatonin-proficient C57BL/6J congenic mice. *Journal of Pineal Research*, 71(2): e12748.
- Zhao S Q, Zhang Y, Gao Y, et al. 2021. The in vitro effects of melatonin and *Cry* gene on the secretion of estradiol from camel ovarian granulosa cells. *Domestic Animal Endocrinology*, 74: 106497.
- 曹国定, 李旭升, 刘军, 等. 2020. 褪黑素在治疗慢性痛-抑郁共病中的机制探讨. *海南医学院学报*, 26(22): 1748–1755.
- 陈志红, 李积荣. 2023. 青少年昼夜节律紊乱与睡眠状态及抑郁的相关性. *护理研究*, 37(11): 2065–2068.
- 杜文豪, 高富敏, 李小龙, 等. 2023. 持续光照和熬夜对雌性生殖功能的影响. *国际生殖健康/计划生育杂志*, 42(3): 245–249.
- 傅燕玲, 朱依敏. 2017. 肽类激素 Kisspeptin 在生殖内分泌领域的应用前景. *浙江大学学报: 医学版*, 46(3): 328–333.
- 高文婷, 孙海基, 王德华, 等. 2020. 褪黑素延缓哺乳动物衰老的作用及其机制的研究进展. *动物学杂志*, 55(6): 797–805.
- 马腾. 2018. 褪黑素合成酶 *AANAT/HIOMT* 基因过表达绵羊的生产 and 性状分析. 北京: 中国农业大学博士学位论文, 1–4.
- 谢术欢, 冯玛莉. 2021. 褪黑素降血糖作用机制的研究进展. *现代药物与临床*, 36(4): 852–856.
- 姚蔚, 王德华, 张学英. 2017a. 哺乳动物季节性繁殖的内源年生物钟及光敏神经环路研究进展. *动物学杂志*, 52(4): 717–725.
- 姚蔚, 王德华, 张学英. 2017b. 光周期不参与长爪沙鼠的能量调节. *中国科学: 生命科学*, 47(10): 1090–1098.

~~~~~  
 (上接第 292 页)

红翅绿鸠共有 4 个亚种, 在我国 *T. s. sieboldii* 分布于华东, *T. s. sororius* 分布于台湾, *T. s. fopingensis* 分布于陕西南部、四川、重庆、湖北以及内蒙古, *T. s. murielae* 分布于贵州、广西和海南 (刘阳 2021)。结合各亚种的形态特征与分布范围, 判断本次记录个体应为红翅绿鸠 *fopingensis* 亚种 (郑光美 2023)。红翅绿鸠为罕见留鸟及候鸟, 仅有少部分迁徙 (约翰·马敬能等 2000), 此次现身距秦岭不远的南阳, 很可能是正常扩散至此。

王庆合<sup>①②</sup> 杨森<sup>①②</sup> 衡建宏<sup>③</sup> 阎国伟<sup>④</sup> 赵海鹏<sup>①⑤</sup> 王鹏<sup>①\*</sup>

- ① 河南大学生命科学学院 开封 475004; ② 南阳市野生动植物保护站 南阳 473006; ③ 南阳市黄石庵林场 南阳 474550;  
 ④ 邓州市人大常委会 邓州 474150; ⑤ 河南大别山森林生态系统国家野外科学观测研究站, 信阳生态研究院 信阳 464000