

河南小秦岭发现红腹角雉和白斑翅拟蜡嘴雀

Temminck's Tragopan (*Tragopan temminckii*) and White-winged Grosbeak (*Mycerobas carnipes*) Found in Henan Xiaoqinling National Nature Reserve, Henan Province, China

2017年6月至2019年12月,运用红外相机在河南小秦岭国家级自然保护区(34°23'~34°31'N, 110°23'~110°44'E,海拔1427~2246 m)7个位点分别拍摄到红腹角雉(*Tragopan temminckii*)和白斑翅拟蜡嘴雀(*Mycerobas carnipes*) (图1)。2019年4月3日至2019年10月9日拍摄到红腹角雉雌性6次、雄性3次,2019年6月26日和2019年6月29日拍摄到雌性带幼鸟各1次。2018年12月2日至2019年3月16日拍摄到白斑翅拟蜡嘴雀雌性5次、雄性4次,2018年12月2日同时拍到雌性和雄性1次。

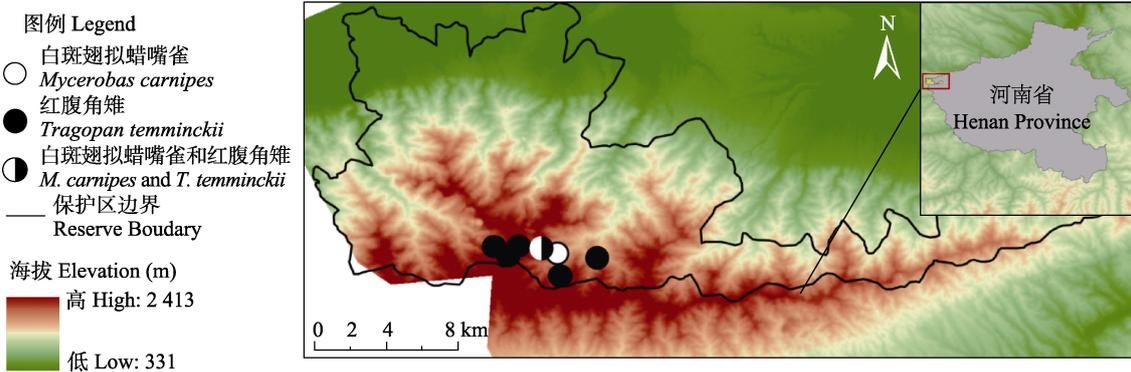


图1 河南小秦岭国家级自然保护区鸟类新记录发现点

Fig. 1 New record sites of birds in Henan Xiaoqinling National Nature Reserve

所拍摄到的鸡形目雄鸟羽色鲜艳,额部黑色,头、颈后部和上胸橙红色,尾羽近黑色,其余体羽以棕红色为主、布满白灰色斑点;体大而尾短,脸部裸皮蓝色(图2a)。雌鸟头部栗色,眼后有一黄色条纹;上体灰褐色,尾羽末端栗色;下体淡黄色,布满白色斑点(图2b)。鉴定为红腹角雉(钱燕文1995,约翰·马敬能等2000)。栖息于坡度陡峭、植被茂密的天然林中,植被为华山松(*Pinus armandii*)、油松(*P. tabulaeformis*)以及栎属(*Quercus*)和桦属(*Betula*)等树种组成的针阔混交林,河南小秦岭国家级自然保护区为红腹角雉提供了适宜的栖息环境和生存条件。

所拍摄到的雀形目雄鸟头部至背部黑色,尾上覆羽黑色;翼上大覆羽具淡黄色端斑,形成一道黄色翼斑,初

基金项目 全国第二次陆生野生动物资源调查项目;

* 通讯作者, E-mail: xhchen-xx@sohu.com;

第一作者介绍 可灿,男,硕士研究生;研究方向:动物生态与保护生物学; E-mail: kecan19@163.com.

收稿日期: 2019-11-07, 修回日期: 2020-03-19 DOI: 10.13859/j.cjz.202104018



图 2 河南小秦岭国家级自然保护区新记录鸟类及其栖息环境

Fig. 2 Birds of new records and habitats in Henan Xiaoqinling National Nature Reserve

a. 红腹角雉, ♂; b. 红腹角雉, ♀; c. 白斑翅拟蜡嘴雀, ♂; d. 白斑翅拟蜡嘴雀, ♀。

a. Temminck's Tragopan, male; b. Temminck's Tragopan, female; c. White-winged Grosbeak, male; d. White-winged Grosbeak, female.

级飞羽基端白色, 形成白色块状翼斑; 尾羽黑色; 颏、喉、胸皆为黑色, 腹部黄色 (图 2c)。雌鸟上体和下体前部灰褐色, 腰和尾下覆羽黄绿色; 翼斑似雄鸟但稍小; 脸颊具模糊的浅色纵纹 (图 2d)。鉴定为白斑翅拟蜡嘴雀 (约翰·马敬能等 2000)。

致谢 河南省济源市黄楸树林场薛茂盛、赵笑男、冯学磊、刘志远以及河南师范大学研究生刘典、王秋亚、安东、申惠君等参与红外相机布设, 在此一并致谢。

可灿^① 谷子文^① 张亚芳^② 朱艳军^① 董帅伟^② 李东伟^② 陈晓虹^{①*}

① 河南师范大学生命科学学院 新乡 453007; ② 河南小秦岭国家级自然保护区管理局 灵宝 472500