

秦岭发现黑喉岩鹟

王开锋^① 田宁朝^② 张广平^①

① 陕西省动物研究所 西安 710032; ② 宁陕县野生动植物资源管理中心 宁陕 711600

摘要: 2001年3月20日在秦岭主脊采集到黑喉岩鹟(*Prunella atrogularis*) 1只,为秦岭鸟类新纪录。本文对其形态特征及采集地和生境进行了描述,对其居留型进行了分析。

关键词: 黑喉岩鹟; 鸟类新纪录; 秦岭山脉

中图分类号: Q959.7 **文献标识码:** A **文章编号:** 0250-3263(2011)04-147-03

Black-throated Accentor (*Prunella atrogularis*) was Found in Qinling Mountain

WANG Kai-Feng^① TIAN Ning-Chao^② ZHANG Guang-Ping^①

① Institute of Zoology, Shaanxi Academy of Sciences, Xi'an 710032;

② Centre of Wildlife Management of Ningshan, Ningshan 711600, China

Abstract: One specimen of *Prunella atrogularis* was collected in Xiaolingzi, Muziping village, Jiuyan Town, Zhouzhi County, Shaanxi Province in March 20th, 2001, which is first record in Qinling Mountains. The discover site, morphological characteristic and environment of the specimen were described in this paper. The species may be migrant, summer breeder or straggler in Qinling Mountains.

Key words: Black-throated Accentor (*Prunella atrogularis*); New record; Qinling Mountains

2001年3月,在秦岭北坡的主脊附近采到1号鸟类标本,经鉴定确认为黑喉岩鹟(*Prunella atrogularis*),为秦岭地区的新纪录。

黑喉岩鹟 *Prunella atrogularis* (Brandt, 1843)

采集地点: 位于秦岭主脊附近的北坡,为陕西省宁陕县与周至县的交界处,属周至县九焰乡母子坪村地界,小地名是小岭子; **地理位置:** N33°47'929", E108°19'604", 海拔2 450 m。

形态特征: 上体背部暗褐色条纹显著;耳羽暗褐;眉纹牛皮黄;翅上具两个淡白色横斑;喉黑褐,喉侧、胸和胁部浓牛皮黄,胁有暗褐色条纹;腹部中央奶黄(图1)。符合黑喉岩鹟鉴定特征^[1-2]。黑色喉和淡黄色胸间没有白色将其分开,符合 *huttoni* 亚种特征^[3-4]。第1枚初级飞羽长于初级复羽、大复羽;第2枚初级飞羽短

于第6枚,也符合 *huttoni* 亚种特征^[3]。尾长较长,也大于 *huttoni* 亚种的平均值(65.5 mm),符合 *huttoni* 亚种^[4]。分布于我国新疆和西藏的黑喉岩鹟也是 *huttoni* 亚种^[5-6]。因此,分布于秦岭的黑喉岩鹟为 *Prunella atrogularis huttoni*。但此个体嘴峰短,甚至低于指名亚种嘴峰的下限^[4]。

标本存放于陕西省动物研究所。标本编号:2001-150;性别:♂;量衡度:体重18.8 g,体长151 mm,嘴峰10.9 mm,翼长75 mm,尾长67 mm,跗跖20.4 mm。

生境: 植被以次生灌丛为主,间有针阔混交

第一作者介绍 王开锋,男,副研究员;研究方向:动物多样性;E-mail: wangkf@ms.xab.ac.cn; wkf3231185@163.com。

收稿日期:2010-12-27,修回日期:2011-04-26

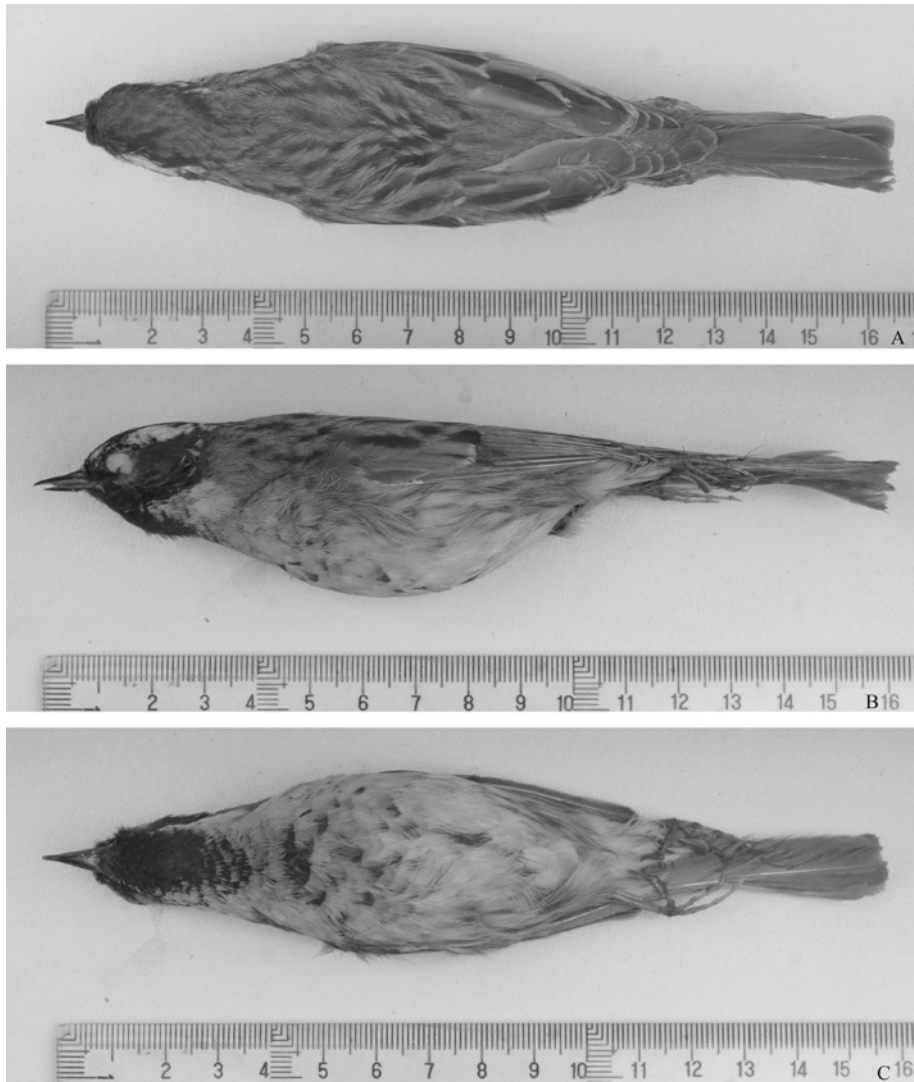


图1 黑喉岩鹀外形照片

Fig.1 Photo of Black-throated Accentor (*Prunella atrogularis*) from Qinling Mountain

A. 背面观; B. 侧面观; C. 腹面观。 A. Dorsal view; B. Lateral view; C. Ventral view.

林及秦岭箭竹 (*Fargesia qinlingensis*) 等的分布。其他鸟类有血雉 (*Ithaginis cruentus*)、绿啄木鸟 (*Picus canus*)、白背啄木鸟 (*Dendrocopos leucotos*)、星鸦 (*Nucifraga caryocatactes*)、大嘴乌鸦 (*Corvus macrorhynchus*)、鹼鹀 (*Troglodytes troglodytes*)、领岩鹀 (*Prunella collaris*)、棕胸岩鹀 (*P. strophiatea*)、红胁蓝尾鸲 (*Tarsiger cyanurus*)、蓝额红尾鸲 (*Phoenicurus frontalis*)、红嘴鸦雀 (*Conostoma aemodium*)、橙翅噪鹛 (*Garrulax ellioti*)、褐头雀鹛 (*Alcippe*

cinereiceps)、绿背山雀 (*Parus monticolus*)、黑冠山雀 (*P. rubidiventris*)、红腹山雀 (*P. davidi*)、银脸长尾山雀 (*Aegithalos fuliginosus*)、灰头灰雀 (*Pyrrhula erythaca*) 等种类。

居留型:这次在秦岭采到该种鸟,从采到的日期3月20日来看,属旅鸟;但其睾丸已开始发育,大小为0.9 mm × 1.6 mm,呈黄白色,也可能为夏候鸟。另外,从分布于我国新疆和西藏的均为夏候鸟^[1,5]推测,秦岭分布的也有可能是夏候鸟。但秦岭距离主要分布区较远,也

不能排除“迷鸟”的可能性。

致谢 承蒙陕西省动物研究所罗时有先生提出宝贵意见;陕西省宁陕县林业局朱平副主任科员、宁陕县新场乡花石村全金连村民参加野外工作;陕西省动物研究所赵开生高级摄影师拍摄照片,谨此致谢。

参 考 文 献

- [1] 陈服官, 罗时有, 郑光美, 等. 中国动物志: 鸟纲 第九卷 雀形目 太平鸟科-岩鹇科. 北京: 科学出版社, 1998: 242 - 262.
- [2] Cheng T H. The Keys to the Birds of China. Beijing: Science Press, 2002: 173.
- [3] Gavrilov E I, Gavrilov A E. The Birds of Kazakhstan [M/OL]. Almaty, 2005. <http://www.birds.kz/Prunella%20atrogularis%20huttoni/indexe.html>.
- [4] Vaurie C. The Birds of the Palearctic Fauna; Order Passeriformes. London: H. F. & G. Witherby Limited, 1959: 215 - 216.
- [5] Cheng T H. A Synopsis of the Avifauna of China. Beijing: Science Press, 1987: 570 - 571.
- [6] 郑光美. 中国鸟类分类与分布名录. 北京: 科学出版社, 2005: 212.