

# 新疆黄鹀冬季的生物学资料

侯兰新

(西北民族大学生命科学与技术学院 兰州 730030)

**摘要:** 调查资料表明,黄鹀(*Emberiza citrinella erythrogastra*)在中国境内新疆北部越冬,并非是偶见冬候鸟或迷鸟。

**关键词:** 鸟类;黄鹀;冬候鸟

**中图分类号:** Q958 **文献标识码:** A **文章编号:** 0250-3263(2004)04-90-02

## The Wintering of Eastern Yellow Bunting in Xinjiang

HOU Lan-Xin

(Northwest Minority Nationalities University, Lanzhou 730030, China)

**Abstract:** Specimen of the Eastern Yellow Bunting (*Emberiza citrinella*) were collected in October, 1981, during October to December, 1994 and September to December 1995 in the north party of Xinjiang. It definitely indicated that this bird was wintering there.

**Key words:** Birds; Eastern Yellow Bunting; Winter bird

关于黄鹀(*Emberiza citrinella*)在中国境内的分布,以往基本认为在我国为偶见冬候鸟或迷鸟,不在我国繁殖<sup>[1-3]</sup>。其实黄鹀在新疆1988年就有了记录,当时向礼咳等<sup>[4]</sup>根据1983年7月11日在阿尔泰采集的标本,报道为新疆鸟类新记录,并推测是繁殖鸟。

作者于1981年10月赴新疆伊犁谷地调查秋冬季鸟类资源时,采集到了黄鹀。1994年10~12月和1995年9~12月又两次进入伊犁谷地均采集到了黄鹀的标本,且种群数量众多。由此可以肯定黄鹀在西天山和新疆北部一带越冬,其越冬地是否也包括新疆南部,尚有待进一步调查。

现将黄鹀的有关生物学资料报道如下。

**采集地:** 霍城(X 26)、伊宁(X 20~29)、昭苏(X 27)、察布查尔(XI 16)、特克斯(XI 23~25、XII 2)、巩留(XII 9)。

**鉴别特征**

**雄鸟(冬羽):** 头顶黄色羽基被灰绿色的羽缘遮掩,微具暗色条纹,后颈及颈侧亦灰绿;背棕褐色具黑褐色纵纹,腰及尾上覆羽栗色,腰微具暗色羽干纹,均缀棕白色羽缘;尾羽黑色,中央尾羽缘浅棕褐羽缘,最外侧两对尾羽具楔形白斑;翅黑褐色,初级飞羽外羽中段缀

淡黄色羽缘,次级飞羽和覆羽具宽型红褐色羽缘;颏和喉中央鲜黄色,喉两侧自嘴基起有显著的栗色颧纹延伸至灰绿的耳羽之后,栗纹杂有黄色羽缘;胸部具混以橄榄灰色的宽阔栗斑,两胁亦具有类似的栗色条纹,余下体概为鲜硫黄色,尾下覆羽亦黄。

**雌鸟(冬羽):** 头顶灰褐色,黑褐色羽干纹明显,下体的黄色比雄鸟稍浅淡,颏、喉、胸和两胁均具橄榄灰色羽缘的黑褐或棕褐的斑纹,喉下部一明显黄斑;尾下覆羽暗褐羽干纹明显,具黄和白相杂的羽缘;背、腰、翅和尾与雄鸟相似,尾上覆羽亦具有暗褐色羽干纹。

亚成体头顶具黑褐色纵纹,不具栗色颧纹,胸和两胁似成鸟,下体亦为鲜硫黄色。

嘴角褐色,脚肉色或淡褐色。

据赵正阶<sup>[3]</sup>和Vaurie<sup>[5]</sup>述及,黄鹀的繁殖区主要位于欧洲向东至西伯利亚中部广大的地区,冬季仅在繁殖区偏南的区域内越冬,包括欧洲南部、中亚、北非和蒙古北部,从调查的资料可以认定,新疆北部亦是其越

**作者简介** 侯兰新,男,46岁,教授;研究方向:脊椎动物分类区系和生态学。

收稿日期:2003-12-29,修回日期:2004-03-25

冬地。Vaurie 述及黄鹀共分化有 3 个亚种,其中北方亚种 *E. c. erythrognys* 后颈和肩灰绿,胸部和两胁的栗斑更泛、更深暗而有别于其它两亚种,繁殖于欧洲东部,一直向东至中西伯利亚,东界在俄罗斯境内维柳伊河和乔纳河(东经 110°左右),南界在乌克兰、高加索、乌拉

尔河、伊朗北部、中亚吉尔吉斯平原北部,俄罗斯境内阿尔泰山和萨彦岭<sup>[5]</sup>。中国境内的阿尔泰山地应该视为其繁殖区向东南延伸的结果<sup>[4]</sup>。冬季在伊朗、中亚哈萨克斯坦、天山、蒙古北部,包括新疆北部等地越冬。

表 1 黄鹀量衡度 (量度:mm,衡度:g)

n	体重	全长	嘴峰	翅长	尾长	跗蹠
5 ♂♂	27	168.0	10.6	88.6	75.0	20.4
	(23 ~ 31)	(160 ~ 174)	(10 ~ 11)	(85 ~ 93)	(73 ~ 79)	(19 ~ 22)
6 ♀♀	29	163.7	10.5	86.7	74.5	20.5
	(28 ~ 30)	(159 ~ 168)	(10 ~ 11)	(85 ~ 90)	(70 ~ 83)	(19 ~ 22)

冬季在伊犁谷地调查的资料表明,活动的范围从平原绿洲直至海拔 1 900 m 左右的中山地带,多见于河谷次生林,山前荒漠和平原稀疏灌丛等景观,也见于农田耕作区的果园、人工林带和住宅附近,在海拔较高处也多栖于人畜活动场所的附近,集小群活动,也可见其单独活动。在新疆北部,迁来的时间要晚于其它冬候鸟,一般要到 10 月中下旬才可见到,1981 年首先采集到标本的时间是 10 月 20 日,1995 年整个冬季调查期间,最早也是在 10 月 27 日才采集到标本,进入 11 月已经是伊犁谷地最为常见的冬候鸟。黄鹀于冬季也见于赛里木湖畔(1981 X 22)和乌鲁木齐市市郊。

胃检 7 只,为小麦粒、燕麦粒和它的杂草种子,但在一只胃中也检出昆虫卵和一些昆虫的碎片,另据向礼咳等<sup>[4]</sup>在夏季解剖的一只胃,除了植物的种子之外,

也见到甲虫等昆虫的碎片。

## 参 考 文 献

- [1] 郑作新. 中国鸟类分布名录(第二版). 北京: 科学出版社, 1976.
- [2] 傅桐生, 宋榆钧, 高玮等. 中国动物志 鸟纲 雀形目 文鸟科 雀科. 北京: 科学出版社, 1998, 243 ~ 244.
- [3] 赵正阶. 中国鸟类志 下卷 雀形目. 长春: 吉林科学技术出版社, 2001, 899 ~ 901.
- [4] 向礼咳, 黄人鑫, 许设科等. 新疆鸟类的新记录. 新疆大学学报(自然科学版), 1988, 31(3): 60 ~ 65.
- [5] Vauris C. The Birds of The Palearctic Fauna, Order Passeriformes. London: H. F. & G. Witherby Limited, 1959, 672 ~ 673.