

胡诚, 曹志平, 白娅舒, 等. 2007. 长期不同施肥措施对土壤线虫群落的影响. 生态与农村环境学报, 23(3): 31-35.

华国春, 黄川友, 李艳玲, 等. 2007. 拉萨拉鲁湿地生态恢复与重建对策研究. 水资源保护, 23(6): 93-96.

刘汉武, 李春. 2005. 高原湿地研究——拉萨拉鲁地区湿地研究. 北京: 气象出版社, 22-52.

欧伟, 李琪, 梁文举, 等. 2004. 不同水分管理方式对稻田土壤生物学特性的影响. 生态学杂志, 23(5): 53-56.

普布, 拉多, 巴桑, 等. 2010. 西藏拉萨拉鲁湿地国家级自然保护区脊椎动物物种多样性研究. 西藏大学学报: 自然科学版, 25(1): 1-7.

苏智先, 王仁卿. 1989. 生态学概论. 济南: 山东大学出版社, 104-110.

王邵军, 蔡秋锦, 阮宏华. 2008. 不同生境柳杉根际线虫群落的生态特征. 生态学杂志, 27(4): 583-590.

吴东辉, 张柏, 陈鹏. 2006. 长春市不同土地利用生境的土壤线虫群落结构特征. 应用生态学报, 17(3): 450-456.

吴东辉, 张柏, 殷秀琴, 等. 2005. 吉林省中西部平原区土壤

线虫群落生态特征. 生态学报, 25(1): 59-67.

武海涛, 吕宪国, 杨青, 等. 2008. 三江平原湿地岛状林土壤动物群落结构特征及影响因素. 北京林业大学学报, 30(3): 50-58.

肖红艳, 刘红, 李波, 等. 2012. 放牧干扰对亚高山草甸土壤动物群落影响的研究. 草业学报, 21(2): 26-33.

薛会英, 胡锋, 罗大庆. 2013. 藏北高寒草甸植物群落对土壤线虫群落功能结构的影响. 生态学报, 33(5): 1482-1494.

薛会英, 罗大庆, 于宝政. 2012. 西藏色季拉山急尖长苞冷杉林土壤线虫群落特征. 应用生态学报, 23(12): 3402-3408.

尹文英. 1998. 中国土壤动物检索图鉴. 北京: 科学出版社, 51-59, 437-475.

张金屯. 2004. 数量生态学. 北京: 科学出版社, 179-213.

张伟东, 尚艳芳, 王雪峰. 2010. 土壤线虫群落对大连石门山森林植被恢复的响应. 生态学报, 30(4): 878-886.

朱永恒, 李克中, 余健, 等. 2012. 铜尾矿复垦地土壤动物群落的恢复. 动物学杂志, 47(6): 417-427.

DOI: 10.13859/j.cjz.201405023

## 湖北荆州发现红颈苇鹀

### Ochre-rumped Bunting (*Emberiza yessoensis*) Found in Jingzhou, Hubei Province

2014年3月15日10:00~14:00时,在湖北省荆州市观音档镇的长湖边(30°22′55″N, 112°21′27″E, 海拔30 m)发现3~5只体长约15 cm 体色偏灰的鸟降落在油菜丛中。笔者使用单反相机(Nikon D300S, 镜头500F4)对其拍照并进行长达30 min 观察。该鸟具有较高的机警性,见到行人立即隐藏于灌丛或油菜地中。根据其形态特征,并查阅相关文献(约翰·马敬能等2000, 郑光美2011),确定该鸟为红颈苇鹀(*Emberiza yessoensis*),是湖北省鸟类分布新纪录。

该鸟种体型大小似苇鹀(*E. pallasi*),腰及颈背粉棕色,耳羽深。头和上体羽毛的栗色羽缘明显,使上体呈浅栗色;颊和喉的黑色部分具棕灰色羽缘。虹膜黑色。上喙近黑,下喙肉黄色。脚与趾偏粉色。

红颈苇鹀属雀形目(Passeriformes)鹀科(Emberizidae)的小型鸣禽,已被国际自然保护联盟濒危物种红色名录(IUCN Redlist)列为全球性近危物种(IUCN 2013)。主要繁殖于滨海(河流)区域,包括中国东北、蒙古、朝鲜半岛、日本以及俄罗斯的极东南地区(赵正阶2001, 郑光美2002, 高玮2006, BirdLife International 2014)。

3月20日,笔者再次前往该地区进行观察,仍然发现3~5只红颈苇鹀在该区域活动。此外,湖北鸟友管思杰曾于2013年10月28日在荆州市虎渡河边观察到2~3只该鸟类活动。综上所述,可推测该物种在湖北省应为冬候鸟。

陈德智<sup>①②</sup> 李少斌<sup>①\*</sup>

① 长江大学生命科学院 荆州 434025; ② 中石化江汉分公司 潜江 433124

\* 通讯作者, E-mail: shaobinlee@126.com;

第一作者介绍 陈德智,男,硕士研究生;研究方向:鸟类学;E-mail: 344722909@qq.com。

收稿日期:2014-05-09, 修回日期:2014-08-03