

中国鸟类亚种新记录——草鹭指名亚种

A New Record of the Bird Subspecies Purple Heron (*Ardea purpurea purpurea*) in China

2018年5月27日, 在新疆克孜勒苏柯尔克孜自治州阿克陶县帕米尔高原湿地自然保护区内木吉河边湿地(38°56'33"N, 74°34'22"E, 海拔3421 m)发现2只草鹭(*Ardea purpurea*), 依据现场观测及拍摄到的照片分辨, 该鸟为成鸟, 额和头顶黑色, 后颈有2枚延长的黑色饰羽; 前颈部淡栗褐色且具黑色纵纹, 上体及翼上覆羽青灰色; 下体栗褐色; 喙和跗跖黄褐色(图1)。经查阅相关文献(马鸣 2011, 郑光美 2017), 确认为新疆鸟类分布新记录种。



图1 草鹭指名亚种

Fig. 1 Purple Heron *Ardea purpurea purpurea*

草鹭现有4个亚种, *A. p. purpurea* 分布于古北界西部, 包括非洲北部往东至哈萨克斯坦和伊朗等区域; *A. p. bournei* 分布于佛得角; *A. p. madagascariensis* 分布于马达加斯加; *A. p. manilensis* 分布于俄罗斯远东地区、东亚、东南亚和南亚等地区(Gill et al. 2018)。在我国有分布记录的为 *A. p. manilensis*, 除新疆、西藏和青海外, 见于各省(郑光美 2017)。

草鹭各亚种间的区别主要依据前颈部黑色纵纹的显示程度(Josep et al. 1992), 目前在我国分布的亚种 *A. p. manilensis* 前颈部黑色纵纹较不完整甚至缺乏。此次发现的草鹭前颈部黑色纵纹明显, 与指名亚种 *A. p. purpurea* 描述相符。因此, 此次发现的鸟种为中国鸟类新记录亚种。

草鹭指名亚种 *A. p. purpurea* 体长78~90 cm; 雄鸟体重617~1218 g, 雌鸟体重525~1135 g; 翼展120~150 cm。头顶黑, 具两条约15 cm的冠羽, 头部和颈侧栗色至橙黄-浅黄色, 黑色条纹穿过耳羽区。额和前颈具有纵纹, 眼部向下至颈侧具黑色纵纹。背部和翼上青灰色, 翕部栗色。飞羽(包括翼下覆羽)暗灰色至黑色, 胸部栗色具黑色纵纹, 腹部黑色具栗色纵纹(Josep et al. 1992, Lars et al. 2009, Martínez-Vilalta et al. 2019)。

草鹭指名亚种 *A. p. purpurea* 在此次发现地临近的吉尔吉斯斯坦伊塞克湖、哈萨克斯坦境内天山山脉及伊犁三角洲区域(Ile River Delta)有繁殖种群, 春季在4月初至6月底迁徙至繁殖区域, 秋季在8月中旬至10月中旬迁徙至越冬区域(Wassink et al. 2007, Raffael et al. 2012), 此次发现的可能为迁徙经过的旅鸟。

王瑞^① 蔡新斌^① 靳开颜^① 买尔燕古丽·阿不都热合曼^① 苟军^② 林宣龙^{①②*}

① 新疆林科院森林生态研究所 乌鲁木齐 830063; ② 新疆观鸟会 乌鲁木齐 830011

基金项目 新疆帕米尔自然湿地自然保护区综合科学考察项目;

* 通讯作者, E-mail: xuanlonglin@163.com;

第一作者介绍 王瑞, 女, 助理研究员; 研究方向: 动物生态学; E-mail: 1120713720@qq.com。

收稿日期: 2018-08-31, 修回日期: 2019-01-14 DOI: 10.13859/j.cjz.201902020