

山东青州发现黑冠鸛

Malayan Night Heron (*Gorsachius melanolophus*) Found in Qingzhou, Shandong, China

2018年4月20日,于山东省青州市南阳湖景区内(118°26'53"E, 36°40'35"N, 海拔115 m)观察到1只鹭科鸟类,25日再次观察到并用相机拍摄了照片(图1a)。据观察,与白鹭(*Egretta garzetta*)相比,该个体体型略小,通体深红褐色,头顶具有黑色冠羽,虹膜黄色,眼先及眼周有淡蓝色裸露皮肤,颈白并具由黑色纵纹而成的中线,下体棕黄而具黑白色纵纹,该个体有取食蚯蚓行为(图1b)。参考文献(约翰·马敬能等 2000, 赵正阶 2001, 郑作新 2002)判定此鸟为黑冠鸛(*Gorsachius melanolophus*)。该个体发现于一条干涸小溪旁的竹林里,其羽毛完整,未见明显破损,排除笼养逃逸的可能。另外,通过咨询附近动物园、民众及网络搜索,也未有放生、逃逸等报道,故此认为该鸟为野生个体。据后续观察,4月26日后,未再发现该黑冠鸛个体,推测其停留时间大约为一周左右,居留型有待进一步研究。

黑冠鸛隶属于鹳形目(Pelecaniformes)鹭科(Ardeidae)夜鸛属,有两个亚种分化,指名亚种*G. m. minor*分布于尼科巴群岛;*G. m. melanolophus*亚种分布于印度西南部的西高止山脉(南至尼吉里斯和南喀拉拉邦)、印度东北部(阿萨姆邦),东至中国南部及琉球,南经东南亚至菲律宾,冬季见于斯里兰卡、马来半岛和大巽他群岛(Martínez-Vilalta et al. 2018)。在我国主要分布于云南、广东、广西、香港、海南、台湾等南部地区(郑光美 2017)。经查询《山东鸟类分布名录》(赛道建等 2013)和《山东鸟类志》(赛道建 2017),确定此次发现为该物种在山东的首次记录,也是中国大陆分布最北的记录。目前对该物种的研究较少(Kazuto et al. 2011),本次记录对于研究该物种的个体行为和地理分布具有一定参考价值。



图1 黑冠鸛(a)及正在取食蚯蚓(b)(耿超摄)

Fig. 1 Malayan night heron (*Gorsachius melanolophus*) (a) and was eating earthworm (b) (Photo by GENG Chao)

基金项目 生态环境部生物多样性保护专项;

第一作者简介 伊剑锋,男,助理研究员;研究方向:鸟类学及多样性保护;E-mail: yijianfeng11@163.com。

收稿日期: 2018-12-17, 修回日期: 2019-04-25 DOI: 10.13859/j.cjz.201904025

Gorsachius 属全世界共有 3 种, 包括栗鸕 (*G. goisagi*)、海南鸕 (*G. magnificus*) 和黑冠鸕。栗鸕 (Eremaea 2015, BirdLife International 2016)、海南鸕 (Levatich 2019a) 和黑冠鸕 (Levatich 2019b, Kunsan Passage Bird Research Institute 2018) 的一些记录与其原有分布区距离均在 800 km 以上, 最远超过 2 400 km。这似乎暗示 *Gorsachius* 属物种有着惊人的飞行 (扩散) 能力, 也表明对于该属鸟类的了解仍然有限, 值得进一步深入研究。此次在青州观察到黑冠鸕, 距离已知分布范围 1 200 km 左右, 与韩国的记录 (Kunsan Passage Bird Research Institute 2018) 与已知分布范围的距离相近, 且不超过本属鸟类已知最大扩散距离。另外, 1980 年黑冠鸕在台湾尚属稀有, 如今已扩散至全岛大部分区域 (刘小如等 2010)。故此次发现的黑冠鸕很有可能是鸟类自然扩散的结果。

伊剑锋^① 刘威^① 韩连生^② 耿超^② 韩其喜^②

① 生态环境部南京环境科学研究所 南京 210042; ② 青州市大自然之音观鸟会 青州 262500