

## 湖北武汉发现小美洲黑雁

### Cackling Goose *Branta hutchinsii* Observed in Wuhan, Hubei Province

2015年11月22日, 在湖北省武汉市东西湖区府河柏泉段(30°45'10"N, 114°9'15"E)观察并拍摄到小美洲黑雁(*Branta hutchinsii*)1只(图1), 隶属于雁形目鸭科黑雁属。该雁所发现之处, 为长江一级支流——府河流经武汉柏泉的河段, 该河段夏季被高水位所淹, 冬季水位降低后, 露出草滩, 河道则因人为挖筑的堤岸而形成面积数百亩的开阔水面, 中间有若干泥土堆积而成的小岛。同域分布有豆雁(*Anser fabalis*)、灰雁(*A. anser*)、绿头鸭(*Anas platyrhynchos*)等鸭科鸟种。被发现时, 该雁混于数百只的豆雁群之中。



图1 小美洲黑雁Cackling Goose

借助60倍单筒望远镜(SWAROVSKI)观察发现, 该雁体型与绿头鸭近似, 明显比豆雁小。通过其黑色短嘴, 黑色头颈部, 及后颊至喉部所具白色块斑, 可迅速将其与同域分布其他水鸟区分。该雁体型较小, 颈部短, 颈基部无白色颈环, 符合该种 *minima* 亚种的特征, 并可据此排除在东亚地区亦有分布的本种 *leucopareia* 亚种, 及外形近似且在国内曾有记录的加拿大雁 (*B. canadensis*) *parvipes* 亚种 (Que et al. in prep)。咨询周围省市动物园, 亦无本种养殖记录。经查对资料 (胡鸿兴等 1995, 郑光美 2011, 雷进宇 2012), 该种为湖北省鸟种新纪录。

小美洲黑雁长期以来被视为加拿大雁的亚种, 2004年美国鸟类学家联合会分类委员会根据对加拿大雁的分子系统地理研究将其提升为独立种 (American Ornithologists' Union 2004), 这一观点也早已经被 *IOC World Bird List* (Gill et al. 2006)、*Handbook of the Birds of the World Alive* (del Hoyo et al. 2015) 等所接受。该种主要分布于北美, 在东亚诸国及中国台湾 (丁宗苏等 2008) 曾有记录。*minima* 亚种则主要在阿拉斯加西部沿海至麦肯齐三角洲繁殖, 越冬在美国西海岸的俄勒冈州至加利福尼亚南部 (del Hoyo et al. 2015)。该亚种在日本、韩国都曾有记录 (Birds Korea 2014)。20世纪80年代以来, 日本野生雁类保护协会 (Japanese Association for Wild Geese Protection) 开始开展 *leucopareia* 亚种的复壮工作, 取得一定成效, 并在韩国发现了该亚种记录, 由此日方推测2008年在洞庭湖的照片记录也应为此亚种 (Kurechi 2014), 而刘阳等 (2013) 亦据此照片将其作为中国的首笔小美洲黑雁记录。然而重新检视该照片 (姚毅 2008), 发现尽管其看似与周围小白额雁 (*A. erythropus*) 体型近似, 但因拍摄距离过远, 实难以判断具体种或亚种 (Paul Holt 个人通信)。

雷进宇<sup>①</sup> 谢红钢<sup>②</sup> 颜 军<sup>③</sup> 王雪峰<sup>③</sup>

① 世界自然基金会中国长江项目 武汉 430060; ② 武汉航空仪表有限责任公司 武汉 430074

③ 武汉观鸟会 武汉 430071

第一作者介绍 雷进宇, 男, 世界自然基金会中国长江项目经理; 研究方向: 湿地与鸟类保护; E-mail: jylei@wwfchina.org.

收稿日期: 2015-11-26, 修回日期: 2016-03-04 DOI: 10.13859/j.cjz.201603022