

## 湖北武汉涨渡湖发现全球极度濒危物种青头潜鸭群

### Flock of Critically Endangered Species, Baer's Pochards *Aythya baeri*, Observed on Zhangduhu Lake, Wuhan, Hubei Province

2016年12月31日近中午时分,在湖北省武汉市新洲区的涨渡湖湿地自然保护区涨渡湖北岸主港附近(30°40'13.08"N, 114°41'51.36"E, 海拔18 m),发现并拍摄到在湖面上游泳和飞行的成群青头潜鸭(*Aythya baeri*)。通过形态特征至少可清晰辨认出照片上飞行的46只青头潜鸭个体。湖面上游泳个体通过Swarovski单筒望远镜(ATs 80 20-60×)可辨识出雄鸟的黑色头颈、深褐色上体和褐色杂有白色的两胁。发现的青头潜鸭群中还混有数只红头潜鸭(*A. ferina*)、凤头潜鸭(*A. fuligula*)、白眼潜鸭(*A. nyroca*)和鹊鸭(*Bucephala clangula*)。在鸭群旁近岸方向有一群三、四百只的骨顶鸡(*Fulica atra*)。2017年1月16日去涨渡湖原地点复调查,未能再次发现青头潜鸭踪影。

青头潜鸭是雁形目(Anseriformes)鸭科(Anatidae)潜鸭属鸟类,繁殖于中国东北及俄罗斯远东地区,越冬于中国东部、南部及东南亚部分地区(约翰·马敬能等2000, BirdLife International 2016)。近年来种群数量急剧下降,于2012年被世界自然保护联盟(IUCN)濒危物种红色名录列为极度濒危(CR)等级,估计全球种群数量不超过700只成熟个体(BirdLife International 2016)。

近两年,关于青头潜鸭的观察记录报道接连见诸公众媒体,在正式文献中提及的有如下报道。2015年4月中旬和5月初,武汉府河地区发现了青头潜鸭的繁殖证据,当时发现大约7~8对繁殖个体,武汉成为这一物种在全球最靠南的繁殖地(Lu et al. 2015)。2015年4月初在黑龙江省林甸、泰康一带的芦苇沼泽中累计记录到约200只青头潜鸭个体。2016年3月上旬,在江西九江附近湖泊见到至少150只以上青头潜鸭个体;同年6月9日,又在同一区域见到6只(郭玉民等2016)。2015年12月30日,申苗苗等(2016)在陕西省岐山县蔡家坡渭河段河道内观察到11只青头潜鸭。

杨晓菁 张菁 汪海兵 张运晨 马龙峰

中国地质大学(武汉)环境学院 武汉 430074

**基金项目** 国家重点研发计划课题(No. 2016YFC1200705), 环境保护部生物多样性保护专项;

**第一作者介绍** 杨晓菁,女,副教授;研究方向:鸟类生态学;E-mail: joxoyang@cug.edu.cn。

收稿日期: 2017-02-10, 修回日期: 2017-05-08 DOI: 10.13859/j.cjz.201703023