

云南红河发现泰国环志钳嘴鹳

Thailand Banded Asian Openbill (*Anastomus oscitans*) Recovered in Honghe, Yunnan

钳嘴鹳 (*Anastomus oscitans*) 分布于泰国、印度、孟加拉国、斯里兰卡、缅甸等南亚和东南亚国家, 2006 年在我国首次记录于云南大理洱源境内 (韩联宪等 2016), 现已广泛扩散至我国西南地区 (Liu et al. 2015, 韩联宪等 2016)。目前对我国钳嘴鹳的具体来源地及其迁徙路线尚无报道。

2016 年 6 月 25 日, 在云南省红河哈尼族彝族自治州蒙自市马街哨村 (23°27'13"N, 103°24'02"E, 海拔 1 284 m) 附近发现约 550 只的钳嘴鹳群体, 其中有 1 只右翅带有黄色翼标的钳嘴鹳, 随后使用单筒望远镜 (博士伦 20~60 × 80 mm) 拍下照片 (图 1)。经与泰国农业大学 Naris Bhumpakphan 教授确认, 该钳嘴鹳为泰国 Bueng Borapet 野生动物研究站于 2005 至 2008 年间环志的个体。该研究站曾于 2005、2007 和 2008 年, 在泰国中部那空沙旺市东部的 Bueng Boraphet 禁猎区 (15°40'57"N, 100°15'01"E, 海拔 23 m) 各环志了 10 只钳嘴鹳, 并佩戴了明黄色翼标。本次由于没能观察到翼标上的数字, 所以无法判定环志的具体年份。从泰国中部环志点至我国云南蒙自回收点间直线距离为 926 km (图 2)。

近年来, 泰国曾多次爆发大规模 H5N1 禽流感疫情, 2004 年在那空沙旺有超过 500 只钳嘴鹳感染 H5N1 禽流感病毒并致死 (Auewarakul 2008, Chaichoun et al. 2013)。本次发现确认了泰国是中国钳嘴鹳的来源地之一, 同时还表明泰国中部至中国西南部间存在一条可能的禽流感传播路径。本发现为禽流感的监测与防控提供了基础数据。



图 1 云南蒙自回收到的环志钳嘴鹳

Fig. 1 Recovered Asian Openbill at Mengzi, Yunnan

a. 在回收点附近觅食的钳嘴鹳群体; b. 回收到的环志钳嘴鹳照片。

a. The feeding flock of Asian Openbills near the recover location; b. The picture of recovered Asian Openbill.

基金项目 国家自然科学基金项目 (31460166) ;

* 通讯作者, E-mail: cranelover@gmail.com;

第一作者介绍 杨俊杰, 男, 硕士研究生; 研究方向: 湿地鸟类生态学; E-mail: yangjunjiewetland@163.com.

收稿日期: 2018-11-20, 修回日期: 2019-01-15 DOI: 10.13859/j.cjz.201902021

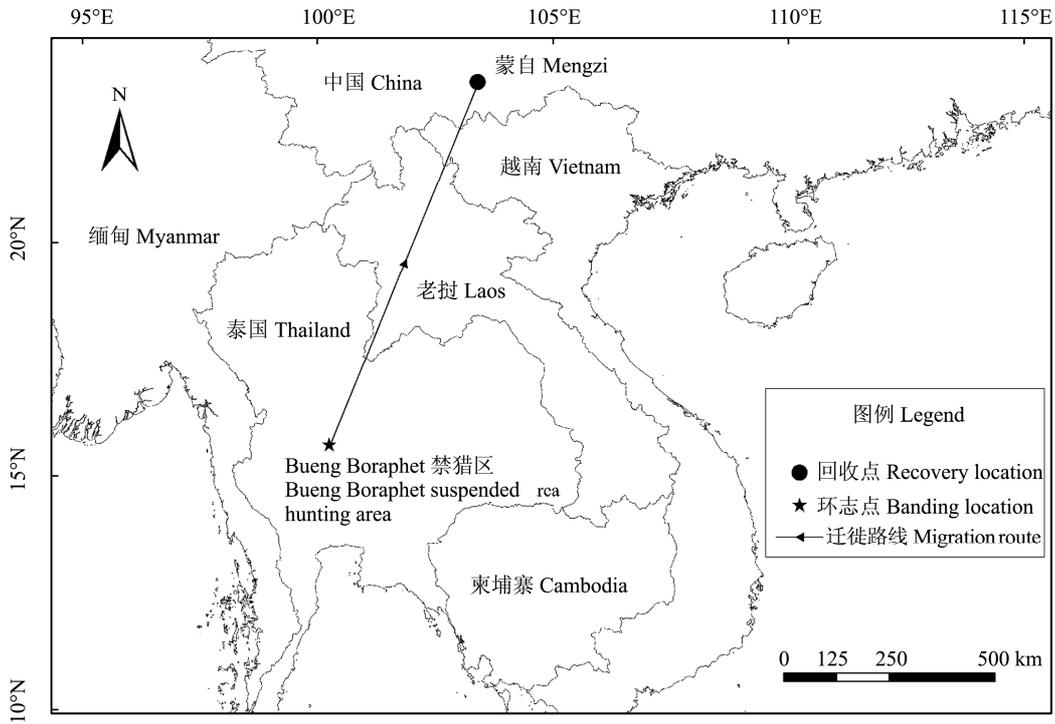


图 2 钳嘴鹳迁徙路线

Fig. 2 Migration route of recovered Asian Openbill

杨俊杰^① 杨旭^① 雷宇^① 刘慧^① 刘强^{①②*}

① 西南林业大学湿地学院 昆明 650224; ② 国家高原湿地研究中心 昆明 650224