

的手上,因此蛋岛和鸬鹚岛成为繁殖期禽流感重要的监测地点。

秋季迁徙期游客数量大幅度减少,此时已有大量的迁徙水鸟南迁途经青海湖,泉湾、尕日拉和黑马河一带种间相遇几率相对较高,而这一带又重新有许多的家畜在湖边放牧。这一时期的牧民为了卖羊,从青海南山等夏季牧场返回青海湖,一边放牧,一边等候买羊人的到来。这段时间持续近两个月,此后还要返回夏季牧场,到9月或10月才返回青海湖边放牧。因此,泉湾、尕日拉和黑马河成为该时期禽流感重要的监测地点。

根据本研究结果,禽流感预防的地点主要集中在青海湖的西部和北部,如蛋岛、鸬鹚岛、铁卜恰河口、泉湾和尕日拉。这与2005年春季发生禽流感的地点主要在西部和北部是一致的^[1]。对上述地点,地方政府及有关单位应加大力度,重点进行水鸟动态的监测,尽量减少并

杜绝诱发及传播禽流感的不利因素出现,切断禽流感在野生候鸟、家畜和人之间的传播途径,当地有关部门应给予高度的重视。

参 考 文 献

- [1] 郑杰,何玉邦.对青海湖区野生鸟类禽流感疫情防控的几点思考.青海野生动植物保护,2006,(1):23~26.
- [2] 孙儒泳.动物生态学原理.北京:北京师范大学出版社,2001,398~401,402~404.
- [3] 马克平.生物群落多样性的测度方法 I α 多样性的测度方法(上).生物多样性,1994,2(3):162~168.
- [4] 张国钢,刘冬平,江红星等.青海湖水鸟多样性时空动态的分析.林业科学,2007,43(12):101~105.
- [5] Webster R G, Guan Y, Peiris M. Characterization of H5N1 influenza virus that continue to circulate in geese in Southeastern China. *J Virol*, 2002, 76: 118~126.
- [6] Liu J, Xiao H, Lei F. Highly pathogenic H5N1 influenza virus infection in migratory birds. *Science*, 2005, 309: 1206.
- [7] Chen H, Smith G J D, Zhang S Y. H5N1 virus outbreak in migratory waterfowl. *Nature*, 2005, 436: 191~192.

广西鸟类新纪录——黄纹拟啄木鸟

2007年12月,笔者在广州中山大学标本馆研究黑眉拟啄木鸟(*Megdaima orti*)标本时,在其中发现一号雌性黄纹拟啄木鸟(*M. faiostricta*)标本,经查阅有关文献确认为广西壮族自治区鸟类新纪录。

该标本的馆藏编号为“SYSZ0001696”,采集时间为1977年9月,采集地点为广西西南部龙州县境内大青山,该标本的采集标签标明种名为“山拟啄木鸟”(黑眉拟啄木鸟的旧称)的雌性。笔者重新鉴定后认为应是黄纹拟啄木鸟。鉴定特征为:下喙象牙黄色。头顶和颈部黄白色,密布黑色粗纵纹,耳羽黄绿色,背部、肩部、翼及尾羽绿色。喉部白色,具褐色纵纹,颈侧各具一红色斑点,为与近似种[斑头]绿拟啄木鸟(*M. lineata*)的主要区别。腹部浅绿色,亦具褐色纵纹,跗跖深色。标本未进行活体测量,现重新测量数据为:下喙长30.5 mm,跗跖长23.6 mm,翅长104 mm。比《中国动物志 鸟纲(第七卷)》上记载的采自广东徐闻的标本量度偏小。

黄纹拟啄木鸟曾被记录于广东西南的海康、徐闻、硃洲岛及北部湾等地区的低地阔叶林和混交林,广西尚无该鸟的分布记录。《中国鸟类野外手册》描述该种分布于广西东南的硃洲岛,应为笔误。黄纹拟啄木鸟在国外分布于中南半岛及越南北部,在中国华南地区为罕见留鸟。由于多年来没有野外观察记录,甚至有人认为该鸟可能在中国境内灭绝。这个广西确认的标本记录为该种在中国境内野外个体的发现提供了重要线索。

王英永^① 雷进宇^① 刘阳^②

(^① 中山大学生命科学学院 广州 510300; ^② Evolutionary Biology Center, Uppsala University, Sweden)