

厦门观鸟会小额基金项目报告

项目名称: 斑头大翠鸟(*Alcedo hercules*)在中国福建省武夷山地区的居留状况调查

项目执行人: 厦门观鸟会 (XBWS)

联系人: 江航东

申请人地址: 江航东(厦门观鸟会理事)

通讯地址: 福建省厦门市洪文一里 20 号 601 室 (邮编 361008)

电话: 0592-5708993(办公室) 0592-5975366(住宅)

E-mail: xmbirdwatcher@yahoo.com.cn

背景:

斑头大翠鸟(*Alcedo hercules*)的分布范围沿喜马拉雅山脉南麓的尼泊尔(东部)、不丹、印度东北部至中印半岛的缅甸、老挝、和越南北部,并在泰国北部和孟加拉国有零星分布记录(Collar *et al.*, 1994; BirdLife International 2000, 2001)。斑头大翠鸟以往在我国的记录仅见于西藏东南部、云南南部、和海南岛(郑作新, 1976, 1987; 马敬能等, 2000)。有鉴于斑头大翠鸟虽分布范围较大但数量不多,在一些地方甚为罕见,该种曾一度被视为易危物种(Vulnerable (VU); A1b,A2b,C1,C2a)(Collar *et al.*, 1994),近期降为近危物种(Near Threatened (NT); C1,C2a)(BirdLife International, 2000, 2001)。

近年来,广东北部车八岭和江西南部的九连山两个国家级自然保护区均多次记录了斑头大翠鸟的行踪,2005年10月初,厦门观鸟会在武夷山南麓的邵武龙湖采育场发现了2只斑头大翠鸟,为福建省新的鸟种记录。

虽然在《中国鸟类野外手册》以及国内的其它资料中,斑头大翠鸟在我国为留鸟,但是至今,我们未见有关于该鸟在中国的繁殖报道,且邵武距离其最近的分布点有900公里的距离,那么武夷山的斑头大翠鸟是迷鸟还是迁徙过境抑或是留鸟不得而知。

2006年1月,厦门观鸟会向香港观鸟会提出了《斑头大翠鸟(*Alcedo hercules*)在中国福建省武夷山地区的居留状况调查》的申请,以期发现和确认斑头大翠鸟的繁殖和居留状况。

调查结果:

调查组于2006年4月24日开始调查邵武龙湖采育场,并发现了2只斑头大翠鸟。其后先后在龙湖调查了3次共24天,观察到斑头大翠鸟的求偶行为,但是一直未能发现巢穴。

5月初,从福建省观鸟会得知在将乐县陇西山国家级保护区发现斑头大翠鸟,于是,调查组前往陇西山调查。

7月25日,厦门观鸟会派出5人前往陇西山调查,于7月29日在陇西山保护区内(N26°31'59.2", E117°17'51.2")一条道路边发现了一个斑头大翠鸟的巢,内有2只幼鸟。2天后,幼鸟离巢。测量巢口直径约14厘米,深约85厘米。该巢位于路旁塌陷不久的土墙上,离路面高度约170厘米,土墙上为植被茂密的山坡,路的另一侧为宽度超过15米的溪

流，溪流内鱼、蟹丰富。调查组观察了成鸟叼鱼进洞的情景，拍摄了成鸟喂食幼鸟的照片。

此后，调查组先后于9月15日、11月27日、2007年1月日先后在陇西山记录了斑头大翠鸟。

9月15日，调查组再次前往陇西山保护区，记录了竹啄木鸟、黄冠啄木鸟、大黄冠啄木鸟。

5月2日，调查组在邵武龙湖记录了白颈长尾雉3只；11月27日，在将乐陇西山记录了白颈长尾雉；2007年1月日记录了6只白颈长尾雉。

11月27日，调查组在陇西山调查时，在一处灌木丛密集处发现一只红色大型雉科鸟类窜入灌木丛，疑似红腹锦鸡。

根据对当地人的访谈得知，陇西山存有较多数量的白眉山鹧鸪，当地俗称“红脚鸡”，调查组记录了白眉山鹧鸪的叫声。

小结：

- 1、依据本项目的调查结果，我们认为斑头大翠鸟在武夷山地区是留鸟。斑头大翠鸟的巢近似于普通翠鸟，只是洞口更大、洞更深。常见斑头大翠鸟在兴奋和受刺激时经常会类似鱼狗一样翘尾巴。观察发现斑头大翠鸟一般只沿着溪流的水面飞行，从来不抄近路沿着干枯的河滩飞行，但是当地的其它翡翠科鸟类，包括普通翠鸟、蓝翡翠都会抄近路。
- 2、虽然竹啄木鸟、黄冠啄木鸟、大黄冠啄木鸟为南方广布种，但是，根据“中国观鸟记录中心”（www.chinabird.org）的观鸟记录检索，目前仅广西和海南有记录，
- 3、陇西山保护区有着丰富的雉科鸟类资源，根据保护区提供的资料，除了我们观察到的雉科种类以外，当地还有黄腹角雉、红腹锦鸡。关于红腹锦鸡，目前已知的最东分布区是湘西，距离陇西山达1000公里左右，建议在陇西山开展雉科鸟类调查。

感谢参加调查的所有成员：刘忠祥、彭志伟、胡震宇、谢少华、董文晓、林植、董国泰、杨海英、陈、林剑声、陈志鸿、陈跃力、薛居峥、唐安、黄志宁，同时感谢福建省观鸟会提供关于陇西山出现斑头大翠鸟的信息。