斑头大翠鸟在我国的分布

何芬奇① 江航东② 林剑声③ 刘伟民④

(① 中国科学院动物研究所 北京 100080;② 厦门观鸟会 厦门 361008;

③ 江西省科学院 南昌 330029; ④ 香港观鸟会 香港)

摘要:斑头大翠鸟(Alcedo hercules) 在我国的分布以往仅知见于西藏东南部、云南南部和海南岛的局部地区,自20世纪80年代后期以来,于广东北部(车八岭) 和江西西南部(九连山) 相继出现采集记录和连续的目击记录,本世纪初又有报道该种见于广西东北部(花坪) 中南部(十万大山) 和西南部的中越边境地带,并于近期发现其分布远及福建西北部的邵武。据此,可以认为斑头大翠鸟在我国南方相当一些地区也应有分布。

关键词:斑头大翠鸟;分布范围;中国

中图分类号:0958 文献标识码:A 文章编号 10250-3263(2006)02-58-03

The Distribution of the Blyth 's Kingfisher Alcedo hercules in China

HE Fen-Qi[®] JIANG Hang-Dong[®] LIN Jian-Sheng[®] Apache Lau[®]

(① Institute of Zoology , Chinese Academy of Sciences , Beijing 100080 ; ② Xiamen Bird Watching Society , Xiamen 361008 ; ③ Jiangxi Provincial Academy of Sciences , Nanchang 330029 ; ④ Hong Kong Bird Watching Society , HK , China)

Abstract: Historically the Blyth's Kingfisher (Alcedo hercules) was recorded in China restrictedly in SE Tibet, S Yunnan, and on the Hainan Island, from the late 1980s bird skins were successively obtained from Chebaling NNR in N Guangdong and from Jiulianshan NNR in SW Jiangxi and the bird was then constantly seen by birdwatchers at the two localities, since the beginning of the century more records of the bird also reported from Huaping NNR of NE Guangxi, in Shiwandashan of central S Guangxi, and in SW Guangxi along the border between China and Vietnam, and, in October 2005, the bird was seen several times at Shaowu of NW Fujian, revealing much larger a distributional range of the bird in southern China.

Key words The Blyth 's Kingfisher (Alcedo hercules); Distribution; China

据记载,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(阿萨姆邦)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[1-3];该种以往在我国的分布记录仅见于西藏东南部、云南南部和海南岛[4-6]。

斑头大翠鸟栖息于热带-亚热带常绿阔叶林中宽阔溪流的两岸,其分布海拔高度为 200~1 200 m 多见于海拔 400~1 000 m^[7,8]。由于斑头大翠鸟在各地分布的种群数量均不多,在一些

地方甚至是罕见鸟种 故一度曾被视为易危物种 (Vulnerable, VU;A1b,A2b,C1,C2a 11 ,近期降为 近危物种 (Near Threatened,NT;C1,C2a 12 ,31,在我国新近出版的《中国物种红色名录》中亦将 其视为近危物种 91 。

有关斑头大翠鸟在海南岛的分布记录,寿振黄、许维枢等人对海南岛鸟类的调查报告中并未提及[10],而在《海南岛的鸟兽》一书中对该

第一作者介绍 何芬奇 ,男 ,从事鸟类学研究。 收稿日期 2005-12-23 ,修回日期 2006-02-09 种的论述系引自郑作新 1976 年的记述 [11.4] ,其 原始记录可能出自蜂须贺正 (Hachisuka) [12] ,已 相对久远。另据霸王岭国家级自然保护区的工作人员讲述 ,高育仁先生于 20 世纪 90 年代初期曾在海南岛中西部霸王岭的南岔河见过斑头大翠鸟 ,而香港嘉道理农场华南生物多样性工作队自 90 年代末期起在霸王岭国家级自然保护区工作数年却一直未能再有发现 [13] ,但该工作队的研究人员于 2005 年 5 月 22~24 日在海南岛中部鹦哥岭见到 2 只斑头大翠鸟 ,观察其行为应为一对亲鸟正在育幼 [14]。这一近期的观察结果是数十年来验证斑头大翠鸟在海南岛仍有分布的正式记录。

斑头大翠鸟在云南的记录,多年来只有过两次标本采集,分别为 1957 年 5 月 3 日于思茅的麻栗坪[15](标本现藏中国科学院动物研究所)和 1960 年 4 月 3 日于西双版纳景洪的小勐养(标本现藏中国科学院昆明动物研究所 5 16 1。较近期目击记录为韩联宪 1989 年于西双版纳的勐养自然保护区见到该种[3]。以上三处地点构成该种在云南南部的局域性分布。本文作者于 2004 年 5 月、2005 年 3 月和 5 月曾数次在思茅地区做野外鸟类调查,但未能见到斑头大翠鸟。

斑头大翠鸟在我国西藏东南部的记录为观 鸟者之偶见,而出现于该地区则在情理之中。

另一方面,近十几年来在我国南方一些地点相继出现有关斑头大翠鸟分布新记录的报道,端始于广东省北部(始兴县)车八岭国家级自然保护区对该种的采集记录^[17],香港观鸟会的观鸟者自 1995 年底起在车八岭不断有对斑头大翠鸟的目击记录,见于正式记载的早期记录有 Lewthwaite 1996 年的观察^[18],近期野外记录为 2003 年 1 月和 2004 年 7 月底至 8 月初^{①②}。

本世纪初,江西省西南部(龙南县)九连山国家级自然保护区工作人员首次在该保护区内记录到斑头大翠鸟^[19]。本文作者于 2003 年 4 月中旬和 2005 年 6 月又曾多次在同一区域范围内(海拔 500 m 上下)见到斑头大翠鸟的活

动。观鸟者于 2004 年 5 月在九连山也有野外 目击记录 $^{\circ}$ 。

九连山与车八岭同属南岭山系,且又相距不远,可以认为,在该区域内目前尚存有斑头大器鸟的一个或多个相对稳定的种群。

香港嘉道理农场华南生物多样性工作队的研究人员曾于 1998 年 8 月中旬在广西东北部龙胜、临桂两县交界处的花坪国家级自然保护区发现斑头大翠鸟的踪迹,为该种在广西的首次记录^[20]。随后周放报道了斑头大翠鸟在广西中南部的十万大山有分布^[21],新近又报道见于广西西南部中越边境地区^⑤。近年来对于斑头大翠鸟在广西数个地区分布记录的报道,使得该种以往只知在云南南部和海南岛之间两点孤悬的分布有了连接成片的可能。

香港嘉道理农场华南生物多样性工作队的研究人员又曾于 2002 年 5 月 4 日在(香港)红磡火车站内发现了一只活体斑头大翠鸟,是就地遭捕捉或是贩运而来,尚不得而知。

2005年10月初厦门观鸟会赴福建西北部邵武市作鸟类调查,在龙湖采育场(海拔高度约500 m,地理坐标大致为27°33′N,117°38E)附近一棵横跨溪流的大树垂枝上,首次见到斑头大翠鸟。随后于次日在同一溪流中又见到一对以上的个体(封面图片),并观察到斑头大翠鸟有不时地做弹尾动作的习性,其行为似鱼狗(Ceryle spp.)。

综上所述,如果说斑头大翠鸟在南岭东段(由江西九连山至广东车八岭)的分布记录尚可视为是已知分布区的边缘分布地点的话,福建邵武的记录则在相当大的程度上改变了对该种分布格局的认识,且不论在南岭与邵武两地间、还是在更大的区域范围内该种的分布是否连续。由此看来,斑头大翠鸟在我国华南和江

① 中国鸟类学会.中国观鸟年报 2003.北京:中国鸟类学会 2004,30.

② 中国鸟类学会.中国观鸟年报 2004.北京:中国鸟类学会 2005.82~83.

③ 周放.桂西南中越边境地区鸟类区系研究进展.中国鸟类研究简讯 2005 14(2):17~18.

南广大地区的其他地点也可能还会有分布。

根据以往记录,斑头大翠鸟在各地均为留鸟,未见有迁徙报道^[3,12,15~17]。另外,斑头大翠鸟在形态上颇似普通翠鸟(*Alcedo atthis*),但体形显著偏大,顶部羽毛上白色点斑明显,这是野外观察时应当注意的。

斑头大翠鸟在福建邵武的记录至少预示了这样两种可能性:其一,该种在邵武乃至整个武夷山区一直有一个地方种群,只是由于数量稀少而以往未被发现,例如郑作新先生早年曾带领学生在邵武做过广泛采集,历时3年,共录得鸟类近150种,分属16目43科,但未见有斑头大翠鸟的记录^[22];其二,斑头大翠鸟是近些年来由于气候的变暖或是其他原因而逐渐扩散至邵武和武夷山区的。

无论如何,这都是值得研究的。若是考虑到中国鸟类分布上的"武夷山现象",即一些其主要分布区为青藏高原及边缘地带的鸟种,另在武夷山也有一孤立种群,一些种类由此而产生亚种分化,如栗臀(Sitta nagaensis montium)黄眉林雀(Sylviparus modestus modestus 》,淡绿鵙鹛(Pteruthius xanthochlorus obscurus)等等,则斑头大翠鸟新近在邵武的发现当予以更多关注。(封面照片:斑头大翠鸟,江航东 2005 年 10 月 3 日摄于福建邵武)

参考文献

- [1] Collar N J Crosby M J Stattersfield A J. Birds to Watch 2— The World List of Threatened Birds. Cambridge ,UK :BirdLife International J994 J23.
- [2] BirdLife International. Threatened Birds of the World. Barcelona and Cambridge. UK: Lynx Edicions and BirdLife International 2000 656.
- [3] BirdLife International. Threatened Birds of Asia :the BirdLife International Red Data Book. Cambridge, UK: BirdLife International 2001 2 516.
- [4] 郑作新.中国鸟类分布名录(第二版).北京.科学出版 社,1976,335.
- [5] 郑作新.中国鸟类区系纲要.北京:科学出版社,1987, 360.
- [6] 马敬能,费嘉伦,何芬奇.中国鸟类野外手册.长沙;湖

南教育出版社 2000 78~79.

- [7] Fry C H, Fry K, Harris A. Kingfishers, Bee-eaters, and Rollers—a Handbook. London: A. & C. Black/Christopher Helm, 1992.
- [8] Grimment R, Inskipp C, Inskipp T. Birds of the Indian Subcontinent, London A, & C. Black/Christopher Helm, 1998.
- [9] 汪松 解焱(主编).中国物种红色名录.北京 高等教育 出版社 2004 230.
- [10] 寿振黄,许维枢.海南岛的鸟类. [.非雀形目.动物学报.1966.18(1)93~112.
- [11] 广东省昆虫研究所动物室 中山大学生物系.海南岛的 鸟兽.北京 科学出版社,1983,148.
- [12] Hachisuka M[蜂须贺正]. Contributions on the birds of Hainan. Onitho Soc Jap Suppl. Publ., 1939, 15 xxi, 1~123.
- [13] Chan B P L ,Lee K S ,Zhang J F ,Su W B. Notable bird records from Bawangling National Nature Reserve , Hainan Island , China. Forktail 2005 21 33 ~ 41.
- [14] Lee K S ,Chan B P L ,Li S N. Birds of Yinggelin ,Hainan Island ,China—with notes on new and important records.

 Birdng ASIA 2005 A 58 ~ 79.
- [15] 郑作新,郑宝费.云南西双版纳及其附近地区的鸟类调查报告].动物学报,1961,12(1~4)53~69.
- [16] 杨岚等.云南鸟类志.上卷·非雀形目.昆明:云南科技 出版社,1995,540~541.
- [17] 陈万成 卢柏威 ,卢开和等. 车八岭国家级自然保护区的鸟类. 见 :车八岭国家级自然保护区调查研究论文集编委会 广东省林业厅 ,始兴县人民政府编. 车八岭国家级自然保护区调查研究论文集.广州:广东科技出版社 ,1993 ,237~246.
- [18] Lewthwaite R. Forest birds of Southeast China: observations during 1984 – 1996. In: Hong Kong Bird Watching Society Edit. Hong Kong Bird Report 1995. HK: Artfield Design and Production LTD, 1996, 150 ~ 203.
- [19] 刘信中,肖忠优,马建华.江西九连山自然保护区科学 考察与森林生态系统研究.北京:中国林业出版社, 2002,229~236.
- [20] Kadoorie Farm and Botanic Garden (嘉道理农场暨植物园). Report of a rapid biodiversity assessment at Huaping National Nature Reserve, Northeast Guangxi, China, 15 to 20 August 1998. South China Forestry Biodiversity Survey Report Series 2002 (15):11~13.
- [21] 周放 周解等. 十万大山地区野生动物研究与保护. 北京: 中国林业出版社 2004 20~66.
- [22] 郑作新.邵武鸟类三年来(民国 27~30年)野外观察报告.协大生物学报,1944 A 163~150.