

安徽省七种鸟类新纪录

赵凯^① 张宏^② 顾长明^③ 吴海龙^{④*}

① 安庆师范大学资源环境学院 安庆 246011; ② 安庆市野生动植物保护管理站 安庆 246011; ③ 安徽省自然保护管理站 合肥 230001; ④ 安徽师范大学生命科学学院 芜湖 241000

摘要: 本文报道了 7 种安徽省鸟类分布新纪录, 分别为黑脸琵鹭 (*Platalea minor*)、沙丘鹤 (*Grus canadensis*)、黑雁 (*Branta bernicla*)、黄眉姬鹎 (*Ficedula narcissina*)、鳞头树莺 (*Urosphena squameiceps*)、黑眉柳莺 (*Phylloscopus ricketti*) 以及红颈苇鹀 (*Emberiza yessoensis*)。其中黑脸琵鹭、沙丘鹤和黑雁是迷鸟, 黄眉姬鹎、鳞头树莺和红颈苇鹀是旅鸟, 黑眉柳莺是夏候鸟。

关键词: 鸟类; 新分布纪录; 安徽; 黑脸琵鹭; 黑雁

中图分类号: Q959 **文献标识码:** A **文章编号:** 0250-3263 (2017) 05-877-05

Seven New Bird Records in Anhui Province, China

ZHAO Kai^① ZHANG Hong^② GU Chang-Ming^③ WU Hai-Long^{④*}

① School of Resources and Environment, Anqing Normal University, Anqing 246011; ② Anqing Wildlife Conservation Management Station, Anqing 246011; ③ Natural Protection Management Station of Anhui Province, Hefei 230001; ④ College of Life Science, Anhui Normal University, Wuhu 241000, China

Abstract: Seven new records of birds occurred in Anhui Province were reported, including: Black-faced Spoonbill (*Platalea minor*), Sandhill Crane (*Grus canadensis*), Brent Goose (*Branta bernicla orientalis*), Narcissus Flycatcher (*Ficedula narcissina narcissina*), Scaly-headed Stubtail (*Urosphena squameiceps*), Sulphur-breasted Warbler (*Phylloscopus ricketti*), and Ochre-rumped Bunting (*Emberiza yessoensis continentalis*). We suggest that the first three birds be the stragglers, next three birds be the travellers and the last one be the summer bird.

Key words: Bird; New distribution record; Anhui Province; *Platalea minor*; *Branta bernicla*

安徽省地跨暖温带南缘至中亚热带北缘, 是我国南北气候过渡地区, 全省以淮河为气候分界线, 北部属南温带半湿润气候, 南部属北亚热带湿润季风气候(安徽植被协作组 1981)。境内河流纵横, 湖泊众多, 地形复杂, 生境多样, 是东洋界与古北界动物的交汇区域(王岐

山 1986), 位于东亚-澳大利亚候鸟迁徙通道 (East Asia-Australasian Flyway) 上(张孚允等 1997)。

20 世纪 80 年代初, 王岐山先生(1986) 正式报道安徽鸟类 320 种及 20 个亚种。张有瑜等(2008) 报道安徽鸟类约 365 种(未附鸟类

* 通讯作者, E-mail: whlong@mail.ahnu.edu.cn;

第一作者介绍 赵凯, 男, 讲师; 研究方向: 生态学; E-mail: zhaokai1911@126.com。

收稿日期: 2017-02-15, 修回日期: 2017-05-02 DOI: 10.13859/j.cjz.201705101

名录)。随着民间观鸟、鸟类摄影等活动的蓬勃发展,近年来在安徽省越来越多的鸟类新分布被发现。仅 2010 年以后,公开报道的安徽新鸟类记录有 17 种。本文报道近年发现的安徽鸟类新纪录 7 种。

1 黑脸琵鹭 (*Platalea minor*)

2016 年 11 月 15 日,在安徽省安庆市七里湖湿地,在距 7 只白琵鹭 (*P. leucorodia*) 外围不远处 (30°30'19.21"N, 116°54'32.44"E, 海拔 18 m), 记录到 1 只通体白色、体型比白琵鹭明显较小、脸部裸露皮肤黑色区域比白琵鹭明显较大的个体,经鉴定为鸻形目 (Ciconiiformes) 鸻科 (Threskiornithidae) 的黑脸琵鹭。

该物种在朝鲜半岛和近辽东半岛东侧的小岛上繁殖 (尹祚华等 1999, 约翰·马敬能等 2000), 秋季沿海岸线迁徙至华南越冬, 越南北部、香港、台湾等地亦有分布 (张国钢等 2005)。推测其在安徽为迷鸟。

2 沙丘鹤 (*Grus canadensis*)

2015 年 12 月 24 日,在安徽省枞阳县麒麟镇梅花大圩 (30°56'36.96"N, 117°5'13.42"E, 海拔 9 m) 的水稻 (*Oryza sativa*) 田内观察到一只整体灰色、前额和头顶的前部呈鲜红色的鹤,混群于约 200 只白头鹤 (*G. monacha*) 中,经鉴定为鹤形目 (Gruiformes) 鹤科 (Gruidae) 的沙丘鹤。

沙丘鹤主要分布于北美洲、古巴和西伯利亚东北部,近些年来,江苏、上海、江西、山东、河北、吉林、黑龙江、辽宁、北京等多个省份都观察到有沙丘鹤分布 (程雅畅等 2014)。在长江流域分布的沙丘鹤可能是在西伯利亚繁殖的群体,跟随同域分布的白头鹤迁徙而来。一般认为,沙丘鹤在长江流域的分布为迷鸟 (王岐山等 2006, 郑光美 2011), 也有学者认为应该归为冬候鸟 (朱曦等 2008, Bird Life International 2012)。由于沙丘鹤在安徽的分布非常罕见,且无越冬记录,推测其在安徽的分

布属迷鸟。

3 黑雁 (*Branta bernicla*)

2017 年 1 月 23 日,在安徽省安庆市菜子湖 (30°45'14.10"N, 117°5'26.64"E, 海拔 10 m), 在白额雁 (*Anser albifrons*) 和豆雁 (*A. fabalis*) 为主的数千只雁群中,发现 1 只与众不同的雁 (图 1a): 头、颈、胸以及上体黑色,前颈上端具白色横斑并延伸至颈侧,尾下覆羽白色。经鉴定为雁形目 (Anseriformes) 鸭科 (Anatidae) 的黑雁。

黑雁包括 4 个亚种,我国分布的是东方亚种 (*B. b. orientalis*),繁殖于西伯利亚北极地区,越冬在日本、朝鲜和中国沿海 (赵正阶 2001)。黑雁在我国的最早分布记录是 1917 年,地点为辽宁大连旅顺,1934 年在辽河亦有发现 (刘蝉馨 1987)。同样是 1934 年,在福建省福州市马尾采集该种标本一份 (访问结果)。1983 年 4 月,该物种首次在吉林省被记录,地点为通榆县向海保护区 (赵正阶 1984)。根据 1990 年和 1992 年的东亚隆冬水鸟调查结果,1990 年我国一共记录黑雁 46 只,1992 年没有见到 (赵正阶 2001)。1999 年,山东荣城首次记录到 203 只越冬种群 (闫建国 1999)。2006 年,在河北观察到该种 1 只,为迷鸟 (武宇红等 2006)。最新的有关黑雁在我国分布的记录来自于中国观鸟记录中心检索结果 (<http://www.birdreport.cn/Index>), 在 2015 年 1 月 22 日和 2016 年 3 月 19 日分别在温州龙湾区和杭州西溪湿地被发现,数量分别为 3 只和 1 只。此外,该种还被记录在台湾和山西分布 (钱燕文 1995, 约翰·马敬能等 2000, 赵正阶 2001)。从近百年来该种在我国的分布记录来看:黑雁在我国属于罕见鸟类;黄海北部及渤海沿海为该种在我国的越冬地,但越冬数量并不稳定;近些年来该种作为迷鸟的记录越来越多,不仅涉及山西这样的西部内陆省份,也包括浙江、台湾这样的南方沿海省份。本文报道的该种分布地点属于长江中下游地区,应属迷鸟。



图 1 新纪录鸟种

Fig. 1 New record species

a. 黑雁 (赵凯摄于安庆菜子湖); b. 黄眉姬鹀: b1. 雄, b2. 雌 (胡云程摄于合肥大蜀山); c. 鳞头树莺 (唐建兵摄于马鞍山雨山湖公园); d. 黑眉柳莺 (赵凯摄于石台县仙寓山); e. 红颈苇鹀 (赵凯摄于滁州定远)。

a. Brent Goose (Photographed by ZHAO Kai in Caizi Lake, Anqing City); b. Narcissus Flycatcher: b1. Male, b2. Female (photographed by HU Yun-Cheng in Dashushan Park, Hefei City); c. Scaly-headed Stubtail (Photographed by Tang Jianbing in Yushanhu Park, Maanshan City); d. Sulphur-breasted Warbler (Photographed by Zhao Kai in Xianyu Mountain, Shitai County); e. Ochre-rumped Bunting (photographed by Zhao Kai in Dingyuan County, Chuzhou City).

4 黄眉姬鹀 (*Ficedula narcissina*)

2015年5月1日上午8时左右,在安徽省合肥市大蜀山森林公园(31°50'47.15"N, 117°11'18.44"E, 海拔47 m)拍摄到1只小型鹀科鸟类(图1b1),该鸟头及上体黑色,眉

纹黄色,翼具白斑,下体喉部橙黄色,至胸以下逐渐变浅。经鉴定为雀形目(Passeriformes)鹀科(Muscicapidae)黄眉姬鹀指名亚种(*F. n. narcissina*)的雄鸟,随后又在附近发现雌鸟1只(上体橄榄灰褐色沾绿,尾羽棕褐色,图1b2)。

黄眉姬鹎指名亚种繁殖于西伯利亚及日本, 在菲律宾及我国海南岛越冬, 迁徙时经过华东地区(约翰·马敬能等 2000)。据此推测黄眉姬鹎在安徽为旅鸟, 本次记录属春季迁徙途径安徽。

5 鳞头树莺 (*Urosphena squameiceps*)

2013年4月12日, 在安徽省马鞍山雨山湖公园(31°41'29.67"N, 118°30'1.01"E, 海拔11 m)拍摄到1只在灌丛下地面活动的小型鸟类(图1c), 该鸟尾羽明显较短, 具显著的近白色眉纹和褐黑色贯眼纹, 上体褐色, 翼缘棕褐色, 下体污白色, 尾下覆羽皮黄色。经鉴定为雀形目(Passeriformes)莺科(Sylviidae)的鳞头树莺。

该种繁殖于我国东北, 以及朝鲜半岛、日本北部等地, 越冬于华南及台湾, 迁徙时经过华东各省(约翰·马敬能 2000)。据此推测鳞头树莺在安徽为旅鸟, 本次记录属春季北上繁殖迁徙途经安徽。

6 黑眉柳莺 (*Phylloscopus ricketti*)

2016年7月30日, 笔者在安徽省石台县仙寓山(30°0'23.23"N, 117°17'23.18"E, 海拔752 m)拍摄记录到2只正在嬉戏的黄绿色柳莺(图1d)。该鸟具显著的黄色眉纹和黑褐色贯眼纹, 头黑色, 头顶中央具显著的黄绿色顶冠纹, 上体绿色, 下体亮黄色, 具两道白色翅斑。经鉴定为雀形目(Passeriformes)莺科(Sylviidae)的黑眉柳莺。2017年3月30日, 在合肥植物园亦观察到1只黑眉柳莺活动(31°52'23.41"N, 117°11'38.30"E, 海拔32 m)。

该种越冬于滇南山地及印度支那, 在我国黄淮平原、西南山区、华中、华南及华东的部分地区为夏候鸟(郑光美 2011, 约翰·马敬能等 2000)。鉴于记录时间为繁殖季, 且在野外观察到该鸟的成对追逐嬉戏行为, 推测该种在安徽的分布更符合夏候鸟的特征。

7 红颈苇鹀 (*Emberiza yessoensis*)

2016年3月19日, 在安徽省滁州市定远县吴圩镇的一处沟渠中(32°17'10.23"N, 117°26'23.13"E, 海拔60 m)枯萎的植被上记录到2只鹀类(图1e), 这两只鹀上背和腰部红褐色, 耳区和颊部具近三角形的黑褐色斑块, 经鉴定为雀形目(Passeriformes)鹀科(Emberizidae)的红颈苇鹀 *E. y. continentalis* 亚种(冬羽)。2016年11月16日, 在肥西县牛角大圩(31°40'3.20"N, 117°16'7.18"E, 海拔7 m)也拍摄到该物种, 此后连续多次在该地点拍摄到该物种小群活动。

红颈苇鹀 *E. y. continentalis* 亚种在国内繁殖于东北地区的沼泽地带, 越冬于江苏及福建沿海(郑光美 2011, 约翰·马敬能等 2000)。结合该种在安徽的记录时间, 推测其为旅鸟。

近些年来, 随着野外观鸟活动的蓬勃发展, 越来越多的鸟类爱好者投入到野鸟分类及分布的调查中, 数码相机在我国的日益普及亦摆脱了鸟类研究对标本的依赖。这种调查强度的增加一方面增加了罕见种的发现机率(Fraser et al. 2005), 另一方面也增加了新纪录鸟种被发现的机会。

本文报道的黄眉姬鹎、鳞头树莺和红颈苇鹀均在迁徙季节出现在其繁殖地和越冬地之间, 其在安徽的居留型应为旅鸟。这3个物种在安徽的发现对于揭示其迁徙路线有一定参考价值。

黑脸琵鹭、沙丘鹤和黑雁在迁徙期或越冬季出现在远离其正常越冬区以外的地区, 符合迷鸟的分布特征。迁徙季时, 单只水鸟遇到迁徙的其他鸟种群体时, 往往选择加入该鸟群共同迁徙, 从而被带到本种正常栖息地以外地区成为迷鸟(Newton 2008)。本文报道的3种迷鸟均为单只水鸟, 且混群在与其存在繁殖地重叠的其他鸟群中。张国钢等(2005)在黑脸琵鹭越冬地调查时多次观察到单只白琵鹭混群在黑脸琵鹭群中, 说明这两个种混群越冬是存在

可能的。程雅畅等(2014)总结沙丘鹤在我国分布状况认为:沙丘鹤主要与白头鹤及灰鹤(*G. grus*)混群,且沙丘鹤有少量个体在西伯利亚繁殖,完全具备与白头鹤一起分布到长江流域的可能,本文报道的沙丘鹤分布情况恰好证实了这一猜测。同理,黑雁在西伯利亚地区有繁殖种群,与豆雁存在繁殖区重叠,推测在安徽省安庆市菜籽湖发现的黑雁可能是随同域繁殖的豆雁迁徙而来。

黑眉柳莺在我国分布于以西南山区为核心的扇形区域内,向北延伸至甘肃南部,向东可达香港(约翰·马敬能等 2000)。2009年江西武夷山首次记录该物种的分布(程松林等 2010),2016年又被报道在河南焦作有分布(马朝红等 2016)。结合本文两次观察记录(安徽的皖南山区和江淮丘陵地区),该种分布区表现出一定的东进北扩迹象。近年来,随着全球气候变暖的加剧,越来越多的鸟类发生了分布区北移(孙全辉等 2000),推测黑眉柳莺在安徽的分布可能与气候变化有关。

致谢 鸟类摄影爱好者胡云程先生、夏家振先生和唐建兵先生提供了本文部分新纪录鸟种的分布信息及照片,在此表示感谢。北京林业大学郭玉民老师参与了本文发现沙丘鹤的野外调查工作,感谢郭老师在沙丘鹤鉴定工作中给予的指导。

参 考 文 献

- Bird Life International. 2012. *Grus canadensis*//IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species (version 2012. 2). [EB/OL]. [2013-05-03]. <http://www.iucnredlist.org>.
- Fraser P A, Rogers M J. 2005. Report on scarce migrant birds in Britain in 2002. Part II: American Wigeon to ring-billed gull. *Britan Birds*, 98: 73-88.
- Newton I. 2008. *The Migration Ecology of Birds*. London: Academic Press, Elsevier.
- 安徽植被协作组. 1981. 安徽植被. 合肥: 安徽科学技术出版社.
- 程松林, 邵明勤. 2010. 江西省鸟类新纪录——黑眉柳莺. *四川动物*, 29(3): 436.
- 程雅畅, 唐林芳, 苏立英, 等. 2014. 沙丘鹤在中国的分布状况. *动物学杂志*, 49(6): 921-924.
- 刘蝉馨. 1987. 辽宁动物志. 沈阳: 辽宁科学技术出版社.
- 马朝红, 王文博, 王大勇, 等. 2016. 河南省鸟类新纪录——黑眉柳莺. *四川动物*, 35(6): 832.
- 钱燕文. 1995. 中国鸟类图鉴. 郑州: 河南科学技术出版社.
- 孙全辉, 张正旺. 2000. 气候变暖对我国鸟类分布的影响. *动物学杂志*, 35(6): 45-48.
- 王岐山. 1986. 安徽动物地理区划. *安徽大学学报: 自科版*, (1): 47-60.
- 王岐山, 马鸣, 高育仁, 2006. 中国动物志: 鸟纲 第五卷. 北京: 科学出版社, 32-35.
- 武宇红, 赵静. 2006. 黑雁途经河北的新记录. *动物学杂志*, 41(3): 47.
- 闫建国. 1999. 山东鸟类新纪录——黑雁. *山东林业科技*, 121(2): 35.
- 尹祚华, 雷富民, 丁文宁, 等. 1999. 中国首次发现黑脸琵鹭的繁殖地. *动物学杂志*, 34(6): 30-31.
- 约翰·马敬能, 卡伦·菲利普斯, 何芬奇. 2000. 中国鸟类野外手册. 长沙: 湖南教育出版社.
- 张孚允, 杨若莉. 1997. 中国鸟类迁徙研究. 北京: 中国林业出版社.
- 张国钢, 楚国忠, 钱法文, 等. 2005. 黑脸琵鹭在中国大陆的分布及栖息地的保护状况//中国动物学会. 第八届中国动物学会鸟类学分会全国代表大会暨第六届海峡两岸鸟类学研讨会论文集. 北京: 第八届中国动物学会鸟类学分会全国代表大会暨第六届海峡两岸鸟类学研讨会, 314-322.
- 张有瑜, 周立志, 王岐山, 等. 2008. 安徽省繁殖鸟类分布格局和热点区分析. *生物多样性*, 16(3): 305-312.
- 赵正阶. 1984. 吉林省候鸟考察报告. 延吉: 延边人民出版社.
- 赵正阶. 2001. 中国鸟类志(上卷). 长春: 吉林科学技术出版社.
- 郑光美. 2011. 中国鸟类分类与分布名录. 2 版. 北京: 科学出版社.
- 朱曦, 姜海良, 吕燕春. 2008. 华东鸟类物种和亚种分类名录与分布. 北京: 科学出版社.