

湖南省雀形目鸟类新纪录 6 种

康祖杰^① 刘美斯^① 杨道德^{②*} 邓学建^③ 尹文飞^①

① 湖南壶瓶山国家级自然保护区管理局 石门 415319; ② 中南林业科技大学野生动植物保护研究所 长沙 410004;

③ 湖南师范大学生命科学学院 长沙 410081

摘要: 2011 年 4 月 ~ 2013 年 4 月, 作者在湖南壶瓶山国家级自然保护区进行鸟类多样性调查和种群监测的过程中, 拍摄到 6 种雀形目鸟类, 经鉴定为长尾山椒鸟 (*Pericrocotus ethologus*)、灰蓝姬鹩 (*Ficedula tricolor*)、光背地鸫 (*Zoothera mollissima*)、淡绿鸚鵡 (*Pteruthius xanthochlorus*)、点胸鸦雀 (*Paradoxornis guttaticollis*)、高山短翅莺 (*Bradypterus mandelli*), 均为湖南省鸟类新纪录。

关键词: 鸟纲; 新纪录; 湖南壶瓶山国家级自然保护区; 长尾山椒鸟; 光背地鸫; 灰蓝姬鹩; 淡绿鸚鵡; 点胸鸦雀; 高山短翅莺

中图分类号: Q959 文献标识码: A 文章编号: 0250-3263(2014)01-116-05

Six New Records of Passerine Birds in Hunan Province

KANG Zu-Jie^① LIU Mei-Si^① YANG Dao-De^{②*} DENG Xue-Jian^③ YIN Weng-Fei^①

① Management Bureau of Hunan Hupingshan National Nature Reserve, Shimen 415319;

② Institute of Wildlife Conservation, Central South University of Forestry and Technology, Changsha 410004;

③ College of Life Sciences, Hunan Normal University, Changsha 410081, China

Abstract: The avian diversity was monthly investigated and monitored in Hunan Hupingshan National Nature Reserve from April 2011 to April 2013. Among the observed Passerine birds, six species are the new bird records of Hunan Province, which are long-tailed minivet *Pericrocotus ethologus*, slaty-blue flycatcher *Ficedula tricolor*, plain-backed thrush *Zoothera mollissima*, green shrike babbler *Pteruthius xanthochlorus*, spot-breasted parrotbill *Paradoxornis guttaticollis*, russet bush warbler *Bradypterus mandelli*.

Key words: Aves; New record; Hunan Hupingshan National Nature Reserve; *Pericrocotus ethologus*; *Ficedula tricolor*; *Zoothera mollissima*; *Pteruthius xanthochlorus*; *Paradoxornis guttaticollis*; *Bradypterus mandelli*

湖南壶瓶山国家级自然保护区(以下简称壶瓶山自然保护区), 地处武陵山脉东端, 位于湖南省石门县境内, 与湖北鄂西山地毗连, 地理坐标为 29°50' ~ 30°09' N, 110°29' ~ 110°59' E, 总面积 66 568 hm² (张国珍等 2004)。为了掌握壶瓶山自然保护区鸟类多样性状况和种群动态, 2011 年 4 月 ~ 2013 年 4 月, 作者对该保护区鸟类多样性依固定样线每月进行一次实地调查和种群监测。调查期间, 发现了 6 种雀形目鸟类, 经查阅文献(郑作新 1958, 郑作新等 1961, 邓学建 1993, 邓学

建等 1995, 约翰·马敬能等 2000, 赵正阶 2001, 康祖杰等 2011, 郑光美 2011, 康祖杰等 2012) 确认为湖南省新纪录种。

基金项目 环保公益性行业科研专项 (No. 201209028-1), 湖南省重点学科建设项目 (No. 2013CSUFT01), 环境保护部南京环境科学研究所生物多样性示范监测(鸟类)委托项目;

* 通讯作者, E-mail: csfuyydd@126.com;

第一作者介绍 康祖杰, 男, 高级工程师; 研究方向: 野生动植物保护与自然保护区管理; E-mail: hpskjz@126.com。

收稿日期: 2013-06-01, 修回日期: 2013-10-12

1 长尾山椒鸟 (*Pericrocotus ethologus*)

长尾山椒鸟隶属雀形目 (Passeriformes) 山椒鸟科 (Campephagidae) (郑光美 2011)。2011 年 5 月 3 日,在壶瓶山自然保护区江坪分局门坎岩 (110°32'09.2"E,30°03'40.6"N,海拔 1 849 m),发现 2 只山椒鸟科的鸟类在落叶阔叶林树冠上活动,并拍摄到照片(图 1)。经仔细观察,该山椒鸟尾较长,其中 1 只山椒鸟头、背和喉亮黑色,翅黑色,朱红色翼斑成双叉形,胸、腹及尾覆羽红色,尾黑色,尾羽外缘为红色,符合长尾山椒鸟雄鸟识别特征;另 1 只山椒鸟头顶和颈灰褐色,额基和眼前上方淡黄色,颊黄白色,颊和耳羽灰色,背沾黄色,胸和腹黄色,翅黑色,具黄色翼斑,符合长尾山椒鸟雌鸟识别特征(郑宝赉等 1985,约翰·马敬能等 2000)。2011 年 5 月 8 日和 26 日、2012 年 4 月 25 日、6 月 28 日,分别在壶瓶山自然保护区联防 (110°38'19.6"E,30°03'39.1"N,海拔 1 760 m)、大黄连坪 (110°49'08.0"E,30°07'16.3"N,海拔 1 463 m)、吴家池 (110°36'58.8"E,29°54'10.2"N,海拔 1 289 m)等地多次观察并拍摄到长尾山椒鸟。根据文献记载,该鸟在国内主要分布于四川、云南、贵州、广西、西藏南部等西南地区,向北延伸至陕西、山西、河南、河北等地(郑宝赉 1985,约翰·马敬能等 2000,郑光美 2011)。本记录为

湖南省首次记录。该鸟在湖南壶瓶山具有一定的种群数量,且在鸟类繁殖期连续 3 年观察到,可认定为繁殖鸟。

2 灰蓝姬鹀 (*Ficedula tricolor*)

灰蓝姬鹀隶属雀形目 (Passeriformes) 鹀科 (Muscicapidae) (郑光美 2011)。2012 年 4 月 29 日,在壶瓶山自然保护区江坪分局顶坪 (110°31'22.6"E,30°02'57.6"N,海拔 1 832 m),听到 1 只鹀科鸟类在落叶阔叶林中鸣叫,并录制到其鸣叫声。2012 年 8 月 23 日,在顶坪同一区域,再次听到这种鹀科鸟类鸣叫声,经仔细观察发现,该鸟嘴黑色,头和背橄榄褐色,眼先周围暗黄色,尾上覆羽和飞羽外缘沾棕,腰部暗黄褐色,胸和两肋沾淡黄褐色,下体近白,符合灰蓝姬鹀雌性的识别特征(约翰·马敬能等 2000,郑作新等 2010)。2013 年 4 月 16 日、4 月 26 日,分别在壶瓶山 (110°47'39.6"E,30°07'04.9"N,海拔 1 848 m)和新场 (110°38'19.5"E,30°03'39.2"N,海拔 1 761 m)录制到其鸣叫声。2013 年 4 月 27 日,在壶瓶山自然保护区顶坪网捕到 1 只灰蓝姬鹀雄鸟,拍照后放生。该鸟上体青石板蓝色,眼先及耳羽黑色,喉白色,腹部近白色,胸侧和两肋暗灰褐色,翅和尾黑色,尾羽具有白色基部(图 2)。灰蓝姬鹀在中国主要分布于西藏东南部、甘肃南部、陕西南部、



图 1 长尾山椒鸟(左:雄,右:雌)

Fig. 1 Long-tailed minivet *Pericrocotus ethologus* (Left: ♂, Right: ♀)

照片由康祖杰 2012 年 6 月 28 日拍摄于大黄连坪。

Photographed by KANG Zu-Jie on Jun. 28, 2012, at Dahuanglianping.

宁夏南部、云南、四川、重庆、贵州(约翰·马敬能等 2000, 郑作新等 2010, 郑光美 2011)。本记录为湖南省首次记录。该鸟在湖南壶瓶山鸟类繁殖期多次记录到, 初步认定为繁殖鸟。



图 2 灰蓝姬鹇(雄)

Fig. 2 Slaty-blue flycatcher *Ficedula tricolor* (♂)

照片由康祖杰 2013 年 4 月 27 日拍摄于顶坪。

Photographed by KANG Zu-Jie on Apr. 27, 2013, at Dingping.

3 光背地鸫 (*Zoothera mollissima*)

光背地鸫隶属雀形目 (Passeriformes) 鸫科 (Turdidae) (郑光美 2011)。2012 年 10 月 14 日, 在壶瓶山自然保护区泥沙分局剩头林场相恋河河谷山坡上 (110°44'41.3"E, 29°52'04.2"N, 海拔 478 m), 发现 1 只鸫科鸟类在常绿阔叶林林下觅食, 并拍摄到照片 (图 3)。经仔细观察, 此鸟头、



图 3 光背地鸫

Fig. 3 Plain-backed thrush *Zoothera mollissima*

照片由康祖杰 2012 年 10 月 14 日拍摄于剩头。

Photographed by KANG Zu-Jie on Oct. 14, 2012, at Shengtou.

背及尾上羽暗红褐色, 胸具鳞状斑纹, 浅色眼圈明显, 嘴黑褐色, 脚肉红色, 符合光背地鸫的识别特征 (约翰·马敬能等 2000)。2012 年 10 月 21 日, 在壶瓶山自然保护区南坪分局袁家岭 (110°55'01.6"E, 30°03'05.1"N, 海拔 639 m) 常绿阔叶林林下再次发现该种鸟。根据相关文献记载, 光背地鸫在中国主要分布在四川西南部和中部、云南西北部及西藏南部, 广东北部和陕西南部有记录 (约翰·马敬能等 2000)。本记录为湖南省首次记录。该鸟在壶瓶山两次记录均为冬季, 其居留型有待进一步确定。

4 淡绿鸚鵡 (*Pteruthius xanthochlorus*)

淡绿鸚鵡隶属雀形目 (Passeriformes) 画眉科 (Timaliidae) (郑光美 2011)。2011 年 5 月 7 日, 在壶瓶山自然保护区南坪分局野猫岔 (110°47'49.0"E, 30°03'43.2"N, 海拔 1332 m), 观察到 1 只体型较小的鸟在针阔混交林中鸣叫, 并拍摄到照片 (图 4)。该鸟体型小, 头部和颈部均为灰色, 具有明显的白色眼圈, 上嘴端呈下勾状, 上体橄榄绿色, 两肋到腹部橄榄黄色, 喉及上胸灰褐色, 腹部灰色, 符合淡绿鸚鵡的特征 (郑作新等 1987, 约翰·马敬能等 2000)。2012 年 8 月 13 日、2013 年 2 月 22 日, 分别在壶瓶山自然保护区小溪 (110°32'09.2"E, 30°02'02.3"N, 海拔 1534 m)、剩头 (110°43'59.5"E,



图 4 淡绿鸚鵡

Fig. 4 Green shrike babbler *Pteruthius xanthochlorus*

照片由康祖杰 2011 年 5 月 7 日拍摄于野猫岔。

Photographed by KANG Zu-Jie on May. 7, 2011, at Yemaocha.

29°52'00.7"N, 海拔 740 m)等地观察到该鸟并录制到其鸣叫声。根据有关文献,该鸟在中国分布于西藏东南部、陕西南部、甘肃东南部、云南西部、四川、重庆、浙江、江西和福建等地(郑作新等 1987, 约翰·马敬能等 2000, 郑光美 2011)。本记录为湖南省首次记录。该鸟在湖南壶瓶山四季均可见,可认定为留鸟。

5 点胸鸦雀 (*Paradoxornis guttaticollis*)

点胸鸦雀隶属雀形目 (Passeriformes) 鸦雀科 (Paradoxornithidae) (郑光美 2011)。2010 年 11 月 24 日,在壶瓶山自然保护区南坪分局的狗头井 (110°57'02.8"E, 30°03'45.1"N, 海拔 1 218 m),发现 5 只鸦雀科鸟类在灌丛中觅食,并拍摄到照片(图 5)。经仔细观察,该鸟嘴橘黄色,头顶和颈背栗棕色,上体余部及尾暗褐色,耳羽为白色且后有明显黑色块斑,喉和上胸具深色的倒“V”字形细纹,下体灰白色,叫声大而响,体型相对较大。根据照片对比,符合点胸鸦雀的鉴别特征(郑作新等 1987, 约翰·马敬能等 2000)。2012 年 12 月 14 日,在壶瓶山自然保护区中岭分局吴家池 (110°36'41.5"E, 29°54'04.9"N, 海拔 1 219 m)灌丛中再次观察到 6 只点胸鸦雀。据文献记载,此鸟在国内分布于陕西南部、云南西部和西北部、四川西部、福建和广东北部(郑作新等 1987, 约翰·马敬能等



图5 点胸鸦雀

Fig.5 Spot-breasted parrotbill *Paradoxornis guttaticollis*

照片由康祖杰 2010 年 11 月 24 日拍摄于狗头井。

Photographed by KANG Zu-Jie on Nov. 24, 2010, at Goutoujing.

2000, 郑光美 2011)。本记录为湖南省首次记录。该鸟在壶瓶山两次记录均为冬季,其居留型有待进一步确定。

6 高山短翅莺 (*Bradypterus mandelli*)

高山短翅莺隶属雀形目 (Passeriformes) 莺科 (Sylviidae) (郑光美 2011)。2011 年 5 月 8 日、2013 年 4 月 25 日,在壶瓶山自然保护区南坪分局壶瓶山哨所屋后灌丛中 (110°47'14.7"E, 30°06'53.2"N, 海拔 1 568 m),先后两次观察到 1 种深褐色的莺,并拍摄到照片(图 6)。此鸟性胆怯,活动非常隐蔽,具较长的凸形尾,上体橄榄褐沾棕色,喉白色且有少许暗色条状斑纹,胸灰褐色,皮黄色的眉纹不太明显,胸侧沾橄榄褐。繁殖期常在灌丛中发出一种机械性重复的摩擦声。根据照片对比,符合高山短翅莺的鉴别特征(约翰·马敬能等 2000, 郑作新等 2010)。2011 年 5 月至 2013 年 4 月,在壶瓶山自然保护区顶坪 (110°31'22.6"E, 30°02'57.6"N, 海拔 1 832 m)、吴家池 (110°36'41.5"E, 29°54'04.9"N, 海拔 1 219 m)等地多次观察到该鸟。据文献记载,高山短翅莺在中国分布于福建、四川南部、云南东北部、贵州、陕西南部、江西、浙江、广东、香港和台湾(约翰·马敬能等 2000, 郑作新等 2010, 郑光美 2011)。本记录为湖南省首次记录。该鸟在壶瓶山具有一



图6 高山短翅莺

Fig.6 Russet bush warbler *Bradypterus mandelli*

照片由康祖杰 2013 年 4 月 25 日拍摄于壶瓶山。

Photographed by KANG Zu-Jie on Apr. 25, 2013, at Hupingshan.

定的种群数量,初步认定为夏候鸟。

致谢 在鸟类多样性调查过程中得到湖南壶瓶山国家级自然保护区管理局覃歇民局长、易文龙副局长、于桂清、廖庆义等同志及部分巡护员的大力支持,在部分鸟类图片和鸣叫声鉴定过程中得到中国林业科学院马强和法国的 Jonathan Martinez 等老师的大力帮助,谨此一并致谢!

参 考 文 献

- 邓学建. 1993. 湖南鸟类新纪录. *动物学杂志*, 28(1): 42-45.
- 邓学建, 叶贻云, 沈猷慧, 等. 1995. 湖南鸟类新纪录 17 种. *动物学杂志*, 30(2): 47-49.
- 康祖杰, 杨道德, 邓学建. 2011. 湖南省雀形目鸟类新纪录 3 种. *动物学杂志*, 46(3): 54.
- 康祖杰, 杨道德, 邓学建. 2012. 湖南省雀形目鸟类新纪录 4 种. *动物学杂志*, 47(6): 121-124.
- 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.

- 张国珍, 杨道德. 2004. 湖南壶瓶山国家级自然保护区科学考察报告集. 长沙: 湖南科学技术出版社, 111-136.
- 赵正阶. 2001. 中国鸟类志: 下卷 雀形目. 长春: 吉林科学出版社, 393-675.
- 郑宝贲, 王祖祥, 杨岚, 等. 1985. 中国动物志: 鸟纲 第八卷 雀形目 阔嘴鸟科-和平鸟科. 北京: 科学出版社, 142-205.
- 郑光美. 2011. 中国鸟类分类与分布名录. 2 版. 北京: 科学出版社, 1-456.
- 郑作新. 1958. 中国鸟类分布目录 II: 雀形目. 北京: 科学出版社, 1-591.
- 郑作新, 郑宝贲, 洗耀华, 等. 1961. 湖南鸟类初步调查: II. 雀形目. *动物学报*, 13(1/4): 79-121.
- 郑作新, 龙泽虞, 郑宝贲, 等. 1987. 中国动物志: 鸟纲 第十一卷 雀形目 鹡科-画眉亚科. 北京: 科学出版社, 171-264.
- 郑作新, 卢汰春, 杨岚, 等. 2010. 中国动物志: 鸟纲 第十二卷 雀形目 鹡科 III 莺亚科 鹡亚科. 北京: 科学出版社, 59-339.