

# 西藏墨脱 8 种鸟类的新分布记录

阙品甲 柴子文 伍洋 张正旺\*

北京师范大学生命科学院 北京 100875

**摘要:** 2019 年 2 和 3 月, 在西藏自治区墨脱县记录到 8 种鸟类的新分布, 分别是冠鱼狗 (*Megaceryle lugubris*)、黄冠啄木鸟 (*Picus chlorolophus*)、白腹凤鹛 (*Erpornis zantholeuca*)、棕腹鹇 (*Pteruthius rufiventer*)、小盘尾 (*Dicrurus remifer*)、冕雀 (*Melanochlora sultanea*)、丽鹇 (*Sitta formosa*)、丽星鹇 (*Elachura formosa*)。

**关键词:** 西藏; 鸟类; 分布新记录; 墨脱; 丽鹇

**中图分类号:** Q959 **文献标识码:** A **文章编号:** 0250-3263 (2019) 05-646-06

## Eight Bird Species Newly Recorded in Motuo, Southeast Tibet

QUE Pin-Jia CHAI Zi-Wen WU Yang ZHANG Zheng-Wang\*

College of Life Sciences, Beijing Normal University, Beijing 100875, China

**Abstract:** Eight bird species were recorded during a bird survey in Motuo County, Southeast Tibet of China from February to March in 2019, e.g. Crested Kingfisher (*Megaceryle lugubris*), Lesser Yellownappe Woodpecker (*Picus chlorolophus*), White-bellied Erpornis (*Erpornis zantholeuca*), Black-headed Shrike Babbler (*Pteruthius rufiventer*), Lesser Racket-tailed Drongo (*Dicrurus remifer*), Sultan Tit (*Melanochlora sultanea*), Beautiful Nuthatch (*Sitta formosa*) and Elachura (*Elachura Formosa*). The Beautiful Nuthatch is a vulnerable bird formerly recorded only in south Yunnan Province.

**Key words:** Tibet; Birds; New record; Motuo; Beautiful Nuthatch

墨脱县地处西藏自治区林芝市东南部, 属于全球 36 个生物多样性热点地区之一的喜马拉雅山地 (Myers et al. 2000, Mittermeier et al. 2011, Noss et al. 2015), 具有高度丰富的生物多样性 (郑作新等 1983, 冯祚建等 1986, 胡淑琴等 1987, 孙航等 1996)。近年来, 随着生物多样性调查工作的深入开展, 在该地区陆续

发现了一系列的新物种或物种新分布记录 (梁丹等 2014, Li et al. 2015, 赵超等 2015, 林植等 2016, 罗伟雄等 2016, 王渊等 2016a, b, 阙品甲等 2017)。为进一步了解藏东南地区鸟类多样性及其分布现状, 我们于 2019 年 2 和 3 月对墨脱县境内冬季鸟类的物种多样性开展了调查, 共记录鸟类 200 余种, 确认了其中 8 种

**基金项目** 国家科技基础性工作专项 (No. 2014FY0200) ;

\* 通讯作者, E-mail: zzw@bnu.edu.cn;

**第一作者介绍** 阙品甲, 男, 博士; 研究方向: 鸟类学; E-mail: quepinjia@gmail.com。

收稿日期: 2019-04-10, 修回日期: 2019-07-15 DOI: 10.13859/j.cjz.201905004

鸟类在我国西藏地区的确切记录，每个物种都获得了影像或音频证据。现将有关调查结果报导如下。

### 1 冠鱼狗 (*Megaceryle lugubris*)

2019 年 2 月 17 日 9:43 时，在墨脱县亚让村附近的雅鲁藏布江畔 (95°16'57" E, 29°18'08" N, 海拔 639 m) 记录到 1 只冠鱼狗 (图 1a)

停歇于江边的岩石上，14:02 时在江新村江段 (95°07'50" E, 29°13'31" N, 海拔 641 m) 亦记录到 1 对冠鱼狗在电线上停歇；3 月 3 日在江新村的相同位置再次记录到 1 只冠鱼狗立于岩石上。其体型较大，全身黑白相间，前额至枕部羽毛较长且形成羽冠。头冠及上体为黑色并具白色点斑，下体白色。

冠鱼狗隶属于佛法僧目 (Coraciiformes)



图 1 西藏墨脱 7 种新记录鸟类

Fig. 1 Seven species of birds recorded in Motuo, Southeast Tibet

a. 冠鱼狗; b. 黄冠啄木鸟; c. 白腹凤鹛; d. 棕腹鸲鹳; e. 小盘尾; f. 冕雀; g. 丽鸲。

a. *Megaceryle lugubris*; b. *Picus chlorolophus*; c. *Erpornis zantholeuca*; d. *Pteruthius rufiventer*; e. *Dicrurus remifer*; f. *Melanochlora sultanea*; g. *Sitta Formosa*.

翠鸟科 (Alcedinidae), 共包括 4 个亚种 (Dickinson et al. 2013, Clements et al. 2018, Gill et al. 2019, Woodall 2019)。在中国分布有 2 个亚种, 指名亚种仅见于辽宁南部, *guttulata* 亚种在中国除黑龙江、新疆、澳门、台湾外, 各地均有分布(郑光美 2017, 马存新等 2019)。

## 2 黄冠啄木鸟 (*Picus chlorolophus*)

2019 年 2 月 25 日 11:09 时, 在墨脱县巴日村附近的常绿阔叶林内 (95°21'02" E, 29°19'43" N, 海拔 1 665 m) 记录到 1 只黄冠啄木鸟 (图 1b) 在林间活动取食, 并与橙腹叶鹎 (*Chloropsis hardwickii*)、红翅鸚鵡 (*Pteruthius aeralatus*)、斑胁姬鸚 (*Cutia nipalensis*) 等共计 30 余只鸟组成混合鸟群, 在附近活动约 30 min 后离去。该鸟体型略大, 整体为绿色, 头侧具红色条纹, 枕部至后颈具黄色羽冠, 脸部具一条细长的白色髭纹, 初级飞羽和次级飞羽内翮为红色, 下体为橄榄绿色具白色横纹, 应为雌鸟。3 月 2 日 17:51 时, 在背崩村附近的林地 (95°13'03" E, 29°15'33" N, 海拔 1 241 m) 内记录到 1 只黄冠啄木鸟单独活动, 其髭纹为红色, 应为雄性。

黄冠啄木鸟隶属于鸚形目 (Piciformes) 啄木鸟科 (Picidae), 共包括 9 个亚种 (Dickinson et al. 2013, Clements et al. 2018, Gill et al. 2019, Winkler et al. 2019)。在国内分布有 3 个亚种, 指名亚种分布于云南西部和南部, *citrinocristatus* 亚种分布于广西、福建中部及江西的部分区域, *longipennis* 亚种仅见于海南(郑光美 2017)。

## 3 白腹凤鸚 (*Erpornis zantholeuca*)

2019 年 2 月 16 日 13:00 时, 在墨脱县仁钦崩寺附近的常绿阔叶林内 (95°20'26" E, 29°18'16" N, 海拔 1 996 m) 记录到 7 只白腹凤鸚 (图 1c) 在林间活动取食, 与栗喉鸚鵡 (*P. melanotis*)、黄眉林雀 (*Sylviparus modestus*)、黄颊山雀 (*Machlolophus spilonotus*)、斑喉希

鸚 (*Chrysominla strigula*)、白尾鸚 (*Sitta himalayensis*)、绿喉太阳鸟 (*Aethopyga nipalensis*)、红胸啄花鸟 (*Dicaeum ignipectus*) 等 40 余只鸟组成混合鸟群。该鸟体型较小, 具较短的羽冠, 上体为黄绿色, 脸颊和耳羽为浅银灰色, 下体为灰白色, 颈至腹部的中央部分较白, 臀部黄色, 嘴及跗跖色浅。此后数次在背崩乡、德兴乡等地记录到该物种。

白腹凤鸚隶属于雀形目 (Passeriformes) 鸚雀科 (Vireonidae), 通常认为其有 8 个亚种 (Dickinson et al. 2014, Clements et al. 2018, Gill et al. 2019)。亦有研究者鉴于其各种群间细微的地理变异, 认为有 5 个亚种 (Collar et al. 2019a)。在国内白腹凤鸚分布有 3 个亚种, 其中, 指名亚种分布于云南西部, *tyrannulus* 亚种分布于云南东南部和海南, *griseiloris* 亚种分布于云南东南部、贵州、江西、浙江、福建、广东、广西及台湾 (郑光美 2017)。

## 4 棕腹鸚鵡 (*Pteruthius rufiventer*)

2019 年 2 月 17 日 11:01 时, 在墨脱县亚让村附近的常绿阔叶林 (95°15'41" E, 29°17'08" N, 海拔 672 m) 中记录到 1 对棕腹鸚鵡 (图 1d) 与红翅鸚鵡、黄颊山雀等集群活动觅食。其体型较大, 雄鸟的头顶、后枕、头侧、翼及尾羽均为黑色, 翕、背至腰为棕红色, 颈至胸部中央为白色, 胸侧至下腹围棕黄色; 雌鸟头顶为黑色具灰色纵纹, 上体为橄榄绿色, 腰为棕红色, 头侧、颈侧、喉、胸为灰色, 胸侧至腹部为棕黄色。

棕腹鸚鵡隶属于雀形目 (Passeriformes) 鸚雀科 (Vireonidae), 通常认为其为单型种, 分布于喜马拉雅南麓、缅甸北部、中国南方和越南西北部 (Dickinson et al. 2014, Clements et al. 2018, Gill et al. 2019)。Collar 等 (2019b) 认为越南北部的种群形态上有具有稳定区别于其他种群的特征, 应为一独立亚种 *delacouri*。棕腹鸚鵡在中国仅见于云南西部和西北部 (郑光美 2017)。

## 5 小盘尾 (*Dicrurus remifer*)

2019 年 2 月 16 日 13:00 时, 在墨脱县仁钦崩寺附近的常绿阔叶林中 (95°20'26" E, 29°18'16" N, 海拔 1 996 m) 记录到 1 只小盘尾 (图 1e) 与白尾鹇、栗喉鹇、白腹凤鹇、黄颊山雀、斑喉希鹇、绿喉太阳鸟、红胸啄花鸟等集群活动。其体型中等, 全身黑色, 上体及喉、胸部具蓝绿色金属光泽, 尾呈方形, 最外侧尾羽的羽轴部分特别延长至末端形成匙状羽片。其较小的体型、前额及外侧尾羽的形状, 均有别于其近缘种大盘尾 (*D. paradiseus*)。

小盘尾隶属于雀形目 (Passeriformes) 卷尾科 (Dicruridae), 共包含 4 个亚种 (Dickinson et al. 2014, Clements et al. 2018, Gill et al. 2019, Rocamora et al. 2019)。小盘尾在中国仅有 *tectirostris* 亚种, 见于云南和广西西南部 (郑光美 2017)。

## 6 冕雀 (*Melanochlora sultanea*)

2019 年 2 月 17 日 11:01 时, 在墨脱县亚让村附近的常绿阔叶林中 (95°15'41" E, 29°17'08" N, 海拔 672 m) 记录到 5 只冕雀 (图 1f) 与棕腹鹇、红翅鹇、黄颊山雀等集群活动。其体型较大, 前额、头顶、羽冠及腹部为亮黄色, 上体余部及喉胸部为黑色具金属光泽。

冕雀隶属于雀形目 (Passeriformes) 山雀科 (Paridae), 共包含 4 个亚种 (Dickinson et al. 2014, Clements et al. 2018, Gill et al. 2019, Gosler et al. 2019)。在中国分布有 3 个亚种, 其中指名亚种分布于云南南部, *seorsa* 亚种分布于江西、福建及广西西南部, *flavocristata* 亚种仅见于海南 (郑光美 2017)。

## 7 丽鹇 (*Sitta formosa*)

2019 年 2 月 25 日 11:09 时, 在墨脱县巴日村附近的常绿阔叶林中记录到 2 只丽鹇 (图 1g) 与数只红翅鹇、棕腹鹇、斑胁姬鹇、橙腹叶鹇等集群活动觅食。其体型较大, 前额至翕部为黑色, 具淡蓝色短纵纹, 肩部和尾上覆羽

为天蓝色, 翅黑色具两道白色翼斑, 脸、颊、喉为白色, 胸部为棕红色, 尾下覆羽白色。

丽鹇隶属于雀形目 (Passeriformes) 鹇科 (Sittidae), 单型种, 在世界自然保护联盟 (IUCN) 红色名录中被列为易危物种 (Vulnerable, BirdLife International 2016), 分布于喜马拉雅南麓至越南西北部 (Dickinson et al. 2014, Clements et al. 2018, Gill et al. 2019, Harrap 2019)。丽鹇在中国分布于云南南部 (郑光美 2017)。

## 8 丽星鹇 (*Elachura formosa*)

2019 年 2 月 26 日 8:15 时, 在墨脱县德兴乡附近 (95°17'23" E, 29° 19'18" N, 海拔 797 m) 记录到 2 只丽星鹇在林下鸣唱, 长时间持续发出特征性尖锐的鸣唱声。通过 SONY PCM-D50 数字录音机记录其鸣唱后, 以扩音器回放其鸣唱, 诱使其中 1 只从林中跳出, 稍作停留即返回林下。3 月 3 日在另一地点 (95°18'04" E, 29°19'05" N, 海拔 790 m) 再次记录到 2 只丽星鹇。

丽星鹇隶属于雀形目 (Passeriformes) 丽星鹇科 (Elachuridae), 单型种。分布于喜马拉雅南麓至中国东南部和越南中部 (Dickinson et al. 2014, Clements et al. 2018, Gill et al. 2019, Collar et al. 2019c)。丽星鹇在中国分布于四川、湖北、云南、江西、浙江和福建西北部 (周材权等 2002, 郑光美 2017, 杨晓菁等 2019)。

随着近年来观鸟活动的蓬勃发展, 有越来越多的观鸟爱好者深入墨脱开展观鸟活动, 本次记录的部分鸟种在一些观鸟记录中亦曾记录于西藏墨脱一带。如, 墨脱县城至背崩乡途中记录了黄冠啄木鸟和小盘尾 (<https://ebird.org/view/checklist/S50815823>), 墨脱境内记录了棕腹鹇、白腹凤鹇和丽鹇 (<https://ebird.org/view/checklist/S49117136>), 墨脱县城至仁卿崩寺途中记录了白腹凤鹇 (<https://ebird.org/view/checklist/S50740720>), 墨脱境内记录了棕

腹鸚鵡 ([http://www.birdreport.cn/report\\_/report?id=27082](http://www.birdreport.cn/report_/report?id=27082)), 墨脱至波密途中记录了冠鱼狗 ([http://www.birdreport.cn/report\\_/report?id=31380](http://www.birdreport.cn/report_/report?id=31380)), 墨脱境内记录了冠鱼狗和黄冠啄木鸟 ([http://www.birdreport.cn/report\\_/report?id=31342](http://www.birdreport.cn/report_/report?id=31342)), 墨脱境内记录了冠鱼狗、黄冠啄木鸟、棕腹鸚鵡、小盘尾和冕雀 (<http://www.szbird.org.cn/birdtalker.net/reportview.asp?id=40863>), 墨脱境内记录了黄冠啄木鸟、棕腹鸚鵡和冕雀 (<http://www.szbird.org.cn/birdtalker.net/reportview.asp?id=6228>), 但均未就相关情况进行详细描述或正式报道。建议在进行鸟类调查及观鸟活动中对于已知分布范围外的鸟类及时记录其影像资料, 并以简讯等形式及时报道, 以促进对鸟类分布现状的深入了解。

**致谢** 感谢北京林业大学的王楠副教授、林芝市林业局魏海平科长、墨脱县林业局张鹏飞副局长、西藏自治区高原生物研究所的杨乐副研究员和西藏农牧学院的范丽卿副教授为本次调查工作提供的帮助与支持。感谢北京自然力量文化传媒有限公司的惠营先生和成都观鸟会的李斌先生热情参与本次野外调查工作。感谢中国生物多样性保护与绿色发展基金会观鸟专业委员会的关翔宇先生在调查准备过程中提供的诸多帮助。

## 参 考 文 献

- BirdLife International. 2016. *Sitta formosa*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22711231A94285206. [EB/OL]. [2019-03-23]. <https://www.iucnredlist.org/species/22711231/94285206/>.
- Clements J F, Schulenberg T S, Iliff M J, et al. 2018. The eBird/Clements checklist of birds of the world: v2018. [EB/OL]. [2019-03-23]. <http://www.birds.cornell.edu/clementschecklist/download/>.
- Collar N, Robson C. 2019a. White-bellied Erpornis (*Erpornis zantholeuca*) // del Hoyo J, Elliott A, Sargatal J, et al. (eds.). Handbook of the Birds of the World Alive. [EB/OL]. [2019-3-23]. <https://www.hbw.com/node/59686/>.
- Collar N, Robson C. 2019b. Black-headed Shrike-babbler (*Pteruthius rufiventer*). In: del Hoyo J, Elliott A, Sargatal J, et al. Handbook of the Birds of the World Alive. [EB/OL]. [2019-03-23]. <https://www.hbw.com/node/59681/>.
- Collar N, Robson C, de Juana E. 2019c. Spotted Elachura (*Elachura formosa*) // del Hoyo J, Elliott A, Sargatal J, et al. Handbook of the Birds of the World Alive. [EB/OL]. [2019-03-23]. <https://www.hbw.com/node/59471/>.
- Dickinson E C, Christidis L. 2014. The Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World: Vol. 2: Passerines. Eastbourne: Aves Press.
- Dickinson E C, Remsen Jr. J V. 2013. The Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World: Vol. 1: Non-passerines. Eastbourne: Aves Press.
- Gill F, Donsker D. 2019. IOC World Bird List (v 9.1). [EB/OL]. [2019-03-23]. <http://www.worldbirdnames.org/>.
- Gosler A, Clement P. 2019. Sultan Tit (*Melanochlora sultanea*) // del Hoyo J, Elliott A, Sargatal J, et al. Handbook of the Birds of the World Alive. [EB/OL]. [2019-03-23]. <https://www.hbw.com/node/59913/>.
- Harrap S. 2019. Beautiful Nuthatch (*Sitta formosa*) // del Hoyo J, Elliott A, Sargatal J, et al. Handbook of the Birds of the World Alive. [EB/OL]. [2019-03-23]. <https://www.hbw.com/node/59940/>.
- Li C, Zhao C, Fan P F. 2015. White - cheeked macaque (*Macaca leucogenys*): A new macaque species from Medog, southeastern Tibet. American Journal of Primatology, 77(7): 753-766.
- Mittermeier R A, Turner W R, Larsen F W, et al. 2011. Global biodiversity conservation: the critical role of hotspots // Zachos F E, Habel J C. Biodiversity Hotspots. Berlin: Springer, 3-22.
- Myers N, Mittermeier R A, Mittermeier C G, et al. 2000. Biodiversity hotspots for conservation priorities. Nature, 403(6772): 853.
- Noss R F, Platt W J, Sorrie B A, et al. 2015. How global biodiversity hotspots may go unrecognized: lessons from the North American Coastal Plain. Diversity and Distributions, 21(2): 236-244.
- Rocamora G, Yeatman-Berthelot D. 2019. Lesser Racquet-tailed Drongo (*Dicrurus remifer*) // del Hoyo J, Elliott A, Sargatal J, et al. Handbook of the Birds of the World Alive. [EB/OL]. [2019-03-23]. <https://www.hbw.com/node/60572/>.

- Winkler H, Christie D A. 2019. Lesser Yellownape (*Picus chlorolophus*) // del Hoyo J, Elliott A, Sargatal J, et al. Handbook of the Birds of the World Alive. [EB/OL]. [2019-03-23]. <https://www.hbw.com/node/56304/>.
- Woodall P F. 2019. Crested Kingfisher (*Megaceryle lugubris*) // del Hoyo J, Elliott A, Sargatal J, et al. Handbook of the Birds of the World Alive. [EB/OL]. [2019-03-23]. <https://www.hbw.com/node/55808/>.
- 冯祚建, 蔡桂全, 郑昌琳. 1986. 西藏哺乳类. 北京: 科学出版社.
- 胡淑琴, 赵尔宓, 江耀明. 1987. 西藏两栖爬行动物. 北京: 科学出版社.
- 梁丹, 李炳章, 刘务林, 等. 2014. 西藏墨脱发现猛隼和白胸翡翠. 动物学杂志, 49(3): 463-463.
- 林植, 何芬奇. 2016. 西藏墨脱发现灰头钩嘴鹛. 动物学杂志, 51(2): 336.
- 罗伟雄, 孙国政, 刘务林, 等. 2016. 西藏墨脱发现林八哥. 四川动物, 35(1): 153.
- 马存新, 鲍敏, 旦智措, 等. 2019. 青海省六种分布新记录鸟类. 动物学杂志, 54(1): 113-116.
- 阙品甲等, 雷维蟠, 张敬刚, 等. 2017. 西藏南部 8 种鸟类的新分布记录. 动物学杂志, 52(4): 657-663.
- 孙航, 周浙昆. 1996. 喜马拉雅东部雅鲁藏布江大峡谷河谷地区植物区系的特点及来源. 云南植物研究, 18(2): 185-204.
- 王渊, 次平, 李大江, 等. 2016a. 西藏墨脱县发现灰喉山椒鸟. 四川动物, 35(4): 616.
- 王渊, 刘锋, 次平, 等. 2016b. 西藏墨脱县发现长尾阔嘴鸟. 动物学杂志, 51(3): 372.
- 杨晓菁, 张菁, 张天, 等. 2019. 湖北通城记录到丽星鹑鹑鸣声. 动物学杂志, 54(1): 145.
- 赵超, 范朋飞, 肖文. 2015. 西藏墨脱发现黑胸楔嘴鹑鹑 (*Sphenocichla humei*). 动物学杂志, 50(1): 141-144.
- 郑光美. 2017. 中国鸟类分类与分布名录. 3 版. 北京: 科学出版社.
- 郑作新, 李德浩, 王祖祥. 1983. 西藏鸟类志. 北京: 科学出版社.
- 周材权, 余志伟, 李操, 等. 2002. 二滩水电站建成后后库区流域鸟类多样性初步研究. 四川动物, 21(4): 214-218.