

西藏南部 8 种鸟类的新分布记录

阙品甲 雷维蟠 张敬刚 史杰 董路 张正旺*

北京师范大学生命科学学院 北京 100875

摘要: 2016 年 9 和 10 月, 在西藏自治区林芝及日喀则开展鸟类多样性调查期间新记录到 8 种鸟类, 包括白胸翡翠指名亚种 (*Halcyon smyrnensis smyrnensis*)、黑冠山雀指名亚种 (*Periparus rubidiventris rubidiventris*) 和栗腹鹀指名亚种 (*Sitta cinnamoventris cinnamoventris*)、斑尾鹛 (*Macropygia unchall*)、红喉姬鹛 (*Ficedula albicilla*)、黄胸柳莺 (*Phylloscopus cantator*)、棕脸鹟莺 (*Abroscopus albogularis*) 以及田鸫 (*Anthus richardi*)。

关键词: 西藏; 鸟类; 白胸翡翠; 黑冠山雀; 栗腹鹀

中图分类号: Q958 **文献标识码:** A **文章编号:** 0250-3263 (2017) 04-657-07

Eight Bird Species Were Recorded in South Tibet, China

QUE Pin-Jia LEI Wei-Pan ZHANG Jing-Gang SHI Jie DONG Lu ZHANG Zheng-Wang*

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

Abstract: Eight bird species were recorded during a field survey in South Tibet of China from September to October 2016, including White-breasted Kingfisher nominate subspecies (*Halcyon smyrnensis smyrnensis*), Rufous-vented Tit nominate subspecies (*Periparus rubidiventris rubidiventris*), Chestnut-bellied Nuthatch nominate subspecies (*Sitta cinnamoventris cinnamoventris*), Barred Cuckoo-dove (*Macropygia unchall*), Taiga Flycatcher (*Ficedula albicilla*), Yellow-vented Warbler (*Phylloscopus cantator*), Rufous-faced Warbler (*Abroscopus albogularis*) and Richard's Pipit (*Anthus richardi*).

Keywords: Tibet; Birds; White-breasted Kingfisher; Rufous-vented Tit; Chestnut-bellied Nuthatch

西藏是我国生物多样性资源最丰富的地区之一, 也是国内外鸟类学考察和研究的热点地区。2016 年 9 和 10 月, 我们在西藏自治区林芝市和日喀则市开展鸟类多样性调查期间, 记录到 8 种鸟类的新分布, 并获得了相关物种的照片等证据资料。其中, 在定日县记录到白胸翡翠指名亚种 (*Halcyon smyrnensis smyrnensis*)

和黑冠山雀指名亚种 (*Periparus rubidiventris rubidiventris*), 经查阅相关文献 (李桂垣等 1982, 郑作新等 1983, 郑光美 2011, 刘迺发等 2013), 中国境内尚未记录, 因此应为中国鸟类亚种新纪录。在墨脱县记录到的栗腹鹀指名亚种 (*Sitta cinnamoventris cinnamoventris*) 为中国境内印控藏南地区以外的首次记录 (郑

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: 2017-01-03, 修回日期: 2017-03-17 DOI: 10.13859/j.cjz.201704014

作新等 1983, 郑光美 2011)。此外, 斑尾鹟鸫 (*Macropygia unchall*)、黄胸柳莺 (*Phylloscopus cantator*)、棕脸鹟莺 (*Abroscopus albogularis*)、田鸫 (*Anthus richardi*) 和红喉姬鹟 (*Ficedula albicilla*) 这 5 种鸟类, 尽管在国内其他省区有分布记录, 但在西藏自治区印控藏南地区之外尚无记录 (郑光美 2011)。我们的调查获得了这些物种在西藏的新分布资料, 现将有关调查结果汇总如下。

1 白胸翡翠指名亚种 (*Halcyon smyrnensis smyrnensis*)

2016 年 10 月 10 日 10:17 时, 在吉隆县宗嘎镇附近 (28°50'36"N, 85°17'41"E, 海拔 3 943 m) 记录到 1 只白胸翡翠停歇于河边的电线上 (图 1a)。其体型较大, 头、颈及下体为红褐色, 宽阔的白斑自颈部延伸至胸部中央, 翕、背、腰、翅及尾为亮蓝色, 嘴甚大, 为亮红色, 足趾短, 为红色。

白胸翡翠隶属于佛法僧目 (Coraciiformes) 翠鸟科 (Alcedinidae), 通常认为其分为 6 个亚种。其中指名亚种分布于埃及东北部经土耳其南部、伊朗等地至印度西北部; *fusca* 亚种分布于印度西部和斯里兰卡, 其体型较小, 体色略深, 蓝色中较少染绿, 上体的蓝色和下体的棕色较指名亚种更深; *perpulchra* 亚种分布于不丹、印度东部、缅甸、中南半岛以及爪哇岛西部, 较 *fusca* 亚种略小, 下体略浅; *saturator* 亚种分布于安达曼群岛, 棕色部分羽色较深; *fokiensis* 亚种为中国特有亚种, 见于中国南方的大部分地区; *gularis* 亚种仅见于菲律宾 (Fry et al. 1992, 赵正阶 2001, Dickinson et al. 2013, Gill et al. 2016)。Collar (2011) 认为 *gularis* 与其他亚种形态区别较为明显, 应为一独立物种, 该观点得到了部分研究者的认同 (Clements et al. 2016, del Hoyo et al. 2016)。在中国, 白胸翡翠除 *fokiensis* 亚种广布于包括台湾和海南在内的南方各省外 (郑光美 2011), 近年来在西藏墨脱县亦有 *perpulchra* 亚种的分布记录 (梁

丹等 2014)。而此次在定日记录的白胸翡翠为指名亚种, 属于中国鸟类亚种新纪录, 也是白胸翡翠在中国境内记录的第 3 个亚种。

2 黑冠山雀指名亚种 (*Periparus rubidiventris rubidiventris*)

2016 年 10 月 10~12 日, 在吉隆县吉隆镇附近 (28°31'15"N, 85°13'3"E, 海拔 3 393 m) 多次记录到黑冠山雀 (图 1b), 其以 5~8 只的小群在林间活动觅食, 附近亦有煤山雀 (*P. ater*)、黄腹柳莺 (*Phylloscopus affinis*)、霍氏旋木雀 (*Certhia hodgsoni*) 等鸟类活动。黑冠山雀体型较小, 头、颈为黑色, 具显著的黑色羽冠, 两颊及后枕为白色, 颞、喉及上胸亦为黑色, 背、翅及尾为暗蓝灰色, 其下胸至腹部为棕黄色, 胸腹部中央及腋下为棕红色。嘴黑色, 呈圆锥形, 脚为黑褐色。

黑冠山雀隶属于雀形目山雀科, 其种下分类存在着争议 (Dickinson et al. 2014, Clements et al. 2016)。Stresemann (1931) 曾将采集于甘肃的标本以其较 *beavani* 个体略小, 下体为较浅的蓝灰色而命名为 *whistleri* 亚种。Meise (1937) 基于类似的理由将四川的个体命名为 *szetschwanensis* 亚种。但 Vaurie (1957) 认为 *whistleri* 亚种和 *szetschwanensis* 亚种均不成立, 系 *beavani* 的同物异名。该观点得到了诸多研究者的认可 (李桂垣等 1982, Clements et al. 2016)。但 Martens 等 (2006) 基于形态和分子生物学的研究发现, 分布于中国中西部的黑冠山雀种群明显有别于喜马拉雅山东部的 *beavani* 亚种, 建议恢复 *whistleri* 亚种的分类地位。该观点现已得到部分研究者的采纳 (Dickinson et al. 2014, Gill et al. 2016)。黑冠山雀共有 4 个亚种, 其中指名亚种分布于喜马拉雅山脉的西部及中部, 其下体为浅棕或棕黄色, 有别于其他亚种; *beavani* 亚种分布于喜马拉雅山东部, 下体为灰色染浅黄色; *saramatii* 亚种分布于印度东北部和缅甸西北部, 下体为淡橄榄灰 (Harrap et al. 1996, del Hoyo et al. 2016);



图 1 6 种新发现鸟种

Fig. 1 Six species of birds recorded in South Tibet, China

a. 白胸翡翠; b. 黑冠山雀; c. 栗腹鹇 (雌); d. 斑尾鹃鸠; e. 黄胸柳莺; f. 田鸫。

a. White-breasted Kingfisher; b. Rufous-vented Tit; c. Chestnut-bellied Nuthatch (female); d. Barred Cuckoo-dove; e. Yellow-vented Warbler; f. Richard's Pipit.

whistler 亚种分布于中国的陕西、甘肃、青海、四川以及云南 (Martens et al. 2006)。我国的黑冠山雀除 *whistler* 亚种外, *beavani* 亚种分布于西藏南部和东南部 (Martens et al. 2006)。此次发现的黑冠山雀指名亚种不仅属于西藏鸟类的新分布, 还是中国鸟类亚种的新纪录。

3 栗腹鹇指名亚种 (*Sitta cinnamoventris*

cinnamoventris)

2016 年 10 月 2 日 10:30 时, 在墨脱县背崩乡附近 (29°24'40"N, 95°23'42"E, 海拔 891 m) 观察到 1 雄 1 雌共 2 只栗腹鹇在林间活动 (图 1c), 沿树干攀缘, 取食果实, 并与白眉棕啄木鸟 (*Sasia ochracea*)、白喉扇尾鹇 (*Rhipidura albicollis*)、黄胸柳莺、西南冠纹柳莺 (*P.*

reguloides)、白眶雀鹛 (*Alcippe nipalensis*)、铜蓝鹟 (*Eumyias thalassinus*) 等鸟类共同形成混合鸟浪 (mixed-species bird flocks)。其体型中等, 上体为灰蓝色, 黑色贯眼纹自嘴基延伸至颈侧并于后方宽展, 脸颊的白色斑块显著。雄鸟下体为深棕红色, 雌鸟下体略淡, 为浅棕红色。尾下覆羽白色具棕红色斑纹。嘴强而直, 为黑色, 脚为黑褐色。

栗腹鹇隶属于雀形目 (Passeriformes) 鹇科 (Sittidae), 其分类地位长期存在争议 (Harrap et al. 1996, del Hoyo et al. 2007, Dickinson et al. 2014, del Hoyo et al. 2016)。现通常认为其分为 4 个亚种, 其中指名亚种分布于尼泊尔中东部至印度东北部, 其上体为深蓝灰色, 脸颊和耳羽前方为白色, 尾下覆羽灰色具较宽的白色次端斑和细微的栗色边缘; *almorae* 亚种分布于喜马拉雅山的西段和中段, 包括巴基斯坦东部至印度北部以及尼泊尔中东部, 与指名亚种相比, 体色略浅, 下体多橙棕色, 尾下覆羽的栗色边缘略宽; *koelzi* 亚种分布于印度东北部以及相邻的缅甸西北部, 似指名亚种, 但上体羽色略深, 脸颊与喉侧的羽毛端部染黑, 下体色较深较粉, 尾下覆羽中央为蓝黑色; *tonkinensis* 亚种分布于泰国西北部、老挝北部、越南西北部及云南南部, 与指名亚种相似, 但其上体羽色略深, 眼先下部和脸颊的白色羽毛端部略黑, 呈条纹状, 下体色略浅, 尾下覆羽基部为黑色, 具白色次端斑和细小的栗色边缘 (Clements et al. 2016, del Hoyo et al. 2016, Gill et al. 2016)。栗腹鹇在中国分布于云南北极西部及南部 (李桂垣等 1982, 郑作新 1976, 杨岚等 2004, 郑光美 2011)。其在中国的亚种分化曾存在争议, 郑作新 (1976, 1994) 认为分布在云南西部的栗腹鹇为指名亚种, 云南南部的为 *tonkinensis* 亚种, 但李桂垣等 (1982) 查阅标本后认为二者基本特征相同, 尾下覆羽基部均为黑色, 因此应同为 *tonkinensis* 亚种, 杨岚等 (2004) 及郑光美 (2011) 亦认同该观点。根据栗腹鹇各亚种的形态特征及地理分布可以

判断 (Harrap et al. 1996, Ali et al. 1998, del Hoyo et al. 2016), 本次在墨脱记录到的个体应为指名亚种, 为中国境内印控藏南地区以外的首次记录。

4 斑尾鹇 (Macropygia unchall)

2016 年 9 月 27 日 12:28 时, 在墨脱县达木乡附近 (29°31'25"N, 92°27'19"E, 海拔 1 084 m) 记录到 3 只斑尾鹇停歇于树上 (图 1d), 28 日 18:16 时在墨脱县背崩乡 (29°15'3"N, 95°9'49"E, 海拔 692 m) 再次记录到 2 只斑尾鹇在林间活动, 另有 3 只黑额树鹊 (*Dendrocitta frontalis*) 亦在附近觅食。其体型较大, 上体、翼及尾为黑褐色, 具棕褐色横纹, 头灰色、后颈和颈侧为蓝绿色, 具金属辉光, 前颈、胸部至腹部为棕灰色, 胸部具深色鳞状斑。嘴短, 为黑色, 脚为红褐色。

斑尾鹇隶属于鸽形目 (Columbiformes) 鸠鸽科 (Columbidae), 共包括 3 个亚种。其中指名亚种分布于马来半岛、苏门答腊岛、爪哇岛、巴厘岛、龙目岛等地; *tusalia* 亚种分布于喜马拉雅山至中国西南部、南抵缅甸掸邦; *minor* 亚种分布于中国东南部至越南、老挝以及泰国 (Dickison et al. 2013, Clements et al. 2016, del Hoyo et al. 2016, Gill et al. 2016)。斑尾鹇在中国有 2 个亚种, *tusalia* 亚种分布于四川和云南, *minor* 亚种分布于福建、广东、香港、海南、江西、河南、上海等地 (郑光美 2011)。本次记录的个体应为 *tusalia* 亚种, 为首次在西藏境内印控藏南地区之外的区域记录到斑尾鹇。

5 红喉姬鹇 (*Ficedula albicilla*)

2016 年 9 月 28 日 19:12 时, 在墨脱县背崩乡 (29°15'4"N, 95°9'48"E, 海拔 693 m) 记录到 1 只红喉姬鹇于林下活动。其体型较小, 上体灰褐色, 翅颜色略深, 尾羽黑褐色, 外侧尾羽基部具明显的白斑, 喉部较白, 下体为灰白色, 上下嘴均为黑色, 有别于红胸姬鹇 (*F.*

parva), 脚黑色。

红喉姬鹩隶属于雀形目 (Passeriformes) 鹩科 (Muscicapidae), 单型种, 过去认为其为红胸姬鹩的一个亚种, 近年来形态、鸣声及分子方面的证据表明其应为一独立物种, 该观点被许多研究者所接受 (Sangster et al. 2004, Dickinson et al. 2014, Clements et al. 2016, del Hoyo et al. 2016, Gill et al. 2016)。红喉姬鹩繁殖于欧洲东部、俄罗斯西部到堪察加半岛, 南可至蒙古北部的广大区域, 越冬于南亚、东南亚以及中国南部 (del Hoyo et al. 2016)。在中国, 除西藏以外各地均有记录 (郑光美 2011)。本次记录应为红喉姬鹩在西藏境内印控藏南地区之外的首次记录。

6 黄胸柳莺 (*Phylloscopus cantator*)

2016 年 9 月 27 日至 10 月 2 日, 在墨脱县达木乡和背崩乡多次观察到黄胸柳莺 (图 1e)。其体型中等, 头部具显著的黑色侧顶纹和贯眼纹, 冠顶纹和眉纹为亮黄色, 颊、喉至上胸为黄色, 翕、背、翅及尾黄绿色, 翅上具两道黄色翼斑, 其中第二道翼斑模糊, 下胸至腹部为白色, 尾下覆羽黄色, 上嘴褐色, 下嘴为深黄色, 脚为黄褐色。

黄胸柳莺隶属于雀形目 (Passeriformes) 柳莺科 (Phylloscopidae), 共包括 2 个亚种。其中指名亚种分布于尼泊尔、不丹、印度东北部、孟加拉东南部、缅甸、泰国西北部及老挝西北部; *pernotus* 亚种分布于老挝中部及北部 (Dickinson et al. 2014, Clements et al. 2016, Gill et al. 2016, del Hoyo et al. 2016)。黄胸柳莺在中国仅 *cantator* 亚种分布于云南西南部 (郑光美 2011)。2008 年 5 月曾有观鸟爱好者在墨脱县城至背崩乡马尼翁村的途中多次记录到黄胸柳莺 (陈亮等 2008), 但并无正式报道。本次记录的个体应为 *cantator* 亚种, 属于该物种在西藏境内印控藏南地区之外的首次正式描述。

7 棕脸鹟莺 (*Abroscopus albogularis*)

2016 年 10 月 2 日 10:22 时, 在墨脱县背崩乡附近 (29°24'40"N, 95°23'38"E, 海拔 895 m) 观察到 2 只棕脸鹟莺在林间活动和觅食。其体型较小, 前额及头侧为棕红色, 侧顶纹为黑色, 延伸宽展至枕部, 顶冠、上体、翼和尾为浅橄榄绿色, 腰部为柠檬黄, 下体为白色, 喉部具黑色斑纹, 淡黄色胸带较宽, 上嘴褐色, 下嘴为粉色, 脚为暗粉色。

棕脸鹟莺隶属于雀形目 (Passeriformes) 树莺科 (Cettiidae), 共包括 3 个亚种。其中指名亚种分布于尼泊尔东部、不丹、印度东北部、孟加拉东部、缅甸西部及中国西南部; *hugonis* 亚种分布于缅甸东部和北部以及泰国西北部; *fulvifacies* 亚种分布于中国南方、老挝中部和北部以及越南中部和北部 (Dickinson et al. 2014, Clements et al. 2016, del Hoyo et al. 2016, Gill et al. 2016)。棕脸鹟莺在中国分布有 2 个亚种, 其中指名亚种见于云南西南部, *fulvifacies* 亚种分布于河南、陕西、甘肃以及南方各地 (郑光美 2011)。2008 年 5 月曾有观鸟爱好者在墨脱县城至背崩乡的途中多次记录到棕脸鹟莺 (陈亮等 2008), 但并无影像证据或正式报道。本次记录的个体应为指名亚种, 为西藏境内印控藏南地区之外的首次确切记录。

8 田鸫 (*Anthus richardi*)

2016 年 9 月 26 日, 在墨脱县达木乡附近 (29°39'52"N, 95°29'36"E, 海拔 2 167 m) 记录到 1 只田鸫停歇于电线之上 (图 1f)。其体型较大, 上体为黄褐色, 顶冠、翕部和肩部具深褐色纵纹, 中覆羽具黑斑, 边缘为黄白色, 眼先、眉纹、颊、喉为皮黄色, 具深色髭纹, 上胸具深色细纵纹, 下体棕黄色, 尾较长, 外侧尾羽为白色。嘴细长, 上嘴褐色, 下嘴为粉色, 跗跖较长为粉色, 后爪非常长, 有别于东方田鸫 (*A. rufulus*) 和布氏田鸫 (*A. godlewskii*)。

田鸫隶属于雀形目 (Passeriformes) 鹟科 (Motacillidae), 过去认为其包括 5 个亚种 (del Hoyo et al. 2004, Clements et al. 2016), 但

Alström 等 (2003) 认为其应为单型种, 该观点亦为部分研究者所采纳 (Dickinson et al. 2014, Gill et al. 2016)。田鸚繁殖于吉尔吉斯斯坦至俄罗斯东南部以及中国中部和东部, 越冬于南亚、东南亚及中国南方 (del Hoyo et al. 2016), 在中国见于除西藏以外的各个地区 (郑光美 2011)。本次记录应为田鸚在西藏境内印控藏南地区之外的首次记录。

西藏南部的喜马拉雅山南坡是亚欧大陆板块与印度洋板块的碰撞接触带, 具有丰富的生物多样性, 近年来陆续发现了诸多首次记录于中国或西藏地区的鸟类 (刘阳等 2013, 梁丹等 2014, 王宁等 2014, 米小其等 2016)。随着调查研究的持续开展, 我们相信日后还将有更多分布于喜马拉雅南坡的鸟类在该区域被发现。

致谢 感谢西藏自治区林业厅野生动植物保护与自然保护处管理处的扎多处长和次旦卓嘎女士为本次调查工作提供的帮助与支持。感谢成都观鸟会的李斌先生热情参与本次野外调查工作。感谢北京师范大学的王宁老师, 沈阳师范大学的李丕鹏教授, 中国日报的陈亮先生为本次调查提供了诸多建议。同时感谢成都观鸟会的朱磊博士, 世界自然基金会 (中国) 的雷进宇先生, 以及中国科学院生物物理研究所的黄瀚晨同学在收集文献整理记录过程中提供的诸多帮助。

参 考 文 献

- Ali S, Ripley S D. 1998. Handbook of the Birds of India and Pakistan. Vol. 9. Delhi: Oxford University Press.
- Alström P, Mild K. 2010. Pipits and Wagtails of Europe, Asia and North America. London: Christopher Helm.
- Clements J F, Schulenberg T S, Iliff M J, et al. 2016. The eBird/Clements Checklist of Birds of the World: v2016. [EB/OL]. [2016-12-20]. <http://www.birds.cornell.edu/clementschecklist/>.
- Collar N J. 2011. Species limits in some Philippine birds including the Greater Flameback *Chrysocolaptes lucidus*. *Forktail*, 27: 29–38.
- del Hoyo J, Elliott A, Christie D A. 2004. Handbook of the Birds of the World. Vol. 9. Barcelona: Lynx Edicions.
- del Hoyo J, Elliott A, Christie D A. 2007. Handbook of the Birds of the World. Vol. 12. Barcelona: Lynx Edicions, 662–750.
- del Hoyo J, Elliott A, Sargatal J, et al. 2016. Handbook of the Birds of the World Alive. [EB/OL]. [2016-12-20]. <http://www.hbw.com/>.
- 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.
- Fry C H, Fry K, Harris A. 1992. Kingfishers, Bee-eaters & Rollers. London: Christopher Helm.
- Gill F, Donsker D. 2016. IOC World Bird List (v 6.4). [EB/OL]. [2016-12-20]. <http://www.worldbirdnames.org/>.
- Harrap S, Quinn D. 1996. Tits, Nuthatches and Treecreepers. London: Christopher Helm & A&C Black.
- Martens J, Tietze D T, Sun Y H. 2006. Molecular phylogeny of *Parus* (*Periparus*), a Eurasian radiation of tits (Aves: Passeriformes: Paridae). *Zoologische Abhandlungen*, 55: 103–120.
- Meise W. 1937. In Stresemann E, Meise W, Schönwetter M. Aves Beickiana. Beiträge zur Ornithologie von Nordwest-Kansu nach den Forschungen von Walter Beick in den Jahren 1926 - 1933. *Journal of Ornithology*, 85(3): 514.
- Sangster G, Collinson J M, Helbig A J, et al. 2004. Taxonomic recommendations for British birds: second report. *Ibis*, 146(1): 153–157.
- Stresemann E. 1931. Neue Formen aus Nord-Kansu, VII. *Ornithologische Monatsberichte*, 39(4): 105–108.
- Vaurie C. 1957. Systematic notes on Palaearctic Birds. No. 27. Paridae: the Genera *Parus* and *Sylviparus*. *American Museum Novitates*, 1852: 1–35.
- 陈亮, 申小莉. 2008. 西藏林芝墨脱观鸟报告. [DB/OL]. [2016-12-20]. http://club.twitchter.cn/mnt/archive/Birding_Medog_Report.pdf.
- 李桂垣, 郑宝贵, 刘光佐. 1982. 中国动物志: 鸟纲: 第十三卷, 雀形目 (山雀科—绣眼鸟科). 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.

- 刘迺发, 包新康, 廖继承. 2013. 青藏高原鸟类分类与分布. 北京: 科学出版社.
- 刘阳, 危骞, 董路, 等. 2013. 近年来中国鸟类野外新纪录的解析. 动物学杂志, 48(5): 750–758.
- 米小其, 郭克疾, 朱雪林, 等. 2016. 中国鸟类新纪录——东歌林莺. 四川动物, 35(1): 104.
- 王宁, 邓涛. 2014. 西藏自治区鸟类分布新纪录——蒙古沙雀. 四川动物, 33(1): 50.
- 杨岚, 杨晓君. 2004. 云南鸟类志: 下卷 雀形目. 昆明: 云南科技出版社.
- 赵正阶. 2001. 中国鸟类志: 上卷 非雀形目. 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.
- 郑作新. 1976. 中国鸟类分布名录. 北京: 科学出版社.
- 郑作新. 1994. 中国鸟类种和亚种分类名录大全. 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.