

- 广西农业科学, 38(2): 200–204.
- 褚新洛, 陈银瑞. 1989. 云南鱼类志: 上册. 北京: 科学出版社, 157–159.
- 黄永春. 2010. 九龙江黑脊倒刺鲃形态、生长和繁殖生物学研究. 湖北农业科学, 49(11): 2873–2877.
- 李红敬. 2007. 珠江水系黑脊倒刺鲃的食性研究. 安徽农业科学, 35(24): 7482–7483.
- 李堃. 2006. 云南高原湖泊特有鱼类的生物学与遗传多样性研究. 武汉: 中国科学院研究生院博士学位论文, 27–39.
- 李树深. 1973. 中国鱼类新纪录. 动物学报, 19(3): 305.
- 李思忠. 1981. 中国淡水鱼类的分布区划. 北京: 科学出版社, 1–30.
- 李湘云. 2009. 西双版纳近50年暴雨气候特征分析. 云南大学学报: 自然科学版, 31(Suppl 1): 274–281.
- 刘明典. 2011. 大鳞裂峡鲃个体生物学、种群生态及遗传多样性研究. 重庆: 西南大学博士学位论文, 47, 54.
- 刘明典, 陈大庆, 段辛斌, 等. 2011. 澜沧江云南段鱼类区系组成与分布. 中国水产科学, 18(1): 156–170.
- 刘明典, 邓华堂, 田辉伍, 等. 2012. 大鳞裂峡鲃的年轮特征. 水生生物学报, 36(4): 779–782.
- 潘炯华, 郑文彪. 1986. 广东北江南方白甲鱼的生物学研究. 水产学报, 10(4): 419–431.
- 施琼芳. 1991. 鱼类生理学. 北京: 农业出版社, 308–318.
- 田辉伍. 2010. 怒江两种鲃亚科鱼类的生物学与资源量初步比较研究. 武汉: 华中农业大学硕士学位论文, 16–21.
- 吴清江. 1975. 长吻鲃 [*Leiocassis longirostris* (Günther)] 的种群生态学及其最大持续渔获量的研究. 水生生物学集刊, 5(3): 387–408.
- 伍献文等. 1977. 中国鲤科鱼类志 (下卷). 上海: 上海科学技术出版社, 232–233.
- 殷名称. 1995. 鱼类生态学. 北京: 中国农业出版社, 110–112, 123.
- 喻彦, 蒙桂云, 张利才. 2008. 西双版纳地区近45年来气候变化特征. 气象科技, 36(4): 410–413.
- 乐佩琦, 陈宜瑜. 1998. 中国濒危动物红皮书: 鱼类. 北京: 科学出版社, 101–103.

## 中国鸟种新纪录——红眉金翅雀 *Callacanthis burtoni*

### A New Bird Record to China — the Spectacled Finch *Callacanthis burtoni* Found at Zhangmu of South Tibet

2015年3月25日, 在西藏聂拉木县樟木镇立新村外围 (27°56' N, 85°58' E) 海拔 2 860 m 处见到 2 只雄性红眉金翅雀 (*Callacanthis burtoni*) 在地面觅食, 并拍摄到照片。当地环境为原始针叶林, 林下生有高山杜鹃并稀疏灌丛及草本植物。

红眉金翅雀 (雄鸟) 的野外识别特征: 体型较金翅雀 (*Carduelis sinica*)、高山金翅雀 (*C. spinoides*)、黑头金翅雀 (*C. ambigua*) 等为小; 通体红褐色; 头近黑; 眼周裸出, 具粗重的红色肉眉纹; 翅黑而具白色翼斑和点斑; 嘴厚重, 黄色。

红眉金翅雀分布于“喜马拉雅山脉西部至锡金, 在中国尚无记录, 但可能出现在喜马拉雅山脉中国境内朝南且有森林覆盖的山谷” (约翰·马敬能等 2000)。今得此证。

迄今红眉金翅雀未见报道有亚种分化。

**封面照片** 红眉金翅雀 (雄鸟), 林植 2015 年 3 月 25 日摄于西藏聂拉木县樟木镇立新村附近。

林植<sup>①</sup> 何芬奇<sup>②</sup>

① 厦门观鸟会 厦门 361000; ② 中国科学院动物研究所 北京 100101