

陕西秦岭发现四川旋木雀

New Distribution of the Sichuan Treecreeper in the Qinling Mountains, Shaanxi

孙悦华^① Jochen Martens^②

(^① 中国科学院动物研究所 北京 100080 ;

^② Institut für Zoologie, University of Mainz, Saarstr. 21, D-55099 Mainz, Germany)

1995年,我国鸟类学家李桂垣发表了普通旋木雀的天全亚种(*Certhia familiaris tianquanensis*)^[1],但未引起国内外鸟类学家的关注。2000年,笔者在四川省洪雅县瓦屋山顶发现了李桂垣所描述的这种旋木雀,通过形态比较、鸣声分析和DNA鉴定,认定其为一个独立的物种——四川旋木雀(*Certhia tianquanensis*, Li)^[2]。

2004年,Paul Holt(英国)在陕西秦岭太白山录到了类似四川旋木雀的叫声,并给德国鸟类学家J. Martens寄送了相关录音。2005年5月6~15日,笔者通过录音回放和捕捉辨认,发现四川旋木雀在秦岭确实有分布。在太白山发现四川旋木雀的林型以巴山冷杉(*Abies fargesii*)-糙皮桦(*Betula utilis*)为主,海拔为2 600~2 800 m, GPS为N34° 01' E107°48'。在洋县长青自然保护区发现四川旋木雀的林型以巴山冷杉-红桦(*B. albo-sinensis*)为主,海拔为2 550~2 700 m, GPS为N33°42' E107°36'。在以上发现四川旋木雀的地方,皆有普通旋木雀同域分布。(感谢Feldbausch Foundation at Mainz University资助此次考察,甘肃林业职业技术学院李金林协助野外工作)

参 考 文 献

- [1] 李桂垣. 普通旋木雀 *Certhia familiaris* (Passeriformes : Certhiidae) 的新亚种. 动物分类学报, 1995, **20** : 373 ~ 377.
- [2] Martens J, Eck S, Sun Y H. *Certhia tianquanensis* Li, a treecreeper with relict distribution in Sichuan, China. *J Ornithol*, 2002, **143** : 440 ~ 456.