

《白尾地鸦》已出版

中国科学院新疆生态与地理研究所马鸣研究员等著述的《塔克拉玛干沙漠特有物种——白尾地鸦》已在 2004 年 4 月由新疆科学技术出版社出版。该书内容涉及地鸦的分类、分布、栖息地选择、繁殖生物学、国内外研究进展、鸦文化与历史背景、塔克拉玛干沙漠考察综述、沙漠地区鸟类名录、新疆南部的重要鸟区、地鸦的保护与管理等。重点论述了 1999 ~ 2003 年间“中国地鸦研究小组”(Ground Jays Research Group)的研究结果。该研究属于国家自然科学基金资助项目,并得到世界自然基金会(WWF-China)等的支持。

白尾地鸦(*Podoces biddulphi*)于 1874 年被定名,以后的研究只有零星的记录(Ludlow and Kinnear, 1933; 钱燕文等, 1965)。地鸦是很少被人类了解的一类荒漠鸟类,特别是中国独有的白尾地鸦,是新疆惟一能确定的特有鸟种,栖居在人迹罕至的塔克拉玛干沙漠“生命禁区”之中,形态特殊,行为诡秘,一直不为世人所知。与乌鸦相比,世界上 4 种地鸦的羽色中黑色成分并不多,其体形与星鸦接近,而嘴形与红嘴山鸦相似,羽色却像松鸦那样平淡。它们腿长而强健有力,极善于在沙地上奔跑。如果说地鸦是地栖鸟类,但它又营巢于灌丛之中或小树之上。因此,它具备了鸦科鸟类的主要特点,在分类关系上与松鸦、星鸦、喜鹊、山鸦、噪鸦等比较接近。

该书图文并茂,有彩色照片 15 幅,黑白图片 32 幅,表格 16 个。并附有 180 多篇参考文献(1871 ~ 2004 年)和问卷调查表。全书 131 页,小 16 开本,约 15 万字,定价 36.00 元。该书写作风格兼顾了学术与科普教育,适合于鸟类研究人员、生物学师生、各级自然保护管理人员及鸟类爱好者阅读。并愿意以此书交换其它动物学图书或论文。

联系人:830011 新疆乌鲁木齐市北京路 40 号附 3 号,中国科学院新疆生态与地理研究所
马鸣;电话:0991-3840369;E-mail: maming@ms.xjb.ac.cn。