



今天是 2018年10月23日 星期二

请输入关键字

[首页](#) [机构设置](#) [科研成果](#) [研究队伍](#) [研究生教育](#) [院地合作](#) [学术出版物](#) [信息公开](#) [党群园地](#) [科学传播](#) [招聘](#) [下载](#)
您先在的位置：[首页](#) > [新闻动态](#) > [综合新闻](#)[新闻动态](#)[图片新闻](#)[综合新闻](#)[学术活动](#)[科研动态](#)**网络化科学传播平台** [中国科普博览](#) [专业科普网站群](#) [研究所科普栏目集](#)

## 我国首部鸺类专著《新疆兀鹫》出版

2017-03-13 | 编辑: | 【大 中 小】

鸺是非常特殊的一个类群，被誉为自然界的“清洁工”。全球鸺类仅存23种，中国约有8种（占34.8%），主要分布在西部，如新疆、西藏等。所有的鸺类均被列为国家一级或二级保护动物。

鸺类作为地球的“清洁工”或“卫生员”，是维持生态平衡的关键物种。它们可以降低细菌和疾病的传播，如鼠疫、炭疽和狂犬病等，还可以减少尸体散发的有害气体（毒气）的排放。近年因为滥用兽药，鸺类面临的生存问题越来越严重。

兀鹫俗称“座山雕”，新疆当地人称之为“塔斯喀拉”或“妖勒”。新疆鸺类研究一直是个空白，在近10年的时间里，中国科学院新疆生态与地理研究所马鸣研究员团队申请了4个国家自然科学基金资助项目，针对猛禽繁殖及其现状开展了研究，均涉及监测难度较大的种类，如猎隼、金雕、高山兀鹫、秃鹫等。众所周知，在食物链中，污染及药物的积累中毒，或者二次中毒，通常是这样一个传递过程：草食动物—杂食动物—肉食动物—腐食动物……腐食者位于金字塔的顶端，可能是二次中毒、三次中毒的最终受害者。2015至2016年，马鸣曾提出拯救“三鸺”之倡议，建议在中国重点保护秃鹫、高山兀鹫、胡兀鹫三种不同类型的鸺类，旨在引起对8种鸺类（包括胡兀鹫、白腰兀鹫（拟兀鹫）、高山兀鹫、欧亚兀鹫、秃鹫、黑兀鹫、细嘴兀鹫和白兀鹫）的关注和保护。

近日，马鸣等编著《新疆兀鹫》一书，详细介绍了鸺的分类、分布、演化、繁殖、迁徙、食物、行为及生存现状。由于环境污染、兽药滥用、食物中毒、栖息地丧失、偷猎、传统药材与食物利用等原因造成鸺类种群生存情况令人堪忧。项目组采取定位观察、标记、红外相机监视、无人机寻踪、人造卫星定位、残留食物采集与分析、获得初步结果。马鸣希望通过此书的编著，引发人们对鸺类生存环境的关注。

版权所有：中国科学院新疆生态与地理研究所 Copyright. 2009新ICP备05000743号

电话：0991-7885307 E-mail: goll@ms.xjb.ac.cn

新公网安备 65010402000690号

地址：中国·新疆乌鲁木齐市北京南路818号 邮编：830011

