



王希明为鸟儿环志。

# 听音辨鸟 见羽知禽

王希明被誉为鸟类“活字典” 监测环志工作一干36年

未曾见到王希明之前,就听到他的诸多“传说”:听音辨鸟、见羽知禽,鸟类的“活字典”“移动数据库”……王希明是青岛市园林和林业综合服务中心研究员,也是青岛地区首屈一指的鸟类专家。近日,在青岛市园林和林业综合服务中心,记者了解了他长达36年的工作经历。

## 监测环志一干就是36年

1987年,从山东大学毕业的王希明来到青岛市鸟类环志站(现青岛市园林和林业综合服务中心),从事鸟类监测环志工作,这一干就是36年。

鸟类环志是世界上用来研究候鸟迁徙动态及其规律的一种重要手段。科研人员通过放飞、回收环志鸟,了解候鸟迁徙规律特点以及种群数量等资料,为鸟类生态保护提供科学准确的第一手数据。

“鸟类监测环志工作非常重要,是一个基础性、长期性的工作,这些基础数据是我们做很多工作的前提和技术支撑,如果缺乏这些基础研究,那后续研究、应用都会被‘卡脖子’。所以,这些基础性的工作需要有人去做,且需要长期坚持,需要几代人薪火相传。”青岛市园林和林业综合服务中心负责人介绍。

“鸟类监测工作非常艰苦,一年有3个多月的时间在野外,工作地点不是高山海岛,就是密林险境,越是人迹罕至的地方,越是鸟儿的天堂。青岛市鸟类环志站1984年建站,是全国最早的3个地方鸟类环志站之一。当时环志站没有专门的工作用房,野外住宿都是搭帐篷,吃自带的干粮,写字没有桌子,用蜡烛照明,条件非常艰苦。”该名负责人告诉记者。

除了生活上的挑战,野外工作经常遇到极端恶劣天气和蛇兽虫咬等危险。王希明的“关门弟子”、同事郑达对环志工作的描述是:“一是时间长。要起得比鸟早,睡得比鸟晚,尤其是春秋季节每天早上4点多就要起来巡网摘鸟,是非常考验人的;二是虫子多。山上的蚊子不说,还有很多蜉蝣,上山前腿上、胳膊上都要喷上药。还有蛇、蝎子、马蜂、胡蜂等,一不小心就会受伤;三是技术要好。环志解网的时候要非常细心,要保护好鸟儿的每根羽毛,王工对此非常有经验,经他环志的鸟儿都完好无损;四是易受伤。有时会遇见比较凶猛的鸟儿,像去年网到一只鹰隼,个头非常大,翼展接近1.5米,嘴和爪子都非常锋利,为了让它的羽毛不受伤,王工宁愿让它叼着自己的手。”

除了这些自然的考验,还有生命的威胁。环志工作早期,人们生态意识淡薄,网鸟、捕鸟现象时有发生,为了打击这一违法现象,解救被网住的鸟类,王希明他们常常天不亮就要上山护鸟,天黑了还不下山,山高路难走,碰上带有土枪的猎捕者,生命还会受到威胁。

## 候鸟迁徙通道留下前行足迹

面对困难,王希明想的不是退缩,而是迎难而上。青岛市鸟类环志站建站近40年来,工作人员来来去去,更迭很快,只有他一直坚守在鸟类环志一线。

这些年,王希明走遍了青岛候鸟迁徙过境的所有通道,浮山、午山、老鸦岭、枣山、太平山、抓马山、灵山岛、大公岛、长门岩岛、桌山、胶州湾、唐岛湾、大沽河……青岛的主要山区林地、海岛、滩涂和湿地上,都留下了他执着前行的足迹。

多年来近距离地接触和细心观察鸟类,使他练就了听音辨鸟、见羽知禽的本领,成为青岛地区首屈一指的鸟类专家,被誉为鸟类“活字典”和

“移动数据库”。无论是常见的麻雀、喜鹊,还是空中霸主鹰隼、雕鸮,只要他看上一眼、听上一声就知道是什么鸟,学名、俗名是什么,有什么特点,对鸟类的生物学特性如数家珍。

36年来,王希明带队累计环志候鸟19目、260余种,近13万只,环志的种类和数量均居全国前列。青岛因此成为全国对外进行鸟类迁徙研究交流的重点站,他也连续多年被评为全国鸟类环志先进个人。

## 两个梦想都实现了

“王老师有两个梦想,一个是环志扁嘴海雀,一个是环志中华凤头燕鸥,如今都实现了。”王希明的好友、原青岛师范学校生物老师陈忠胜为他感到高兴。

“中华凤头燕鸥是国家一级重点保护野生动物,在世界鸟类红色名录中被列为极危物种,1861年首次被发现记录,后一直非常罕见,因其稀少神秘,被称为‘神话之鸟’。中华凤头燕鸥1937年最后出现在青岛胶南沐官岛,此后便销声匿迹,大家一度以为它已经灭绝了。2016年,中华凤头燕鸥在胶州湾又重新出现,去年发现已经有120多只,今年数量就更多了。这对我们这些年的野生动物保护工作是一个肯定,我们也很受鼓舞。”王希明欣慰地说。

王希明长期关注的另一种鸟类是扁嘴海雀,其长相与企鹅类似,主要繁殖地在日本沿海岛屿,它在国内的繁殖地只有青岛沿海的大公岛、千里岩等岛。1988年和1989年,王希明对扁嘴海雀进行了详细观察和系统研究。1992年他的“扁嘴海雀繁殖生态研究”项目获得青岛市科技进步奖三等奖,此后,为保护扁嘴海雀,青岛市人民政府建立了大公岛自然保护区,扁嘴海雀的数量逐步得到了恢复。

## 致力于传播爱鸟护鸟理念

“把民间的力量汇聚起来,共同投入到保护鸟类的事业中。”谈到社会科普、自然教育的初衷,王希明说。他没有满足于学术上的累累硕果,而是将鸟类知识、爱鸟护鸟理念传播出去,让更多的人参与到野生动物的保护中来。

他积极协助青岛市观鸟协会、城阳区野生动植物保护协会、蓝丝带协会的创建,这些民间团体在鸟类保护及监测、环境宣传教育、倡导公众参与环境保护上起到很好的补充作用,以观鸟为主题的深度游览每年都会举办。山东省生态摄影艺术协会青岛分会连续10年举办鸟展,王希明也是连续10年未缺席,他给小朋友进行科普,给老年人、普通市民讲鸟类的知识、重要性、珍稀性……经过10年的不懈努力,新一代爱鸟人成长起来了,他们爱鸟、拍鸟、观鸟,成为鸟儿的粉丝,也成为鸟类保护的志愿者。

王希明多年来坚持送科普进校园,给孩子们带来一堂堂生动的鸟类自然课。周末的时间带领孩子们上山观鸟,去环志站了解鸟,多年坚持不懈、身体力行,在孩子们心中播撒下一颗颗自然教育的种子。

“王工是我们的技术支持,遇到不认识的鸟儿,哪怕半夜三更找他,他也毫不推辞,随叫随到。”这是与王希明接触的鸟类爱好者的一大感受。“谈起鸟儿,王工的眼睛里有光。”这是王希明给人的另一大感受。

36年如一日地坚持、奉献,王希明对鸟类的热忱感染着越来越多的人参与到鸟类保护事业中,带来的最大改变是社会生态意识的整体提升。

## 人物名片

王希明

年龄:60岁  
身份:青岛市园林和林业综合服务中心研究员

“新一代的爱鸟人成长起来了,他们爱鸟、观鸟、拍鸟,成为鸟儿的粉丝,这是我最开心的事情。”

你有故事,请联系我们  
早报热线:82888000

## 成果

### 潜心研究鸟类 填补多项空白

鸟类是一个地区生态环境的晴雨表,它的种类、种群数量多少可以直接反映一个地区生态环境保护的优劣。这些鸟类的出现与回归,离不开王希明及其团队的辛勤付出和努力。

近年来,王希明完成了“青岛崂山风景区灰喜鹊异地引进和驯养繁育放飞治虫实验”,在崂山上清宫成功引进灰喜鹊,实现人工繁育放飞治虫;还完成了“青岛市陆生野生动物资源普查”“青岛湿地资源普查”“山东省青岛第二次湿地资源调查”“青岛崂山生物多样性资源调查”等,为青岛沿海防护林体系建设和湿地保护与恢复建设规划,提供了大量野生鸟类资源分布依据。

王希明积极与美、日、韩等国家的鸟类学者进行交流合作,在国家及国际核心期刊累计发表论文40余篇,学术研究成果走在世界前沿,多年潜心编纂的《青岛市野生鸟类图志》填补了青岛鸟类研究空白。此书与他负责编纂出版的《青岛唐岛湾国家湿地公园生物多样性图谱》《100种青岛人身边常见的鸟儿》成为行业内炙手可热的工具书。2018年,王希明被山东大学生命科学院聘为硕士研究生院外指导教师。