

山东是东亚-澳大利西亚和环太平洋两岸两条候鸟迁徙路线的重要一环,全省共有鸟类471种,约占全国鸟类种数的三分之一;迁徙鸟类396种,约占全国迁徙鸟类的49%。

湿地与山林,城市和乡野,无论我们走到何处,都能看见鸟儿的身影。它们既是我们眼中的风景,也是值得尊重的生命。4月23日至4月29日,是一年一度的“山东爱鸟周”。今年是第43个爱鸟周,记者采访了三位对鸟儿“情有独钟”的人,让我们聆听他们的故事,爱护身边那些自由飞翔的美丽精灵。

李文璇 史继超 济南报道

大学教授的“鱼鸟之恋”

二十余年“追逐飞鸟”,一些学生受其影响走上鸟类研究之路



曾晓超在对鸟类进行观察。受访者供图

“我是一枚‘鸟人’。”曾晓起的社交平台个人简介这样写道。看着他站在河滩上,手持望远镜的头像,你可能很难想象,这个热衷“追逐飞鸟”的人,原本注定要向大海“深潜”。

毕业于中国海洋大学的曾晓起,1985年便在母校的水产系任教,以渔业资源作为自己的研究方向。2001年,系里要求他增设一门名为“渔业保护学”的选修课,曾晓起感到自己保护生物学的知识基础比较薄弱,便申请去北京师范大学进修一个学期。‘那年,我来到北师大,跟随开设‘保护生物学’的鸟类学专家——张正旺教授学习。”曾晓起说,“不巧这时教师进修宿舍已住满,我只能和张教授的研究生们住在一起。”几位学术志趣相近的年轻人夜话闲聊,讲的总是些漫步山野,观察鸟类的趣

事,耳濡目染之下,曾晓起也拿起望远镜,尝试捕捉那些精灵的身影。

随着鸟儿的模样在望远镜里变得明晰,它们也在曾晓起心中成为有灵性的生命。“那是2002年的春天,玉兰树的花开始衰落,而绿叶尚未长出,我偶然间看到一只白头鹎正在二楼实验室的窗边蹦跳着。”这是一种翅膀暗绿,腹部灰白的鸟儿,眼后侧长有雪白羽毛,“二十多年前,这种鸟在青岛还很少见。我走进实验室,隔着窗户悄悄看它,感觉它可真美。”曾晓起按捺住内心的激动,小心翼翼地打开窗户,拿起小数码相机,拍下了这一幕。镜头里,欢蹦的小鸟一如明媚春光,似乎触手可及。而今,随着族群“北扩”,白头鹎在青岛已是随处可见,可

曾晓起仍对那只鸟儿念念不忘。他给自己起了个“白头鹎”的网名,以纪念那次相遇。

在曾晓起看来,鸟儿姿态美丽,鸣声婉转,似乎永远葆有生机与活力。“在城市里奔忙的人,视野往往被高楼大厦所局限,可当我细观鸟儿的一举一动,心就像和大自然融为一体,我从中收获到一种崭新的生命体验。”深感受者鸟益处的曾晓起,将这种活动带进了课堂。他将“渔业保护学”课程扩展为“保护生物学”,带领同学们在校园里观察鸟类。薪火相传,一些学生自此走上了鸟类研究之路。

2016年,青岛市观鸟协会成立,曾晓起担任协会理事。对观鸟爱好者来说,“加新”——发现在当地首次出现的鸟类,是最有成就感的事。幸运的是,协会创立不久,曾晓起等人就收获了惊

喜,“当年8月,鸟会秘书长于涛首先在大沽河口发现了中华凤头燕鸥,我们前前后后总共观测到7只,既有成鸟,也有幼鸟。”曾晓起说,“中华凤头燕鸥自1937年以来就不曾在青岛出现过,现在全球总数量也就二百来只,被世界自然保护联盟定为‘极危’。”亲眼见到这种珍稀的水鸟,他内心的喜悦难以言说。

“中华凤头燕鸥之所以濒临灭绝,一方面是因为它们仅在海岛繁殖,且产卵量低,本身种群基数就小;另一方面,则是受到了渔民捡拾鸟蛋之类陋习的影响。”曾晓起觉得,中华凤头燕鸥的处境是众多鸟类命运的缩影:在经济快速发展与城市建设的过程中,人们征占湿地,掠夺了鸟儿的生存空间;人们引种人工树种,却通常不会考虑它们是否适合鸟类栖息、觅食。

“我们应当在发展经济的同时,把生态保护摆到重要的位置。”曾晓起说,“建议在进行城区规划时提前做好生态预留,适当建设一些接近自然环境的小型湿地及荒野,为城市里的鸟儿提供更宜居的栖息地。”

令人欣慰的是,近年来,中华凤头燕鸥种群在专业人士开展人工招引等修复手段的帮助下明显扩大,2023年,胶州湾的中华凤头燕鸥总数量达到了破纪录的128只。与此同时,青岛市观鸟协会也从最初的六十余人,发展到了现如今三百多人。这些不断增长的数量,反映出人们保护鸟类意识的提升。曾晓起期待,每个爱鸟的人都能从这些自由的生灵身上,找到那个无拘无束的真我,随着观念的进步,我们终能建成人与自然和谐共生的美丽家园。

城市里的燕巢“守护者”

中学思政课教师开展燕子调查近七年

又是人间四月天,在东营市涌金广场商铺的屋檐下,几只雏燕将小脑袋探出世界,好奇地打量着这个繁华的世界。“老师快看,这里有个燕子窝!”杜军和他的学生一道,详细记录下燕巢的位置,安静地等待雏燕的父母飞回。

杜军是一位中学思政课教师,也是一名环保爱好者。2014年,他在胜利三中执教时,经常能在校园里看到学生随手丢弃的塑料瓶。“在一节课上,我向同学们科普了塑料污染的概念,并建议他们利用午休时间收集教室内外外的塑料水瓶。那天中午,我们班上的40多名同学翻遍墙角,垃圾箱,清点出超过800个水

瓶。”杜军回忆说,“我于是建议他们自带水杯上学,得到了大家的响应。”希望将环保理念融入教育的杜军,自然而然地将目光投向天空中的飞鸟,也就是在那年,他加入东营市观鸟协会,开始利用业余时间学习鸟类相关的知识。

杜军与燕子结缘,是因为它们的“主动拜访”。“2016年,我们在胜利四中的启智楼上发现了燕巢。”杜军说,“当时同事告诉我,有个调皮的学生曾经关上教室的窗户,追赶一只燕子直至其筋疲力尽,而后抓住了它。尽管同事批评了那位学生,可从此以后,这只燕子就再也没过启智楼。”这件遗憾的事使他意识到,

与人比邻而居的燕子,是开展生态文明教育的绝佳“切口”。

“燕子不惧人的习性,能够降低人们观察它们的难度。它们使用旧巢的习惯,也便于我们锁定燕巢的位置。”杜军说,“从那时起,我就计划着在燕子的繁殖期,带领学生对它们进行调查。”湿地广布的东营,本就是燕群青睐的栖息地;商铺林立的涌金广场,则是它们筑巢的“圣地”。2017年起,作为“全国燕和雨燕调查与保护”项目在东营的合作伙伴,杜军和学生们在这里辨识燕子种类,记录燕子习性,冬去春来,燕子走了又回,调查一做就是七年。

七年间,杜军目睹着涌金广

场的变迁。“随着诸多高大的写字楼拔地而起,记忆中的街景全然变了模样,唯一不变的是‘年年春天到这里’的金腰燕。这种燕子腰呈栗色,如环横带,巢穴精巧,好似花瓶,在涌金广场尤为多见。”燕子会在写字楼入口处做窝,它们产生的粪便会给保洁工作带来麻烦,不少燕子窝因此被人捅掉了。”杜军觉得这是人与燕子的“主要矛盾”,“于是我们和涌金广场的物业进行联系,在‘守护燕子的家’腾讯公益项目的支持下,为写字楼里的燕巢安装了十多个人工巢托。”

杜军注意到,城市的“更新”也给燕子的生活带来了一些障碍。在杜军的印象里,以往每逢



杜军在天鹅湖进行鸟类调查。受访者供图

九月,燕子就会在胜利四中的电线上停栖。“有天早自习,我和学生看到一排燕子站在电线上,便数了数,发现足足有一百来只。”杜军说,“现在,电线往往走地下通道,可人们并没有为燕群设置新的歇脚的地方。”再如,一只燕子一个夏天能捕食数十万只昆虫,但有些公园管理者却会在鸟类繁殖季割除芦苇,此举虽意在减少蚊蝇,却事实上构成了对燕子的“驱逐”。

在杜军看来,鸟类是生态环境的指示物种,它们的生存状况,是生态变化的直观表现。“我是在烟台山区长大的‘70后’,在我小的时候,孩子们经常下河抓鱼,麻雀会到人们的房檐下搭窝。”杜军说,

“可现在,一些城市孩子每天生活在钢筋水泥之中,就像是患上了‘自然缺失症’,审美观念和精神生活比较匮乏。”他觉得依托社区力量而举办的公共活动,或许能使自然教育摆脱流于表面的困境。

对人类怀有信任的燕子,曾为无数文人墨客所歌咏。“我们是听着‘小燕子穿花衣’长大的一代,又把这首童谣唱给了我们的下一代;希望能有更多的参与到‘全国燕和雨燕调查与保护’项目中来,关注燕子、保护燕子。”杜军在东营城区燕子繁殖期调查问卷的前言部分这样写道,“在城市化的今天,我们希望人与燕子的‘佳话’依然能够代代相传。”

编辑:马纯潇 美编:马秀霞 组版:刘淼

让“野性生命”重返蓝天

他的“猛禽医院”九年来救助近千只伤病猛禽

在济南市莱芜区,藏着一家其貌不扬的“猛禽医院”。几乎每周,都会有猛禽在这里振翅而起,重返蓝天。“我所期待的美好未来,当有草长莺飞,也当有猛禽翱翔。”投入猛禽救护工作12年,这是济南翱翔猛禽救助中心(简称“救助中心”)负责人胡海磊的志愿。

胡海磊对鸟类的痴迷还要追溯到少年时代。那时,胡海磊家住泰山脚下,放学后,他时常进岱南游玩。千年神府,古树成荫,鸟雀群集,自然界的美妙深深吸引着胡海磊。上初中时,他开始对信鸽着迷,“我曾经在河南信阳放飞一只鸽子,它经过540多公里的空距飞回了泰安。”胡海磊说,“我对信鸽十分珍爱,但我养的鸽子常被老鹰抓走,抓伤。”心疼之余,他也觉得疑惑:一大群鸽子为何会被一两只鹰袭击呢? “朋友和老师告诉我,鹰是鸽子的天敌,我也对自然界的生物链有了初步认知。”胡海磊说,“后来机缘巧合,表哥捡了一只受伤的红隼带回家。我已经不再记恨猛禽,知道了它们捕食鸽子是自然界规律。我给红隼用土霉素包扎,过段时间,它的伤好了,我们就把它放归蓝天。”胡海磊目送红隼展翅翱翔,飞向山巅,久久不愿离开。

参加工作以后,胡海磊从泰安来到莱芜。随着互联网的普及,他接触到更多与猛禽有关的知识。“我发现,尽管猛禽处于食物链的顶端,可它们实际上相当脆弱。”胡海磊说,“无论哪类猛禽,都是国家二级及以上保护动物,因为人类活动范围的扩大以及盗猎等行为的猖獗,它们的生存状况不容乐观。”年少时种下的种子在此时生根发芽,他萌生出成立猛禽保护机构的想法。

胡海磊与朋友多次前往北京猛禽救助中心“取经”。2012年起,他用

自己工作时攒下的积蓄,在莱芜筹建猛禽救助机构。“起初,我低估了做这件事的难度,施工时常今天没砖了,明天又缺水泥了。”胡海磊回忆说,“好在东拼西凑,最后还是把救助中心搭起来了。”他们尽力为猛禽提供更好的环境,连笼舍用的都是市场上最好的材料,仅修建12间笼舍,便花掉了至少15万元。

2015年5月,济南翱翔猛禽救助中心正式成立,这是山东省首家在省林业部门批准备案,得到全国鸟类环志中心认证的野生动物收容救护机构。用胡海磊的话来说,济南翱翔猛禽救助中心是一家“猛禽医院”,无生存能力的雏鸟,因疾病丧失行动能力,被人打伤、贩卖,以及从犯罪分子手中收缴的鸟,都是他们的救助对象。9年以来,共有950余只伤病猛禽,990余只其它动物“入院”治疗,约有60%的个体最终回归自然。

60%,这个数字意味着,每十只来到救助中心的猛禽里,就有四五只“无力回天”。“猛禽生性警觉,能被人捉到的往往都是重病号。”胡海磊解释说,它们或受困于捕鸟网,捕兽夹,或不幸成为钢珠枪的“靶子”,后者对于猛禽的伤害格外大,救治成功率极低。

胡海磊向记者回忆,有次手术过程中,他们在一只纵纹腹小鸢的体内取出了两枚钢珠。“这些钢珠断在了它的肉里。”胡海磊说。更让他们惊心的是,纵纹腹小鸢翅膀上的许多骨头都缺失了,可以想见,在它掉落之后,加害者不仅没有停止侵害行为,还持续对它进行攻击。“像这种情况,即使耗费了救治资源,也未必能挽救其生命。”在胡海磊的印象里,类似的状况并不鲜见。

“其实,猛禽是非常顽强的动



这只雕鸮已经在救助中心生活了七年。

物,对于人类起不到什么消炎作用的药物,用在猛禽身上,功效可能非常明显。”胡海磊说。更多时候,假如一切顺利,受伤的猛禽在手术以后,只需一两个月就能再次展翅翱翔。然而,也有猛禽虽然保住了命,却永久地丧失了野外生存的能力。

“曾经有位居民,把一只雕鸮送到了基地,说是在小区绿化带里发现的。”胡海磊说,“这只雕鸮当时体重只有1.3公斤,左翼尺,桡骨骨折,重度营养不良,有人为饲养的痕迹。也就是说,它很有可能先是被盗猎者的弓箭一类器械打伤,后来又经过一段时间的笼养,最终被遗弃。”经过他们的精心照料,这只雕鸮幸运地存活下来,可不幸的是,它再也无法重回山林,而只能留在救助中心,被饲养起来,成为“受害者”的“标本”。

在胡海磊看来,猛禽自由自在地,充满野性,这些属于蓝天的生命,不应当沦为猎物或玩物,为人类的一己私欲所摧毁。而今,救助中心拥有2名专职救助员,1名兼职救助员,2名兼职执业兽医师,5个人的小团队,撑起了猛禽们的“避风港”。尽管资金周转不易,但胡海磊会把猛禽救助事业坚持下去:“每一个生命都值得被看见,被尊重,被保护,我们应该永远保持对自然的敬畏之心。”



胡海磊(右)在为猛禽检查身体。受访者供图

公告

济南住房公积金中心催缴通知书
(2024)济住中催字Y357号

青岛天睿家物业服务济南分公司:
根据《住房公积金管理条例》(2019年修订)第二条、第二十条规定,你单位应为我爱民(身份证号:37142519*****7629)补缴住房公积金14577.92元(其中单位应缴7288.96元,单位为职工代缴7288.96元);补缴时间为2014年2月至2014年9月,请你单位收到本通知后30日内缴清,逾期不缴的,我中心将按《住房公积金管理条例》(2019年修订)第三十八条规定处理。

注:月缴存基数依据工资提交(民事判决书)(2020)鲁01民终11862号)(《中国银行股份有限公司个人活期账户交易明细》,单位和/或个人缴存比例经查询为7%。

你单位对补缴事宜如有异议,请于收到本通知书7个工作日内向济南住房公积金中心提供书面材料,逾期不供视为你单位无异议。

撤回:(催缴通知书)(2023)济住中催字Y139号)

(限期缴交决定书)(2023)济住中催字Y139号)

(行政强制执行催告书)(济住中执催告字[2024]Y137号)

执法人员:赵莹 证件编号:15010016022
执法人员:任晓飞 证件编号:15010016015
济南住房公积金中心
2024年4月29日

精品资讯

订版电话: (0531) 85196204

先行众创空间招商 成熟工业园区, 优越营商环境, 惠企政策对接, 管家贴心服务。

济南环保产业园(起步区) 现有: 230㎡、260㎡、537㎡、700㎡、750㎡、800㎡3个、1100㎡(空地含80㎡办公区)、1800㎡2个、1960㎡、2500㎡2个、2760㎡、3300㎡、3700㎡、4300㎡、5100㎡、8000㎡车间、厂房、仓库招商招租, 可整可分, 寻求合作。

●龙湖华庭6号楼2单元3201室137平方米学区房商住两用出租出售
●龙湖华庭6号楼2单元3303室137平方米学区房商住两用出租出售
●龙湖华庭10号楼1单元1301室147平方米学区房商住两用出租出售
●济南市市中区经四路万达广场8层180室302平方米办公出租出售

专业团队运营, 提供全方位标准化服务, 免费共享接待商务区, 免费代办各项政务手续, 提供相关技术支持, 欢迎垂询。
垂询热线: 13805408666 王经理 (微信同号)

综合招聘

天桥区成丰桥世贸天悦招聘
5000-8000元/月
●建筑行业专职会计
●项目负责人
8000-12000元/月(含五险)
年龄20-40岁。18053109401

空调移修

正 **三联苏宁充氟** 移修回收
规 85863908

收购字画

◆求购 15864536825
家政服务
◆家政 13793180410

悠然亭颐养中心 (医养结合 双院一体)

市中、兴隆、钢城、青岛、滨州、东营、白沙 7店联动

五星养老 国家试点 医保定点 医疗护理 康复理疗 7天试住

地址: 市中区·二环西高架桥下·腊山路16-3号 电话: 88819955

金龄健康·山东济南养老服务中心

●国企品质, 公办机构
●全国养老服务先进单位、全国敬老文明号、济南市五星级养老机构
●康养专区推出部分特价房, 享康养专区床位费低至 **8.5折**, 普惠专区 **2700元/月起**, 医护专区床位费 **9折** 优惠。

电话: **0531-82805587/82805588**
地址: 济南市市中区经四路3668号