

# 大泽山发现青岛本土原生林蛙种群 迁徙季浮山记录到 18 种日行性猛禽

## 我市生物多样性调查评估项目(大泽山、浮山一期)创下多个“第一”



野外调查现场。市生态环境局供图



大泽山记录到的韩国林蛙。市生态环境局供图

生物多样性,不仅维系着地球的生机与活力,更是人类社会实现可持续发展的关键支撑。记者从青岛市生态环境局获悉,青岛市生物多样性保护优先区域生物多样性调查评估项目(大泽山、浮山一期)已经顺利通过评审验收。该项目自2024年5月启动,由青岛农业大学、青岛市观鸟协会、青岛市环境保护科学研究院承担,主要通过科学的调查,初步完成大泽山和浮山优先区域生物多样性本底调查,包括陆生高等植物、陆生脊椎动物、昆虫、大型真菌的种类、珍稀濒危状况等,成果丰硕。

### 发现我市新记录物种韩国林蛙

大泽山优先区域目前已调查记录生物物种1518种,包括陆生高等植物707种、陆生脊椎动物208种、昆虫403种、大型真菌200种。浮山优先区域已调查记录生物物种1026种,包括陆生高等植物397种、陆生脊椎动物204种、昆虫278种、大型真菌147种。其中不乏国家二级重点保护野生动、植物,以及列入《世界自然保护联盟(IUCN)濒危物种红色名录》和《中国生物多样性红色名录》的濒危、易危、近危物种。已发现各类新记录物种12种、国家重点保护野生动植物42种、入侵物种38种。

科研人员在开展大泽山生物多样性保护优先区域调查时,通过走访得知该区域历史上有疑似林蛙的分布。为确定大泽山林蛙的种类,根据其习性开展专项调查并成功发现了4只,证实为韩国林蛙,为青岛市本土原生林蛙种群,刷新



杂色山雀。徐克阳 摄

全市新记录物种。韩国林蛙是一种体长约4~5厘米的小型蛙类,体形修长,后肢发达,趾间全蹼;背部皮肤光滑,呈棕褐色或红棕色,常带有不规则的黑褐色斑纹,两眼间具深色倒三角斑,背部中央有一条浅色脊线;腹部乳白色,喉部雄性呈浅黄色,分布于中国山东崂山以及韩国、朝鲜等地,此外,近些年在辽宁省也有发现。

### 调查创下多个“第一”

本次调查中,科研人员成功定位了

苍鹰的巢穴并拍摄到刚离巢的幼鸟,证实了苍鹰在大泽山区域的繁殖事实。此外,2024年12月,科研人员还在大泽山区域一平方公里范围内记录到5只不同的苍鹰个体,其中包括两只羽色特别白的个体,推测为albidus亚种,这也是青岛地区的首次记录。另外,调查中同时拍到北鸢的成鸟和幼鸟,这也是青岛市的首笔确切繁殖记录。

杂色山雀属于罕见物种,青岛历史上有过3次记录,但是都没有影像资料。本次调查中,这只“爱唱歌”的山雀

是通过“歌声”吸引了科研人员的注意。它在大泽山区域从3月停留到5月,经常长时间站在树顶大声鸣唱,对鸣声回放(playback)反应强烈,类似繁殖占域的行为,最终被科研人员成功定位,获取到宝贵影像。杂色山雀具有鲜明的羽色特征,头部和喉部为黑色,脸颊白色,头顶呈红褐色;背部和翅膀呈灰蓝色,背部有一块栗色斑块。

猛禽是处于食物链顶端的旗舰物种,其种类和数量的多少可反映生态系统健康程度和完整性。目前,国内很多城市已在猛禽迁徙路线建立猛禽监测点,在每年的春秋迁徙季节定期进行猛禽种类和数量监测。浮山地处东亚—澳大利西亚候鸟迁徙路线上,但面积相对较小,由于空间有限,鸟类之间的互动和迁徙动态也更为集中和明显,为科研人员提供了更好的观察条件。科研团队在为期14天的秋季猛禽监测中,记录到18种日行性猛禽,总数近七百只,常见的包括赤腹鹰、普通鵟、雀鹰。

### 共同呵护丰富多彩的生命世界

大泽山与浮山是青岛“山海生态屏障”的重要组成部分,但面临着差异化的保护挑战:大泽山是暖温带森林生态系统基因库,需重点保护苍鹰、松雀鹰、貉等珍稀物种及其栖息地完整性;浮山作为城市“生态孤岛”,核心价值在于维系猛禽迁徙通道及濒危鸟类的最后避难所,但其山体四周被城市建成区完全包围,植被结构单一化特征明显,且人为干扰现象明显,生物多样性保护面临着挑战。生物多样性保护工作需要公众共同参与,倡导培育简约健康、节约适度、绿色低碳的生活方式,尊重野生生物节律、习性和生活空间,尽量减少干扰,共建人与自然和谐共生的生命家园。

青岛市生物多样性保护优先区域生物多样性调查评估项目(大泽山、浮山二期)也正在开展,预计将于今年底结束。根据青岛市多部门联合印发的《青岛市生物多样性保护战略与行动计划(2023—2030年)》,全市将逐步开展13个陆地生物多样性保护优先区的调查工作,进一步摸清“家底”,为提升生物多样性保护水平提供科学支撑,切实将保护成效转化为可感可知的民生福祉,让公众共建共享丰富多彩的生命世界。

青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 徐美中 通讯员 赵雁华 葛晶晶 邵蕊

## 兜住健康“最后一公里”

### 青岛城阳:紧密型医共体建设织就生命守护网

本报8月15日讯 日前在青岛市城阳区棘洪滩街道社区卫生服务中心,82岁的王大爷(化名)正接受北京大学人民医院青岛医院(以下简称“北大青岛医院”)老年医学科陈亮主任的查体与用药调整。身患15种慢病的他,病情加重时可顺畅转入北大青岛医院救治,稳定后又安心返回社区休养,并持续获得上级专家的专业随访。这条“安心就医路”,正是青岛市城阳区紧密型医共体建设的“新生产物”——联合病房的生动缩影。

该联合病房由北大青岛医院多学

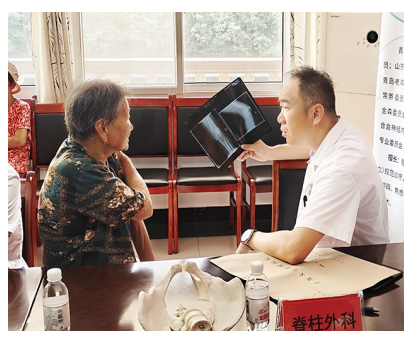
科专家协同管理,自2025年6月启动以来,打通了“社区识别重症—绿色通道转诊—上级救治—稳定期下转康复”的双向转诊闭环,更让国家区域医疗中心的优质资源如活水般浸润基层,使居民在家门口即可享受高水平、同质化医疗服务。

15日,城阳区紧密型医共体启动大会顺利召开,标志着区域健康服务新纪元的开启。王大爷的经历,折射出城阳区以紧密型医共体建设为抓手,重塑区域健康服务格局的系统实践。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 栾丕炜)

## 把健康送到居民家门口

### 青岛市胶州中心医院开展“夏送健康”大型义诊



“夏送健康”大型义诊活动现场。

本报8月15日讯 15日9时许,青岛市胶州中心医院“夏送健康”大型义诊活动走进胶州市三里河街道南三里河村,开展一场集专家义诊、健康咨询、养生指导与急救培训于一体的公益义诊活动,将贴心的健康服务送到居民家门口。此次大型义诊是该院持续推进优质医疗资源下沉的重要举措,旨在进一步延伸医疗服务触角,让更多居民在家门口就能享受便捷、优质、专业的健康服务,用实际行动守护百姓健康。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 马丙政 通讯员 宋晓玲)