

天气渐寒,候鸟加快迁徙速度。青岛城阳区白沙河入海口湿地苇花飘荡,迎来了一群特殊的“客人”——万余只越冬候鸟。远远望去,这些水栖鸟类或在河面盘旋,或在草中觅食,构成一幅鸟鸣波漾的水墨画。

“这里变化很大,鸟儿们如今换上更舒适的家了!”城阳区野生动植物保护协会会长徐立强看着眼前的白沙河感慨道。近年来,随着这里生态环境的改善,各种水栖鸟类逐渐增加,来此迁徙或过冬的鸟类达到160多种,数量达到上万只。

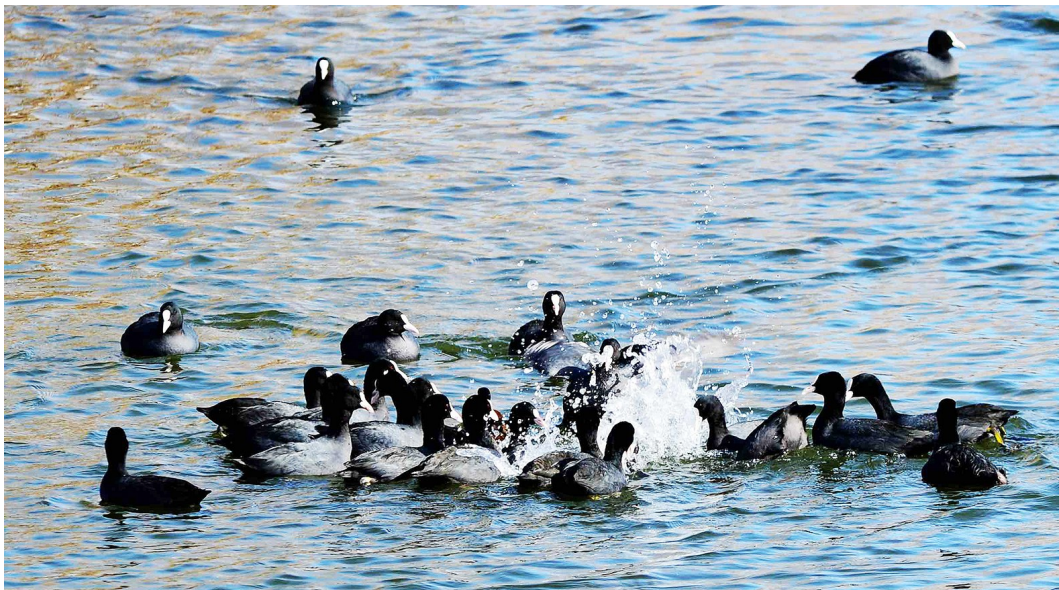


候鸟在白沙河流域栖息。

“迁徙季”来临

上万候鸟来城阳白沙河“报到”

昔日河中“荒岛”变身“青春鹭岛” 多年生态修复为鸟儿安新家



候鸟在白沙河流域栖息。

上万越冬候鸟“安家”白沙河

发源于崂山的白沙河在胶州湾北岸入海,是城阳区的“母亲河”,河流在演化过程中形成了面积为306公顷的湿地。湿地、森林、海洋三大生态系统在这里集聚,形成了独特的地理环境。

每年冬季,青头潜鸭、大天鹅等国家一二级重点保护动物会陆续回迁越冬。“从9月份开始,就陆陆续续有候鸟前来,前期主要以鹤鹑类为主。十月之后,在西伯利亚繁殖的海鸥,陆陆续续来到白沙河入海口栖息,以红嘴鸥和黑尾鸥为主。过段时间,预计气温降到0℃的时候,这里将迎来‘迁徙高峰’。绿头鸭、斑嘴鸭、翘鼻麻鸭等会继续从西伯利亚远东地区,回迁到白沙河流域。它们主要集中在白沙河入海口、‘青春鹭岛’以及崂山水库沿线等地。”徐立强介绍道。

徐立强所提到的“青春鹭岛”,便是胶州湾和白沙河的海河交汇处的11个河心岛,它是东北亚重要的候鸟迁徙驿站当中的一个重要点位,每年“迁徙季”,常见的海鸥、白鹭、夜鹭、苍鹭、青脚鹬等鸟类都会在这里驻足,已经记录到的有160多个品种。

昔日河中荒岛变身“青春鹭岛”

很难想象,生态区位如此重要的“青春鹭岛”,在

很多年前,只是十几个荒芜的小岛。它们的蜕变,要从2017年年底说起。

“2017年底,我们最早记录到‘青春鹭岛’的样子,就是些寸草不生的荒岛。周边的居民在岛上种菜、种粮食,导致原始植被遭受破坏,河心岛生态受损,候鸟失去了在那儿落脚的地方。因为种菜要使用农药和化肥,对白沙河的水质也造成了污染。”徐立强在采访中说道。

目睹了这一幕后,他下定决心,联合有关部门,开始对这里进行生态修复。为此,他辞去了工作,卖掉了房子。2018年,山东省第一个区县级野生动植物保护协会——青岛市城阳区野生动植物保护协会成立。协会成立初期力量十分薄弱,没有充足的资金与人员,为保障野生动物收容救护需要的远离居住区的自然场所,徐立强卖掉了在城阳区购置的唯一一套住房,回到父母居住的农村老家,用卖房所得的这笔钱,在远离村居的地方建起了野生动植物保护站。

生态修复的过程并不是一帆风顺,徐立强和团队经历了一段漫长的摸索期。他们首先通过安装警示牌、红外线相机,把岛管起来。从2018年3月开始,尝试在岛上种了第一批树。起初选择了一些速生的品种,例如速生杨等。但由于地处海河交汇处,小岛上盐碱性土质,所以他们第一年种的各种植物基本上都死掉了。之后,徐立强和团队又种植了小叶女贞、榆树、北海道冬青等植物,定期养护巡查,

2020年,岛上的绿植逐渐丰富起来。

如今,11座荒废小岛已经被修复为拥有160余种、上万只候鸟栖息的“青春鹭岛”。徐立强团队还累计制作并在崂山西麓、胶州湾畔湿地、白沙河湿地等区域悬挂了1.3万余个人工鸟巢。监测数据显示,国家二级重点保护动物震旦鸦雀从2017年的十几只增长至600余只,现已成为白沙河湿地的“常住居民”。

城阳区“志愿林长”已达5000余人

在生态修复的过程当中,一个人甚至一个团队的力量毕竟是有限的,需要全社会的共同参与和支持。“期间,我们邀请了参与众筹的志愿者们共同参加,从2018年3月到现在,志愿者已经超过3000多人,登上这个岛的也有3000多人。”徐立强说。

近年来,为保护好本地生态系统和生物多样性,城阳区实施了聘任“志愿林长”、创建人大野生动植物保护代表工作站、创建湿地学校等一系列有效举措。截至目前,“志愿林长”已经有5000余人,他们主要负责野生动植物的收容与救护工作,阻止非法放生、非法侵占、非法排污等破坏生态环境的行为。2022年11月,城阳区野生动植物保护协会受邀参加《湿地公约》第十四届缔约方大会,为保护湿地生物多样性推出的“志愿林长”经验备受关注和好评。

广袤的湿地既是万物生灵的家园,也是孩子们接触自然、认识自然的乐园。徐立强与青岛市50多所学校共联共建,创建生态道德教育示范学校,充分利用世界生物多样性日、六五环境日、世界湿地日、野生动植物日、爱鸟周等生态环境保护节点,组织开展多种形式的生态科普活动,至今已累计开展科普宣教活动400余场,参与者近10万人次。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 栾丕炜

