

候鸟“打卡”过雄关

□ 陆向荣 文 / 图



10月9日清晨,在巍山县鸟类环志保护站捕鸟场忙碌了一晚的工作人员挑着捕捉到的候鸟返回三公里外的环志站。



10月16日,工作人员对候鸟进行疫源疫病监测采样。

红河源头,古道悠悠。巍山鸟道雄关成千上万只候鸟,每年秋天都会如约而来“打卡”,而后一路向南飞去。

10月16日清晨,记者走进位于鸟道雄关密林深处的巍山县鸟类环志保护站,工作人员正忙着给捕捉到的候鸟

进行鉴定、测量、环志、放飞,并做好记录,及时完成数据录入工作。

成立于1997年的巍山县鸟类环志保护站是“全国鸟类环志先进工作站”和“全国鸟类环志先进单位”,同时,鸟道雄关还被列为全省重点建设的10条

国际鸟道之一。每年秋季,巍山县林草部门都要在这里开展鸟类环志工作,其间还会到附近村寨进行候鸟迁徙保护宣传,增强当地群众爱鸟护鸟意识,通过广泛宣传,在全社会形成关注保护鸟类的良好氛围。自1997年鸟类环志工作开展以来,到2024年,巍山县共开展鸟类环志工作22年(次),累计环志鸟类274种60232只。

地处巍山境东的鸟道雄关既是曾经的马帮要隘,又是千百年来候鸟迁徙的通道,每年仲秋时节,数以万计的候鸟从高纬度地区向低纬度地区迁徙,鸣叫着、拥挤着从北方飞来,穿过垭口飞往缅甸、印度、马来半岛等地过冬。因为这个季节时常阴雨绵绵,浓雾遮住了月亮和星辰,使得在夜间飞临的候鸟迷失了方向,在此地停留盘旋,形成了“百鸟朝凤”的景观。

“今年巍山鸟道雄关的鸟类环志工作从9月15日开始,网捕地点继续设在沙塘哨隆庆庆丫口,捕鸟网依山势从高到低布设2张。为做好相关工作,县里组建了23人的鸟类环志工作组开展鸟类环志工作,计划完成环志鸟类2000只,并对500只候鸟进行疫源疫病监测采样。”巍山县林业草原局副局长张卫华介绍说,鸟类环志是利用鸟类标记手段,在鸟类繁殖地、越冬地或迁

徙中途停歇地对鸟类进行标记,然后根据获得的标记信息,研究候鸟迁徙动态及规律的一种方法。

有雾的晚上,是工作人员最忙碌的时候。夜间迁徙的候鸟沿着山林低空飞行,在灯光的吸引下,它们很容易飞入特制的网中,工作人员需及时把捕捉到的鸟类取下来,以免它们受伤。第二天一大早,工作人员还要对捕捉到的鸟类进行鉴定、测量、拍照、环志,随后放归自然。

在今年的环志过程中,巍山县继续采用了卫星定位追踪器的监测手段,对灰头麦鸡、杜鹃等候鸟安装卫星定位追踪器,监测它们的迁徙路线。同时,今年巍山县鸟类环志保护站还首次在鸟类迁徙的鸟道雄关安装了两套鸟类声纹监测设备,该设备能对途经区域内1200种鸟类发出的叫声进行收集,运用大数据分析迁徙候鸟的种类和名称,提高鸟类环志工作的全面性和精准性。

“10月16日完成候鸟环志85只,截至当天已环志候鸟74个品种1441只。”巍山县鸟类环志保护站鸟类环志专家杨剑波说。

10月31日,今年的环志工作结束,环志保护站共环志候鸟92个品种2120只,超额完成了今年的环志工作任务。



10月16日,鸟道雄关捕捉到的候鸟蓝翡翠(上图)、虎斑地鸫(二排左图)、仙八色鸫(二排右图)、白须黑胸歌鸫(三排左图)、楔尾绿鸫(三排右图)、丘鹑(下图)。



10月16日,工作人员按技术规程上环,准确鉴定鸟的种类,对所有种类进行测量。