



沧州师范学院教授孟德荣,多年来给60余只鸟佩戴定位器——

追鸟

本报记者 张倩

“2019年,我放飞过一只救治后的大鸨。它的迁徙足迹最北到达蒙古国,最南到达河南省郑州市,南北迁徙直线距离1468公里。这只‘任性’大鸨今年可能会回到沧州。”

“几年前,我还放飞过一只康复后的大麻鳎。它的迁徙路线很固定,每年在海兴杨埕水库过冬,在黄河三角洲一带繁殖。”

说起放飞鸟的足迹,沧州师范学院教授孟德荣如数家珍。

七年来,孟德荣通过给放飞鸟佩戴的卫星定位器,追踪记录了60余只放飞鸟的迁徙轨迹。

“任性”大鸨 形单影只越冬

孟德荣对一只被放飞的大鸨印象极为深刻。这只“任性”大鸨的活动轨迹和越冬地选择,让孟德荣很“迷惑”。

2019年11月10日,孟村回族自治县塔上村的村民刘强,在自家玉米地发现了一只受伤大鸟,并将它交给了孟德荣。

孟德荣发现,这是国家一级保护动物大鸨。孟德荣将其带回沧州市野生动物救护中心,进行治疗和复健。经过近两个月的救治,这只大鸨的身体状况越来越好,很快达到了放飞的标准。

2020年1月初,孟德荣为这只大鸨佩戴好卫星定位器,并进行了放飞。此后,孟德荣详细追踪它的活动轨迹,研究它的迁徙路径。

“看到它的位置在更新,我好像收到了远游孩子报平安的家书。”孟德荣说。

孟德荣说,这只大鸨回归自然后,几乎未做停留,便一路向南到了山东省境内越冬。2020年春季北迁,它又重新回到了沧州。

“那年春季,我们在孟村找



一只被追踪的大鸨飞回沧州。 本报通讯员 摄

到了这只佩戴着定位器的大鸨。它在由110多只大鸨组成的鸟群中,行动敏捷,神采奕奕。”孟德荣说。

在沧州逗留了近一个月后,它继续北迁,最终进入蒙古国进行繁殖。

让孟德荣感到“迷惑”的是,又到了迁徙季节后,这只大鸨没有按原路线返回,而是脱离了大部队,偏离了“航线”。它的轨迹向西偏移,到达张家口蔚县越冬。而此时的张家口比较寒冷,并不适合越冬。

2021年,这只大鸨继续迁徙到蒙古国进行繁殖。当年冬天,它又向北迁徙,最终到达蒙古国进行繁殖。

2022年1月份,这只大鸨再次来到沧州。在沧州停留一个月后,它又向南进入山东。20多天,它又向北迁徙,最终到达蒙古国进行繁殖。

“它现在应该还在蒙古国,但几个月没有收到信息了。”孟德荣说,这只大鸨现在所处的位置可能比较荒凉,无法传递信息。如果这只大鸨再次来沧州的话,会在今年11月或12月份。

性情“专一”大麻鳎 沿同一路线迁徙

“不同的鸟类,生活习性不同,‘性格’也不同。”孟德荣笑着说。在他印象里,有一只大麻鳎性情特别“专一”。

2019年12月份,这只受伤的大麻鳎被沧州市旧州镇的村民发现。经过孟德荣等人的精心救治和照顾,这只大麻鳎很快达到了放飞标准。放飞前,孟德荣给它佩戴了卫星定位器。

通过追踪记录,孟德荣发现这只大麻鳎性情非常“专一”。

“我们追踪记录了两年多,发现这只大麻鳎的迁徙路线几乎不变,而且在固定地点繁殖、越冬。”孟德荣说,这只大麻鳎不太合群,喜欢单独行动。每年冬天,它会来到海兴杨埕水库越冬。春天的时候,它会迁徙到黄河三角洲附近进行繁殖。等到了秋天,这只大麻鳎又从黄河三角洲出发,沿着原来的路线回到海兴杨埕水库越冬。

“最有意思的是,这只大麻鳎选择的越冬地和繁殖地几乎

是同一地点。”孟德荣说,这只大麻鳎每年固定在海兴杨埕水库的南部越冬。

“如果定位器传回的位置信息很长一段时间没有大的变动,我们就可以推断大鸟正在进行繁殖。”孟德荣说,这只大麻鳎的繁殖地也非常固定。一般情况下,鸟类是在迁徙路线的最北边越冬,在迁徙路线的最南边越冬。这只性情“专一”的大麻鳎却选择东西迁徙。

通过位置信息 找回“失踪”的秃鸫

“通过卫星定位器,我们还可以及时发现异常情况,找回‘失踪’的鸟。”孟德荣说。大约在2017年,他就借助卫星定位器,找回了一只国家一级保护动物——秃鸫。

孟德荣说,定位器一般固定在鸟的后背上。如果鸟的羽毛遮住定位器或者其所在地连续阴天,定位器就不能通过太阳能电池板充电。这时候,定位器可能因电池电压过低无法传回信号,被追踪的鸟就会“失踪”。

“定位器可以监测鸟的体温。如果鸟的温度过低,而且其位置信息基本不变,可以推断定位器已脱落丢失,或者鸟已经死亡。”孟德荣说,如果条件允许,他们会去当地进行调查,寻找“失踪”的鸟。

当年那只“失踪”的秃鸫就是这样找回的。孟德荣发现,那只秃鸫的轨迹出现了问题,而且它的体温异常。卫星定位器传回的信息显示,它最后所在的位置是廊坊市某村庄。

孟德荣等人驱车前去当地调查,但找了一个下午,也没发现定位器的踪迹。天慢慢黑下来,孟德荣突然在一个角落里发现了定位器的绑带。后来,他们找到了定位器,而秃鸫不见了。

“我们向一名过路的村民打听这只秃鸫的情况。没想到,他知道这只秃鸫的下落。”孟德荣说,根据村民提供的信息,他们顺利地找回了被抓走的秃鸫,并再次将其放飞。

不同鸟类 生活习性不同

根据多年的追踪记录,孟德荣发现不同种类的鸟,生活习性和迁徙路线也不相同。有些鸟即便属于同一种类,迁徙轨迹也不尽相同。

研究发现,在沧州东部沿海湿地繁殖的黑翅长脚鹬,主要有菲律宾南部和泰国曼谷附近两个越冬地;在海兴湿地活动的东方白鹳,其繁殖地主要是中俄交界处的兴凯湖等地,而越冬地在江西鄱阳湖附近;沧州的红嘴鸥,其繁殖地主要有两处,一处位于内蒙古包头附近,一处位于俄罗斯中部,其越冬地主要是湖北武汉南部的一些湖泊。

这些年,孟德荣已经追踪记录了大鸨、白枕鹤、秃鸫、灰鸫、红嘴鸥、反嘴鹬、黑尾鸥等共计60余只,涉及22种鸟类。目前,他们正在追踪的放飞鸟有20多只。

创建全国文明城市和省级卫生城市

9月28日农贸(集贸、批发)市场考核排名情况公示

9月28日,市场环境秩序提升指挥部办公室对20家农贸(集贸、批发)市场进行了实地督导检查并测评打分,现将各个点位测评得分情况予以公布,请广大市民予以监督。监督电话:0317—3057160。

序号	点位名称	所属指挥部	所属责任单位	所属县区	主要负责同志	分管负责同志	具体负责同志	得分情况
1	惠民菜市场	市场环境秩序提升指挥部	运河区商务局 运河区城管局 运河区市场监管局	运河区	李瑞华 于杰 韩宏江	罗静雅 张树林 柳晖	王建忠 哈笑天 尹文政 王坎征	91
2	维明路菜市场	市场环境秩序提升指挥部	新华区商务局	新华区	李瑞勇	李志飞	刘浩	91
3	九河路市场	市场环境秩序提升指挥部	运河区城管局	运河区	于杰	张树林	吴卫卫 陈杰	91
4	沧州嘉华果品批发市场	市场环境秩序提升指挥部	开发区经发局	开发区	刘树明	范莹	马璇	90
5	富园菜市场	市场环境秩序提升指挥部	市国资委	新华区	冯艳玲	张德普	匡洪章	90
6	北大院菜市场	市场环境秩序提升指挥部	运河区城管局	运河区	于杰	张树林	哈笑天 尹文政	90
7	黄河路市场	市场环境秩序提升指挥部	新华区商务局	新华区	李瑞勇	李志飞	刘浩	89
8	明珠商贸城精品馆	市场环境秩序提升指挥部	高新区明珠管理服务中心	高新区	王浩蕾	刁建硕	刘磊	89
9	惠之鲜农贸市场	市场环境秩序提升指挥部	新华区商务局	新华区	李瑞勇	李志飞	刘浩	89
10	富强市场	市场环境秩序提升指挥部	运河区商务局 运河区城管局 运河区市场监管局	运河区	李瑞华 于杰 韩宏江	罗静雅 张树林 柳晖	王建忠 韩德培 闫春宝 宋文庆	89
11	便民疏导街	市场环境秩序提升指挥部	开发区综合行政执法局	开发区	孙玉贵	于中宝	周海生	88
12	光荣路便民市场	市场环境秩序提升指挥部	运河区城管局	运河区	于杰	张树林	李宇宁 张茂国	88
13	育红路菜市场	市场环境秩序提升指挥部	运河区城管局	运河区	于杰	张树林	韩德培 杨文贺	88
14	冀沧果品批发市场	市场环境秩序提升指挥部	运河区城管局	运河区	于杰	张树林	吴卫卫 陈杰	88
15	四合菜市场	市场环境秩序提升指挥部	运河区商务局 运河区城管局 运河区市场监管局	运河区	李瑞华 于杰 韩宏江	罗静雅 张树林 柳晖	王建忠 韩书成 相佳良 尹广东	88
16	千童菜市场	市场环境秩序提升指挥部	新华区商务局	新华区	李瑞勇	李志飞	刘浩	87
17	物华市场	市场环境秩序提升指挥部	东环办事处	新华区	孙亚英	黄平立	马新民	86
18	交通大街便民市场	市场环境秩序提升指挥部	建北办事处	新华区	桂文艳	边同强	高婷婷	85
19	浩利便民菜市场	市场环境秩序提升指挥部	小赵庄乡	新华区	魏鑫	田明军	陈广成	85
20	盛国农贸市场	市场环境秩序提升指挥部	运河区城管局	运河区	于杰	张树林	冯鼎顺 闫春宝	84