鸟儿也爱济南的冬天 40多种鸟儿泉城越冬

小清河现罕见长尾鸭,沉沙池飞来45只大天鹅

近日,本报派出多路摄影记者拍摄济南冬天的鸟儿。12月底、1月份虽然已是深冬,但黄河岸边、小清河边、卧虎山水库、泉城公园仍生活着不少鸟儿。看来,不止老舍先生爱济南的冬天,鸟儿也对济南的冬天情有独钟。

每年都有不少大天鹅在济南过冬。 本报记者 张中 摄

本报见习记者 王皇 实习生 李祯林

小盆地多泉水,鸟儿们喜欢济南的冬天

"在北中国的冬天,而能有温晴的天气,济南真得算个宝地。"老舍先生1931年写《济南的冬天》时,就敏感地体验到济南的冬天有不同于其他北方城市的温暖。老舍说济南被山围抱着,住在山的摇篮里。

这一点也不错,城南有大片山区,城西北有鹊山,城东北有华山,据山东省气象局预测科工作人员介绍,济南冬夏气温与周围地市比略高些,小盆地的地形是一个原因。众多山地除了为济南"保温"外,还成了鸟儿的活动场。市内还有千佛山、泉城公园、植物园、森林公园等,也使市民能近距离观鸟。

济南名泉众多,市内有大明湖、五龙潭、趵突泉、护城河,北边还有黄河,水源丰富,水生植物茂盛的浅水区域是水鸟的栖息地。据悉,泉水来自岩层深处,受气温影响甚微,水温比较稳定,常年保持在17－18摄氏度。正如老舍所说,"那水呢,不但不结冰,倒反在绿萍上冒着点热气。"

济南的山山水水给鸟儿提供了基本的生存条件,据山东师范大学生命科学院鸟类生态专业赛道建教授介绍,济南的气温、水面、林地等条件基本能满足鸟类生存。约有40多种鸟儿在济过冬。这些鸟儿中有从外地来济过冬的冬候鸟如天鹅、豆雁,也有四季在济南的留鸟如喜鹊等,两类鸟儿的数量和种类都相当。除了这些自然条件外,最影响鸟类生存的其实是人类,"人少的地方才可能有鸟。"

人类的威胁,让鸟躲到人少的水库

赛道建每年冬天11月至1月都要去固定的几个地点观察冬鸟,最令他感到欣慰的是,"打鸟的确实少了"。

"鸟儿一般往人少的地方去,济南市水库水域面积增多后,生活在水库的鸟已经比黄河边多了。"赛道建说,自己几十年观察发现,上世纪50年代黄河边有很多鸟,但现在河道变窄,旅游开发和挖沙等人类活动使去那的鸟变少了。而西郊玉庭湖、鹊山水库等封闭性的水库,因为少有人去,鸟类明显多起来了。

本报摄影记者在黄河沉沙池、黄河大桥附近、南部山区卧虎山水库等地拍摄时,发现鸟儿都在远离人群的水域,天鹅离岸边有二三百米。而在泉城公园也有不少鸟儿,最近的拍摄距离是拍麻雀,也就隔着两三米。

水鸟儿怕结冰 林鸟儿怕大雪

不少市民对《天鹅湖》芭蕾舞剧中再现的天鹅生活场景印象深刻,也有人因为不了解天鹅的生活习性,而没有看懂,"有一幕是一群舞者趴在舞台上,没明白是怎么回事儿"。赛道建说,"这就是水鸟的生活,天鹅是水鸟,休息时就浮在水面。"

水鸟存活需要大片不结冰的水域,水中有水生生物可当食物,浮在水面就可以休息。赛道建发现,水面是否结冰对水鸟影响比较大,"我观察到一片水面结冰时,不结冰的小片水域就会密密麻麻都是鸟儿。"

但他并不担心水鸟在济南过不了冬,"结冰时总会有不结冰的地方,像背阴的地方结冰时,可能向阳的地方不结冰。鸟儿会自己选择适宜生存的环境。"不结冰时,水鸟活动区域相对分散,而水面结冰时,水鸟都集中到不结冰的地方。在气温低水生生物减少时,水鸟们一般吃麦苗。

林地鸟越冬主要受雪的影响,比如2012年比较冷,雪下得早而多,鸟儿就向气温较高的市区周边和市内集中。而2013年冬天雪少,林地鸟的生存范围就大,因此比2012年分散得多。赛道建说,在济南再往北的地方,过冬的鸟需要做窝。但在济南则较少,仅有部分绿头鸭、半嘴鸭做窝。

济南冬天活跃着40多种鸟儿

赛道建介绍,冬天济南仍活跃着40多种鸟类,今年他在小清河沉沙池附近发现了罕见的长尾鸭。近两年龙湖湿地、沉沙池也出现了约45只大天鹅,大明湖今年也发现了1只鹈形目普通鸬鹚。

据赛道建统计,这40多种济南冬季鸟类分属11目,其中雁形目有12种,大天鹅、长尾鸭都属此目,在玉清湖、鹊山水库多年都有500—700只豆雁,另外斑嘴鸭、绿头鸭、绿翅鸭、赤麻鸭、赤颈鸭、红头潜鸭、青头潜鸭、斑头秋沙鸭、普通秋沙鸭也能见到。鸽目有2种,珠颈斑鸠和山斑鸠。

雀形目约有10种,有喜鹊、灰喜鹊、白头鹎、灰椋鸟、燕雀、黑尾蜡嘴、黑头蜡嘴、锡嘴雀、红胁蓝尾鸲、麻雀、白鹡鸰。在水边,市民或能见到鹳形目的苍鹭、中白鹭、白鹭、夜鹭,还有鹤形目的黑水鸡、骨顶鸡。

在大明湖和五龙潭有蹲鹛目的小蹲鹛和凤头蹲鹛。部分公园的水域能见到普通翠鸟。鸦形目的鹍鸦和长耳鸮在林地能见。在济南郊区也能见到隼形目的红隼、黑翅鸢、大鵟,"但济南鸟类的数量种类没有威海、潍坊、东营多。"

泉城公园普通翠鸟 本报记者 王鸿光 摄

小䴙䴘 本报记者 周青先 摄

灰椋鸟 本报记者 周青先 摄

苍鹭、白鹭喜欢留在温暖的济南越冬。 本报记者 张中 摄

鸟类知识

大天鹅:大型游禽,全身洁白,仅头部稍带棕黄色。颈长几乎与体长相等,从眼到鼻孔之下有黄斑,形似喇叭。冬季栖息在多草的海滩、沿海、泻湖和大型湖泊、水库、水塘、河流等地。

斑头秋沙鸭:小型秋沙鸭类,雄鸟头颈白色,眼区形成一黑斑。各羽均延长形成羽冠。腰部上覆羽灰褐色,尾羽银灰色。下体白色,两胁具灰褐色波浪状细纹。喜至小而平静的水池中,营巢于绝壁上或以天然树洞为巢。

斑嘴鸭:中大型鸭类,雄性头顶、额、枕部暗褐色,颊、上颈淡黄白色,有暗褐色小点斑。眉纹黄白色,贯眼线黑褐色。上体暗褐色具棕白色羽缘。翅上翼镜金属蓝绿色,闪紫色光泽。常集群在沿海、湖泊、水库、河流等处活动。

斑嘴鸭在郊区的水库中嬉戏。 本报记者 张中 摄

撒下千公斤粮食招待越冬客

本报2月18日讯(见习记者 王皇 实习生 李祯林) 2月的几场降雪影响候鸟觅食,近日,济南市林业局森保站组织定点投食为鸟类过冬提供食物保障,目前,已投食1000公斤,储备鸟食3000公斤。

济南市林业局森林保护站工作人员介绍,森保站每年都会根据具体的气候、环境等因素采取多种措施帮助鸟类过冬。今年2月份已投食1000公斤,储备鸟食3000公斤。投食地点选择在全市候鸟聚集的湿地、沼泽、林间等地。

这些投喂点投喂食物主要是玉米、麦子等,投喂的鸟类包括天鹅、野鸭等上千只候鸟,每个投喂点都有专人看管,并在投放结束后进行一段时间的观察。此外,针对热心市民自发的鸟类投喂,工作人员说,"投喂的粮食必须合格,无论是市民还是我们的工作人员,必须保证为鸟类投放的食物是安全的。"

此外,为了改善鸟类的生存环境,森保站积极参与自然保护区、湿地公园的建设和发展,近年来平阴大寨山省级自然保护区、历城柳埠市级自然保护区、平阴县玫瑰湖湿地等不断建设完善,为鸟类提供了良好的生存环境。"鸟类保护关键在人,要从整体的环境进行保护,每个人都有责任。"

撤鸟网容易 抓"鸟人"难

查处非法捕鸟碰到难题

本报2月18日讯(见习记者 王皇 实习生 李祯林) 近日,记者从历城区林业局获悉,该局森林保护站查处了一处非法捕鸟点,拆除违法猎捕鸟网400余米。

历城区森林保护站负责人介绍,今年1月份森保站曾接到群众举报,在荷花路街道办事处芪家庄村东头附近有人违法安装了捕鸟设备。随后,区森保站和区森林公安工作人员赶到事发地点,发现该村头一处空地周围,有人非法安装了捕鸟网10余架,全长约400余米。工作人员联合执法,当即拆除了全部违法搭建的捕鸟网,并将一只被鸟网网住的野生斑鸠放生。

"非法捕鸟者主要是采用拉网的方式,我们一经发现就会把捕鸟网撤除,没收捕鸟设备。"但这些护鸟工作也遇到难题,该负责人说,由于这些捕鸟网多设在田间地头,设备的来源很难查到,违法者一见到森保站的车就躲起来或者干脆不承认。"也没有很好的办法。除非当场抓获,否则很难查到是谁干的。"

据介绍,非法捕鸟者捕获的多是一些灰喜鹊、斑鸠和麻雀,捕猎者一般将捕获的鸟类卖到一些小饭店,或当做宠物鸟贩卖。

《中华人民共和国野生动物保护法》规定,国家保护野生动物及其生存环境,禁止任何单位和个人非法猎捕或者破坏。保护鸟儿也需要市民参与,若发现捕鸟者,市民可拨打本报96706热线反映,也可向济南市林业局森保站报案。

水库未结冰 鸟儿心欢喜

本报2月17日讯(见习记者 王皇 实习生 李祯林) 水鸟生活需要大片未结冰水域,记者了解到,2013年入冬以来济南市各大水库未结冰,这为水鸟提供了良好的生存环境。

2月14日的统计信息显示,济南大中型水库蓄水总量已有1.2亿立方米,蓄水量大的水库受风和流动性的影响,不容易结冰。

济南市水利局网站基本水情栏介绍,济南市水生生物种类丰富,具有江河平原大多数物种。市内湖泊主要有大明湖、华山湖、白云湖、芽庄湖,黄河流经济南市长172.9km,小清河干流在市内长度有70.05km。这些都为水鸟的生存提供了良好的条件。

济南森林覆盖率达34%

本报2月17日讯(见习记者 王皇 实习生 李祯林) 济南市林业局相关工作人员介绍,济南市近年森林覆盖率连年以超过1%的速度增加。2013年底的统计数据显示,目前济南市森林覆盖率达到34%,比2012年底的32.3%增长1.7个百分点,有林地面积达到349万亩。2012年的森林覆盖率比2011年的31.10%也增长了1.2个百分点。