

栗背短脚鹎、灰树鹊、红头长尾山雀、红嘴相思鸟……春节前，青岛市观鸟协会会员在崂山太清宫一带发现了多个本应在南方出现的鸟种踪迹。是什么原因让它们“凭空”出现在北方的青岛？近日，青岛市观鸟协会相关人员展开了调查。



栗背短脚鹎



灰树鹊



红嘴相思鸟

栗背短脚鹎、灰树鹊、红头长尾山雀、红嘴相思鸟……

南方鸟来崂山做客，住下不走了

小山坳里发现诸多鸟种

记者了解到，鸟友们在崂山太清宫一带发现的栗背短脚鹎，分布在浙江南部；灰树鹊往北的踪迹止步于河南；像红头长尾山雀，平常都是在江苏南部发现。在青岛一次出现这么多南方鸟种，是跟气候有关，还是另有原因？2月26日上午9时，青岛市观鸟协会会长薛琳和秘书长于涛以及多位会员来到崂山，在太清宫一带展开调查。

“因为独特的地理位置和复杂的地势，崂山上形成了不少气候环境独特的‘小生境’。”于涛告诉记者，这样的环境确实会对生物形态造成影响。

调查中，大家分成几个小组分头寻找，在不同地点架设相机。在太清宫附近一处小山坳，有人拍到了灰树鹊的身影。白腹鸫、灰背鸫、蓝矶鸫、鹩哥……鸟友们的发现越来越多，虽然这些不是这次行动的目标鸟，但大家还是非常兴奋。

这处小山坳面朝大海，周围都是山峰，空气湿润，植被比较丰富。在这里能听到山顶北风的声音，却几乎感受不到风吹。别的地方还能看到积雪，这里却只有潺潺的流水。

“这个地方很适合鸟类栖息，环境幽静，人类行为干扰比较少，特别是沟底下的流水没有结冰，而且不深不浅，动物饮水比较方便。”于涛告诉记者。

放生前要了解其生活习性

带队的薛琳告诉记者，调查将在后期继续进行，待征得相关部门和单位的支持后，他们会在鸟儿经常出现的地方设置红外相机，研究它们的活动规律。“鸟类的出现不是凭空的，背后都有原因。只有了解了，我们才能有针对性地制定保护方法。”薛琳告诉记者，观鸟协会成立以来，将建立青岛地区野鸟基本资料数据库当成一项重要任务，只有“知彼”，才能更好地保护野生鸟类。

另外，薛琳提醒，鸟类放生前要大致了解其生活习性，起码要知道是北方鸟还是南方鸟，放生的地方不能与它们的传统栖息地相隔太远，否则鸟儿无法适应环境。放生的地方最好不要选择城市，而是到山上或者有树林草地的地方，附近要有水源。如果一时找不到合适的地方，可以找附近大一点的公园。还有，放生时间最好选择早上，给鸟儿充足时间寻找栖息地。

/ 分析 /

独特环境吸引？

南方鸟在崂山出现，会不会是这里温暖湿润的环境气候吸引所致？于涛告诉记者，崂山太清宫一带因为气候湿润温暖，早就有“北国小江南”之称。有研究认为，这种湿润温暖的生境源于崂山独特的地理环境和复杂多变的地形。崂山位于山东半岛东南沿海，濒临黄海，四季变化和季风进退都较明显，雨水丰富、气温适中，冬无严寒、夏无酷暑，气候具有温和的海洋性气候特点。

同时，崂山自身复杂的地形造就了复杂多变的气候。东南部山区降水较多，太清宫附近被誉为“小江南”，为海洋性气候；中部低山和丘陵区降水适中，形成半湿润温带区；巨峰北侧北九水一带，冬季平均气温在零摄氏度以下，相对湿度高，被称为“小关东”。

“气候变化会导致鸟类生活范围收缩和移动，它们总会将活动范围转移到气候更适宜的区域。”于涛认为，因为刚开始调查，现在还无法确定南方鸟种在北方出现的真实原因，但有一点可以肯定，南方鸟类在崂山驻足，太清宫一带的生境比起崂山北面要更适合一些。

人类放生所致？

“栗背短脚鹎和红头长尾山雀、红嘴相思鸟在江苏北部都没有分布，不应该‘凭空’出现在青岛。”青岛市观鸟协会副会长徐克阳分析，南方鸟类在崂山出现，有可能是人们放生的结果。

徐克阳介绍，栗背短脚鹎、红头长尾山雀、红嘴相思鸟是放生的常见鸟种，以前在某些鸟市上，都是一笼子一笼子地卖，专门供人购买放生。随着人们爱护鸟类的意识提高以及政府部门对捕售野生动物行为打击力度的提高，现在这种“生意”几乎没人做了，但不排除仍有个别“漏网之鱼”从南方非法抓捕鸟儿后到北方出售。

徐克阳认为，太清宫一带比起崂山北部确实温暖一些，适合鸟类生活。但青岛很多地方的生境也适合南方鸟类过冬，青岛植物园就有栗背短脚鹎过冬，太平角也发现过红头长尾山雀，甚至在被称为“小关东”的北九水，冬天也曾见过红嘴相思鸟。“不过，在崂山太清宫一带的南方鸟类密度确实要比其它地方大一些。”徐克阳说。

对于灰树鹊，徐克阳认为有可能是从南方“扩展”过来的，它们的生活范围发生变化，北上后在崂山这里寻找到了温暖的环境，落户定居了。



红头长尾山雀

/ 延伸 / 生物多样性调查 惊喜不断

2022年，我市启动崂山生物多样性保护优先区域生物多样性调查项目（一期）以来，新记录、新发现不断涌现。截至2023年，共调查记录物种2300余种，为全面摸清我市物种“家底”奠定了基础。

生物多样性是人类社会赖以生存和发展的基础，而生物多样性家底不清制约了生物多样性保护工作的有效实施。

崂山生物多样性保护优先区域是我国同纬度地区植物种类最丰富的地带，生态系统多样、生物种类繁多、遗传成分复杂。在开展该区域生物多样性调查过程中，不断有惊喜出现，譬如“一丘之貉”中的野生貉现身青岛，北灰鹟、灰背鸫、蓝歌鸲3种鸟类的发现创下山东省繁殖鸟新纪录。

本版撰稿
观海新闻/青岛早报记者 魏铌邦
市观鸟协会供图