

海边来了一群濒危的卷羽鹈鹕

不巧碰到冷空气,它们会把头埋进翅膀里御寒



在海边飞翔的卷羽鹈鹕。 通讯员 李超 摄

□记者 石承承

较强冷空气已经开始影响我市,北风呼啸,气温将出现“断崖式”下跌。

在杭州湾的海边,有这样一群濒危的卷羽鹈鹕,依旧“傲立”在凛冽的北风中,它们又有怎样的防寒妙招呢?

珍稀的卷羽鹈鹕落脚杭州湾

李超留意到这群落脚在杭州湾的卷羽鹈鹕已经有一段时间了。

李超是浙江省野生动植物保护协会野鸟分会会员,平时经常会到宁波周边深受鸟类“青睐”的镇海岚山水库、慈溪龙山、杭州湾湿地等地转转。

在诸多冬候鸟中留意到卷羽鹈鹕,最重要的一个原因是它属于国家二级保护动物,2013年被列入《世界自然保护联盟》濒危物种红皮书。

卷羽鹈鹕颇具特色的长相也格外吸引人的眼球:体长一般在160-180厘米,体重可达11-15公斤,属于大型水鸟;嘴巴长约30厘米;下嘴壳与皮肤相连接形成大皮囊,捕食时连鱼带水一起吞,之后收缩皮囊,将水挤出。

卷羽鹈鹕属于冬候鸟。最近几年,宁波一直有在这里过冬的观察记录。

据李超观察,和往年相比,今年卷羽鹈鹕的数量略有增加,最早一次看到共有

63只,周一(12月11日)去看还有52只,其中不少是亚成鸟。

所谓亚成鸟,一般是指在出生后一年或一年之内不能达到性成熟的鸟种个体发育的一个阶段(时期)。

卷羽鹈鹕选择在杭州湾落脚,李超分析,主要受三方面因素的影响:

群体中多亚成鸟,飞行能力有限;这里温度适宜;这里多围垦塘,海水相对较浅,鱼虾多,要知道体型庞大的卷尾鹈鹕食量也很大,素有“大胃王”的称号。

把头埋进翅膀里御寒

12月11日,李超先是看到一群20余只卷羽鹈鹕在围垦塘里小憩、梳理羽毛,大约3小时后,另外一群20余只卷羽鹈鹕飞过来“集合”,“它们之前应该是在别的地方休息或捕鱼”。

成群卷羽鹈鹕捕食的过程挺壮观。李超说,它们在发现鱼群后,便会排成直线或半圆形进行“包抄”,把鱼群赶向岸边水比较浅的地方,再轮番进行捕食,以此提高捕食的效率。

不过,随着较强冷空气的到来,卷羽鹈鹕平静而幸福的生活将被打破。它们又将如何

度过迫在眼前的冰冻天气?

李超说,它们往往会选择围垦塘没有水或者水比较浅的地方,然后聚在一起,把头深深地埋进翅膀里。脑补一下一大群“无头”鹈鹕聚在一起的场景,是不是有点呆萌的感觉?

卷羽鹈鹕的呆萌不止于此。李超说,今年年初强寒潮来袭,当时就有观鸟爱好者看到卷羽鹈鹕翅膀上挂了冰凌,起飞时一扑闪翅膀,冰凌“哗哗”往下掉。

作为大型水鸟,卷羽鹈鹕拥有长距离飞行的能力,那么它们为何不在强寒潮来

之前继续南行,到一个更加温暖的地方过冬呢?

李超说,鸟类是按照千百年来既定的路线迁徙,选择的落脚点往往是适宜生存的,因此很少改变。对于人类来说,在寒冷的冬天,越往南越暖和,可对鸟类来说,南行前往陌生的地方,既有可能因太温暖而不适应,也有可能因找不到食物而无法生存。

不过,鸟类也并非“一根筋”,也是会随着环境的变化而改变落脚点。就拿卷羽鹈鹕来说,当落脚点的天气实在太过寒冷时,它们也会继续往南飞行,少量个体甚至会一直南飞到中国香港越冬。

在象山, 有一片奇特的“红海滩”

本报讯(记者 石承承)说起海滩,很多人首先想到的是黄褐色的沙滩。不过,在象山却有一片奇特的“红海滩”。市植物学家林海伦说,“红海滩”的形成主要是碱蓬草的功劳。

这片“红海滩”位于象山旦仁村附近。开车往象山石浦方向,过旦门隧道,沿海南线东边那一大片被叫作“旦仁涂”的围涂湿地便是“红海滩”。

“红海滩”的形成是“无心插柳成荫”的结果。

这片湿地被围涂已经有20多年了。所谓围涂,简单来说,就是在海滩或浅海上筑围堤隔离外部海水,并排干或抽干围堤内的水使之成为陆地的工程。

土质的改变,让“落户”的植物种类也发生了变化:最靠近沿海南线公路的区域,土地已经完全硬化,生长有成片的茅草,是牛最喜欢的食物之一;稍微向海的方向则被盐地碱蓬占据;再往外,则是大米草的天下;间或分布有少量碱菀。

“这片湿地已经被围涂20多年,应该有几十种不同植物分布,现在植物的种类却是出人意料的单一。”林海伦说,这极有可能是因为这

片区域被围涂后,海水仍能自由进出或者湿地盐度居高不下,使得不耐盐碱的植物无法生根发芽。

不过,也正是因为植物种类单一,使得盐地碱蓬能够“肆无忌惮”地生长,促成了“红海滩”的形成。

林海伦说,盐地碱蓬是一种极喜欢高盐度环境生长的多浆植物,是典型的盐碱土指示植物。每年到了深秋,盐地碱蓬的颜色就会逐渐变红,最终形成“燎原”之势,将整片海涂染红。

或许在很多人看来,这不过是围涂上的一片杂草。其实,成片的盐地碱蓬也可以是难得的景观,其中最著名的就是辽宁盘锦的“红海滩”,每年吸引不少游客专程前往。

林海伦说,“红海滩”的景观并非“旦仁涂”独有。两年前,他在鄞州瞻岐黄牛礁围涂也曾见过,但规模无法和“旦仁涂”相比。

除了作为一种景观,盐地碱蓬还可以食用。林海伦说,它是一种优质蔬菜,嫩茎叶既可鲜食,还可制干。早在宋人曾巩的《隆平集·西夏传》中就有食用碱蓬的记载,现在不少本地人也常它来佐酒下饭。此外,它还是一种油料作物。



旦仁涂的亮点是连片生长的红色碱蓬,进入深秋后,碱蓬逐渐变红,美不胜收。 通讯员 林海伦 摄

宁波麦云参茸商行三周年店庆全年大促12月12日

12月12日-18日 300余种养生滋补品均以产地价格回馈新老顾客

冬虫夏草 铁皮枫斗 东北野山参 文山三七 鹿茸 藏红花 西洋参 大连海参 黑枸杞 灵芝孢子粉 野生天麻 燕窝 高丽参 玛卡等

2500头/斤冬虫夏草特价:128元/克(买100克送10克)

店内更多规格冬虫夏草全部买100克送10克

雁荡山纯正铁皮枫斗特价:150元/斤;东北散山参特价:2元/克

野山参小籽货:32元/克(买100克送50克)玛卡特价:50元/斤

店庆期间
买得多
送得更多

宁波麦云参茸商行·阿拉宁波人身边的滋补品商行——我们只做滋补品:因为专一,所以专业

总店·海曙店:镇明路611-613号(鼓楼对面200米)

地点·江东店:百丈东路53号(鄞州人民医院往西500米) 电话:81190227

关爱眼健康·明亮宁波行

随着现在生活水平的提高,眼睛疾病越来越多的困扰着我们中老年朋友,所以本次活动是由宁波善缘阁联合多家企业联合发起的一次活动。特向宁波地区的中老年朋友发放价值248元的眼部营养素,本次活动共计发放800盒,活动正在进行中……

领取条件:

- 1.本市中老年朋友,55岁以上携带身份证,退休证即可申领。
- 2.申请人必须实名登记后在指定时间内方能领取,过期无效。且申请人必须持有有效证件,不得冒领,替领,重领每人限领一盒。(注:夫妻到场可领取双份)

报名时间:早上8:00到下午6:30

申请电话:27870471 27870472

