



候鸟版“春运”上演 万鸟离开“舒适圈”

在闽江河口湿地,黑脸琵鹭、小天鹅、鸿雁等珍稀鸟类陆续飞往北方;白额燕鸥等夏候鸟先行抵达

■海都记者 王灵婧
通讯员 郭萍萍 实习生 何妮

当3月的暖风掠过南方的湿地,闽江河口湿地的冬候鸟开始了北归的旅程。黑脸琵鹭、小天鹅、鸿雁等珍稀鸟类,陆续从福建闽江河口湿地飞往北方。这是每年2月底至3月初都会上演的候鸟版“春运”。

冬季闽江河口湿地鸟类有2.2万只左右(郑航/摄)



天气渐暖 冬候鸟北迁离开

气温的回升是冬候鸟北归的特别信号之一。天气变暖了,就代表了鸟类的越冬季要结束了,等到北方温度稍微提高以后,它们就会北迁回到繁殖地。

“闽江河口湿地的冬候鸟

一般在2月底到3月初北迁,现在很明显地观察到鸟变少了。”福建闽江河口湿地国家级自然保护区管理处科研监测科的郭萍萍介绍道,“今年的小天鹅在3月7日记录到600多只,到3月10日就只剩

下几只了,12日已经没有记录到小天鹅了,小天鹅的大部队在8—9日迁徙离开了。”

郭萍萍告诉记者,在福建闽江河口湿地国家级自然保护区,冬候鸟主要是鹤鹑类和雁鸭类水鸟。

冬季新增了15种鸟类 已有部分夏候鸟抵达

“今年冬季闽江河口湿地鸟类种类在110种左右,数量在2.2万只左右。”郭萍萍说,“今年的调查频率比较密,而且生态环境更好,我们观察到新增了15种鸟类。”

郭萍萍还透露,当前保护区已有部分夏候鸟抵达,这几天记录到一只白额燕鸥在鳊鱼滩。白额燕鸥在闽江河口湿地是夏候鸟,也是繁殖种群,每年4—5月

份在鳊鱼滩筑巢孵卵,6—8月能观测到雏鸟。

据了解,近年来,福建闽江河口湿地国家级自然保护区管理处坚持“保护优先”的原则,积极推进治理互花米草,营造高潮位水鸟调节区、修建生物围栏、布设智能监测系统、开展生态系统观测研究等工作,科学有效推进鸟类栖息地保护。湿地也先后入选“国家重要湿地”“国际重要湿地”



白额燕鸥(部门供图)

“世界自然遗产预备清单”,成为福州生态建设的一张亮丽名片。

知多一点

高傲勇敢的海燕就是白额燕鸥

“那高傲的海燕,勇敢地,自由自在地,在泛起白沫的大海上飞翔。”它被认为是高尔基笔下勇敢的海燕,是海上精灵。它酷似中华凤头燕鸥,却不是中华凤头燕鸥,它是白额燕鸥!

白额燕鸥,鸬形目鸬科小燕鸥属,体型较小(24厘米)的浅色燕鸥。夏季头顶、颈背及过眼线黑色,额白;冬季头顶及颈背黑色减小至月牙形。白额燕鸥主要以鱼、虾、水生生物为食,常栖息于湖泊周围沼泽芦苇丛以及沿海海岸、岛屿、河口和沿海沼泽、水塘等地。虽然它们整天在水域环境生活,脚上也长有蹼,但除了洗浴,几乎不在水中游泳。(闽江口生态湿地)

冷空气“渐退场” 晴暖成“主旋律”

未来一周,福州气温波动中回升,夜晨气温低,需注意防寒保暖

■海都记者 吴诗榕

受较强冷空气影响,福州昨日清晨气温低迷,全市最低气温在7℃~10℃左右,其中闽清以7.4℃领跑“低温榜”。这股冷空气“来去匆匆”,昨夜夜间,随着西路冷空气的补充影响,天空状况逐渐转好,但今晨气温依然较低,保暖工作还不能松懈。

冷空气“游击战” 福州气温起伏大

未来一周,冷空气将开启“游击战”模式,气温在波动中回升,但夜晨依旧凉意沁人,早晚温差进一步拉大。建议大家采用“洋葱式穿衣法”,薄外套里藏件轻盈春装,随时应对温差变化。

天气方面,昨日福州上空云系较多,局地还有

阵雨逗留。不过,从今天开始,阳光将重新上线,未来一周多以晴好天气为主,大家可以趁着好天气进行晾晒或户外活动。需要注意的是,后期随着冷空气撤退,暖湿气流反攻,周五前后可能会出现回南天现象,建议大家提前关闭门窗,注意防潮防滑。

福建迎晴暖天气 昼夜温差达10℃

本周开始,随着冷空气逐渐离场,福建全省大部地区将迎来晴暖升温的好天气。受高压脊控制,阳光充足,晴暖天气将成为“主旋律”。不过,虽然白天最高气温回升较快,但夜晨气温回升较慢,昼夜温差较大,需注意适时增减衣物,谨防感冒。

今起到19日,福建全省将以多云天气为主,阳光上线,气温逐步回升。白天的最高气温将明显升高,大部分地区阳光和煦,暖意融融。

需要注意的是,尽管白天暖意明显,但昼夜温差仍较大,全省大部分地区的昼夜温差将在10℃以上,局部地区温差甚至

可能超过15℃。有时可能白天最高气温达到20℃左右,但夜晨气温仅有5℃~8℃,早晚寒意依旧明显。因此,市民在白天享受温暖阳光的同时,早晚外出仍需注意添衣保暖,尤其是老人、儿童等体质较弱的人群。

未来几天,福建全省天气总体以晴到多云为主,气温稳步回升。随着天气转暖,空气湿度可能有所下降,需注意补水保湿,同时也要防范春季常见的花粉过敏等问题。

福州今起三天天气

18日	晴	9℃~19℃
19日	晴	8℃~18℃
20日	晴	9℃~21℃

福建首个食用菌航天育种新品种在古田通过鉴定

3月13日,银耳新品种“HT108”以全票在古田县顺利通过由福建省非主要农作物品种认定委员会组织的食用菌专业组有关专家鉴定,成为福建首个食用菌航天育种新品种。

“HT108”是以“古田银耳 Tr21”为出发菌株,通过航天诱变选育而成。

2023年5月30日,古田银耳菌株跟着神舟十六号载人飞船进入太空,在太空辐射诱变宇宙射线、微重

力、高真空等特殊环境的综合作用下,诞生了新菌株。随后,经过近2年的反复栽培试验,新菌株表现出优良特性。

据了解,“HT108”栽培周期42~46天,长出的银耳

呈黄色,朵型圆整较为紧实,形态呈菊花型,耳片厚实、边缘内卷,结实有弹性。其鲜品的总黄酮、总多酚、粗多糖含量分别较对照品种“古田银耳 Tr21”提高60.0%、55.6%、13.7%。其干

品商品性状非常好,在运输过程中不容易碎,也便于运输和保藏。

“从目前测产情况来看,产量应该会比对照组高10%左右。”福建省农业农村厅食用菌技术推广总站推广研究员黄志龙在现场评测中说道。

最终,专家组一致给出鉴定意见:“HT108”属于银耳新品种,产量高,总黄酮、总多酚、粗多糖含量高,适宜工厂化袋式栽培。

古田县是“中国食用菌之都”,多年来,依托校地合作,以科技为引领,不断强化食用菌新品种开发和新技术引进,持续推动特色农业转型升级。截至目前,全县已开发生产38个食用菌品种,成为全国开发品种最

齐全的食用菌产业县。2024年,全县食用菌总产量达94.46万吨,全产业链产值高达280亿元,其中,银耳产量占全球85%以上。“古田银耳”还以147.32亿元品牌价值连续两年位居中国食用菌区域品牌价值榜第二位。

“接下来,我们的新品种将会建立一条‘专业链’,从菌种的生产授权一直到农户的生产授权,再到产品加工。这样有利于我们将古田目前的银耳进行等级、品质区分,形成价格差异化,给农户们带来不同的经济效益。”福建农林大学(古田)菌业研究院院长孙淑静教授对“HT108”的前景充满信心。(李国镇 魏绍华 卢榕华)



专家现场鉴定



鉴定会现场



新品种与传统品种对比