

那只叫“小星云”的白鹭 宁波“鸟爸”等得你好苦

随着杭州湾湿地夏候鸟的迁徙回归，一年一度宁波杭州湾国家湿地公园观鸟季活动准时开启。每年此时都是中国林科院亚林所焦盛武博士最忙碌的时候，除了欣赏那些美丽的湿地精灵，他还要观察鹭鸟筑巢孵卵、研究它们的生活状态。与往年不同，今年焦盛武迫切等待的一只名叫“小星云”的白鹭，但截至目前，它依然没有回来。

“小星云”是谁？它又去哪里了？



海选中脱颖而出的“小星云”，被安装了追踪器。

强壮机敏的“小星云”在海选中脱颖而出

作为东亚-澳大利西亚候鸟迁徙路线上的重要节点，宁波杭州湾国家湿地公园是候鸟迁徙途中极为重要的中转与休憩场所。每年五六月份，成千上万的候鸟远道而来，在这里栖息、繁衍。

“为了进行生态学研究，了解候鸟的行为习惯，比如它们喜欢待在什么地方，几点起床几点睡觉，最后飞往哪里等。”去年4月份，焦盛武选择了3只白鹭，在它们身上加装了“追踪器”，借助卫星定位来

实现，“追踪器就像白鹭‘身份证’，将追踪器安放在白鹭的身上，通过传回来的数据，我们可以了解它的一生。它或许有过‘环球之旅’，经历过惊心动魄的冒险。”

安装在鸟身上的卫星追踪器重量，一般应在鸟体重的3%以下，才能不影响鸟的迁徙，所以当时挑选白鹭的时候进行了一番“海选”，“每只鸟都会进行称重，体重合乎标准才能进入下一轮‘面试’。”

下一轮“面试”指的是体格，

“候鸟迁徙并不像人们想象的那样有趣，它们在迁徙途中会遇到许多想象不到的困难，飞过大洋、翻越高山、穿越云层、迎接暴雨、遭遇天敌，还有被人类捕食的危险，所以必须拥有一副‘强壮的体魄’。”

3只白鹭中，有一只白鹭看上去特别出挑，通体一身白色亮羽，体形纤瘦，眼神机敏。“给它取名字的时候，孩子们说一看到它就联想到银河系外的星系很神秘，所以给它取名叫‘小星云’。”

“小星云”还在菲律宾“度假”

“小星云”是去年4月跟着白鹭迁徙大部队走的。而自从给“小星云”装上追踪器的那一刻起，焦盛武就与它建立了情感上的联系。“每天追踪它的行踪，在很多人看来，它像是被我牵挂着的孩子。它飞过的路线，我都会在地图上进行定位，并通过互联网去了解当天气候、风向等。跟着它，我好像也成了白鹭迁徙大部队中的一员。”

按此前焦盛武的推测，“小星云”大概率在今年夏季再回杭州湾湿地度夏。但6月4日早晨，“小星云”的实时定位还位于菲律宾马尼拉。也就是说，它横跨东海飞行了1800多公里，顺利完成

了这次“最勇敢的迁徙”之后，“乐不思蜀”不想回来了。焦盛武表示，“‘小星云’没有回到杭州湾繁殖的最大可能性就是它还没有达到繁殖的年龄，所以会留在越冬地度夏，等它到了繁殖的年龄，或许是明年，它就会回到这里繁殖后代。”

遗憾的是，其余白鹭却未能像“小星云”一样幸运，如期向“博士爸爸”传回数据，并相继在这次迁徙途中失去联系。焦盛武表示，就目前情况看，它们生还的可能性低于1%，因为毕竟迁徙之路危机四伏。

虽然目前通过“小星云”一个

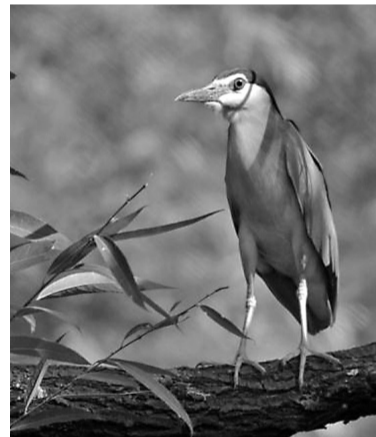
个体获取的数据和信息并没有太大的研究价值，但焦盛武认为，“根据‘小星云’传回的迁徙路线，我们至少能知道它迁徙的目的地、路线、停歇地等最关键的信息，甚至包括它迁徙的‘策略’，比如：速度快慢、停留时间长短等，这些都是比较有意思的。其次，大众普遍认为白鹭并不迁徙，但这次‘小星云’的迁徙轨迹很好的向大众证明了自己。”

当然，对读者来说，最重要的是“小星云”它到底什么时候才回家呀？焦盛武笑着表示，“我会随时关注，及时向晚报读者报告‘小星云’的动态。” 记者 吴丹娜

白鹭、牛背鹭、夜鹭、池鹭…… 想了解它们吗？ 隐秘鹭鸟天堂 邀你探秘

目前宁波杭州湾国家湿地公园已记录鸟类220余种，隶属于18目45科，包括近危物种青头潜鸭、黑脸琵鹭、罗纹鸭、卷羽鹈鹕、遗鸥、黄胸鹀等；还有被列入国家重点保护野生动物名录的普通鳶、红隼、灰脸鵟鹰、小杓鹀等。其中，繁殖鹭鸟数量最多，白鹭、夜鹭等鹭鸟在湿地上空齐飞，将这片生态土地变成了真正的鹭鸟王国。

而每到春夏之交候鸟回迁筑巢时节，这里也迎来最佳观鸟时节。由于湿地公园鸟类栖息地的生态环境较为脆弱，不适宜大规模近距离观鸟，观鸟季期间园区设置特定的水上观鸟线路，并限时限额向游客开放。白鹭、夜鹭……你想了解它们吗？



▲夜鹭(国家二级保护鸟类)以鱼、蛙、虾、水生昆虫等动物性食物为食。

▼牛背鹭:唯一不食鱼而以昆虫为主食的鹭类,也捕食蜘蛛、黄鳝、蚂蟥和蛙等其他小动物。繁殖期4-7月,营巢于树上或竹林上。



摄影 通讯员 卓松磊 王桂林

治便秘 我专业



中老年人便秘当心

医用排便清肠器、物理疗法、清水通便 便秘宝器

立畅通®清肠器 排除硬便 老人通便好助手

长期便秘，会危害人们的身体健康！得了便秘，很多患者都苦不堪言。便秘，是令无数人痛苦不堪的烦恼，主要体现在大便干、硬，排便费劲，时间长！拉不出来，排不干净等，用尽各种方法……肠道是人体重要的排毒通道。

保持肠道的清洁与健康，正是受此启发被发明出来的，专为便秘朋友清洁肠道的使命而来，研发者给了一个响亮的名字——立畅通排便清肠器，并获得国家专利(专利号：ZL200910053567.4)

1.便捷实用:产品内盛温开清水，由电机感

应压力经软管注入直肠至结肠，水流深入，方便排便。不需要他人协助，男女老少皆宜；2.舒适享受:细软管进水头无须插入直肠内，只需要夹在肛门口，打开开关，清水缓缓进入肠内，轻松舒适。清水缓缓冲击肠道和软化硬便后，硬便随水流排出体外，让您尽享排便畅快；3.经济实惠:排使用清水，家庭自主操作。

咨询热线 400-961-5660 免费送货 货到付款
“便秘宝器+姓名+电话”发送至 15504052806(微信同步)



上海及明医药器械有限公司 沪械广审(京)第201903377号 请仔细阅读产品说明或在医师指导下购买和使用

好消息!驼初乳粉买1罐免费送5罐

初乳配方驼乳粉高钙，饱和脂肪酸低，富含多种维生素和微量元素。骆驼奶(驼乳)特指双峰分泌的乳汁，而且母骆驼必须嗅到幼骆驼的气味，才会分泌乳汁。牧民每天都会在小骆驼正吃得欢时拉开，接着进行人工取奶。驼初乳是保证小骆驼在沙漠恶劣环境生存下来的重要因素。

驼初乳粉营养丰富，易吸收，适合中老年人。为此，厂家在全国举办买1罐送同品5罐大型限量优惠活动，售价398

元/罐的高品质驼初乳粉限量优惠，买1罐免费送同品5罐，数量有限，送完即止。

活动详情:每罐300克,买1罐免费送同款5罐,每人限购2份,每个家庭仅限4份,不得重复购买,每天仅限200份,数量有限,售完为止。本次活动的产品都是高品质的驼初乳粉,而且都是近期生产。(全国免费送货,货到付款!)

全国统一 抢购热线: 400-102-9597

最终解释权依法归安徽双峰药业所有