

生命奇迹！青岛野化放归36只黑尾鸥

它们是一起非法狩猎案中的“幸运儿”属国内首次野化放归

本报8月13日讯 235枚黑尾鸥蛋被偷采，经过解救、人工孵化、喂养、野外驯化这一充满爱的旅程，8月13日，36只被救护的“幸运儿”陆续从青岛森林野生动物世界起飞，开始了新的生活。这是国内首次野化放归黑尾鸥，创造了生命的奇迹。

13日上午，记者在2024年青岛市救护黑尾鸥放归仪式暨“挽留海鸥行动”宣传活动现场，看到了成群结队的黑尾鸥，它们在一处专门打造的流水、滩涂、绿植、沙地围栏区域，或嬉戏，或栖息，等待回归大自然。

记者获悉，这群黑尾鸥的经历颇为坎坷。今年4月底，青岛海警破获了一起非法狩猎案，三名渔民在无人海岛偷采的235枚黑尾鸥蛋被查获。中国海洋大学海洋生命学院接收了这批蛋，由于国内目前没有针对黑尾鸥的人工孵化、喂养等标准流程可供参考，学院副教授

孙嘉辰结合专业知识努力尝试，人工孵化外观完整的179枚蛋，陆续孵出40余只雏鸟进行人工喂养，在三个多月的时间里见证了爱的奇迹。

为了确保被救护的黑尾鸥能顺利放归自然，青岛森林野生动物世界承担起野外驯化和放归工作。8月9日，救护组前往孵化场地，将36只黑尾鸥转移到动物世界，科学开展野外环境适应、食物转换和驯化，提升它们的野外生存能力。园区派驻了兽医和安保人员，全天候看护黑尾鸥，适时干预野化过程。

13日中午11时许，在青岛市园林和林业局、青岛市野生动植物保护协会等多家相关单位和现场市民的见证下，围栏打开后，黑尾鸥陆续结伴回归自然。它们有的一飞冲天，奔向广袤天地；有的盘旋道别，好像在表达感谢之情；有的去了又回，显得依依不舍。中山大学鸟类迁徙专家



展翅翱翔的黑尾鸥。俞方平 摄

团队，将开展放归扩散后的持续观察与追踪，如发现受伤个体，将开展再次救护。

据介绍，救护放归黑尾鸥不仅是救助生命的善举，也是对生态平衡、环境保护和科学研究具有深远影响的行动，有利于促进人与自然和谐相处。

(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 首席记者 张译心)

青岛晚报·掌控传媒
“声明原创”

使用“声明原创”作品须经授权同意
(0532-82860085)

这群黑尾鸥有个“人工妈妈”

中国海洋大学副教授孙嘉辰与父母一起陪它们长大



孙嘉辰对小黑尾鸥爱不释手。

“这是一件很神奇的事，它们有了更广阔的天地。”从4月30日早上的初次相见，到努力尝试、辛勤进行人工孵化和喂养，再到8月13日中午，看着36只经过野化的黑尾鸥陆续回归大自然，孙嘉辰这位全程参与的“人工妈妈”，心中五味杂陈，对展翅高飞的“幸运儿”饱含祝福。

闹钟两小时响一次

4月29日晚上，中国海洋大学海洋生命学院接到了青岛海警的协助电话。这一晚，学院副教授孙嘉辰的心被235枚黑尾鸥蛋所牵系。第二天一早，她就准备好保温泡沫箱和鸡蛋托，从市区赶往即墨接回黑尾鸥蛋。经过仔细检查，其中179枚蛋外观完整，具有孵化新生命的可能。

目前国内没有针对黑尾鸥的人工孵化、喂养等标准流程可供参考，这是摆在孙嘉辰面前的难题和挑战。她绞尽脑汁，用上了所有专业知识。人工孵化前期需要投入大量时间和精力，孙嘉辰的父母都是退休教师，得知女儿在做这项棘手而有意义的工作，两位老人自告奋勇成了得力助手，赶紧向亲友借自动孵化箱。为了让尽可能多的黑尾鸥孵化成活，得到全天候的悉心照顾，孙嘉辰把黑尾鸥蛋妥善运回了潍坊老家。需要怎样的温度、湿度，多久翻转一次蛋？没有人能告诉她答案。孙嘉辰把孵化箱调成标准模式，悬着一颗心关注着每一枚蛋的情况，每一枚蛋里都住着一个脆弱的小生命，它们离开了妈妈的怀抱，孙嘉辰成了它们的依靠。

“通过观察发现，两小时翻转一次是比较合理的，有时候机器没有自动翻转。我们不放心，我爸爸专门设置了闹钟，不论白天晚上，闹钟每两小时都会响起。”孙嘉辰告诉记者，她在每个阶段都做了数据记录，不断积累经验，“野鸟和



黑尾鸥品尝美食。



新生的黑尾鸥。



等待孵化的黑尾鸥蛋。



黑尾鸥参加野外驯化。

小鸡的孵化标准是不一样的，会有一定的温差，其实一开始我没有抱太大希望，但是父母很支持我，我们都不要放弃。第一只是第16天孵出的，其它多数是25天左右孵出来的。由于在神经孵化的关键阶段被偷采，有的黑尾鸥一孵化出来就是先天残疾的，腿站不起来。”看着一

次次破壳而出，孙嘉辰祈祷并见证着生命的奇迹。

全程给予爱的陪伴

黑尾鸥孵化后，考虑到幼鸟将来的野外放归，孙嘉辰在喂养过程中提供了

多样的食物品种，小鱼、虾、肉类、昆虫等都成了黑尾鸥的美食。“黑尾鸥属于早成鸟，出生后眼睛可以睁开，能自己走动，用嘴叼食物。”孙嘉辰辗转于青岛和潍坊两地，累并快乐着。从开着暖气的室内，到院子里，再到河边围栏，生命力越发顽强的黑尾鸥在三个多月的时间里，学会了适应自然环境。一个月前，黑尾鸥已经陆续可以起飞了，具备了离巢的条件。8月9日，青岛森林野生动物世界的救护组把它们从潍坊接到了放归前的“新家”。孙嘉辰和父母已经对这群黑尾鸥有了深厚的感情，父母也跟着到了青岛，等待与它们做最后的告别。

13日早上6时许，孙嘉辰和父母早早地来到青岛森林野生动物世界，把每只黑尾鸥都喂得饱饱的，让它们更有劲儿飞。中午，随着黑尾鸥陆续起飞，孙嘉辰和父母激动得湿了眼眶。直到下午6时许，还有五只结伴的黑尾鸥没有飞走。孙嘉辰和父母等到园区清场，才依依不舍地离开。

“我有信心，它们的适应力非常强，可以繁殖和补充种群。刚刚我跟爸爸妈妈还在感慨这些小海鸥，它们其实都在很努力地生存下去，就像今天，三十几只里，有的比较强壮，有的生来就弱小一些。我们最早孵出来的那只，体型比较小，也在第二批大部队里一起飞走了。祝福它们！”孙嘉辰笑着说。

相关链接 勿打扰鸟蛋和雏鸟

活动现场，动物世界救护人员呼吁社会公众，如果在野外碰到鸟蛋、雏鸟等，请不要触碰和打扰，成鸟会在危险消除后返回照顾鸟蛋和雏鸟；如果在野外接触到受伤、无法行动的海鸥，可以拨打青岛森林野生动物世界电话86835555，在保障自身安全的前提下关注动物情况，等待救护人员到现场开展救护工作。

救护放归黑尾鸥，可以更深入地了解黑尾鸥的生活习性、繁殖行为以及它们在生态系统中的作用，有助于更好地保护黑尾鸥及其栖息地，确保这一物种的长期生存和繁衍，从而维持生态系统的稳定，并增强人们保护自然环境的意识，激发更多人参与到野生动物保护的行动中来。

(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 首席记者 张译心)