

# 243 只雏鸟破壳

## 武汉青头潜鸭繁殖创历史新高

武汉晚报讯(记者明眺生 彭毓颖 王亚欣 实习生张艺馨 通讯员王超超)8月13日,武汉青头潜鸭保护传出捷报:今年3处“水上产房”均获“丰收”。目前,446枚蛋已有243只青头潜鸭雏鸟破壳而出,繁殖成功率达54%。繁殖数量和成功率双双创下历史新高。

青头潜鸭为全球极危物种、国家一级保护野生动物,人称“鸟类大熊猫”。受农业生产、梅雨淹巢、天敌捕食等因素影响,其繁殖平均成功率不足30%。

武汉3处青头潜鸭“水上产房”,分别位于黄陂区祁家湾青头潜鸭栖息生境恢复示范点、天河卧龙虾塘,及东湖高新区豹澥湖虾塘,面积合计901亩。

8月13日上午,在祁家湾青头潜鸭栖息生境恢复示范点,专职巡护队员艾凯告诉记者,4月以来,这里共发现7个青头潜鸭鸟巢,孵出雏鸭37只。最早出壳的一批雏鸭,翅膀羽毛已长齐,但还不会飞。“这是示范点建成3年来,第一次繁殖出青头潜鸭,大家特别开心。”他说。

2014年,观鸟志愿者在祁家湾虾塘首次发现青头潜鸭繁殖。这次发现使武汉被世界水禽与湿地基金会认定为全球青头潜鸭最南端繁殖地。2019年冬,市观鸟协会记录到306只青头潜鸭在此越冬。不久,大片浅水虾塘被改造深水鱼塘养鱼,失去植物庇护,觅食难度增加,青头潜鸭纷纷飞走。

2023年初,市湿地保护中心携手中国科学院水生生物研究所、华中农业大学、市观鸟协会等单位,模拟青头潜鸭野外栖息生境,将鱼塘改建成示范点,恢复虾塘生境。青头潜鸭纷纷回归,高峰期达246只。但受梅雨淹巢等影响,繁殖瓶颈一直未能突破。

今年初,黄陂区湿地自然保护区管理局在水面设置110个人工巢台,将一座生态小岛拆改成60个小土墩,还新修了堤岸防洪,效果立竿见影。该局负责人马立强说,人工巢台水涨船高,使梅雨季节淹巢难题迎刃而解。

距离示范点不远的天河卧龙虾塘,260亩水面既养小龙虾,又种荷花,由艾凯和养殖户陈永胜共同巡护。今年,虾塘中新建的115个土墩受到青头潜鸭青睐,24个巢育出雏鸟146只,为历年最多。

东湖高新区豹澥湖虾塘同样收获颇丰。虾塘养殖户兼巡护志愿者朱祥能介绍,今年水中人工巢台和堤埂上的土墩被青头潜鸭利用,筑巢16个,孵出雏鸭60只,为2022年以来第二个繁殖高峰。

中国青头潜鸭保护与监测工作组组长、北京林业大学教授丁长青说,武汉青头潜鸭数量多,繁殖成功率远超全国平均水平,对青头潜鸭种群数量恢复增长贡献很大。武汉修复栖息生境、设置人工巢台、多方协同管护等经验,为青头潜鸭保护提供了值得借鉴的“武汉方案”。



祁家湾虾塘青头潜鸭孵出的雏鸟。

卢群 摄



工作人员在祁家湾虾塘观察青头潜鸭。

卢群 摄



祁家湾虾塘青头潜鸭下的一窝蛋。

马立强 摄

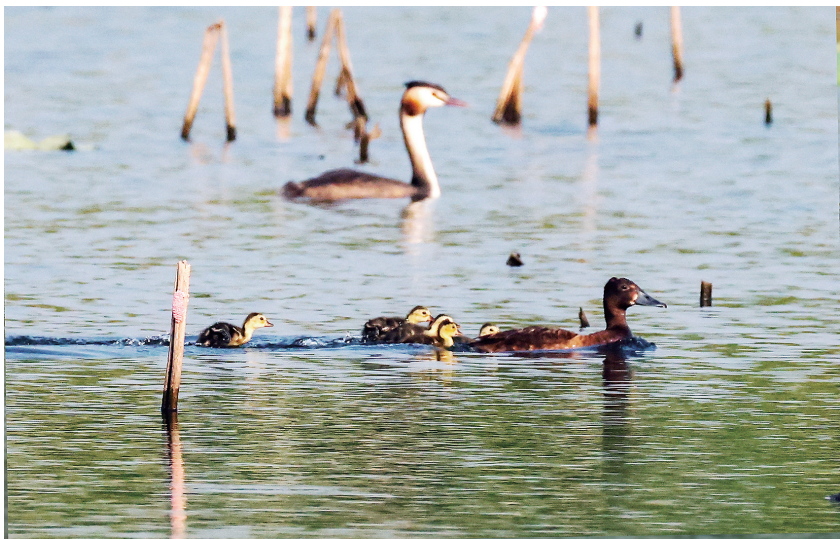


黄陂区祁家湾青头潜鸭栖息生境恢复示范点。

记者李子云 摄



工作人员朱祥能在维护人工巢台。  
市观鸟协会供图



豹澥湖青头潜鸭“遛娃”。

黄有刚 摄