疣鼻天鹅翔集郑州北龙湖

昨日，北龙湖湿地公园的一片池塘里，“王子”和“公主”带着它们刚出生一周的9只天鹅宝宝在水中游弋觅食。

这是“王子”和“公主”来到郑州后孵化的第六窝小天鹅。截至今年，“王子”和“公主”在郑州已孕育出45只天鹅，北龙湖大部分疣鼻天鹅都是它们的子孙后代。

2020年初，几只疣鼻天鹅偶然飞临郑州。此后，疣鼻天鹅连续6年在郑州繁殖，郑州也成为名副其实的“天鹅之城”。

从偶然降临到安家落户，疣鼻天鹅连续6年繁衍生息

郑州，何以成为“天鹅之城”

郑州疣鼻天鹅的两大族群

最早飞到郑州的疣鼻天鹅有几只？有人说是5只，有人说是6只，也有人说是7只。它们是从哪里飞来的？这是一个未解之谜，不过大多数人的观点是迁徙途中落单或迷路至此。但无论它们从何而来，最终它们选择了在郑州安家。

最早在郑州安家繁殖的两对天鹅分别把家选在了北龙湖和贾鲁河，由此也形成了后来郑州疣鼻天鹅的两大族群，而这两对天鹅也分别有了自己的名字——“王子”“公主”和“贾园长”“河妈”。

2020年5月12日，在来到郑州短短几个月后，“王子”和“公主”在北龙湖繁殖的第一窝天鹅宝宝出壳。两天之内，6只毛茸茸的小可爱相继破壳而出，成为郑州第一批土生土长的疣鼻天鹅。两周后，安家在贾鲁河的“贾园长”和“河妈”的7只天鹅宝宝也出生了。“野生疣鼻天鹅定居在城市本就是一个奇迹，而它们在郑州第一年就自然繁殖出13只小天鹅，这更是一个奇迹。”一直守护着天鹅的志愿者武嘉嘉说。

接下来的数年里，北龙湖的“王子”和“公主”屡创奇迹。在2021年、2022年、2023年、2024年、2025年，它们分别孵化出9只、9只、7只、5只、9只小天鹅。2022年后，“王子”“公主”的第一代孩子们也开始成家，“王子”“公主”升级做爷爷奶奶。2024年，北龙湖同时有11对疣鼻天鹅做窝孵化，今年更是达到14窝。来到北龙湖，时时可以见到数十只天鹅在水面游弋。而这满湖天鹅，基本都是“王子”“公主”的儿孙。

2020年9月，“河妈”因病去世，留下“贾园长”独自照料7只还未成年的小天鹅。这7只天鹅长大后，很多与北龙湖的天鹅“联姻”。2022年，“贾园长”重新组建家庭，第二次做窝繁殖。然而就在天鹅宝宝出壳前三天，“贾园长”去世，它的妻子坚持继续孵蛋，最终只有两只小天鹅出壳。这两只天鹅后来被志愿者起名为“园宝”“利宝”。2024年，从小相依为命的“园宝”“利宝”组建家庭，并产下两枚蛋，但未能孵出。今年“园宝”“利宝”再次产蛋，按照疣鼻天鹅35天左右的孵化期，近几日应该就可出壳。

此外，2022年，二代天鹅“欢欢”“桥桥”开始在贾鲁河做窝繁殖，成为第二对在贾鲁河繁殖的疣鼻天鹅。它们于2023年孵化出4只小天鹅，2022年和2024年未能孵化成功，今年再次产蛋孵化，不日也将出壳。

“疣鼻天鹅选择了郑州，我们不能辜负它们的选择”

连续6年在郑繁殖，疣鼻天鹅已然成为郑州一张亮丽的城市名片，每年都有大量来自全国各地的“鹅粉”特地来郑州看天鹅。

很多到北龙湖或贾鲁河看天鹅的人会发现，郑州的疣鼻天鹅大部分是黑色脚掌，但也有少部分是粉色脚掌。为什么疣鼻天鹅的脚掌有两种颜色？志愿者说，这是因为天鹅的基因不同。

黑脚掌的疣鼻天鹅刚出生时是灰色羽毛，志愿者称其为“灰宝”；粉脚掌的疣鼻天鹅出生时就是白色羽毛，志愿者称其为“白宝”。郑州疣鼻天鹅的“白宝”基因最早来自贾鲁河的“河妈”。“河妈”是粉脚掌，它与“贾园长”第一年孵化出的7只小天鹅中有3只是“白宝”，也就是后来人气极高的“大吉”、“大利”和“吉吉”。这3只“白宝”后来都与北龙湖的天鹅联姻，为北龙湖带去了更多的“白宝”基因。

2021年4月，一只外来的疣鼻天鹅受伤落在农业路附近，这只雌性粉脚掌的天鹅被救助康复后也被送到了北龙湖，因此大家都称它为“外来妹”。后来，“外来妹”与北龙湖二代天鹅“大舅哥”结合，生出多只“白宝”，而这也是郑州疣鼻天鹅“白宝”基因的另一个来源。

一对一对成家，一年一年繁殖，郑州疣鼻天鹅数量正在逐年增长。北龙湖外围的东运河，贾鲁河老鸦陈、祥云湖、江山路等多个区域，越来越多的地方可以看到疣鼻天鹅。

今年繁殖季，有不少人看到一对疣鼻天鹅经常在金水河活动，而在西流湖，有一对疣鼻天鹅已经在做窝产蛋。

今年，郑州至少有16窝疣鼻天鹅繁殖，据志愿者估算，它们产蛋总数超过百枚。“疣鼻天鹅选择了郑州，我们不能辜负它们的选择。”志愿者说，希望所有人都能善待和爱护这些郑州的“新居民”。

候鸟疣鼻天鹅为何成了留鸟？

疣鼻天鹅是候鸟，一般情况下是迁徙的，在中国，它们多于新疆、内蒙古、青海等地繁殖，冬季时飞到南方过冬。郑州并非疣鼻天鹅的繁殖地，可疣鼻天鹅为何在郑州成了留鸟呢？

郑州市林业局野生动物救护站站长董朝伟说，疣鼻天鹅对栖息环境要求很高，多栖息于水草丰富的河流、湖泊、湿地等，北龙湖和贾鲁河水面开阔、水质优良、水草丰茂，十分适合疣鼻天鹅生活。“郑州近年生态环境越来越好，为野生鸟类创造了良好的生存环境，这是疣鼻天鹅能够留在郑州的根本原因。”

良好的生态环境留住了疣鼻天鹅，郑州人的包容和爱心也让疣鼻天鹅在这座城市有安全感，从而天鹅族群不断发展壮大。2020年天鹅刚一来到郑州，就有很多市民自发成为志愿者，同年底，郑东新区爱鸟护鸟协会成立，之后越来越多的人加入到爱鹅护鹅的队伍中。

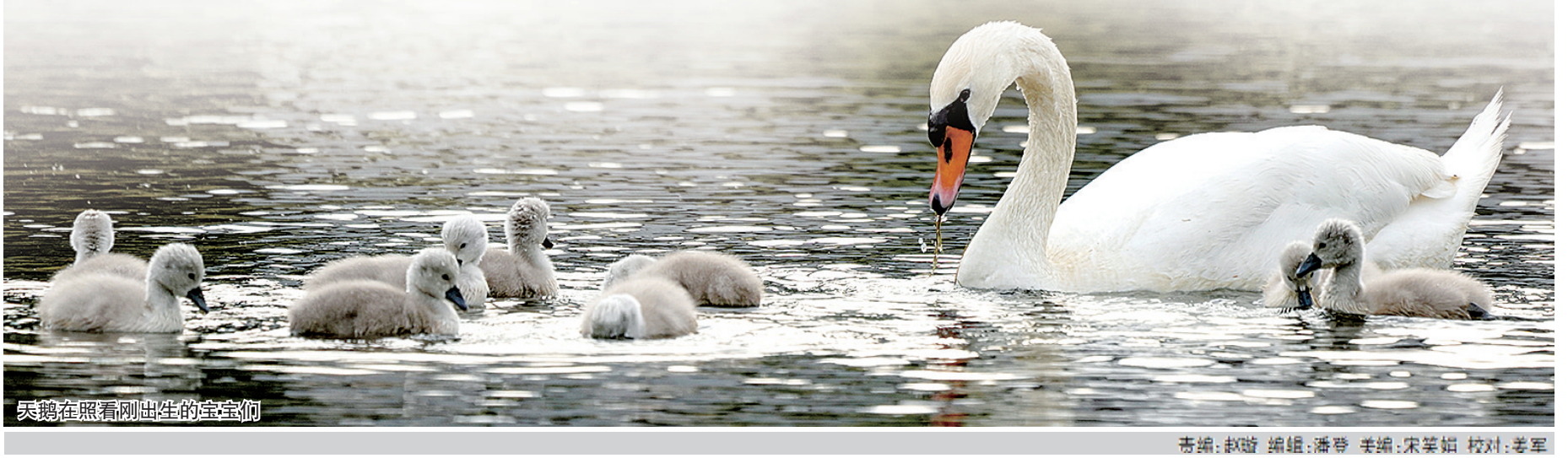
“郑州的疣鼻天鹅是野生鸟类，我们不应过多干涉它们的生活，但有些帮助也是必须的，密切关注而不打扰，是我们保护天鹅的原则。”一名志愿者说，每年繁殖季，每窝天鹅都有志愿者巡护，大家还在天鹅繁殖区域围上围网，以防有人或狗等动物误入而惊扰到孵蛋的天鹅；每到冬季食物匮乏之时，大家给天鹅适当投喂玉米等食物，帮助天鹅顺利度过冬天；而有天鹅生病或受伤时，大家会全力救助。

在保护疣鼻天鹅过程中，郑州北龙湖形成了“政府+协会+志愿者+专家团队”的联合保护机制。社会各界共同参与到保护天鹅的行动中，让北龙湖真正变为“天鹅湖”。

在贾鲁河，郑州市印发《关于〈贾鲁河疣鼻天鹅保护管理方案〉的通知》，划定贾鲁河疣鼻天鹅栖息地保护范围，之后相关部门也出台了《关于贾鲁河疣鼻天鹅栖息地管理的通告》，给了疣鼻天鹅政策上的保护。贾鲁河的志愿者们更是每天沿河巡护，修建围网、搭设浮岛、劝阻钓鱼者，尽心尽力为天鹅创造安全的生活环境。

从偶然降临，到安家落户，再到代代繁衍，天鹅因为郑州这座城市的包容爱护而安居，郑州也因天鹅的到来而更加美丽、更具生机。接下来的一个月里，今年的天鹅宝宝们将陆续出壳，新一代的天鹅也定会书写出它们与这座城市的新的故事。

记者 李娜 李宇航/文 马健/图



天鹅在照看刚出生的宝宝们

责编：赵璇 编辑：潘登 美编：宋笑妍 校对：李军