主编 | 杨道 版式 | 孙发强 检校 | 卫小林 邝才热

湿地奇葩红树林

五月的海南,依然姹紫嫣红。

海南东寨港国家级自然保护区(以 下简称东寨港)里,一眼望不到头的绿意 从近岸向海里蔓延。大风起,这片绿迎 头随着风的方向肆意奔腾。微风时,海 水轻轻摇荡,红树林又安静地接受大海 一遍遍地滋养,时不时用漂浮在水中的 枝叶缠绵同应一番。

浅滩上,成群的招潮蟹在松软的滩涂 里爬进爬出,忙忙碌碌。偶有小拇指大的 小鱼小虾匆匆游过,搅动一圈涟漪。而空 中,成千上万只候鸟绕着东寨港盘旋,继 而又停在水面歇脚,或在滩涂上觅食。

"东寨港是我国建立的第一个以红 树林为主的湿地类型的自然保护区,也是 迄今为止我国红树林中连片面积最大、树 种最多、林分保育最好、生物多样性最丰 富的自然保护区。"海南东寨港国家级自 然保护区管理局林业工程师冯尔辉说,每 年都有数不胜数的游客为此而来。

与东寨港南北相望的是三亚河国家 湿地公园。这片湿地面积广阔,生态资 源丰富。沿着三亚河河岸漫步,可以看 到身姿挺拔的红树林深深扎根干河岸的 滩涂之上,水鸟穿梭其中,时隐时现,在 钢筋水泥、车水马龙的城市中,确是一道 亮丽的风景线。

作为湿地中的一朵奇葩,红树林之 美,美在万物生发、动静结合。冬日里来 看,颇能体味。因为冬天的红树林会迎 来一群北方客人。

东亚一澳大利西亚候鸟迁徙路线是 全球候鸟主要迁徙路线之一,海南刚好位 于这条路线上,且海南岛有红树林、河流 和滩涂等多种不同的鸟类生存生境,为鸟 类迁徙、觅食、繁殖创造了良好的生态环 境,是重要的水鸟迁徙及越冬栖息地。

五月的海南,美得绚烂。"花开红树 乱莺啼,草长平湖白鹭飞"的景象一如三 月,在海南的各处红树林里频繁上演。

位于琼海市的沙美红树林湿地公园, 背依金牛岭,远望龙滚河、万泉河和九曲 江。漫步在公园栈桥上,鹭鸟齐飞、鱼翔 浅底,睡莲含羞半放,最是心旷神怡。



从空中俯瞰海南 岛,绿色是最先撞讲 眼帘的颜色。湿地、 树林、草地……连片 成势的绿,浓淡相宜, 牛机勃勃。而介于陆 地生态系统和水生生 态系统之间的湿地, 是其中最独特的那一

于宝岛而言,湿 地既是珍贵的生态资 源,也是独具特色的 旅游资源。

海南环岛旅游公 路大方展示最美的海 南岛,沿线串起了海 南东寨港红树林,海 尾国家湿地公园、东 方市四必湾湿地、新 盈红树林国家湿地公 园等一系列广为人知 的湿地美景。



黑脸琵鹭栖息在昌江海 尾国家湿地公园。 海南日报记者 李天平 摄

"稀客""贵客"变"常客"

如果想要亲眼一睹珍稀鸟类的风 姿,海南岛的湿地就是一个上佳选择。

湿地与鸟类的生存息息相关,评价 一处湿地,也许动物比人类更有发言 权。候鸟迁徙的过程,也是"用脚投票" 的过程。近年来,我省持续开展生态保 护工作,湿地生物多样性持续增加,也迎 来了越来越多的"稀客""贵客",其中不 乏勺嘴鹬、黑脸琵鹭等濒危珍稀鸟类。

时而展翅高飞,时而低空盘旋。此 前,一只国家一级保护野生动物黑鹳现身 昌江打根塘湿地——海尾国家湿地公园 的一个外挂湿地。海尾国家湿地公园水 草丰茂,是省内罕见的保护较好的滨海内 陆淡水沼泽湿地,因此颇受鸟儿青睐。

昌江海尾国家湿地公园管理中心工 作人员薛美丽介绍, 黑鹳在海南第一次 被记录是在1899年,100年后的1999 年,有了第二次发现黑鹳的记录。此次 在昌江首次记录到黑鹳,也是海南第三 次记录到黑鹳。

此外,东方四必湾湿地也有黑脸琵 鹭到访。 黑脸琵鹭是国家一级保护野牛 动物,有着"鸟中大熊猫"之称。它们的 长嘴扁平如汤匙状,与中国乐器中的琵 琶极为相似,因而得名"黑脸琵鹭"。

2006年5月,经省政府批准,东方黑 脸琵鹭省级自然保护区(以下简称保护 区)正式成立,总面积1429公顷,四必湾 湿地就在其中。近年来,保护区内每年 监测到的黑脸琵鹭的数量呈现上升趋 势:2018年36只、2019年46只、2020 年54只、2021年52只、2022年88只。

对于黑脸琵鹭的忠实粉丝而言,四 必湾绝对是一个必须打卡占。

四必湾保护区管护站站长李海雄告 诉海南日报记者,除了黑脸琵鹭,近年来 四必湾湿地还监测到了白琵鹭、鹗、红隼 等国家二级保护物种。

在来东寨港过冬的候鸟中,曾发现 讨黑脸琵鹭、军舰鸟、岩鹭等多种珍稀物 种的身影,其中军舰鸟和岩鹭是2021年 首次在东寨港中观测到的物种。

湿地美景一年胜一年

湿地美,美在天生丽质, 也离不开后天的养护。我省 各地深入践行"两山"理念,把 湿地保护工作放在重要位置, 大力推进生态修复、退塘还林 还湿等工作。

2013年以来,海口大力 开展东寨港红树林湿地生态 修复和红树林造林工作,清退 养殖塘5776亩,修复红树林 4523亩,新增红树林4731亩 (退塘还林3260亩,滩涂造林 1471亩),累计投入总计3.99 亿元。

功夫不负有心人。东寨 港红树林面积逐年扩大,从 2013年的23670亩扩大到现 在的26565亩,增加了11%; 生物多样性明显增多,物种丰 富度明显增强,生物生态链明 显稳固,鸟类记录从180种增 加到219种,尤其是黑脸琵鹭 等珍稀濒危鸟类,时隔多年再 现。而鱼类记录,也从129种 增加到165种。

身为保护区的工作人员, 李海雄也见证了四必湾之变 自2018年以来,东方完 成保护区内退塘还林850亩; 在保护区(核心区及缓冲区) 种植白骨壤、黄槿、椰子、木麻 黄等树种约358亩。同年,停 运保护区内十多座风力发电 机,避免发电机旋转对鸟儿飞 行造成影响。

文昌会文湿地同时拥有 红树林、珊瑚礁、海草床等多 种生态类型,被称为"教科书 式的热带海岸",曾被中国科 学院地理科学与资源研究所 等单位评为中国"2016年十 块最值得关注的滨海湿地"之 一。为了保护它,当地政府一 方面退塘还湿,另一方面也把 违规的养殖户搬进楼房,集中 开展养殖,集中治理尾水。

"候鸟是湿地生态质量的 '监测员'。去年冬天,光是来



海南日报记者 习霁鸿