2023.6.19 星期一 海南日报
主编 | 陈耿 版式 | 杨千懿 翁棱 李彪 陈伊雷

火焰兰盛开的时候，你就知道夏天已然到来。卢刚 摄

新灵驿站

123新物种现身海口湿地

文/海南日报记者 刘梦晓

当人们在城市中行色匆匆时，或许很少注意到身边悄然发生的变化。

一只雏儿从蛋壳中爬出，发出叽叽咕咕的浅鸣；一只鸟儿在林梢停歇，它随意的一次排泄物或许带来了种子；一颗种子落下数年后，慢慢抽出新芽，直至成为一棵树。

出生、发芽、成长……这些每一天都在发生的事情，从量变的积累，到某一个时刻发生了质变——

不久前，海口美舍河、五源河国家湿地公园2022年度资源调查监测报告出炉，显示123种珍稀动植物被发现记录，其中美舍河国家湿地公园2022年度新增植物记录44种、鸟类5种；五源河国家湿地公园2022年度新增植物51种、鸟类9种、两栖爬行动物4种、蜻蜓10种。

这些新物种中，有个萌萌的小家伙最能俘获“铲屎官”的心——国家二级重点保护野生动物豹猫。只是豹猫再萌，也千万别动家养的念头。身型娇小的它拥有尖牙利爪作为防御武器，从来都是野性未驯的林间猛兽。

“除了山地林区，城市郊野或村庄附近也会出现豹猫的踪迹。”海口畲替湿地研究所专家卢刚介绍，这几年他和同事在海口开展生态调查时，经常会发现疑似豹猫的粪便，有时候距离人类活动范围非常近。在2022年度的检测中，海口美舍河、五源河国家湿地公园都拍到了豹猫的踪迹。

湿地里的物种有动有静，而时间具有魔法，让那些常年扎根在泥土里的植物渐渐长成。

在美舍河国家湿地公园被发现的海南苏铁是国家一级重点保护野生植物。被发现时，它自由奔放的叶子恣意伸展着，挤挤挨挨的一片，让卢刚等人颇感惊奇。

“看这样子已经在这里长了不少年头，只是以前没有被发现。”卢刚说，海南苏铁的种子大概率通过兽类传播。当土壤、气温、湿度满足其生长需求时，它就住了下来。

在五源河国家湿地公园，红腹异蜻摆动着它优美的身姿，红色腹部在一丛丛绿意中格外显眼。卢刚介绍，蜻蜓的稚虫被认为是重要的湿地质量的指示性生物。一些蜻蜓稚虫需要清洁的水环境或特殊的微生境，它们的存在可以说明湿地的状态良好，而缺少这些稚虫则表示湿地生态环境已经开始恶化。

而蜻蜓也是挑剔爱干净的。在海南，蜻蜓多选择把家安在森林小溪、树洞雨水潭、开阔溪流、沼泽地、水草丰盛的池塘和湿地等地方，这些清洁的淡水环境为它们提供栖息觅食场所。

吸引物种来“安家”，海口在湿地管理上有一套自己的做法。

“我们不断加强湿地资源监测力度，委托专业机构对五源河和美舍河国家湿地公园进行日常监测。”海口市湿地保护管理中心主任陈松说，监测主要包括水质、土壤沉积物、植物、鸟类、鱼类和甲壳类、两栖爬行类以及蜻蜓等，对物种的群落、生长状况以及受威胁程度进行监测及分析，为科学保护和管理湿地生物多样性提供强有力的数据支撑。

水是滋养湿地的源泉。海口市湿地保护管理中心副主任吴淑邦介绍，在有了科学数据支撑的基础上，这几年，海口创新建立“湿地+”保护修复模式，以“湿地+水体治理”“湿地+水利工程+海岸带保护”“湿地+土地整治”“湿地+红树林保护”等模式保护湿地资源。例如设立五源河下游蜂虎保护小区，重点保护国家二级保护动物栗喉蜂虎。

另一方面，海口市湿地保护管理中心还结合特定区域林长制工作，按季度开展巡林；利用无人机、卫星遥感技术和红外监控设备支持和补充日常巡护力量，填补人工巡护难以覆盖的重点区域和重要时间节点，及时了解和掌握两个国家湿地公园湿地资源状况。

↑海南蜻蜓新记录——红腹异蜻。卢刚 摄

明星物种

海口国家湿地公园

分布：五源河
保护等级：国家二级
学名：海南睑虎

分布：五源河
保护等级：国家二级
学名：栗喉蜂虎

分布：五源河
保护等级：国家二级
学名：蓝喉蜂虎

分布：五源河
保护等级：国家二级
学名：红原鸡

分布：五源河、美舍河
保护等级：国家二级
学名：花鳗鲡

分布：五源河
保护等级：国家二级
学名：白腹小蟾

分布：美舍河
保护等级：国家二级
学名：海南苏铁

分布：五源河
保护等级：国家二级
学名：火焰兰

分布：美舍河
保护等级：国家二级
学名：水菜花

分布：五源河、美舍河
保护等级：国家二级
学名：野生稻

分布：五源河、美舍河
保护等级：国家二级
学名：豹猫

备注：海南蜻蜓新记录，广受关注
分布：五源河
学名：红腹异蜻

备注：1993年发表以后无记录，2022年在五源河上游再次被发现
分布：五源河
学名：露兜叶山蟾

备注：在我国仅分布在海口羊山地区
分布：美舍河
学名：抱茎白忠兰

备注：在我国仅分布在海口羊山地区
分布：美舍河
学名：水角

备注：2013年在羊山水库和玉龙泉再次被发现，1931年后在海南无记录，
分布：美舍河
学名：美舍河

分布：五源河、美舍河
保护等级：国家二级
学名：邢氏水蕨

分布：五源河、美舍河
保护等级：国家二级
学名：豹猫

①

②

③

新增物种小数据

总数 **123种**

美舍河
植物44种
鸟类5种

五源河
植物51种
鸟类9种
两栖爬行动物4种
蜻蜓10种

本版制图/杨千懿

④

其貌不扬的海南苏铁是国家一级重点保护野生植物，偷挖、贩卖、毁坏等行为会带来“牢底坐穿”的后果。 卢刚 摄

稀松平常得像杂草的野生稻。 卢刚 摄

水菜花素雅、美丽，还是水质的“试金石”。 卢刚 摄

很是引人注目。蓝喉蜂虎的蓝色喉部，卢刚 摄

①眼睛够大、眼神够利的海南睑虎。黎越 摄
②水陆两栖动物花鳗鲡。申志新 摄
③豹猫，乍一看很萌，实际上很猛。海口畲替湿地研究所 提供
④一只悠游自在的红原鸡。海口畲替湿地研究所 提供