

上海环城绿带初具雏形,本报组织植物、动物、鸟类专家实地调查—— 市民如何体验8.99亿元“生态价值”

本报记者 沈敏岚 撰文 周馨 摄影

8.99亿元是抽象的,如何转化为市民看得见、感受得到的生态体验?让市民享受环城绿带建设带来的郊野生态休闲生活?本报组织本市植物、动物、鸟类专家,实地调查环城绿带生态环境和郊游功能开发,通过数一数林子里的鸟、找一找树上的鸟窝、翻一翻林带泥土里的蚯蚓,将一个更真实、更直观的环城绿带呈现在市民眼前。

林带偶遇近30种鸟儿

鸟类的调查要求是晴朗无风的天,调查步速每小时为1.5公里,工具是8x42倍的双筒望远镜等等,目的是尽可能观察到所有的鸟儿。但市民也常常有疑惑,“调查说某某公园有数十种鸟,为什么我去游园只能看到少量的几种鸟?”,这就是专业调查与市民肉眼直观的差别。

为了让市民对环城林带的鸟有更直观的感受,本报组织的环城绿带生态调查,完全采取目测数鸟的方法,本报调查看到的鸟,市民也随时可以在环城绿带里看到。

就是这样走马观花式的粗略观察,调查组一天时间在环城绿带“偶遇”到的鸟儿种类达到近30种,在环城绿带浦东三林、金海湿地公园等处,每万平方米林带内的鸟的数量超过20只。而全市所有公园、绿地的专业鸟类调查,专业人员守候一年,天天拿着望远镜找鸟,观察到鸟类种类在90多种,其中还有不少是从花市里、市民家逃出来的鸟。市野生动物保护站站长裴恩乐说:“一天之中,随意走走,就能在环城绿带中看到近30种鸟,说明绿带的生态环境已成鸟的家园”。

尽管紧贴着外环线,但鸟儿的叫声依旧在环城绿带里随处都可清晰地听到;钻入林中,惊起一群鸟儿在调查人员的头上盘旋;或者远远地望去,高大的树上歇满了鸟,这样的人与鸟亲密无间的情景,在环城绿带随处可见。在环城绿带浦东金海段,调查人员就观察到一群60多只斑鸠。

金海湿地公园位于环城绿带浦东段,有大面积水系,一个个小岛芦苇茂盛,自然驳岸水草灌木丛生,这让鸟类专家兴奋不已,在他们眼中,这是鸟儿最好的生活环境。放眼望去,可看到黑水鸡、斑鸠、白脊令、灰脊令、家燕、白鹭、棕背伯劳、树鸮、白腹鸫等种类的鸟儿。

申城约有600只喜鹊

吉祥鸟喜鹊是市民最喜欢的鸟。在环城绿带生态调查中,调查人员驱车驶过外环线宝山段,就在外环线旁的高大树木上数到了30多个喜鹊巢,最让调查人员惊喜的是一棵树上,从上到下,连着有三个喜鹊巢,就像三层楼的鹊巢“别墅”。

在今年年初的调查中,本市鸟类专家估算,上海的喜鹊数量大约在600只左右,主要分布在上海崇明、宝山、普陀等区县,位于环城绿带西北方向的宝山段则是绿带中喜鹊筑窝最多的地方。

三大“环评员”测环境

评介环城绿带,有许许多多生态标准、生态数据,专家还建立了复杂的数学模型来计算绿带的生态价值,“对于市民来说,最直观的评判绿带生态的有三大指标,从鸟的数量、种类看林带的质量,从有没有萤火虫看林带里水系的水质,翻翻泥土里有没有蚯蚓,夏天有没有知了,看林带土壤质量”。裴恩乐告诉记者:“林子大,植物配置合理,形成自然生态,自然能引来鸟儿安家落户,萤火虫对水质、环境要求非常高,夏季如果能在林带发现萤火虫,又是环境好的佐证,蚯蚓出没,说明土壤质量好,土好自然树也长得好,知了生命的大部分时间在泥土中,夏季林带里知了多,也说明林带土壤质量好,而市区少见知了,土壤板结、知了钻不出地面是主要原因”。

据市环城绿带建设管理处有关人士介绍,每到夏季,林带里的大树上可见知了壳。“鸟儿、萤火虫、蚯蚓是绿带里铁面无私的三大‘环评员’”。

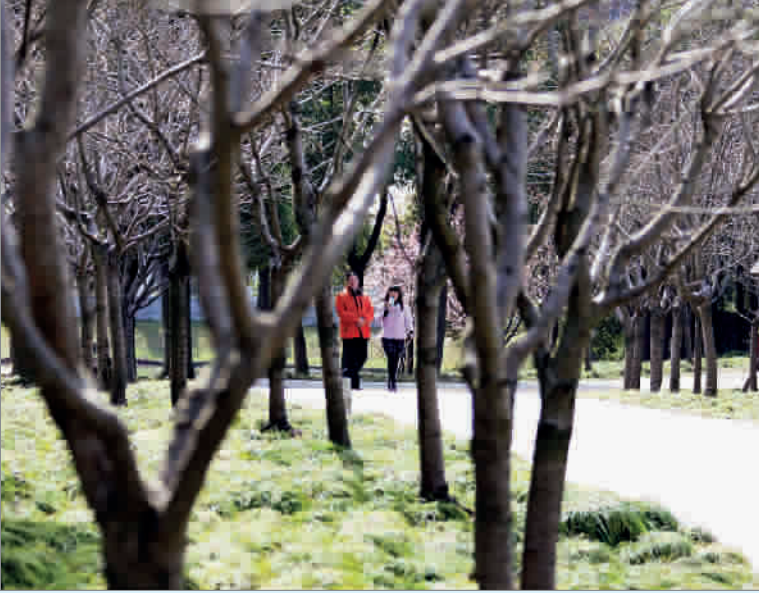
【焦点链接】

本报调查组“偶遇”的鸟类

白头鹤、黄腹山雀、白脊令、大山雀、黑尾蜡嘴雀、棕背伯劳、珠颈斑鸠、棕头鸦雀、灰头巫、灰喜鹊、乌鸫、八哥、斑鸠、白腹鸫、白鹭、灰脊令、家燕、树鸮、黑水鸡、麻雀、普通翠鸟、红肋蓝尾鸫、灰棕鸟、黄腰柳莺、夜鹭、普通翠鸟。



市绿化部门坚持不懈 16 年,沿外环线外侧、环中心城区建起一条全长 98 公里、宽逾 500 米的环城绿带。目前上海环城绿带建设已初具雏形,既是“绿色项链”美化了上海、又是“绿色屏障”护卫着上海。专家评估上海环城绿带每年的“生态价值”为 8.99 亿元,具有七大生态系统服务功能——调节温湿度、净化大气环境、涵养水源、固碳释氧、森林游憩、生物多样性保护、固持土壤。



■ 环城绿带内风景宜人,空气清新



■ 金海湿地公园有大面积的水系

【焦点关注】

环城绿带怎样成为市民郊游乐园?

郊野公园,像滨江森林公园,开园5年来,已接待150多万人次,其中大部分游客是有车一族,周末开车,或举家前来、或朋友结伴,野餐、烧烤、骑游等等休闲活动,是游客的最爱。今年,环城绿带中的华夏公园、高东公园、黎安公园等等也已纳入了城市公园管理之中。

然而,记者在调查中发现,纳入了城市公园管理体系中,管理是规范了,但华夏公园等一些环城绿带上的中型公园却少了野趣,变得跟城市公园一个模样,“太干净了”,这是鸟类专家对华夏公园等的评价。

寻找“环城绿带模式”

除了像滨江森林公园这样的环城绿带“绿藤大瓜”型郊野公园,已初具规模的环城绿带,可向市民开放、成为郊游乐园的地方还有不少。记者在环城绿带调查中了解到,环城绿带浦东段长度达60多公里,大约占到整个绿带的60%左右,沿线经过7个乡镇。在环城绿带宝山段,宝山绿化部门在绿带中建起了生态步道,引入大批樱花树、彩叶树,形成了春有花秋有色的林带美景。环城绿带闵行段也建起了千米花道,樱花、海棠、紫藤等成为特色。

“环城绿带里的郊野公园、游憩乐园,

最好的状态是有一些基本的步道、厕所等设施,除此之外,就是大片的林带、花海、水系,市民能享受在林带里骑自行车、散步、野餐、观鸟、洗肺甚至发呆的郊野乐趣,”休闲专家描绘的环城绿带郊野公园的模式,却面临着诸多管理的难题。开放、半开放式的郊野公园,首先碰到就是对设施的破坏,有水系,就有人来捕鱼甚至带着电泵来炸鱼;绿带水系上的桥梁栏杆,因为里面有钢筋,常被撬掉。

环城绿带曾引种过枇杷、梨、桃、柿等果树,没等水果成熟,树上的果实就被周边居民摘得干干净净,从此,环城绿带就不再引种果树。正在建设中的金海湿地公园,环境十分优美,野保站一眼就相中,想把上海“土著居民”獐引入其中进行散养,“这儿的环境,獐可以衣食无忧,但却难保性命安全”,浦东环城绿带养护人员十分担心,一旦引獐入内,偷猎行为将是大概率事件。

环城绿带的生态环境越来越好,到环城绿带周边安家落户的居民也越来越多,让环城绿带造福市民的假日休闲、郊野生活,已成必然趋势,研究适合环城绿带开放式、半开放式郊野公园的管理模式应该早日摆上议事日程,力求找到一种既保持自然野趣、又管理有序的“环城绿带模式”。