

▶ 貉



上海第四次“貉口普查”结果出炉

社区貉出没改善 市民容忍度提高

平均貉密度(只/公顷)

2022	1.08
2023	0.43
2024	0.44
2025	0.41

平均貉遇见率(只/公里样线)

2022	2.8
2023	1.15
2024	1.06
2025	1.02

分布区域持续扩大

用两个晚上,通过数百名志愿者的参与,摸清貉在上海的基本分布状况——这就是每年“貉口普查”公民科学调查的基本模式。今年,普查范围从去年的8个行政区拓展到松江、青浦、闵行、长宁、嘉定、金山、宝山、普陀、浦东9区,根据前期线上问卷结果和12345诉件选择了112个小区。7月的两个周六夜晚,519人次志愿者走进了这些调查点,开展了超过560公里的样线调查。

调查发现,貉在上海的分布区域持续扩大。松江、青浦两区仍是其核心分布区域,平均貉密度和平均貉遇见率均为最高。不过,今年普陀区首次记录到了貉的分布点,表明貉在上海的扩散与迁移仍在持续。

在112个小区中,102个小区有貉分布,占91%。有貉小区的貉平均密度为0.41只/公顷,平均貉遇见率为1.02只/公里样线。而在2022年首次调查时,这两项数据分别为1.08只/公顷和2.80只/公里样线,4年来分别下降了62%与63.6%。与去年相比,这两项数值则分别下降了6.8%与3.8%。

这意味着,在现行管理与科普措施的推进下,貉种群已从早期的快速增长阶段过渡至相对平稳阶段,曾广受关注的社区中“貉出没”情况已显著改善。“这一变化是我们希望看到的,即城市中既有貉生存,又不会数量泛滥到遭居民频繁目击,为社区带来困扰。”复旦大学生命科学学院教授王放认为,这一变化意味着综合性管理策略初见成效。

猫粮投喂产生影响

然而值得注意的是,今年仍有约10%的小区呈现较高的貉密度与遇见率。有8个小区的貉密度超过平均值3倍,有10个小区的貉遇见率高于平均值3倍。

对此,王放表示,貉密度太高仍是源于猫粮投喂和湿垃圾管理不当:“志愿者在样线调查中,除了记录貉是否现身外,还会记录小区是否有猫粮投喂和垃圾溢点。我们发现,在有猫粮、外卖餐盒较多或湿垃圾外溢的小区,貉密度大概会翻三倍。这会导致居民不满、投诉和小区环境的负面变化。”

调查方建议,未来应重点关注这些高密度小区,实施差异化、精细化的动态监测与干预,尤其应加强垃圾与宠物食物管理、栖息地结构优化,并完善社区沟通与共管机制。

此外,植物与水源等自然因素也影响着貉家族的“选址”。调查发现,貉数量与林冠覆盖度、水体面积均呈显著正相关,主要因为高大乔木能成为貉的优质隐蔽地,而水体和湿润地带能为貉补充资源与安全通道。

探索运用科技手段

“貉口普查”是我国首次在超大城市,通过公民科学的组织方式进行的城市野生哺乳动物同步调查,并形成了“政府部门(上海市林业总站)+高校团队(复旦大学)+社会组织(山水自然保护中心)”的铁三角合作模式。

王放表示,未来的“貉口普查”仍有探索空间,尝试与大数据、AI等现代信息技术结合就是突破方向。比如,团队12月就将“上线”红外热成像无人机,能在更大范围内从空中调查貉在夜晚的活动。又如,探索开发集“实时上报”“科普学习”“互动社区”于一体的小程序,鼓励市民“随手拍”并上报貉的踪迹,弥补年度普查的空白。

“常态化貉口普查”的开展,还在于培养一批核心志愿者。周婧琦透露,调查方即将开启“貉口普查自留地”志愿者招募,希望这些志愿者能在小区、公园、荒地等处选定一块“自留地”,以每月至少一次的频率进行观测及上报。“貉喜欢在深夜出没,但考虑到安全因素,‘貉口普查’一般在21时就结束了,而‘自留地’可以突破时间限制,形成常态化监测。”她表示。

作为国内最大规模市民参与的调查,“貉口普查”为超大城市人与自然和谐共生探索了可复制、可推广的“上海经验”。“我们一直听到呼声,希望将这种模式引入别的城市,针对诸如南京野猪、深圳豹猫和水獭、北京狍和狗獾等野生动物种展开调查。”王放表示,目前团队已和北京、杭州等城市管理部门对接,尝试挖掘各座城市“人与动物”之间的故事。

本报记者 金旻旻

“走进申海”一网通办上线

解锁16个亲海打卡点 推荐6个海洋科普场所

本报讯(记者 罗水元)你可知道,上海是我国最大的沿海城市,拥有长达572公里的海岸线?近日,上海市海洋局精心打造的“走进申海”海洋综合信息服务板块在一网通办正式上线。

■ 服务市民游客 为市民精心挑选了16个亲海打卡点,推荐了6个海洋科普场所,并开设了海洋预警预报信息栏目,及时准确地提供相关信息。

■ 服务海洋资源开发利用 打造了海洋公报、海洋动态、普法宣传3个模块,收录了涉海领域21部法律法规或规范性文件,以及海洋经济统计、海域使用管理、海洋生态预警监测3个公报,并动态更新涉海信息。

相关链接

16个亲海打卡点

1. 上海海湾国家森林公园:奉贤区海湾镇随塘河路1677号
2. 碧海金沙:奉贤区海湾旅游区海涵路6号
3. 渔人码头:奉贤区海湾旅游区海湾路218号
4. 华亭海塘:奉贤区柘林镇奉柘公路南侧
5. 奉贤生态廊道:奉贤区中港西岸至华电灰坝东围堰大堤西端
6. 金山城市沙滩:金山区沪杭公路7555号

7. 鸚鵡洲生态湿地:金山区石化街道金涛路1369号
8. 临港滨海空间:浦东新区临港新片区南汇嘴观海公园
9. 吴淞炮台湾湿地森林公园:宝山区塘后路206号
10. 长滩音乐厅:富锦东路68号
11. 定海神针观光塔:云海路59号
12. 长兴工业旅游路线:崇明区长兴岛
13. 崇明东滩保护区鸟类科普教育基地:崇明东滩东旺大道168号
14. 崇明南门观景大堤:崇明区南门港码头旁
15. 西沙湿地:崇明区绿华镇堡湖路588号
16. 崇西水闸:崇明区分水岭路与跃西路交叉口北60米

6个海洋科普场所

1. 上海海昌海洋公园:浦东新区银飞路166号
2. 上海自然博物馆:静安区北京西路510号
3. 极地科普馆:浦东新区金桥路451号
4. 金山嘴渔村:金山区沪杭公路6394号
5. 上海中国航海博物馆:浦东新区中港大道197号
6. 长江河口科技馆:宝山区塘后路206号吴淞炮台湾湿地森林公园内



古城公园 破墙开放

今起,市中心古城公园拆除围栏,实现24小时全域开放,出入口也从5个增加到7个。同时,人民路沿街增设了休闲座椅(见图),供市民游客休憩。 杨建正 摄影报道

首批长期照护师职业技能等级认定考试开考 考生呈高学历跨年龄特点

本报讯(记者 陈佳琳)昨天,上海市长期照护师(五级/初级工)职业技能等级认定考试在上海健康医学院举行。作为国家医保局统筹组织的省际联考考点之一,这次考试标志着上海市长期照护人员职业技能评价体系全面对接国家标准,从生活照护、基础护理、应急处置到功能维护等实现全方位、规范化评估。国家医保局医药司,以及上海市和

浦东新区的医保部门、人社部门派员对考试现场进行巡考督导,考试过程顺畅有序。

这次考试共吸引60名考生参加。他们主要来自长期护理服务机构和相关职业院校,呈现高学历、跨年龄的特点,大专以上文化程度占比达67%,年龄分布从23岁至55岁,包括4名00后考生,进一步构建起老中青合理衔接、经验与活力兼具的人才梯队。