



物的古老“土著”，生活在水中的中华鲟也有话要说。和已经灭绝的白鲟一样，中华鲟也已经在地球生活超过了一亿年。但中华鲟又和白鲟有些不同。它是江海洄游鱼类，虽出生在长江，但生命中90%以上的时间都在海洋里度过。

幼年中华鲟由长江进入海洋前，会在崇明岛江段完成渗透压的调节；多年后，当它们从大海回到长江产卵，同样得在长江口完成渗透压的转换。因此，位于上海的长江口之于中华鲟，是“幼儿园”“待产房”和“产后护理所”，是其生命中不可替代的集中栖息地。

意外与奇迹

即便相关的了解和研究越来越多，野生动物在上海，始终会带给人一些意外状况。

小灵猫，属于国家一级保护动物。关于它的生存地，王放认为，“今天在我国已知稳定的分布区，可能一只手都数得过来”。可是3年前，王放和他的团队在复旦大学江湾校区布置的红外相机，居然拍到了这种珍贵的灵猫科动物。很多野生动物爱好者认为，这简直是“奇迹”。

更意想不到的，是2020年6月至2021年10月，上述团队累计在上海新江湾区域9个位点拍摄到小灵猫照片213张、视频70段，独立探测事件为65次，并通过个体识别，证明此区域有着一个至少包含5个小灵猫个体的小种群。这些数据的支持下，我国第一篇小灵猫生态学研究论文得以发表。

“这件事情特别振奋人心，它

说明即便是濒危珍稀的动物，哪怕在很多保护区都消失了，如果在城市里找到了适合生活的场所，也能顽强地活下来。”王放告诉记者。

这场意外中更令人高兴的是，在这个小灵猫种群，研究者发现了一岁左右的年轻个体，说明它们在过去几年中还存在繁殖行为。

意外还出现在另一种通常被认为不会存在于平原地区的物种——豹猫。从2022年10月开始，王放和团队成员在上海多次调查到豹猫存在。豹猫，国家二级保护动物，一般被认为生活于山地丘陵地区，人们都觉得它们已经在几十年前就离开了快速城市化的伤害。而它们在上海重新被发现，意味着如果有充足水源、食物和隐蔽空间，某些野生动物也会放弃一些人类想象中必要的生存环境。貉已经证明过这一点，现在又轮到了豹猫。

2022年上半年，因疫情封控在家的日子，窗外飞过的鸟儿，替朱维佳消解了许多负面情绪。有一天，他看到一只鹊鸂正站在一棵竹子上，嘴里叼满了虫子。朱维佳想，它没有立刻吃掉虫子，也许是要去喂小鸟。他花了两天时间，果然在鹊鸂活动范围附近找到了鸟巢，



下图：国家一级保护动物小灵猫出现在上海。图片提供/复旦大学

建设人与自然和谐共生的美丽家园，以法治助力创建生态之城，是每一个上海市民共同的责任。

位置在一个油烟机的排风口。朱维佳发现，鹊鸂喂好小鸟后，还会把小鸟的粪便捡出来。“能够拍下鸟的生活史，我很有乐趣。”

在家里四五平方米的阳台上，朱维佳种了月季花、薄荷、夏威夷竹和枇杷树。花死后，他没把泥土倒掉，在地上专门留了五个花盆，盛着干土。那段时间，每天从早到晚，有不少鸟来他家洗泥澡。好几次他正在阳台上浇花，鸟就从背后飞过来。朱维佳一转身，鸟儿飞快溜走。

野生动物在城市中，同人类的可持续发展息息相关。人类的一举一动，也在影响着生存于现代化城市中的它们。在适应钢筋水泥与飞快的城市化时，它们总能带给人意外，更显其韧性。王放曾在一篇有关小灵猫的微科普文章下评论道：

“小灵猫能活到现在，说明了物种强大的适应能力。但十年二十年后，以它们现在的适应力，如果还能维持目前的状态，那真是奇迹了。希望我们不是靠奇迹，而是靠努力留住它们。”

近年来，上海多个行政区实行全域禁猎，建设野生动物禁猎区；2020年6月，《上海市中华鲟保护管理条例》施行；如今《上海市野生动物保护条例》即将正式施行，这些举措传递出明确信号：上海对野生动物保护进入了更高标准的制度化阶段。而这些制度，为上海建设生态之城提供了坚实基础。

保护好这些野生动物，建设人与自然和谐共生的美丽家园，以法治助力创建生态之城，是每一个上海市民共同的责任。（感谢新民晚报记者沈月明、生物多样性观察者姜龙对本文的帮助）