

嗨，你们好！城市里的动物邻居

一场新冠肺炎疫情，让野生动物似乎变得危险了起来。它们看似离我们很遥远，但当你把步调慢下来，就会发现，原来野生动物就在我们身边。

去年央视播出了一部纪录片《我们的动物邻居》，镜头对准了生活在北京的动物。建外 SOHO 草坪里的刺猬会在夜晚出来觅食，猛禽红隼把窝搭在了高层居民楼的空调外机上，成群的乌鸦在郊外的垃圾场大快朵颐……野生动物在这座特大城市里生活、繁衍，悄悄地做着人类的“邻居”。

专家指出，对动物邻居，人类无需害怕，但也不要过度亲近，应该保持安全距离，尽量营造一个人和动物可以和谐共存的空间。



住在我们身边的动物邻居

复旦大学生命科学学院研究员王放正带领志愿者团队，在上海开展“公民科学家”项目的探索。他们在调查动物，调查城市里的动物。

80 台红外触发相机，正在日夜记录着城市动物的分布和变化。王放说，在疫情出现之前，他们就已开始调查野生动物在城市的分布、习性、和人类的关系，以及它们对于环境变化的适应性。相机记录到了貉和刺猬。其实，黄鼬、狗獾也是上海常见的哺乳动物。根据资料，野生鸟类是上海野生动物中的主要类群，其中又以迁徙性候鸟为主，鸬鹚类和雁鸭类是代表类群。

天地自然保护团队队长尹山川曾在北京生活多年。他告诉记者，北京地方大，自然元素丰富，处在鸟类南北迁徙的要道上，城中还有多年长成的高大树木，鸟类特别是大型鸟类多，猛禽多，喜鹊、乌鸦更是“多得不得了”。“玉渊潭、圆明

园这些地方，都能看到很多鸟。戴胜、白鹭、啄木鸟，我都见过。”黄鼬(黄鼠狼)、鼯类、鼯鼯和刺猬，也是北京的常见动物居民。

名单还能列很长。世界动物保护协会首席科学家孙全辉博士介绍，以北京和上海为例，城区常见的野生动物以鸟类居多，如雨燕、金腰燕、家燕、红隼、长耳鸮、乌鸦、灰喜鹊、喜鹊、麻雀、珠颈斑鸠、啄木鸟、戴胜、灰椋鸟、八哥、绿头鸭等；兽类有花栗鼠、黄鼠狼、刺猬、貉、蝙蝠、老鼠等；两栖爬行动物主要是一些蛙类、蛇类、壁虎和蜥蜴等。“这些野生动物多出现在城市里的公园、绿地、湖泊、河流等相对自然的环境里，但雨燕、金腰燕、红隼、斑鸠等鸟类，有时也会选择在高大建筑物上筑巢。”孙全辉说，相对于自然环境，能够定居城市的野生动物种类和数量都比较有限。

动物进城更多的是被动适应

是的，对绝大多数动物来说，城市不是一个理想的生存环境。但当人类侵占了野生动物的生存空间，它们就只能被迫进城。尹山川表示，一些动物选择住在城市，主要也是因为食物。有吃的，能住下，又没什么人伤害自己，动物就可能待下来。因此在世界各地的城市里，都不乏野生动物的身影。

孙全辉说，这些动物，要么逐人而居，如老鼠、喜鹊、乌鸦、麻雀等；要么逐渐适应了城市环境，进化出一套与生活在野外的同类完全不同的生存策略，如蝙蝠、狐狸、刺猬、貉和猴子等。

王放在自己的微博中写道，貉在城市中有变身的超能力：钻到水里，它是游泳健将；若栖息地旁有丘陵灌丛，貉就展现出了掘土、跳跃和捕猎青蛙的技巧；而到了奉贤和南汇，它们会迅速学习校园和社区设计，在人类世

界的夹缝之中繁衍生息。

但是，野生动物的习性改变需要时间。“大部分动物难以适应城市的人工环境。”孙全辉说。啄木鸟需要大树凿洞筑巢，如果没有高大的树木，它们只能选择人工建筑；雨燕喜欢在古建筑屋檐下筑巢繁殖，但出于文物保护的考虑，不少古建筑都增设了防护网。

其实，城市野生动物对环境的变化非常敏感。动物种类、种群数量以及个体行为上的变化，都可以作为评价当地环境质量的依据。“在城市中栖息的野生动物有时更容易受到伤害，它们必须要面对人为干扰、环境污染、噪音、交通事故等可能影响其生存的众多挑战。”孙全辉坦言。

这些生灵需要更多智慧，才能找到和城市的相处之道。而那些无法适应城市环境的，可能就此在当地消失。

在城市里为它们留下一席之地

不过，随着人类环保意识的增强，现代城市管理者也在考虑让城市对野生动物更加友好。孙全辉介绍，以北京为例，通过植树造林、绿地恢复、增加生态涵养带和郊野公园等方式，北京城区的野生动物种类和数量也有所恢复。

“我们要善待城市里的野生动物，说白了，我们其实侵占了这些动物的栖息地。”尹山川强调。

但正如王放所说，新冠肺炎带来了人们对于野生动物的巨大疑惑——能否共存？如何共存？“在我们国家的城市中，这些问题从未显得如今天一般急迫。”

“因为疫情，有些人确实会对野生动物产生误解。”尹山川去过全国很多野生动物交易市场，他直言，剥杀食用动物，才是可能感染病毒的关键。“不要求人类多么崇高仁爱，只要不去打扰、伤害和捕杀动物，人就完全能和动物和平共处。”

由于气候变化、城市生态环境改善以及城区范围不断扩展，孙全辉预计，越来越多的野生动物会进入城市栖息，在此过程中有可能会带来更多意外伤害，因此我们需要对这些动物开展救助，分析原因，尽可能减少人类活动对动物产生的负面影响。“可以对城市野生动物开展常规检测和定期普查，了解野生动物的动态和种群波动情况，有针对性地制定野生动物保护管理政策。”孙全辉建议。

一些国际都市也已经在人与动物和谐共存上开展了探索，在城市规划和改造时，尽量顾及野生动物的生存需求，为它们留下一席之地。

需要注意的是，即使喜欢野生动物，也不要与它们亲密接触。孙全辉提醒，不要随意捕捉和饲喂野生动物，也不要随意丢弃宠物。

有研究显示，家猫和流浪猫是野生鸟类和小型哺乳动物种群数量减少的重要原因。喜爱不能错爱，不要把野生动物作为宠物饲养，这会给它们带来痛苦，也会威胁野外种群的生存，还可能加剧人畜共患病传播、生态入侵等风险。

对公众来说，每个人都可以践行“动物友好型”的生活方式，提高对野生动物保护的认知，增加对自己身边动物邻居的了解，学习与它们和平相处，减少对动物的打扰。

纪录片《我们的动物邻居》的导演在接受采访时感慨，城市里也有自然，城市里，同样能看到活的、真的、未被豢养自由自在的野生动物。“你会发觉，动物很大，城市很小。人类和动物都是平等的。我们应该平等地去相处，平等地去交流。”

(科技日报)

法国媒体教民众戴口罩

法国《费加罗报》6 日从头版起用整五版报道口罩防疫相关新闻，还教民众如何佩戴口罩，显示越来越多法国人逐渐走出“口罩无用论”。

法国卫生部长奥利维耶·韦朗日前说，未来禁止令解除后，可能考虑要求全民戴口罩以及保持社交距离。

《费加罗报》提出佩戴口罩的五点注意事项。

一，口罩要完全覆盖口鼻。调整口罩避免缝隙漏气，特别是在鼻子、下巴和脸颊两侧。

二，勤洗手。戴口罩和摘口罩前、摘下口

罩后都要洗手。

三，佩戴和摘取口罩时手只接触系带，避免碰触口罩上与口鼻接触的部分。

四，一次性口罩最多使用 3 小时，口罩湿了要尽早更换。用完口罩需装入专门的垃圾袋里密封，这类垃圾袋独立放置 24 小时后才可扔进生活垃圾箱。对于织物口罩，60 摄氏度水温机洗或烤箱 70 摄氏度烘烤 30 分钟足以杀灭病毒。酒精和漂白剂消毒可能破坏织物结构，影响过滤病毒效果。

五，佩戴口罩全程不要动口罩。比如不要在街上戴着口罩，可是

进商场或与人交谈、喝水时又摘下。

报纸特别提醒：出门可佩戴一次性外科口罩或可反复清洗的织物口罩；勤洗手；咳嗽和打喷嚏要用手肘或手帕遮挡；手帕一次性使用，用过即弃；打招呼不要握手，避免拥抱；和他人保持一米以上安全距离。

《费加罗报》说，许多欧美国家在经历了前一段“口罩无用”甚至有害的宣传后，近来开始转向。法国医学权威机构近日建议普通民众佩戴口罩预防疫情，预计接下来政府也将调整相关政策。

(新华)