

林中无虎豹，獾猫称大王 ——北京北部山区的肉食动物

文 / 高士清 图 / 猫盟 CFCA

从20世纪60年代开始，虎、豹、豺、狼等肉食动物逐渐从北京北部山区里消失了。近60多年时间里，这些食物链中顶级消费者的缺失，并没有造成当地食物链的坍塌，甚至都没有明显的影响。难道大型肉食动物这一层营养级，并没有我们想象的那么重要？



延庆区白河大峡谷附近的小山岗上，野生动物特别多，它们来来往往，像是赶集一样

从2018年开始，我作为猫盟CFCA（全称“重庆江北飞地猫盟生态科普保护中心”，一个以科学保护中国野生猫科动物为目的的公益环保组织）的志愿者，参与了北京北部山区野生动物生存状况的调查。近6年的时间里，我一直在观察和记录，同时也在思考一个问题：林中没了虎豹豺狼，对其他动物而言是喜，还是忧？

我负责两个红外相机监测记录点，分别位于延庆区白河大峡谷附近和怀柔区长哨营乡山区，前者靠近高山大河，拥有纵向的山地生态多样性（下文

称为“P1”）后者藏在针阔混交林中，拥有横向的山地林草生态多样性（下文称为“P2”）。这两个点可以互为补充，相互印证。同时，得益于猫盟CFCA提供的历史数据，我可以进行时间维度上的比较。

豹猫的繁荣

P1前面流淌着白河，背后依靠鸭山，左边是绵延几十千米的百里山水，右边向东是一路变幻莫测的峡谷。我推测动物们会频繁经过这个小山岗，

于是决定从 2020 年开始在这里布设红外相机。

攀岩是到达这个小山岗的唯一途径。一开始还算好爬，但到了后面，我就像一只岩羊，仔细寻找着每一个落脚点、抓手点，而且只能上，无法下。经过近一个半小时的攀爬，我终于找到了山脊上一个仅能落脚的地方，然后把红外相机安装好。

一段时间后，我回到监测点查看红外相机拍摄的视频，发现在如此小的一个山岗上，竟有超乎想象的丰富多样的野生动物：喜欢独来独往的环颈雉、像在打群架的狗獾、庞然大物一般的野猪、谈情说爱的西伯利亚兔、喜欢展示自己的雉鸡、乱成一锅粥的貉们、行动时整齐划一的斑羚、慢吞吞的猪獾、快得像一道闪电的蒙古兔，等等。

突然，我在视频里发现了金钱斑纹的身影，莫非是“豹大王”回来了？仔细一看，原来是豹猫（*Prionailurus bengalensis*）呀。这个小山岗是豹猫的原始栖息地，它的体形似家猫，以鼠类、松鼠、兔类、蛙类、蜥蜴、蛇类、小型鸟类和昆虫等为食，粪便在小山岗上散落得随处可见。后来，经过对视频中豹猫身上的花纹进行识别，我们发现 P1 点约 1000 平方米范围有 20 只豹猫。看来它们的家族是一派欣欣向荣的气象。

不过，一个小小的山岗能容纳下这么多野生动物吗？后来，这个疑虑被当地的一名牧羊人证实了。他说，近年来，这里草食动物啃食过度的迹象非常明显——山间草甸不长，嫩小的树苗也不多，已经养活不了太多的山羊了。当地栖息的野猪、獾、貉、斑羚和狍子都属于同一个营养级，由于没有层级更高的肉食动物的压制，它们的种群数量得到了快速增长。但这里的环境承载量什么时候达到尽头，什么时候出现新的不平衡，目前还没有得到深入的研究。

赤狐的重现

P2 可以说是北京罕见的一处可以称得上是原始森林的地方。自古以来，永定河和拒马河上游的山地，巨木参天，林密如海；潮河、白河和温榆河上游的山地丘陵，松林广布数千里，下游平原大片的树木与草原交织，良好的森林一直到唐宋两朝都保存完好。但辽、金、元、明、清时期的大规模砍伐活动，造成北京西部和北部的原始森林被砍伐殆尽。我在 P2 点发现的这处森林是针阔混交林，打破了目前山区单一的人工林模式，使得林下的野生动物种类一下子丰富了起来。

在 P2，我们首次发现了赤狐（*Vulpes*



不经意间，赤狐作为中型食肉动物重回北京



近年来，红外照相机已成为野生动物调查的重要手段

vulpes) 的身影。作为一种中型肉食动物，赤狐在北京消失也有 20 多年了。三年前，在北京西部的灵山曾有该种的影像记录。我们这次在怀柔山区的发现，应该算是北京北部山区的首次。“什么时候大型肉食动物可以回归北京山林？”这个问题已经被讨论了很多年，华北豹、狼、豺归来的身影似乎还很远。没想到，赤狐悄悄地回来了。

不过，赤狐的回归没有引起社会各界的很大反响，可能是因为它的个头不大、样貌也一般，更不是明星动物。历史上，北京曾记录过 4 种犬科动物，即狼、豺、赤狐和貉。其中，狼和豺是典型的以家族为活动单位的动物，它们都需要有足够大的活动范围和充足的食物资源作为生存基础，但北京山区目前还不具备此条件；北京的貉目前主要生活在松山国家级自然保护区。赤狐的食性较为复杂，取食鼠、兔、蛙、鱼、鸟、鸟蛋和昆虫等动物，也吃植物和腐肉。该种在我国分布于东北、西北和华北等地区，但怀柔山区的赤狐是北京本地赤狐种群的残存后代，还是从河北扩散过来的，我们目前还无从判断，有待后续的研究证实。

豹猫的繁荣和赤狐的重现，说明大自然复兴的速度要比我们想象的快得多。也许豹和狼这两种大型肉食动物，会以人类不经意的的方式重现。

作者单位：北京鼎石学校 ■