

如何阻止非法野生动物贸易

作者: Meindert Brouwer

非法野生动物贸易对生物多样性、森林社区和刚果盆地各国的国民经济构成巨大威胁；此外、它还会引起新型流行病的爆发风险。非法野生动物贸易是如何运作的？怎样才能阻止它？世界自然基金会中非野生动物犯罪项目(Central Africa Wildlife Crime Programme)政策主管Alain Bernard Ononino对此作了阐述。



刚果盆地的商业盗猎和非法野生动物贸易有多普遍？一般哪些动物是目标？

AO: “商业盗猎和非法野生动物贸易被认为是对刚果盆地动物物种最严重和最直接的威胁、几乎所有刚果盆地的国家和地区都面临这样的问题。商业盗猎和非法野生动物贸易具有跨国性质、刚果盆地深受其影响、因为刚果盆地被认为是野生动物产品的来源地、过境地。盗猎者和走私者最关注的两种动物是大象（象牙）和穿山甲（鳞片）；其他目标包括大猿类（大猩猩、黑猩猩和倭黑猩猩）、非洲灰鹦鹉、猫科动物（狮子、豹子等、目的是获取其皮毛）；兽肉物种、如duiker（小羚羊、编者注）、猴子、豪猪、甘蔗鼠（Thryonomys属啮齿动物、编者注）。”

贸易性兽肉和象牙分属不同的供应链。在这些供应链中、您如何区分刚果盆地以内和以外的参与者？

AO: “要讨论刚果盆地以内、以外的主要参与者、区分象牙和贸易性兽肉很重要。象牙供应链的主要参与者包括：来自土著民族和当地社区的猎人、他们习惯于进入森林杀死大象；各路中间商、包括身着制服的警察、当地商人、当地行政人员、这些人大多生活在森林附近或贩运沿线地区、并负责向猎人提供必要的大型狩猎设备、收购象牙并确保将其运往出口区域（机场、海港、其他边境地区）。值得一提的是、有相关报道显示（尽管没有充分的记录）、一些在非洲大陆（苏丹、刚果民主共和国、尼日利亚）活动的反政府武装组织通过盗猎象牙资助他们的民兵组织。在出口地区、反政府组

2012年在加蓬首都利伯维尔 (Libreville) 烧毁一批从大象盗猎者和非法象牙商手中缴获的象牙。

© WWF / JAMES MORGAN



商业盗猎和非法野生动物贸易被认为是对刚果盆地动物物种最严重和最直接的威胁。

织负责人从各路中间商那里收集产品、并确保产品离开供应国和过境国、到达需求国。、这些国家主要位于亚洲、比如中国（尽管中国已经禁止象牙贸易）、泰国和越南。需要注意的是、新盗猎的象牙可能会被制成合法的老象牙、在纽约和其他主要城市的古董店出售。”

AO继续说道：“贸易性兽肉的主要参与者包括猎人（主要是土著或来自当地社区）、以及相关商贩（大多是妇女）。后者从当地猎人那里收购兽肉、然后提供给城市地区和餐馆；兽肉消费者大多来自城市、他们从当地或城市市场购买兽肉、或者直接在餐馆消费。在刚果盆地以外的野生动物市场、比如亚洲的市场、人们从那里购买兽肉供家庭食用；在巴黎和布鲁塞尔等西方城市的餐馆里、兽肉的直接消费者主要是非洲侨民。”

非法野生动物贸易及其犯罪活动对刚果盆地森林社区有什么影响？您能举例说明吗？

AO：“盗猎和非法野生动物贸易导致当地野生动物数量急剧减少、从而剥夺了那些严重依赖这些资源维持生计的当地居民生存的可持续性。此外还有社会影响。被中间商雇做猎人的当地居民、很容易成为执法人员的目标。而这些通常是一家之主的猎人一旦被捕或被送进监狱、将对相关家庭成员造成严重影响。最后、用于猎杀大象和其他大型哺乳动物的武器弹药一旦扩散、会对安全造成威胁。在没有狩猎机会的情况下、这些武器有时会被用来实施抢劫、人身攻击甚至谋杀等罪行、对人身财产安全构成威胁。”

非法商业盗猎很可能会影响依靠狩猎维持生计的林区村民的食品安全。这个问题如何解决？

AO：“这个问题可以通过三种方式解决：(1)通过宣传野生动物价值以及可持续利用野生动物的必要性、对土著居民和当地社区进行教育和赋能、促使他们停止盗猎并有效参与保护工作；(2)根据土著居民和当地社区的需要和文化、开发创收项目；(3)对包括盗猎者、中间商在内的非法野生动物贸易链条所有环节的主要参与者实施严厉打击。”

商业盗猎对森林健康、生态系统承载力、甚至是刚果盆地的农业有什么影响？请予以说明。

AO：“商业盗猎是不可持续的、它会导致森林中大象等具有特征意义的物种的消失、而大象在平衡自然生态系统中发挥着重要作用。例如、大象作为最大的哺乳动物、会踩踏森林和茂密的草原、为较小物种提供生存空间。它们还会在降雨稀少的时候挖开干涸的河床、为其他野生动物制造水坑、它们还运送某些植物的种子、比如moabi树。”

商业盗猎和非法野生动物贸易剥夺了这些国家的生态旅游收入。

商业盗猎和非法野生动物贸易对刚果盆地国家的经济有何影响？请予以说明。

AO：“这些活动是非法的、不会缴纳税收和费用。如果这些活动是合法进行的话、这些国家可以通过发放许可证和执照来收取相关税费。大多数被盗猎者和走私者盯上



尽管有法律保护、猎杀长尾穿山甲（*Manis tetradactyla*）的现象仍十分猖獗。

的动物都是标志性物种、只有它们活着的时候才能吸引游客、商业盗猎和非法野生动物贸易剥夺了这些国家的生态旅游收入。”

有什么措施可以让刚果盆地的商业盗猎者考虑停止盗猎？

AO：“有必要向他们加强宣传教育、从而更加了解野生动物的生态价值和经济价值、认识到他们可以从可持续利用野生动物资源中获益更多。还必须让他们认识到人类和野生动物之间不安全的互动会带来危险、这种危险可能造成人畜共患病、导致严重的流行病和传染病、如埃博拉病毒和最近的新冠肺炎。最后、他们必须从事能产生收入的活动、比如养鱼、农业和手工艺、这些活动可以替代盗猎。”

为减少刚果盆地的非法野生动物贸易、在实际工作层面、国家层面、国际层面上、我们已经做了哪些工作、还必须做些什么？

AO：“为减少刚果盆地的非法野生动物贸易、已经采取了多种措施、包括：

——在实际工作层面：建立保护区、并安排工作人员和设备设施管控这些地区；组织反盗猎活动（巡逻和其他行动）；教育土著居民和当地社区、提高认识水平；发展创收项目以取代盗猎。

——在国家层面：制定野生动物法律文本、对保护物种进行分类、加强野生动物行政部门和其他利益相关方之间的伙伴关系（其他执法机构、保护组织、其他技术和金融伙伴、捐助者等）、对国会议员、私营部门、一般大众等主要利益相关方加强宣传教育。

——在国际层面：建立跨境地区、在这些地区组织多国实地行动、将非法野生动物贸易列入区域性、大陆性和全球性主要国际会议议程。

——2015年成立了野生动物司法委员会（Wildlife Justice Commission）、总部设在荷兰海牙、目的是打击有组织的跨境野生动物犯罪。”

在自然保护中、担任巡护员是很危险的。在刚果民主共和国的Virunga国家公园、许多巡护员被盗猎者杀害。盗猎者也会有死伤。您是否认为有遏制暴力的机会和办法、将国家公园保护军事化是否将成为必然的选择？



刚果盆地出售的兽肉。



© RICHARD BARRETT / WWF-英国

卢旺达Virunga国家公园中的雄性银背山地大猩猩 (*Gorilla beringei beringei*)。



© MARTIN HARVEY / WWF

东部黑白疣猴 (*Colobus guereza*)。



© ANDY ISAACSON / WWF-美国

日出时的非洲丛林象 (*Loxodonta cyclotis*)、拍摄于中非共和国Dzanga- Sangha 特别保护区的Dzanga Bai。

解决方法包括增强政治决心、包括对腐败零容忍。

AO: “重要的是要在需求国家加强工作、以消除需求对非洲当地价格提升的影响、价格提升会助长盗猎者和走私者的胃口、这些人包括使用重型武器进行盗猎的叛乱组织。因为只要盗猎者使用重型武器、就很难避免暴力、国家公园保护也难免实施军事化。这可以与地方的宣传活动结合起来、以打破土著、地方社区与走私链其他环节的关系。”

重要的是要在需求国家加强工作、以消除需求对非洲当地价格提升的影响。

减少刚果盆地非法野生动物贸易的主要挑战是什么？
AO: “主要的挑战包括腐败和其他相关犯罪（相互勾结、以权谋私）对所有减少非法野生动物贸易的努力都产生了破坏作用。其他挑战还包括贫困、当地人因为缺乏其他创收活动而从事盗猎活动；解决盗猎和非法野生动物贸易的资源（人力、财力）不足；以及对非法野生动物贸易的负面影响考虑不足。”

是否有机会和解决方法可以帮助减少刚果盆地的商业盗猎和非法野生动物贸易？
AO: “机会不多、主要包括：
——非法野生动物贸易在区域和国际议程上占有重要地

位、并继续吸引捐助者的兴趣；
——由于其丰富的生物多样性、刚果盆地仍然是一个优先的生态区域；
——各国政府与主要区域机构、保护组织之间仍然存在伙伴关系、例如政府间的中非森林委员会（Central African Forest Commission、COMIFAC）和中非国家经济共同体（Economic Community of Central African States、ECCAS）；
——诸如TRIDOM、TNS、Lac Tele-Lac Tumba和GVTC等跨国境自然保护计划的存在对于解决非法野生动物贸易的跨国问题十分重要。”

（TRIDOM由3个国家的11个保护区组成、其中包括喀麦隆的Dja国家公园、刚果共和国的Odzala国家公园和加蓬的Minkebe国家公园。TNS——法语为Trinational de la Sangh——由五个国家公园组成、分别位于喀麦隆、刚果共和国和中非共和国。GVTC的全称是“大Virunga跨境合作”、Greater Virunga cross - border Collaboration、是刚果民主共和国、卢旺达和乌干达于2015年签署的同名条约、编者注）

AO: “解决方法包括：
——增强政治决心、包括对腐败零容忍；
——坚持法治；
——提供更多的资源（人力和财力）应对盗猎和非法野生动物贸易；
——加强跨机构、跨境合作、有效应对跨境野生动物保护倡议；
——增强土著和当地社区有效参与保护工作的能力。”

当地商业盗猎者必须从事能产生收入的活动、比如养鱼、农业和手工艺、这些活动可以替代盗猎。

饲养牛、猪、山羊、绵羊、鸡等有助于减少狩猎吗？

AO：“饲养这些牲畜家禽已经取得了平衡的结果。但在森林地区、这些做法并没有真正起到帮助作用、因为那里有悠久的食用兽肉的文化传统、他们将其视为美味。在稀树草原地区（喀麦隆北部）的效果会更好些、因为那里食用兽肉的文化不是很强烈。”

有什么措施可以促使刚果盆地的餐馆停止供应丛林肉呢？

AO：“措施可以是对餐馆经营者、消费者和公众进行宣传教育、让他们认识到野生动物的存在会使经济受益更多且更持久、因为野生动物可以吸引游客、这些游客会成为餐馆的顾客。其他措施包括有效执行野生动物法规、惩处参与非法野生动物贸易的人（监禁和罚款）。”

非法野生动物贸易未来也可能引发新的疫情。

您能举例说明在刚果盆地、商业盗猎已经减少或者已经被成功阻止了吗？

AO：“因为没有持续连贯的数据、很难判断商业盗猎是否已经减少或停止。但是、近些年来、至少从2016年开始、中非共和国的Dzanga Sangha保护区已经有盗猎减少的迹象了。例如、动物尸体、森林中的盗猎营地、缴获的象牙和武器数量、被捕的盗猎者数量等盗猎标志都在减少。”

您想对刚果盆地森林里的村民想说些什么？

AO：“商业盗猎是一种有利可图的违法活动、但是获利最多的是外国人、受到影响最大的是土著居民和当地社

区。保护野生动物资源对于实现可持续生计、保障生态旅游收入都至关重要。”

您对刚果盆地国家的政府想说些什么？

AO：“商业盗猎是有利可图的、有组织的跨国犯罪、侵吞了政府的税收收入和生态旅游收入。我们要做的事情是为一线工作人员提供充足的资源、以便更好应对挑战；要为机构间的合作创造条件、并让土著居民和当地社区更好地参与到保护工作中来。”

对非法野生动物贸易产品目的地国家政府、您想说些什么？

AO：“商业盗猎会导致森林资源枯竭、并严重损害来源国人民尤其是土著居民和当地社区的利益。关闭野生动物市场、加强边境管制、通过来源国、过境国和需求国之间的信息交流、加强协作与合作、这些措施十分重要。非法野生动物贸易是人和野生动物不安全的互动、存在风险、可能导致人畜共患病、例如最近的新冠肺炎。未来也可能引发新的疫情。”

联系信息

www.wwf-congobasin.org

零盗猎工具箱：www.zeropoaching.com

更多信息、请联系：

Alain Ononino

电子邮箱：aononino@wwfcam.org

alainononino@yahoo.fr



乌干达gamba岛上黑猩猩保护区中的黑猩猩（*Pan troglodytes*）。



加蓬Loango国家公园中的非洲丛林象（*Loxodonta cyclotis*）。Loango国家公园非洲丛林象为人所知的是它们蹚过河流和泻湖在海滩上觅食的行为。