执行摘要

类人猿现状

捕杀、捕捉、贸易和保护

CAMBRIDGE

arcus FOUNDATION

介绍

对野生动物的捕杀、捕捉和贸易不是什么新鲜事。在全世界各种生态和文化环境中，人们长期以来为获得蛋白质、收入和地位捕猎野生动物。在非洲和亚洲的类人猿分布区国家，与我们人类最接近的近亲也未能幸免。在《旧约》中，所罗门进口的财宝包括金、银、象牙和类人猿。世界多个区域长期以来有保护类人猿不被偷猎的文化禁忌，但是在其他许多区域，人们食用类人猿已经有几百年甚至几千年的历史。

现在与以往不同的是活体类人猿、类人猿肉和身体部件非法贸易的规模。过去主要是温饱生计活动，并带有强烈的文化相关性，四十年后的今天，它已经成为严密的跨国犯罪网络操纵的价值数百万美元的全球性贸易行当。今天，几乎所有国家内部和之间都有野生动物贸易。环境犯罪是世界上最有利可图的非法活动之一：野生动物非法贸易的年交易额（不包括木材和渔业）估计为 80 亿到 100 亿美元。类人猿贸易占这一市场不小的份额，并且需求还在增长。由于这一贸易属于非法性质，难以准确评估其规模。尽管如此，估计 2005 到 2011 年，非洲和亚洲 22,000 多只大型类人猿被捕杀或捕捉，供应野生动物贸易，最近的估计认为每年近 3,000 只个体被捕杀或捕捉。我们对捕杀、捕捉和贸易影响长臂猿的程度还不够了解，更难以量化。

考虑到现有数字可能是低估的数字，加上类人猿繁殖速度慢，从野外猎取的速度显然不可持续。而且，对类人猿的捕杀、捕捉和贸易构成不断挤压类人猿生存空间各项因素中的一项。全球经济（如《*类人猿现状*》第一卷详述，预计全球经济 2010 到 2050 年会扩大 2 到 4 倍（尤其是中产阶级））将需要更多原材料、基础设施和生产粮食的土地。今后几十年，对类人猿作为食物、文化物品、宠物和娱乐的需求可能同步增长，在类人猿分布区的大片区域，其生存将受到威胁，有灭绝危险。因此，迫切需要应对推动非法贸易的因素。

要使应对有效，保护类人猿的努力应基于对非法贸易类型和规模以及对类人猿和更广泛环境影响的了解。非法贸易的推动因素和影响有多个维度，因物种不同，并且不同地理位置相差很大。此外，一些类型的贸易比较明显可见，获得更多关注，因而比其他一些类型的贸易获得更多研究和了解。迫切需要开展大量的长期研究，弥补对类人猿非法贸易以及非法贸易对类人猿各个种属影响的知识不足，使政府、私营部门、民间社会、发展和自然保护领域的利益攸关方能更好地应对相关威胁。

《类人猿现状》系列前几卷介绍了采掘业、工业化农业和基础设施开发对类人猿的影响。本卷是第四卷，介绍这些活动的间接影响之一：对类人猿的非法贸易。类人猿非法贸易本身也是对类人猿的最大威胁之一。本卷深入分析非法贸易对类人猿的影响，相关的法律法规框架，非法贸易的文化和社会经济推动因素，以及不同利益攸关方的响应，包括类人猿分布区国家的自然保护举措和执法策略。本卷第二部分提供野外和人工饲养类人猿现状的可靠最新统计；介绍当前对野外类人猿种群的威胁；不同的监测方式；基于证据的自然保护；为类人猿和其他动物争取非人类权利运动的历史和现状。

非法贸易的推动因素

对类人猿的捕杀、捕捉和贸易由各种文化和经济推动因素推动，因地理位置、贸易类型和具体情形相差很大。在一些地方，进入市场不便，会限制农村居民的经济机会，因而鼓励捕猎；在其他地方，人均财富增加，更富裕的人试图采购活体类人猿和野味作为身份象征，并且基础设施开发提供获取类人猿和进入市场的更大便利，会刺激类人猿贸易。其他推动因素包括消费者变化的对野味或异域宠物的偏好，更多互联网和移动设备访问便利，不断变化的文化做法，以及对自然保护法规和人类与野生动物冲突的怨恨。

人们以多种方式使用类人猿、类人猿肉和身体部件。作为名贵宠物和商业照相道具，以及在世界各地的动物园、马戏团和野生动物园景点，活体类人猿有价值。作为维持温饱的蛋白质；在文化传统背景下，作为认为带来身体益处（比如力量或免疫）的食物；或者作为赋予提供者地位的异域昂贵美食，人们食用类人猿肉；对类人猿身体部件的需求也常常与传统医药有关。

本系列的其他作品

Arcus 基金会，2018。*类人猿现状：基础设施开发和类人猿保护*。剑桥：剑桥大学出版社。

Arcus 基金会，2015。*类人猿现状：工业化农业和类人猿保护*。剑桥：剑桥大学出版社。

Arcus 基金会，2014。*类人猿现状：采掘业和类人猿保护*。剑桥：剑桥大学出版社。

其他语言版本

印尼语

Arcus 基金会，2020。*Negara Kera: Pembunuhan、Penangkapan、Perdagangan、dan Konservasi*.

Arcus 基金会，2018。*Negara Kera: Pembangunan Infrastruktur dan Konservasi Kera*.

Arcus 基金会，2015。*Negara Kera: Pertanian Industri dan Konservasi Kera*.

Arcus 基金会，2014。*Negara Kera: Industri Ekstraktif dan Konservasi Kera*.

中文

类人猿现状：捕杀、捕捉、贸易和保护

类人猿现状：基础设施开发与类人猿保护

法语

Arcus 基金会，2020。*La Planète des grands singes : La destruction, la capture, le trafic et la conservation*.

Arcus 基金会，2018。*La planète des grands singes : Le développement des infrastructures et la conservation des grands singes*.

Arcus 基金会，2015。*La planète des grands singes : L'agriculture industrielle et la conservation des grands singes*.

Arcus 基金会，2014。*La planète des grands singes : Les industries extractives et la conservation des grands singes*.

《类人猿现状》使用“捕猎和贸易”指对活体类人猿、身体部件或肉的非法捕杀、捕捉、运输、销售和占有。“活体动物贸易”指的是捕捉和销售活的野生类人猿；“野味贸易”涉及销售新鲜或加工过的类人猿肉供人类食用，而“类人猿身体部件贸易”涉及销售据信有文化或象征意义的特定身体部件。

经济激励对活体类人猿贸易尤其有吸引力，因为一只类人猿个体能带来 10,000 到 50,000 美元的收入。如此有利可图，吸引了专业的犯罪网络，对他们来说，巨大的利润潜力超过了买卖受保护物种相关的风险，尤其是在执法不力、腐败、难以识别确定物种的地方，都降低了成功起诉的可能性。

捕猎类人猿及对栖息地的影响

对类人猿各个种群和在其自然栖息地，都可观测到非法捕杀、捕捉类人猿和贸易的直接和间接影响。主要的直接影响是在捕猎类人猿的地方，种群衰退或者当地绝灭。即便捕猎做法不专门针对类人猿，对类人猿的福祉和繁殖潜力也会有显著影响；比如，活络索套会导致类人猿受伤，进而导致感染、失去肢体和死亡。受伤的个体获取食物会遇到困难，失去社会级别，繁殖成功率有限，免疫系统功能减弱。捕猎其他物种也会间接影响类人猿，改变生态系统和栖息地结构，导致食物可获得性变化。

对在野外存活的个体，捕猎类人猿也会有社会生态后果，比如社会小群组成、互动和进食行为会改变。剩余的个体会有社会压力，失去对当地栖息地的知识或社会习得的行为。而且，捕猎会导致个体和小群为避开人类到新的地方漫游，这对于黑猩猩来说尤其会增加小群之间冲突，导致同一物种内更多只被杀死。

除了对类人猿存续和行为的直接影响，捕猎对类人猿栖息地的生态系统功能也有间接影响。类人猿是播撒种子的重要媒介，研究表明，对一些植物来说，类人猿提高它们吞食和排泄的种子的萌芽率和存活率。因此，从一个森林区域消除类人猿，也影响植被。另外，在广泛捕猎的地方，尤其是把类人猿加工为食物和食用类人猿的地方，有对人类和类人猿之间疾病传播风险增加的担心。要分析疾病传播（人畜共患疾病）在多大程度上与捕猎相关，还需要做更多研究。

对捕杀、捕捉和贸易的响应

为试图解决类人猿非法贸易的威胁，已经采取了多种方式。自然环境保护工作者、政策制定者、动物福利活动人士、经济学家和社会科学家设计了多种类型的干预措施，包括减少需求的举措，执法工作，保护区管理和自然保护教育，社区衔接，开发替代生计和旅游等等。这些干预措施的互动可能加剧不平等，使靠近类人猿居住的人群更加边缘化。还需要做许多工作，确保采取的行动公正有效。

建立严密的法律框架和保护，把它作为聚焦和尊重靠近森林居住、依赖森林资源的人们的社会和经济优先重点的更广泛策略的一部分，十分必要。降低对类人猿的需求和推动社区参与，要求针对不同环境背景的方式，考虑到文化、信仰、价值观和生活方式，以及降低偷猎益处、增加偷猎成本的财务和非财务激励措施，以便向当地社区提供比参与捕猎和类人猿贸易更大的净益处。

如何最好地解决非法捕杀、捕捉类人猿和贸易问题很复杂，不会很快或很容易解决，但是本卷显示，我们已经具备了解决该问题所需的许多知识和专长。接下来需要做的是对以下方面达成一致：自然保护的必要性和重要性；不同利益攸关方如何合作和协作；基于对影响当地不同环境背景的经济、历史、政治和社会状况的了解，制定什么样的策略。

arcus FOUNDATION

在所有类人猿分布区国家，都存在活体类人猿、类人猿肉和身体部件贸易，对全世界野外类人猿种群的长期存续构成日益严重的重大威胁。过去纯粹是为温饱生计和文化活动，现在是价值数百万美元的全球性贸易行当。既要破除推动类人猿贸易的复杂和相互关联的因素，实施的解决方案又不能加剧不平等，这是并存的两个挑战。这一卷《类人猿现状》把原创研究、分析与专题案例研究、新出现的最佳实践相结合，推动围绕人类推动使类人猿种群濒危的类人猿保护议程。

“Arcus 基金会持续致力于解决世界上类人猿和长臂猿面临的严重威胁和濒临灭绝的问题，出版了关于保护类人猿和长臂猿的具有强大影响力和批判性觉醒的系列《*类人猿现状*》。

《*类人猿现状*》探讨了推动人类社会经济发展与继续为所有类人猿生存而斗争之间的复杂性。正如 COVID-19 疫情向我们展示的那样，我们需要更好地了解人类与自然世界之间的相互联系。《类人猿现状》系列提供了潜在的解决方案，通过合作、金融投资、政策和教育开展保护工作，最大限度地减少和减轻生物多样性的影响。本出版物面向决策者和利益相关者，为影响力辩论、实践和政策提供了分析基础，旨在协调类人猿保护、人类福祉以及经济和社会发展的压力。

每一代人都面临自己的挑战；然而在历史的长河中，我们很少有能力永远影响所有的后代。类人猿和长臂猿是我们过去和未来进化的重要纽带，而保护这些物种实际上也是在拯救我们自己的一部分。”

Inger Andersen
联合国副秘书长兼
联合国环境规划署执行主任

照片

封面背景：© Jabruson
倭黑猩猩：© Takeshi Furuichi
长臂猿：© IPPL
大猩猩：© Annette Lanjouw
猩猩：© Jurek Wajdowicz，EWS
黑猩猩：© Nilanjan Bhattacharya/Dreamstime.com
内部背景：© Jabruson

CAMBRIDGE
UNIVERSITY PRESS
www.cambridge.org