



# 棕榈油的悖论

## 拯救大猿的可持续 解决方案

Marc Ancrenaz, Erik Meijaard, Serge Wich 和 Julien Simery  
Max Houghton, Nicola Abram, Harjinder Kler, Elizabeth Greengrass  
David Jay, Ian Redmond, 和 Doug Cress



## 可持续棕榈油和大猿

“不可持续的棕榈油活动严重威胁着婆罗洲和苏门答腊的森林生态系统，而且在非洲蔓延扩张。此类活动对生活在脆弱生态系统中的大猿类构成了巨大的威胁。”

**Eric Solheim** 联合国环境规划署的主任



### 总结

在过去的 20 年中，由于人口的增长和粮食需求的扩大，全球对棕榈油的需求迅速增长。同时，这也造成了严重的生物多样性的损失，使濒危物种红毛猩猩离灭绝更近了一步。随着棕榈油生产转移到非洲，保护者必须认识到这个价值 620 亿美元的产业将长期存在。他们必须和棕榈油公司建设性地合作，以确保在亚洲获得的经验教训可以用来帮助非洲棕榈油生产的发展。采用可持续棕榈油和其他农业是确保黑猩猩，大猩猩和倭黑猩猩的生存的关键策略，以阻止他们面对和红毛猩猩象的威胁。

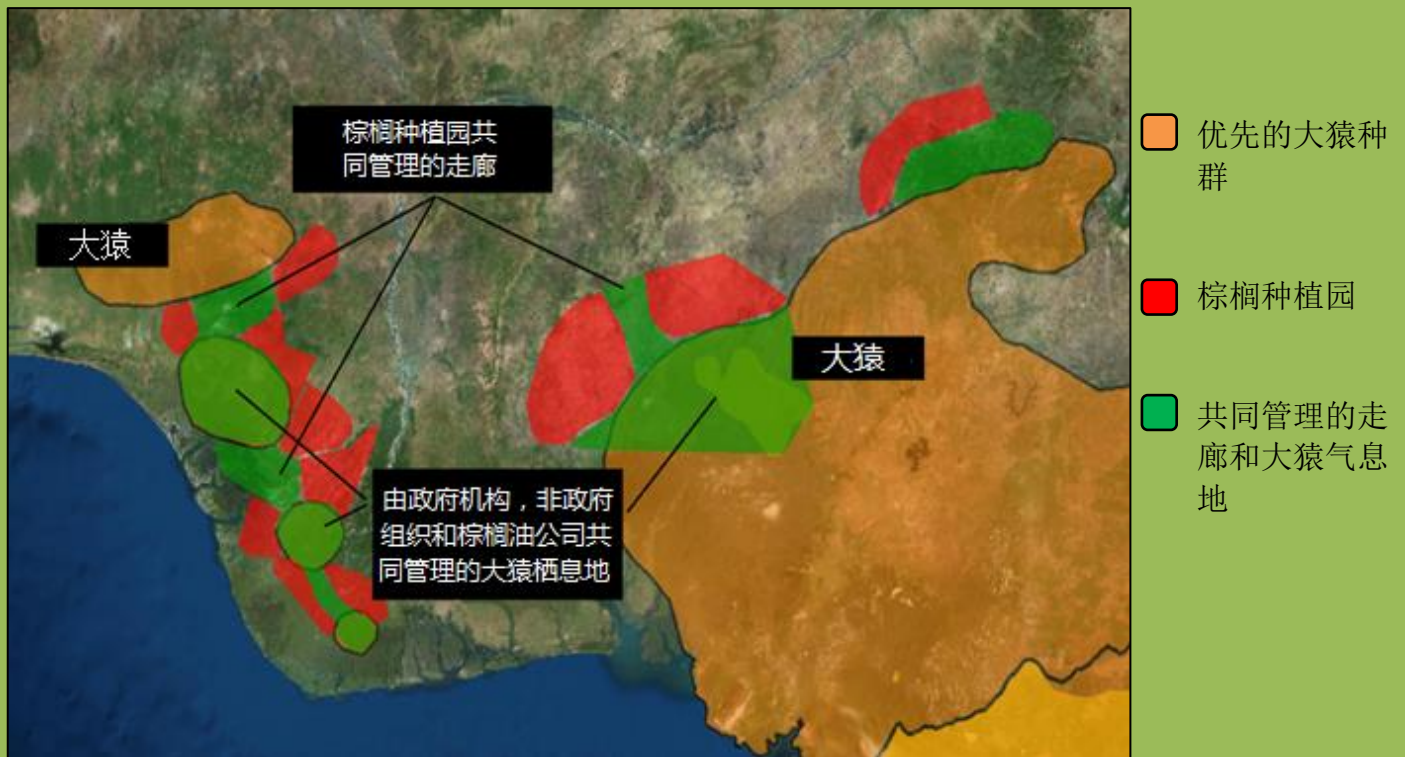
### 关键的发现

- 棕榈油行业将继续扩张，拒绝棕榈油生产在非洲将不太可能产生积极的结果。
- 棕榈油种植园的管理和大猿保护目标可通过最优的管理实践来协调。
- 为了确保猩猩的生存，需要给予他们棕榈油种植园内管理良好的森林，此外通过天然森林走廊使大猿在森林中分散开来是必须的。
- 猩猩要存续的话，土地利用规划就必须避免高优先级的猩猩栖息地。避免猩猩居住的森林地区和泥炭地是保护此类大猿最好的方法来。
- 管理猩猩种群需要生态知识。通过细心管理猩猩栖息地和棕榈油种植园可以获得积极的结果。
- 在泥炭沼泽地区，红树林和洪泛区不能开发棕榈油生产。这些地区的转换会导致洪水，土壤侵蚀，气温升高和，以及影响当地社会的后果。

## 推荐

- 棕榈油种植园不能在高优先级猩猩栖息地中开辟，因此应建立棕榈油生产禁区。适宜棕榈油生产的地区不可忽视，负责的可持续棕榈油生产方式最好集中在认证地带里。
- 在大猿栖息地的附近修建棕榈油地带可以最大限度地减少不负责任生产对大猿栖息地的影响。
- 为了在有高优先级种群的附近地区生产棕榈油，多方利益相关者需要有一个承担责任的过程。严格的‘不杀’政策也必须被强制实施。
- 在各个棕榈油种植园里，必须组建环保团队。需要培训他们具备监测，管理和保护大猿的知识及能力。
- 土地利用规划的实践应该在省级和国家层面进一步发展。
- 通过避免用于小型农业或者自然资源的地区来支援食品安全。

## 建议



可持续棕榈油公司能够稳定森林的边界并降低对大猿和其他野生动物的威胁。他们可以通过建立良好的高保护重要级管理缓冲区来实现这个目标。

## 结论

保护者如果再忽视非洲的棕榈油生产的结果难以想象。他们需要决定之间由于棕榈油工业对环境的影响反对他们，或者决定和他们合作。这个分析基于南洋的棕榈油发展和这种工业对婆罗洲和苏门答腊猩猩产生的影响承认该工业将继续存在下去。大猿类聚居在赤道非洲的 21 个国家，但一些物种和亚种只在相对小的地区聚居。因此，大规模的土地转换将对维持许多大猿和他们的栖息地构成重大威胁。这份报告的结论是：充当可持续棕榈油发展的积极角色是保护大猿的一个关键目标，这一战略也满足非洲经济发展，农业扩大和扶贫的标准。

## 联合国类人猿生存合作组织

类人猿生存合作组织(简称 GRASP)是一个独一无二的联盟，它是由 105 个会员国家、联合国组织、环保机构、科研院所以及公司企业所组成的一个合作组织。其旨在保护非洲和亚洲地区的类人猿及其它它们所赖以生存的栖息地环境。



大猿发生在非洲和亚洲的 23 个国家，其中许多国家被冲突和民众动乱所困扰。GRASP 的工作集中于跨界的问题，如非法贸易，栖息地丧失，疾病监测，可持续发展和跨界合作。GRASP 采用最新的技术，工具和资源，以满足这些挑战。



United Nations Environment Programme (UNEP)  
PO Box 30552, 00100 Nairobi, Kenya  
[www.un-grasp.org](http://www.un-grasp.org)  
[info@un-grasp.org](mailto:info@un-grasp.org)