

---

# 非洲最大食肉哺乳动物犬齿似香蕉

作者：鲁亦 来源：中国科学报

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/4859.html>

**本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！**

非洲最大食肉哺乳动物犬齿似香蕉。当古生物学家在20世纪80年代初挖掘出非洲最大食肉动物的骨头时，他们并不知道自已发现了什么。在肯尼亚西部梅斯瓦桥的发掘现场，散落着如此多的其他化石，以至于这些巨大的骨头只是一件需要编目的物品而已。所以，科学家把它们放在内罗毕国家博物馆的一个抽屉里，在那里保存了近40年。

然后一个新研究小组出现了。他们偶然打开抽屉，发现了香蕉大小的犬齿，美国北卡罗来纳州达勒姆杜克大学的食肉古生物学家Matt Borths说。这些牙齿(臼齿长6厘米，犬齿长10厘米)才是开始。与它们相连的是一个巨大的下颚和其他可以追溯到2300万年前的骨头碎片。

研究人员近日在《脊椎动物古生物学杂志》上发表报告称，他们估计这只1.2米高的动物(如图)重达1500公斤，从鼻子到尾巴长2.4米，比北极熊还大，是有记录以来最大的食肉哺乳动物之一。

这种顶级掠食者被命名为Simbakubwa kutokaafrika，在斯瓦西里语中的意思是来自非洲的大狮子，它在该地区的生态系统中扮演着与今天的狮子类似的角色。而狮子的祖先直到370万年后才到达非洲。在此之前，Simbakubwa是非洲仅有的陆地食肉动物之一，属于一种名为hyaenodonts的大型灭绝哺乳动物。此外，现代狮子的双颞两侧只有一对专门用来切肉的牙齿，而Simbakubwa却有3颗，这使得它成为一个可怕的敌人。

研究人员说，Simbakubwa的牙齿几乎处于原始状态，这有助于他们理清它与家族中其他大型食肉动物的关系。但是，研究人员说，关于这些巨型食肉动物灭绝的原因，以及折射出的现代食肉动物面临的风险，还有很多需要了解的地方。

相关论文信息：<https://doi.org/10.1080/02724634.2019.1570222>

更多科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发