
人类祖先会互相残杀吃掉对方？

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/23538.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！

人类祖先会互相残杀吃掉对方？



重建的直立人，一种生活在160万到15万年前的人类物种。

图片来源：S. Entressangle/E. Daynes/Science Photo Library

一块带有石器切割痕迹的腿骨化石，可能是古代人类互相残杀吃肉的最早证据。6月26日，《科学报告》描述了这具145万年前的古人类骨骼，其特征与大约同一时间在动物骨骼化石上发现的屠宰痕迹相似。这些刮痕位于切除肌肉的合适位置，这表明它们是为了切割尸体作为食物而留下的。

。

最合乎逻辑的结论是，这个古人类像其他动物一样是被屠杀吃掉的。研究报告合著者、美国史密森学会古人类学家Briana Pobiner说，这一发现令人十分震惊。

为了寻找动物的咬痕，Pobiner在肯尼亚国家博物馆检查了一组化石。她在一块属于一个未知的古人类物种的胫骨化石上，意外地发现了几毫米长的线性标记。Pobiner得出的结论是，这些伤口看起来不像动物咬伤，而是像石器留下的伤口。

她和同事将这些标记与900个现代骨骼标记的数据库进行了比较。研究人员得出结论，11个印记中有两个是狮子咬伤留下的，但其他9个是石器留下的，这表明一个人可能正在屠杀另一个人。作者排除了其他切割过程，比如人们发现骨头后对其处理留下的磨损或瑕疵。这些痕迹的颜色与骨头表面的颜色一致，表明它们是同一年代的。Pobiner说。

此前，在欧洲和非洲的遗址也曾发现过人类屠杀的证据。包括在南非发现一个人类头骨上存在切口，该头骨可以追溯到150万到260万年前。尽管研究人员对化石的年龄和痕迹的来源存在分歧。

美国耶鲁大学的古人类学家Jessica Thompson说，胫骨上划痕的背景和位置对于理解它们可能产生的原因很重要。

此前对其他考古遗址的分析发现，在古代人类社会中，出于仪式或葬礼的原因，可能会从骨头上取下肉。但这些行为还没有在肯尼亚发现的早更新世人类身上观察到。此外，这些痕迹位于小腿附近的腓肌起始处。要想出现这种凿痕，切割者必须先切掉较大的腓肠肌，这很可能是一个很好的肉质来源。

如果这些切割痕迹是早期人类屠杀的结果，也不可能说它们就是同类相残的例子，因为胫骨的物种尚不清楚。尽管如此，这些发现还是对古代人类行为提供了见解，比如他们的食物采集习惯。

这一发现不仅仅是一个关于很久以前不幸事件的奇怪故事。Thompson说，这表明，人类使用石器屠杀和吃其他人类，是我们祖先生活的典型部分。

美国芝加哥大学的古人类学家Zeresenay Alemseged警告说，这些结论只来自一具化石。证据是如此的零星，我们所做的就是把这些点联系起来。Alemseged说，分析现有化石和新化石的研究将阐明早期人类是否表现出这种行为。(来源：中国科学报 李惠钰)

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/d41586-023-02082-x>

作者：Briana Pobiner 来源：《科学报告》

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