
5000年前的青少年或能制作猫头鹰饰品

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/21102.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！

5000年前的青少年或能制作猫头鹰饰品。



一块猫头鹰式样的石碑，藏于西班牙韦尔瓦博物馆。图片来自Juan J. Negro

科学家发现约5000年前，伊比利亚半岛的少年们可能就会制作猫头鹰形状的石雕牌饰，用作玩具。这些发现或为青铜时期的古代欧洲社会的青少年如何使用人工制品带来见解。相关成果近日发表于《科学报告》。

约4000枚形似猫头鹰的雕刻石碑(有两个雕刻的圆圈作为眼睛，下面是一个身体轮廓)被发现于伊比利亚半岛各地的墓葬及坑中，年代可追溯至5500年至4750年前的青铜时代。人们推断这些猫头鹰牌饰可能有仪式性意义，代表神灵或死者。

西班牙多尼亚纳生物研究所的Juan Negro和同事现今重新检视了这一阐释，认为这些牌饰其实是由年轻人根据本地猫头鹰物种雕刻的，可能用途是玩偶、玩具或护身符。作者评估了100个牌饰，基于它们在6个猫头鹰特征(双眼、羽毛簇、羽毛图案、扁平的脸盘、喙和翅膀)当中展示出多少种，对其进行评分(1-6分)。作者比较了这些牌饰与现代4-13岁儿童画的100个猫头鹰图像，观察到其中对猫头鹰的描绘有许多相似性。随着孩子年龄增长，猫头鹰画得更像，技巧也更熟练。

作者观察了许多牌饰顶端的两个小洞，这些小孔看起来不实用，无法穿绳悬挂，也没有相应的磨损痕迹。于是作者推断，这些孔里可以插羽毛，模仿某些本地猫头鹰物种头顶的羽毛簇，如长耳鸮。

作者认为，这些猫头鹰牌饰未必是熟练艺术家雕刻的仪式用品，许多可能是儿童所制，随着雕刻技术渐佳而与猫头鹰越来越相似。这可能代表了青铜时代社会中童年行为的一个方面。(来源：中国科学报 晋楠)



两只纵纹腹小鸮幼鸟，这一常见猫头鹰品种可能是石碑上模仿的对象之一。图片来自Juan J. Negro



瓦伦西亚石牌的复制品，在石牌顶部的两个孔里插入了猫头鹰羽毛。图片来自Juan J. Negro

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/s41598-022-23530-0>

作者：Juan Negro 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