
英国古人公元前3600年已开始食用小麦

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/19962.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！

英国古人公元前3600年已开始食用小麦。



来自Langabhat湖的大块陶瓷碎片和有棱陶罐的复原图。 图片来自：作者Mike Copper

科学家发现，苏格兰外赫布里底群岛发现的陶器遗迹表明，该地区的新石器时代人群可能在公元前3600~3300年就已食用小麦。这些发现表明，当时小麦可能与乳制品同煮，用于制造基于动物

乳的粥或稀饭。相关研究近日发表于《自然—通讯》。

食用驯化动植物在英国和爱尔兰最早出现在约公元前4000年。英国和爱尔兰的新石器时代植物考古遗迹表明存在谷物摄入，但在不同烹饪传统中它们的重要性有地区差异。尽管有植物考古学证据，但要在新石器时代陶器中找到处理谷物的痕迹仍有难度。

德国纽伦堡大学的Simon Hammann、英国雷丁大学的Duncan Garrow和合作者分析了新石器时代外赫布里底群岛的四个湖上住所（人工或半人工岛屿）发现的陶器。他们从大量陶器中选出59块陶片（破碎的陶制品）进行分析，包括传统有棱和无棱陶罐，以及带纹的浅碗和有肩碗（沿口或上中段有突出的碗）。

使用气相色谱和高分辨率质谱分析陶片上的有机残留物，研究者检测到谷物的生物标志物，表明存在小麦，以及曾在这些器皿中烹饪的其他食品。

他们认为，这表明这一地区的新石器时代饮食中，小麦的出现比之前认为的更多，而且可能是与乳制品一起制作的，或许是某种基于乳品的粥或稀饭。此外，研究表明陶器尺寸和用途之间有很强的关联，口较小的容器和乳制品相关。

根据研究，Hammann和合作者提出，小麦在赫布里底新石器时代人群饮食中的作用比过去认为的更大，这些发现也进一步阐明了外赫布里底早期农耕社群的生活。（来源：中国科学报晋楠）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/s41467-022-32286-0>

作者：Simon Hammann 来源：《自然—通讯》

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