
野狗抵澳晚于预期

作者：鲁亦 来源：中国科学报

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/1387.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！



图片来源：best-funnycatsanddogs

野狗可能在3000年前抵达澳大利亚南部，晚于此前预期。

西澳大利亚大学的Jane Balme、Sue O' Connor和Stewart Fallon采用直接加速器质谱测年技术(AMS)——一种精确的放射碳测年技术——测定了来自澳大利亚南部纳拉伯平原马杜拉穴内的两只澳洲野狗的趾尖骨样本的年份。根据《科学报告》发表的结果，澳洲野狗在澳洲南部出现的时间可能是3348~3081年前，晚于此前预期——5000~4000年前。

研究人员表示，由于澳大利亚和东南亚之间并无陆桥连接，因此澳洲野狗不太可能独立于人类抵达这里。这一发现意味着澳洲野狗可能作为澳大利亚原住民的陪伴动物，随船抵达澳大利亚。

因此，它们的存在可被视为澳大利亚大陆以外人类到访该地的证据。澳洲野狗与人类的关系使它们能够以比此前预期更快的速度在澳大利亚扩散，这也意味着需要调整过去关于澳洲野狗何时抵达澳大利亚的预估。

研究人员认为由于澳洲野狗抵达澳大利亚可能与大量其他物种(包括袋狼)的灭绝有关，因此更准确地理解它们抵达澳大利亚的时间具有重要意义。

狗被称为人类最忠实的伙伴，上万年人类已经和狗共同生活。多年来，科学家一直致力于狗的起源研究，并认为人类对狗的驯化并不像此前认为的那样只有一次，可能分别在欧洲和亚洲都驯化过一次，之后狗开始向其他地区扩散。(来源：中国科学报 鲁亦)

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](http://www.iikx.com)转发