
浙江兰溪“八仙遗迹”原是恐龙足迹

作者：崔雪芹 来源：中国科学报

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/7046.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！

浙江兰溪“八仙遗迹”原是恐龙足迹。10月8日，中美古生物学家在北京宣布，他们在浙江省中西部的兰溪市发现了重要的大型恐龙足迹，而这些足迹长久以来被人们解释为八仙下棋的遗迹。该发现对研究中国白垩纪中期恐龙动物群的分布与演化以及民间传说对古生物学的影响都有重要意义。

该研究由中国地质大学(北京)副教授邢立达、美国科罗拉多大学足迹博物馆馆长Martin Lockley等学者共同完成，论文发表于国际地学期刊《历史生物学》。

该化石点位于兰溪市梅江镇的八仙岗自然村。该村的后面有个山冈，山顶平坦，八仙的传说在当地影响深远。邢立达团队访问了八仙岗，经过考察，发现此地的恐龙足迹大约有20余个，有多种不同的尺寸，最大的长度有82厘米，小一些的约70.5厘米，最小的只有22.7厘米。这些足迹都为蜥脚类恐龙所留，与此对应的体长大约是14米、12米和3.8米。

Lockley解释道，兰溪的蜥脚类恐龙足迹生成距今约1亿年，为白垩纪的中期。这些足迹都由区别明显的两部分组成：内部为真足迹，外部围绕着沉积物的挤压脊。真足迹上能观察到清晰的趾痕，尤其是后足迹上的第I、II和III趾，非常强壮，能帮助恐龙更好地抓住地面。

蜥脚类恐龙是迄今为止陆地上最大的动物。它们的脖子异乎寻常的长，靠四肢行走。邢立达介绍道，这个发现表明，兰溪八仙岗区域在一亿年前的白垩纪活跃着大群的蜥脚类恐龙，是一个水草丰美的地区，与这些恐龙共生的可能还有肉食性恐龙，但目前还没有发现相关记录。

相关论文信息：<https://doi.org/10.1080/08912963.2019.1675053>

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