

研究称“侏儒恐龙岛”确实存在

英国《每日电讯报》网站2月22日报道称，科学家称，一个在理论意义上存在了100年的“侏儒恐龙岛”确有其事。

罗马尼亚的哈采格岛上存在小型史前恐龙的学说是100年前由个性鲜明的巴龙·弗朗茨·诺普乔提出的。诺普乔家族在该岛拥有地产。

诺普乔发现，和较先出土于英国、德国以及北美的恐龙化石相比，许多生活在哈采格岛上的恐龙只有它们亲族体形的一半大小。

布里斯托尔大学的迈克·本顿教授和其他6位分别来自罗马尼亚、德国以及美国的科学家最先对巴龙的理论进行了检验。

这支研究团队发现，哈采格岛上的恐龙体形确实很小，而且这与它们是否年幼无关。

进化生态学家最喜欢讨论的一个话题是，是否存在这样一种“孤岛理论”：大型动物在与世隔绝的岛屿上体形会逐渐变小。

在其他一些研究中，“孤岛侏儒化”的想法早已确立。侏儒大象已经在地中海的很多岛屿上存在了几万年。

古生物学家本顿教授说：“通常的想法是，生活在与世隔绝的孤岛上的较大型动物只有两种结果：要么因为没有充足的环境供其庞大的族群存活而灭亡，要么改变自己适应环境。适应环境的方式之一就是比一代比一代的体形更小。”

哈采格岛上的恐龙最早可以追溯至白垩纪末期，即大约6500-7000万年前，那时候欧洲还是一片汪洋。东欧以及地中海沿岸地区有一片群岛，而恐龙就生活在其中的几个岛屿上。

[更多阅读](#)

[英国《每日电讯报》相关报道（英文）](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#) [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2010-2-27 13:07:28 匿名 IP:59.62.97.*

感觉不错，不过这有什么重大作用？

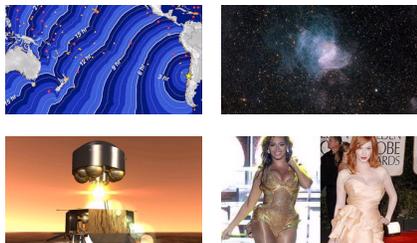
[\[回复\]](#)

2010-2-26 23:52:38 匿名 IP:222.206.5.*

相关新闻

- 1 《科学》：赫氏近鸟龙具有靓丽彩羽
- 2 山东诸城发现世界罕见大规模恐龙足迹群
- 3 研究称6500万年前恐龙灭绝后鸟类开始走向陆地
- 4 《科学》：中美科学家发现古老阿瓦拉慈龙化石
- 5 《自然》：恐龙时代可能色彩斑斓
- 6 PNAS：鸟类飞行或始于滑翔
- 7 研究称神秘死亡坑或是大型恐龙脚印
- 8 最新研究显示：超级肺功能赋予恐龙竞争优势

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

- 1 直属高校“新世纪百万人才工程”名单公布
- 2 清华大学新增2009年度“长江学者奖励计划”人选19位
- 3 大学重科研轻教学：教授一大拨，名师有几位
- 4 安徽农业大学“造假”教授重出江湖遭质疑
- 5 大公报：大学教授不是“论文民工”
- 6 2010年科学基金限项申请规定
- 7 耶鲁大学校长：亚洲大学的崛起
- 8 鲁白：我决定回国的心路历程
- 9 温家宝：大学最好不要设立行政级别 让教育家办学
- 10 丘成桐：学问不是传说

[更多>>](#)

一周新闻评论排行

编辑部推荐博文

- 大学的根基
- 元宵节观花
- 阳光在小树下
- 听众对学术演讲念稿说“不”
- 明天的垃圾堆哪里？
- 内学与外识—有关学术与学术评价

[更多>>](#)

论坛推荐

- Scientific American 2010-03
- 国家自然科学基金项目申请书写作与管理学习心得
- 如何撰写结题报告
- 怎样做课题总结与撰写研究报告
- 四本介绍科研经验的电子书
- 基金申请的策略和技巧

wonderful

[更多>>](#)

[\[回复\]](#)

2010-2-26 16:22:53 匿名 IP:218.30.137.*

不错

[\[回复\]](#)

2010-2-26 14:38:34 hxxcyb IP:

很有意思

[\[回复\]](#)

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: