

首页

概况简介

机构设置

科研装备

科研成果

招聘招生

信息公开

国际交流

学术出版物

党建文化

所内网页

科学传播

当前位置：首页 > 科学传播 > 科学新闻

- 科学新闻
- 科研进展
- 科普动态
- 媒体扫描
- 电子杂志-FOSSIL@NET
- 科普站点-化石网网站群
- 科普场馆-古生物博物馆
- 科普期刊-生物进化
- 精彩专题
- 化石图片
- 科学视频
- 论坛留言

通知公告

MORE

- 关于我所财务年终决算...
- 关于组织申报2015年度...
- 关于征集2015年度创新...

相关链接

MORE

- 科普站点--
- 科学数据库--
- 部委院所--

韩国首次发现肉食恐龙化石 身长不到50厘米

2014-11-28 | 编辑： | 【大中小】

(化石网报道)据朝鲜日报(许允僖)：在韩国首次发现了生活在1.2亿年前、用后肢行走、牙齿尖利的肉食恐龙骨化石。这种恐龙是全身长度不到50厘米的超小型肉食恐龙，十分稀有。

韩国国立文化遗产研究所24日表示，在庆尚南道河东郡金城面可德里的中生代白垩纪地层中发现了一块保存完好的肉食恐龙骨化石，目前正在对其进行分析。

一名居民上月8日钓鱼时偶然发现了这块化石。接到消息后来到现场的研究所相关人员对化石进行调查和分析研究后证实这是肉食恐龙兽脚类(和暴龙一样用后肢行走且牙齿锋利的肉食恐龙)的骨骼。该地区属于中生代白垩纪早期的地层，存在于1.1亿至1.2亿年前。

据推测，此次发现的恐龙化石是至今为止从未在韩国发现的兽脚类恐龙的头盖骨和下颌骨。研究所方面表示：“全球恐龙化石研究领域的权威专家、中国科学院教授徐星和北京大学教授高克秦推测是头盖骨等部位。”骨化石中的头盖骨长约5.7厘米、宽2.6厘米，保存下来的骨骼总长约为28厘米。据推测，恐龙生存时的身体总长不到50厘米。发现时脊椎和肋骨相连，成为化石的过程备受关注。学艺研究官林宗德(音)表示：“除了这块骨化石之外，还发现了另一块骨化石，很可能是两只。”



在庆尚南道河东郡发现的韩国第一块肉食恐龙骨化石。右图为此次发现的恐龙和赤颈鸭头盖骨的对比照片。(照片：国立文化遗产研究所提供)



Copyright 2009 中国科学院南京地质古生物研究所

地址：南京市北京东路39号(210008) Tel:025-83282105 Fax:025-83357026 Email:ngb@nigpas.ac.cn 微信公众号：NIGPAS(中科院南古所)

苏ICP备05063896号 苏公网安备32010202010359号