站内检索

检索

信息反馈

现场传真 学术动态 中外交流 影像资料 考古人物 数据库 数字图书馆 数字博物馆

首页 > 现场传真

● 现场传真

首页



山顶洞人饰品重现周口店

作者: 蒋彦鑫 发布时间: 2005-12-28 文章出处: 新京报

周口店考古又有重大发现。目前,专家在清理库存化石的过程中,两颗沉睡72年的钻孔动物牙齿化石被重新发现,同时发现的还有12个兔子的头骨化石。经鉴定,这些化石很可能是山顶洞人使用过的装饰品。据介绍,这是周口店遗址博物馆首次拥有真正意义上的山顶洞人装饰品。

沉睡72年的山顶洞人装饰品

周口店北京人遗址管理处主任杨海峰介绍,为进一步摸清周口店遗址化石底数,做好化石的清理调查工作,周口店遗址博物馆聘请中国科学院古脊椎动物与古人类研究所黄万波研究员,对遗址库存化石进行清理、鉴定。

在最近的两次清理中,黄万波发现了12个兔子的头骨化石、两颗食肉动物牙齿化石、70多件兔子腿骨化石和40多件兔子下颔骨化石及数十件兔子颅后骨骼化石。其中,12个兔子的头骨化石和两颗动物牙齿化石应该是1933年左右,由裴文中先生从山顶洞中整理出来的,但不知何故沉睡72年无人知晓。

"周口店终于有了真正的山顶洞人装饰品。"杨海峰介绍,由于二战中大批山顶洞人化石和北京人化石同时遗失,目前博物馆内展出的装饰品化石均为模型,这次发现大大充实了周口店遗址博物馆的展览内容。

黄万波介绍,12月18日,工作组成员正在继续清理化石,他忽然在一个已经清理完毕的空标本盒的灰黑色尘土里看到一个亮点,扒开尘土后发现是一颗食肉类动物的门齿,齿根近端有一个针尖大小的钻孔。接着,他又在尘土里找到一颗稍大的动物牙齿化石,同样钻有小孔,齿冠远端缺失,从齿冠断裂面上粘附的土质看,应该是埋藏前断裂的。

初步鉴定,稍大的一个是鼬科动物的犬齿,另一个为猫科动物的门齿,齿冠全部磨耗。黄万波说,两颗 牙齿上的小孔两端均呈漏斗型,可以断定是从两端分别打的孔,两个孔的位置分毫不差,显示出当时高超的 打孔技术。

12个一模一样的兔头骨化石

黄万波介绍,在另外一次清理工作中,他从一堆碎骨片中发现了12件兔子的头骨化石。这12件标本均来自兔子的后脑勺部位,断裂面如出一辙,看起来也几乎一模一样。每件标本均由上枕骨、外枕骨、基枕骨、听泡和耳孔构成,呈厚约15~16毫米的环状体。骨质表面的尘土被清除后,当年用碳水笔编写的标本号码历历在目,诸如UC. 33: 203. UC即uppercave,汉语译为"山顶洞",33即1933年,203为标本登记序号。

黄万波介绍,这批标本初步鉴定为草兔骨骼。骨块一致呈环状体,一种可能是埋藏前因风化作用,致使 后脑勺与前面相邻的骨体分离,另一种可能则是山顶洞人为了某种意识需求而有意加工的。从标本的骨缝愈 合程度看,比较结实,一般不易脱落。黄万波表示,这些兔头骨化石很可能是当时的装饰品。

杨海峰表示,自从建馆以来,周口店没有兔头化石,也没有制作兔头化石模型,此次发现的12个兔头化石填补了周口店这方面的空白。

黄万波介绍,此次整理的化石初步估计来自30多个兔子个体,如果把裴文中先生在《山顶洞动物群》 书中描述过的兔子标本计算在内,兔子个体超过200个。这么多的兔子出自同一地点,同一层位,充分展示出 山顶洞人捕捉兔子的高超本领。

同时,黄万波表示,此次发现对于研究山顶洞人的文化艺术发展高度有着重要的意义。这些化石将于 2006年元旦、春节期间在周口店遗址博物馆展出。

杨海峰表示,目前化石清理研究工作仍在进行中,预计2006年全部完成。在后面的清理过程中,还有可 能会有新的发现。

专家解读

古老饰品尚存三大悬疑

疑惑一: 为何沉睡72年?

黄万波表示,这两颗牙齿应该是1933年裴文中先生发现的山顶洞人装饰品中的两件。但它们既没有和同 批发现的装饰品化石一起"搬家"到地质博物馆,也没有在二战中丢失。黄万波推测说,估计是当时发现整 理的化石太多,而这两颗牙齿化石保存得并不是很好,大概没引起工作人员重视,被遗忘在一堆泥土中。

疑惑二: 孔洞如何制成?

针对牙齿上的孔洞,黄万波表示,牙齿本身比较小,上面的孔洞更是只有针尖大小。而在1.8万年前的山 顶洞人时期,使用的工具主要是石器,孔洞两边成规则的漏斗型,显示出高超的技术。古人当年是用什么工 具,如何打出这个孔洞的,目前还不清楚。

疑惑三: 饰品做何用途?

黄万波说,此次发现的动物牙齿和兔骨化石,可以初步断定是装饰用品,有可能是用作项链或者祭祀。 但这只是根据现在的情况进行的推测,对于其具体用途,还有待研究。



■ 返回

版权所有:中国社会科学院考古研究所 转载务经授权并请刊出本网站名



版权所有:中国社会科学院考古研究所 地址: 北京王府井大街27号(100710) E-mail: kaogu@cass.org.cn 备案号: 京ICP备05027606



您是第 01407666 位访问者

中国社会科学院 | 考古学系 | 友情链接