

新发现直立人牙齿化石

2011-05-17 10:07 北京日报 我要评论 (0)

字号: T | T



(记者刘欢) 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究人员日前访问瑞典乌普萨拉大学古生物博物馆时，意外发现了一枚远渡重洋的周口店直立人牙齿化石。这是目前发现的第9颗北京猿人牙齿化石，且是唯一一颗犬齿。

这事需要追溯到上世纪初，担任中国政府农矿部顾问的瑞典地质古生物学家安特生与古生物学家斯丹斯基、布林等在周口店和中国北方地区的其它地点进行了地质考察和古生物化石采集，获得了大量化石标本，其中一些化石被运往瑞典乌普萨拉大学收藏，成为迄今在海外收藏中国古生物化石最多的机构。

目前，该大学古生物博物馆仍有40多箱标本材料遗落库房尚未开箱。最近，瑞典科研人员开始对尚未开箱的周口店化石材料进一步整理，并邀请中国科学院古脊椎动物与古人类研究所的专家协助整理鉴定。于是，中科院古脊椎所古人类专家刘武和古哺乳动物专家同号文，与瑞典同行一同对收藏在该大学古生物博物馆的中国古生物化石的产地、数量、保存情况、门类、地质时代、化石记录等进行了初步调研。

此次调研中的最大收获莫过于在新开箱的周口店化石中发现一枚人类犬齿。该牙齿呈现一些原始特征，与牙齿化石一同发现的标签记载这些化石在1921至1923年期间发现于周口店53地点，也就是目前的周口店第一地点。

早在上世纪50年代，我国科学家在周口店的发掘新发现了5枚直立人牙齿化石，现收藏在中国科学院古脊椎动物与古人类研究所。另外，乌普萨拉大学进化博物馆此前也发现并收藏过3颗直立人牙齿化石，但这8枚牙齿分别属于门齿、前臼齿和白齿，没有犬齿。

专家透露，通过现代技术可以从这颗未经任何处理的犬齿化石上了解更多关于古人类的未知信息，比如北京猿人吃的是什么食物等。这枚犬齿的出现，有效丰富了周口店直立人牙齿化石的种类，为未来人类演化研究提供了重要信息。

北京猿人生活在距今约77万年前。1929年，第一个完整的北京猿人头盖骨化石在北京西南郊的周口店龙骨山被发现。据记载，1927至1937年在北京周口店的发掘先后发现了5件头盖骨、多件头骨碎片和下颌骨、头后骨，以及147枚牙齿等化石。遗憾的是，这些化石均在第二次世界大战爆发后丢失，至今不知去向，成为不解之谜。

新闻链接

热词 | imf总裁卡恩 利比亚

头条推荐



章子怡无形象大挖鼻孔 女主播为搏收视竟脱衣

- 揭秘江青的离婚信：让毛泽东借此初次了解她
- 《大众电影》被曝将停刊 回眸历年封面绝色女星
- 只有想不到没有治不了！网上流传的养生秘方
- 揭两性秘籍：女人最喜欢的性爱体位和招数
- 外媒辣评巴西汽车贸易壁垒：进口国产两手都要
- 奥迪Q3领衔 盘点那些即将与我们见面的SUV
- 魅族M9上榜！十大热门强机 做梦想要的5大最强机
- 做梦想要的5大最强手机 iPhone4黑色版漂白暴力



网友带你走近神秘朝鲜 司机看到都腿软的公路

环球博客

- 从总参谋长访美前后看希拉里极致表演
- 卡恩“性侵门”是美欧利益博弈牺牲品
- 拉斯穆森：你何不卸甲归田颐养天年呢
- 项云天：中国为什么非要建造航母？
- 邱林：给中国人收购皮尔卡丹泼点冷水

汽车频道推荐



会移动的“豪宅”



长腿车模性感无限

科技频道推荐



镜头闪光灯拆分设计



做梦都想要！5大全球

精彩专题

- 杨钰莹复出之谜
- 肉蒲团犀利看点一览

牙齿化石难回家

上世纪20至50年代，瑞典科学家在对从我国带走的这批化石进行整理和修理的过程中，先后发现了3枚直立人牙齿化石，算上最新发现的这枚北京猿人犬牙，4颗牙齿化石均保存于乌普萨拉大学。那么这些流落在国外的北京猿人牙齿有没有可能回家呢？

“我们当然希望这些北京猿人化石能够重回祖国，并在我们馆里展出，但从目前来看并没有先例。”对此，周口店遗址博物馆馆长杨海峰昨天表示，目前周口店遗址博物馆里仅存有之前保存在瑞典那3颗北京猿人牙齿的模型。

记者了解到，当时运往瑞典的化石材料有400余箱，均保存在乌普萨拉大学古生物博物馆。这些化石材料主要来自我国北方，尤其重要的是周口店遗址1927年前出土的化石材料和早年发现的中国三趾马动物群化石材料。这些化石材料是该博物馆的最重要馆藏内容。

[手机看新闻](#) [打印](#) [收藏](#) [纠错](#)

- 聚焦2011第十四届上海车展
- 百年来著名的英国王室婚礼
- 娱乐圈“涉毒”实录

历史频道推荐



文革红卫兵重走长征路



图揭名将张灵甫陵园

健康频道推荐



教你怎样保护大脑



识别假冒伪劣食物

环球论坛

- 本是悲枪的矿难为何有人喝彩？
- 美插手南海阻击中国的野心不会改变
- 杀人犯成协警 还有啥假不能造？
- 钓鱼岛问题：日本人有上中下三策
- 爱国有很多方式 不只是示威游行。



风挡玻璃后面的那些事



有一种暴力叫做示众！

关于 考古 化石 北京猿人 的新闻

- 湖南岳阳发现七门吴三桂“周朝”大炮
- 山西发现罕见明代关羽画像 脸不红须不长
- 滇现句町贵族墓葬群 出土最大石寨山型铜鼓
- 安徽发掘31处古墓葬 发现宋人“买地券”
- 江西现罕见木刻匾额 刻清嘉庆帝手书圣旨
- 遗失580多年的永乐“元江军民府印”被发现
- 五代后蜀宋王墓现成都：沉睡千年 重见天日
- 楚州发现明代将军家族墓 发掘文物130多件