



## 中瑞专家新发现一枚周口店直立人牙齿化石

文章来源：古脊椎动物与古人类研究所

发布时间：2011-05-16

【字号：小 中 大】

应瑞典乌普萨拉大学进化生物学研究中心(Evolutionary Biology Centre, Uppsala University)邀请,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员刘武、同号文于4月29日至5月4日访问了该中心,并对收藏在乌普萨拉大学古生物博物馆的中国古生物化石进行了考察,取得了一些重要发现。中瑞专家新发现了一枚周口店直立人牙齿化石。

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。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。上世纪20-50年代,在对这批化石的部分材料进行整理和修理过程中先后发现了3枚直立人牙齿化石,现均保存于乌普萨拉大学。保存在该博物馆的化石材料主要来自中国北方,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。这些来自中国的化石材料构成了拉氏藏品的主体,同时也是该博物馆的最重要馆藏内容。

目前该博物馆仍有40多箱标本材料遗落库房尚未开箱。最近,该大学古生物博物馆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派遣专家协助整理鉴定。古脊椎所古人类专家刘武和古哺乳动物专家同号文与乌普萨拉大学阿尔伯格教授(Per Ahlberg)等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,在新开箱的周口店化石中发现一枚人类犬齿。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1921-1923年期间发现于周口店53地点(目前的周口店第一地点)。根据这些信息,基本可以判定这是一枚发现于周口店第一地点的直立人牙齿化石。

1927-1937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枚牙齿等直立人化石。这些直立人化石均在第二次世界大战爆发后丢失。上世纪50年代在周口店的发掘新发现了5枚直立人牙齿化石,收藏在中国科学院古脊椎动物与古人类研究所。加上保存在瑞典乌普萨拉大学古生物博物馆的这3枚牙齿,目前一共有8枚周口店直立人牙齿化石。但这8枚牙齿分别属于门齿、前臼齿和白齿,没有犬齿。

这次新发现的周口店直立人犬齿化石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的信息。



图1: 收藏于瑞典乌普萨拉大学古生物博物馆的部分周口店动物化石



图2: 新发现的周口店直立人牙齿化石

[打印本页](#)

[关闭本页](#)