



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

撒哈拉沙漠地区数百万年前河湖相连

<http://www.fristlight.cn> 2006-06-06

[作者] 科学时报社

[单位] 科学时报社

[摘要] 科学时报社2006年6月5日报道：法国和乍得的古生物学家在最新一期美国《国家科学院学报》月刊发表文章称，他们比较了最近在中非和北非发现的石炭兽（河马的祖先和鲸的近亲）化石，重建了这种动物的谱系，并证明如今的撒哈拉沙漠在几百万年前是一片河湖相连的地貌。

[关键词] 撒哈拉沙漠地区;石炭兽;人类化石

科学时报社2006年6月5日报道：法国和乍得的古生物学家在最新一期美国《国家科学院学报》月刊发表文章称，他们比较了最近在中非和北非发现的石炭兽（河马的祖先和鲸的近亲）化石，重建了这种动物的谱系，并证明如今的撒哈拉沙漠在几百万年前是一片河湖相连的地貌。石炭兽是和猪牛一样的偶蹄动物，就人类目前所知，石炭兽的最后成员大约250万年前消失在巴基斯坦。石炭兽只能在湖河地带生存，最近人们在利比亚和乍得发现了石炭兽化石。古生物学家指出，现如今，利比亚和乍得的石炭兽化石发现地之间隔着2000多公里的撒哈拉沙漠，但是在石炭兽生存的时期，即600万至700万年前，北非和中非河湖相连，乍得湖的面积是现在的4倍，还有一条大河从乍得北部的山脉流向利比亚沿海，石炭兽得以在湿润温暖的环境中生存。科学家推测，当时北非和中非的石炭兽与东非和亚洲的石炭兽之间的联系早已中断。此外，在乍得发现的人猿化石的年龄也在600万到700万年之间，古生物学家认为，乍得人猿同样生活在昔日乍得湖和利比亚沿海之间的湿润温暖地带。如果喜欢水的石炭兽能从乍得转移到利比亚，那乍得人猿也可能这么做，毕竟人猿是一种灵活的生物，对河流的依赖程度相对小一些。因此，在北非的发掘完全可能发现新的早期人类化石。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

