



新闻

作者: 程子龙 来源: 新华网 发布时间: 2019/10/30 11:10:38

选择字号: 小 中 大

我国古生物学专家在黑龙江海伦发现罕见古生物群

新华社哈尔滨10月30日电 (记者程子龙) 我国三名古生物学专家经过认真考察, 在对黑龙江省绥化海伦市发现的一系列植物、动物化石的研究中发现了这里的一个罕见的白垩纪生物群。这个古生物群的生物种类丰富, 包括蕨类植物茎干化石、裸子植物的木化石以及恐龙化石和鳖化石等。

这个白垩纪生物群位于海伦市井家店林场境内, 距离海伦市区75公里。在井家店林场境内有一条峡谷, 峡谷上接小兴安岭余脉, 下至海伦市东方红水库上游, 谷长10余公里。在峡谷山体及两侧河道下的灰绿色砂岩中, 发现了众多的植物和动物化石。

中国地质博物馆教授级高工、中国植物学会古植物分会理事长程业明介绍, 他带领团队从2018年6月至9月对海伦境内的峡谷进行了考察, 发现这里的化石既有蕨类植物的茎干化石, 也有裸子植物苏铁类、松柏类木化石。蕨类植物包括登普斯基蕨科、紫萁科和桫欏科等类群。这些化石对于研究蕨类植物的演化发展历史以及当时的古环境意义重大。

中国地质博物馆高级工程师、中国古生物学会科普工作委员会委员刘凤香博士说, 这个木化石群填补了国内相关研究的空白。此前2017年和2018年, 她们科研团队曾在黑龙江省齐齐哈尔市克山县发现了桫欏化石和登普斯基蕨化石, 相关成果分别发表在国内外核心期刊《地球学报》和国际核心杂志《历史生物学(Historical Biology)》《白垩纪研究(Cretaceous Research)》等杂志上, 她们认为这是研究我国东北地区恐龙生活时代的植被、古环境、古气候以及探讨东亚、西欧和北美地区白垩纪植物群关系的重要证据。

北京自然博物馆副研究员王宝鹏也于今年9月到海伦市进行了调查。他介绍, 在海伦峡谷中发现了大块的恐龙化石和鳖化石, 鳖化石的发现在我国尚属首次。王宝鹏认为, 海伦古生物群的发现, 证明这里在远古时代就存在过完整的生态系统, 这对古环境古气候的研究有重大意义。

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要, 并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性; 如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用, 须保留本网站注明的“来源”, 并自负版权等法律责任; 作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜, 请与我们联系。

打印 发E-mail给:

姑苏人才计划 苏州
创新团队最高奖励5千万

江南大学
2018年海内外优秀人才招聘启事

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|--------------------------|------|
| 1 青藏高原古生物科考队发现新三趾马化石 | |
| 2 科学家发现5亿年前蝎子、蜘蛛等螯肢动物始祖 | |
| 3 殷鸿福院士: 祖国地质研究的“金钉子” | |
| 4 三国学者验明约4亿年前古生物“身份” | |
| 5 似卵非卵! 4亿年前几丁虫身份之谜揭开 | |
| 6 古生物学家复原近2万年来中国南方植被变化 | |
| 7 古生物学家破解“李存孝打虎处”脚印为恐龙足迹 | |
| 8 中外团队合作发现氧气含量控制寒武纪大爆发过程 | |

图片新闻

>>更多

- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|--------------------------|----------|
| 1 35人获2019年度北京市“杰青”项目资助 | |
| 2 北京大学: 撤销冯仁杰教师资格, 予以解聘 | |
| 3 每年1个诺奖, 日本靠的是“票子”“帽子”吗 | |
| 4 陈学庚: 从中专生到院士 英雄不问出处 | |
| 5 你的实验室安全吗 | |
| 6 基金委: 杰青试点项目经费使用“包干制” | |
| 7 南医大提出杀灭幽门螺杆菌的新方案 | |
| 8 我们的太阳系未来会怎样 | |
| 9 上海财经大学性骚扰事件副教授被开除 | |
| 10 上海院士专家峰会举行 耿美玉详解971 | |
- 更多>>

- 编辑部推荐博文
- 一次重要的地球动力和地震成因研讨会
 - 今年研究生报考情势分析
 - 宇宙膨胀背后的故事: 深藏不露的胆小鬼和猛男
 - 快讯
 - 教学影响科研吗? ——含泪惜别南科大
 - 国内教材中的参考文献引用方式亟待规范
- 更多>>

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2019 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783