



特朗普将对华进行国事访问

据新华社电 外交部发言人5月11日宣布:应国家主席习近平邀请,美利坚合众国总统唐纳德·特朗普将于5月13日至15日对中国进行国事访问。

中美将在韩国举行经贸磋商

据新华社电 商务部新闻发言人10日就中美经贸磋商有关问题答记者问时表示,经中美双方商定,中共中央政治局委员、国务院副总理何立峰将于5月12日至13日率团赴韩国与美方举行经贸磋商。双方将以两国元首釜山会晤及历次通话重要共识为引领,就彼此关心的经贸问题开展磋商。

全球第三件

圆吻盘州龙化石被发现

研究揭示贵州龙科起源



记者5月10日从中国科学院古脊椎动物与古人类研究所(古脊椎所)徐光辉研究员团队获悉,该团队最近在贵州省盘州市约2.44亿年前的中三叠世地层中,发现一件海生爬行动物——圆吻盘州龙的新化石,这是全球迄今发现的第三件圆吻盘州龙标本,其骨骼基本完整且关联保存。

新标本为幼年圆吻盘州龙,体型较小,吻臀距124.6毫米。研究团队通过对目前仅有的三件圆吻盘州龙化石标本的对比研究,既重新厘定了其在鳍龙超目中的系统发育位置,也为它们所在的贵州龙科起源于古东特提斯洋(今华南地区)的假说,提供了新的系统发育证据。这项古生物化石发现研究重要成果论文,近日在国际学术期刊《PeerJ》发表。

论文第一作者、中国科学院古脊椎所硕士研究生谭丰婷介绍说,中三叠世的贵州盘州地区是一片浅海,圆吻盘州龙是生活在这里的一种体型小巧、吻部短圆的海生爬行动物。其正型标本自2019年首次发表以来,由于头骨保存欠佳,该物种的分类位置一直存在争议。

论文通讯作者徐光辉指出,本次研究确认新发现化石标本属于圆吻盘州龙,并确定其幼年属性,其特征符合爬行动物个体发育的一般规律,可帮助古生物学家全面了解盘州龙。

目前已知的贵州龙科成员包括盘州龙、贵州龙、大巴子龙和滇肿龙,全部发现于华南地区,年代限定于约2.44亿年至2.40亿年前的中三叠世。据此,研究团队支持贵州龙科起源于华南地区的假说。他们认为,考虑到贵州龙科成员体型较小、四肢相对原始,可能缺乏横跨大洋的长距离迁徙能力,该类群是在中三叠世被隔离在扬子海周围并发生快速的原地辐射演化,形成了华南地区独特的中三叠世海生爬行动物面貌。

据中新社

5月10日,北京,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所,研究人员展示此次研究的圆吻盘州龙化石标本(右)与复原图。中新社图片

从“FAST”到地质抢险,他把论文写在岩石上

——记2026年全国五一劳动奖章获得者连江波

详见3版

2026年伦敦世乒赛团体赛收官

中国男团12连冠 中国女团七连冠

王楚钦、孙颖莎荣膺最佳男、女运动员

详见4版