

舟山晚报

亲民友爱 新锐主流

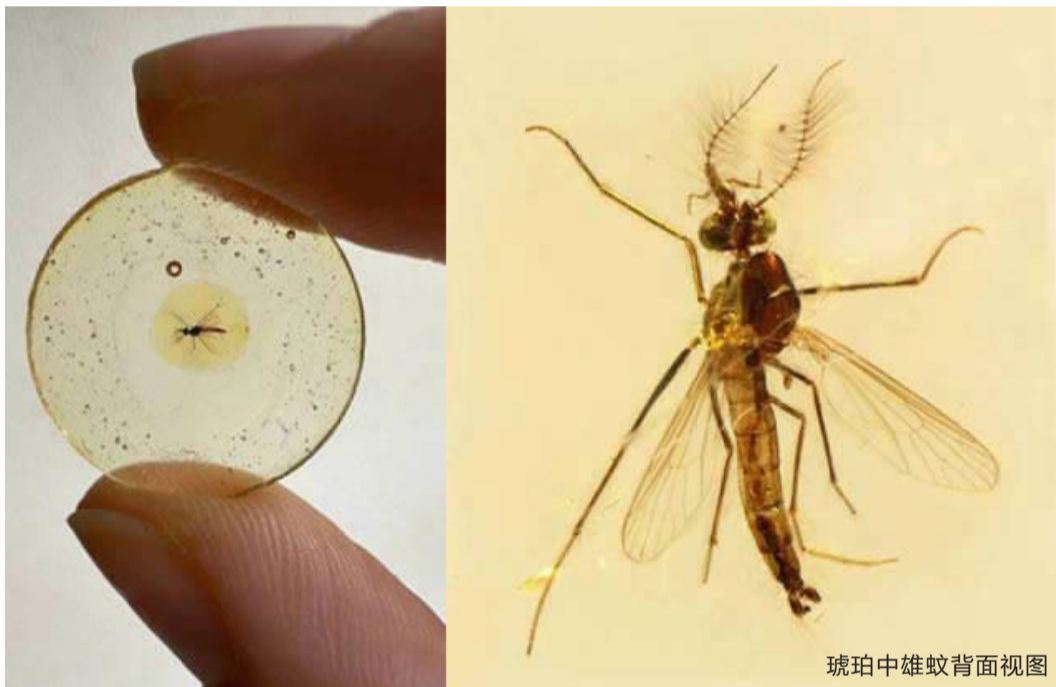


新闻热线 0580-2828110
E-mail: zswb03@zsnews.com

“里斯本丸”营救事件研究取得重大突破,最新成果表明 近300位舟山人参与营救“里斯本丸”

02版·综合

距今约1.3亿年! 科学家发现已知最古老的蚊子



琥珀中雄蚊背面视图

记者12月5日从中国科学院南京地质古生物研究所获悉,中国、黎巴嫩、法国、美国古生物学者在距今约1.3亿年前的黎巴嫩琥珀中发现了两枚远古雄性蚊子化石。这是目前已知最古老的蚊子化石。

这项发现还证明了在蚊科演化的早期阶段,雄性的蚊子也是吸血的,并揭示昆虫的早期吸血行为比人类想象的更为复杂。

科研人员经过多年艰苦的野外工作,发现并采集了上万枚黎巴嫩琥珀,其中筛选出2枚保存完整、精美的雄性蚊子化石琥珀。

研究人员通过中国科学院南京地质古生物研究所的激光共聚焦显微镜、荧光显微镜等先进科学仪器的仔细观察,发现这两只雄蚊均保

存了特有的刺吸式口器:包括呈尖锐三角形的下颚及延长的具有小齿的构造等。现今雌蚊具有刺吸式口器用于吸血,而雄蚊口器退化则多吸食花露。此次发现的雄蚊刺吸式口器推测在1.3亿年前雄蚊也是吸血昆虫。

虽然分子生物学证据暗示蚊科起源于更古老的侏罗纪,但过去关于蚊科最早的化石记录来自距今约1亿年前的白垩纪中期。此次发现的琥珀化石中的两只雄性蚊子距今约1.3亿年,将蚊子的化石记录提前了近3000万年。

研究团队介绍,这两枚珍贵的远古蚊子化石,也为后续更细致地研究蚊子从何而来、如何演化提供了重要依据。据中新网

打造“舟山样本” 我市影视产业再发力

03版·城事

从舟山出发 年末特价航线来啦!

04版·融媒

今天我们迎来大雪节气 冬天冷不冷 看看大雪谚语怎么说



园中,一位太极拳爱好者正在晨练
通讯员 虞莉莉 摄

06版~07版·关注

【浙江农播舟农先锋】



浙江农业博览会
ZHEJIANG AGRICULTURAL FAIR

品特色展成果

主播带你逛农博

直播时间: 2023年12月7日09:00

主办单位: 舟山市农业农村局、舟山市新闻传媒中心
承办单位: 舟山市优质农产品开发服务中心、舟山传媒文化有限公司



舟农先锋直播间



竞舟直播间