报眉广告 139 307 58 496
线上办理 线上支付 线上查询 送报到家
报眉 中缝 声明 通知 寻人 公告
刊登热线:3061515 微信号:czwbgg 微信:13930758496 地址:沧州市新华路报业大厦家属院内一楼

琥珀中发现 1亿年前的萤火虫

白垩光萤

近日，中国科学院南京地质古生物研究所（以下简称南古所）联合中山大学、捷克帕拉茨基大学、英国布里斯托大学开展合作，从缅甸琥珀中发现了一个叩甲总科（萤火虫及其近亲）的新科——白垩光萤科。这一新类群的发现对于研究叩甲总科中生物发光的起源与演化具有重要意义。

论文通讯作者、南古所副研究员蔡晨阳带领科研人员在白垩纪中期缅甸琥珀（约1亿年前）中发现了一枚保存较完好的阿扎白垩光萤雄性标本。该白垩光萤雄性标本的触角具12节，呈双栉状，与现生的光萤科相似。然而，白垩光萤的前胸腹板较发达，鞘翅完全覆盖腹部，腹部可见腹板6节，与光萤科及近缘的雌光萤科不同。根据其形态特征，研究人员推测白垩光萤可能属于光萤科+雌光萤科进化枝的基干类群。

科研人员发现，白垩光萤的第1节至第3节可见腹板上具有一个浅色明亮区域，这可解释为它的发光器官，其位置与雌光萤科中的一些物种十分相似。这表明发光的萤类进化枝至少在白垩纪中期就已经发生了多样化。

蔡晨阳表示，华光叩甲科昆虫的身体完全硬化，而萤类进化枝中的其余类群身体都发生了强烈的软化。白垩光萤的身体介于二者之间，处于中间过渡状态，填补了这一演化上的缺环。

据新华社

巨大“火球”划过日本夜空

“火球”划过夜空

据报道，当地时间20日晚8时30分许，日本关东、东海和近畿等地的上空出现了一个大“火球”，这颗“火球”划过天际后消失在夜空中，整个过程持续数秒。

据报道，由于时间不算太晚，多地民众都亲眼目睹了“火球”划过夜空的奇观，一度成为社交媒体上的热门话题。

在神奈川县平冢市博物馆专门从事天文研究的藤井大地表示，这可能是小行星的碎片等物质在进入地球大气层后发生了燃烧，从而形成了闪闪发光的“火球”。

藤井还表示，“与普通的流星相比，这种‘火球’的速度更慢，亮度堪比月光”。

据中新网

变异新冠病毒 可能使死亡率更高

当地时间1月22日，英国首相鲍里斯·约翰逊在当天的疫情发布会上表示，在英国发现的变异新冠病毒不但速度快，而且有可能导致更高的死亡率。

英国首席科学顾问瓦伦斯强调，通过目前已有的部分数据和信息来估算，病毒变异前的死亡率在千分之十左右，变异病毒导致的死亡率上升到了大约千分之十三到十四左右。英国发现的变异新冠病毒可能造成更高的死亡率。

据央视网

参加拜登就职典礼的女政客们

穿衣为何偏爱紫色？

希拉里·克林顿

卡玛拉·哈里斯

米歇尔·奥巴马

美国东部时间1月20日，在拜登的就职典礼上，有大量的女政客身着紫色衣服或者带有紫色元素的配饰。这些人包括新任副总统卡玛拉·哈里斯、前第一夫人米歇尔·奥巴马、前国务卿希拉里·克林顿以及民主党参议员伊丽莎白·沃伦。

美国媒体称，紫色在传统上是两党合作的象征，是共和党的红色和民主党的蓝色的混合色。这种颜色在历史上也象征着高贵，除了白色外，也是女性参政者最喜欢的颜色。

根据国家公园管理局的说法，1908年，女性参政权论者选择了这种颜色，以代表“流淌在每位参政权论者血管中的皇家血液，自由和尊严的本能”。

此外，据哈里斯的服装设计师透露，哈里斯选紫色也有另外一层寓意：向雪莉·奇泽姆致敬。1972年，她是美国历史上第一位宣布竞选总统的黑人女性，并经常在她的竞选传单中使用紫色。

现年57岁的米歇尔·奥巴马也穿了紫色的礼服，但她选择了裤装，配了一条金色腰带。在仪式上，参议员伊丽莎白·沃伦脖子上系着一条淡紫色围巾。前国务卿希拉里·克林顿也穿了紫色的衣服。

据封面新闻

巴西发现罕见火山岩

外形似鸡蛋 切开现“笑脸”

火山岩

近日，地质学家在巴西里约热内卢发现了一块非常罕见的火山岩，其外形酷似鸡蛋，但切开后内部深蓝色的石英晶体呈现出一张卡通“笑脸”。专家表示，这块珍贵的岩石价值可能高达1万美元，目前已有5名买家表达购买意向。

据中新网

公 告

我单位在调查沧州鑫然运输有限公司涉嫌非法载客运营一案中，当事人拒绝接受询问调查，经深入调查发现冀JF0988号客车属沧州市鑫达汽车租赁服务有限公司。现对我单位已作出的行政强制措施决定书：案号：冀沧交综五强措决(2020)129号；延长行政强制措施期限通知书：案号：冀沧交综五延强措通(2020)129号予以撤销。

沧州市交通运输局
2021年1月22日

企业是船 广告是帆
沧州晚报广告部助您一帆风顺
☎3155777

沧州市民文明公约

爱国爱沧，拥军爱民；民族团结，维护安定；
自由平等，遵纪守法；知荣明耻，崇德尚礼。
移风易俗，崇尚科学；勤俭节约，反对浪费；
垃圾分类，保护环境；诚实守信，公平竞争。
履职尽责，爱岗敬业；孝老爱亲，邻里和睦；
尊师重教，热心公益；乐于助人，见义勇为。
衣着得体，举止大方；讲究卫生，文明养宠；
遵守秩序，安全出行；健康生活，弘扬新风。

沧州市文明办 宣

公益广告