

گسترده ترین انقراض زمین ناشی از برخورد سنگی آسمانی بوده است

آخرین پژوهش های علمی نشان می دهد که عظیم ترین موج انقراض در تاریخ زمین ناشی از برخورد یک شهاب سنگ بوده است. دانشمندان بر این باورند که گودال ناشی از این برخورد را در صفحات زیرین زمین در استرالیا یافته اند. اگر از شما درباره بدترین فاجعه در تاریخ زمین سوال کنند، احتمالاً پیش از هر چیز به پایان عصر دایناسورها که ۶۵ میلیون سال پیش اتفاق افتاد اشاره خواهید کرد.



عموما تصور می شود که برخورد یک شهاب سنگ یا سیارک به زمین عامل آن انقراض بوده است. اما دانشمندان مدت هاست اشاره می کنند که ۲۵۰ میلیون سال قبل انقراض جمعی حتی بزرگ تری

روی داد به طوری که حدود ۹۰ درصد موجودات در جریان آن محو و نابود شدند. اکنون یک تیم پژوهشی به سرپرستی لوئان بکر از دانشگاه کالیفرنیا، گودالی به همین قدمت که در اثر برخورد یک شی آسمانی پدید آمده در صفحات زیرین زمین در استرالیا یافته است. وی گفت: "این گودال به هیچ یک از فرآیندهای زمین شناسی دیگری که ما از آن آگاهی داریم شباهت ندارد... از نظر ما پیدایش چنین گودالی را تنها می توان ناشی از برخورد یا ضربه ای خارجی دانست." به نظر می رسد قطر این حفره که "بدوهای" (Bedout High) نام دارد ۲۰۰ کیلومتر

باشد. این تقریباً به اندازه قطر حفره "چیکسولوب" در آمریکای مرکزی است که تصور می شود

محل فرود شهاب سنگی باشد که ۶۵ میلیون سال قبل به زمین برخورد کرد.



پروفسور بکر اذعان می کند از آنجا که این شاخه علمی معمولاً آکنده از نظریه های متغیر و

ضد و نقیض است، اکتشاف او بحث و جدل های زیادی به راه خواهد انداخت. حتی اگر نظریه

تازه درست هم باشد، پرورندگان آن نمی توانند توضیح دهند چگونه این ضربه به تلفاتی چنین

گسترده منجر شد. به نظر می رسد فعالیت آتشفشانی زمین در آن زمان شدید بوده باشد، به

این ترتیب این سوال پیش می آید که آیا این برخورد به فوران های گسترده آتشفشانی دامن

زده است؟ مجهولات زیادی هست که احتمالاً علاوه بر دانشمندان، فیلمنامه نویسان هالیوود

نیز به گمانه زنی درباره آنها خواهند پرداخت.