

Deshielo en los Alpes italianos: hallan fósiles ocultos por 280 millones de años

El deshielo y la reducción de nieve por el cambio climático ha revelado un ecosistema entero fosilizado oculto durante 280 millones de años en los Alpes italianos, un hallazgo que se expone desde este miércoles en el Museo de Historia Natural de Milán.

Los fósiles revelan «increíbles rastros de vida y naturaleza prehistórica», como huellas de al menos cinco animales diferentes, entre estos reptiles, anfibios o insectos, de los que se hallaron marcas de largos dedos o estelas de largas colas en movimiento, explicó el museo en un comunicado.

La primera huella la encontró una alpinista que avisó a un experto y desde 2023 un equipo de investigadores fotografían y mapean cientos de huellas fósiles a casi 3.000 metros de altitud.

«La conservación de detalles es impresionante, como las huellas de las yemas de los dedos y la piel del vientre de algunos animales», comentó Lorenzo Marchetti, uno de los paleontólogos que ha trabajado en este descubrimiento.



Foto EFE/ Lorenzo Marchetti / Museo De Historia Natural De Milán

Con estas huellas, los investigadores podrán determinar con mayor precisión las rutas que llevaban a cabo estos animales en el Pérmico, el último Período de la Edad Paleozoica, concretó el museo de Milán.

«En ese momento los dinosaurios no existían todavía, pero las huellas más grandes encontradas aquí debían ser de animales de dimensiones considerables, de hasta 2-3 metros de longitud», señaló Cristiano Dal Sasso, paleontólogo del Museo de Historia Natural de Milán.

También se han encontrado marcas del agua como ondulaciones de olas en las orillas de antiguos lagos o gotas de lluvia que cayeron sobre el barro antes de que se convirtiera en piedra incrustada en las paredes de los picos alpinos del parque

regional de Orobic Valtellinesi, en la provincia de Bérgamo (norte).

«Estos fósiles son testigos de un período geológico lejano, pero con una tendencia al calentamiento global muy similar a la de hoy, entonces causado por inmensas erupciones volcánicas, deshielo de los casquetes polares y desarrollo de ambientes tropicales que causaron la extinción de muchos animales», explicaron los investigadores.

Por ello, aseguran: «El pasado tiene mucho que enseñarnos sobre lo que ahora, por nuestra causa, podemos hacer en el mundo».

Con información de El Nacional