

NINGUNA DE LAS ESPECIES TIENE OJOS

Descubren un nuevo ecosistema bajo una fábrica de cemento en Israel

Actualizado miércoles 31/05/2006 17:03 (CET)

EFE

JERUSALÉN.- Un grupo de investigadores de la Universidad Hebrea de Jerusalén ha descubierto un nuevo ecosistema de **crustáceos e invertebrados** situado bajo una fábrica de cemento en las proximidades de Tel Aviv, en Israel.

Se trata de **ocho nuevas especies de insectos invertebrados** y de unicelulares desconocidas hasta ahora, y que han sido descubiertas bajo la gigantesca fábrica de cemento de Nesher, **en la localidad de Ramle**, informaron los investigadores en una rueda de prensa en Jerusalén.

Las nuevas especies están **en una cueva prehistórica** bajo la cantera de la fábrica, que quedó al descubierto durante unas excavaciones de rutina.

La cueva, de unos **2,5 kilómetros de largo y unos 100 metros de profundidad**, data de hace millones de años y en ella se ha descubierto un pseudo-escorpión y cuatro tipos de crustáceos.

Hanán Diamantman, biólogo de la Universidad Hebrea, aseguró en la conferencia que "las nuevas especies halladas son desconocidas para la ciencia".

Debido a que **la cueva ha estado cerrada durante millones de años**, las especies descubiertas son absolutamente ciegas.

"**Ninguna de las especies analizadas tenía ojos**, lo que significa que perdieron la vista a lo largo de su evolución", explicó el investigador, quien agregó que "es una cueva de una biodiversidad fantástica".

Los análisis de ADN de las nuevas especies demuestran características genéticas muy exclusivas que responden al **completo aislamiento del ecosistema** durante millones de años.

El descubrimiento se ha realizado en una zona de **piedra caliza que en tiempos prehistóricos estuvo cubierta por el mar Mediterráneo**, y que al retirarse el agua salada, la lluvia fue carcomiendo hasta dejar en su interior espectaculares cuevas, entre ellas una repleta de estalactitas y estalagmitas hallada en la década de los cincuenta.

El geógrafo Amos Frumkin, también de la Universidad Hebrea, explicó que el aislamiento del ecosistema se debe a una **densa capa de roca en la parte superior que no dejó pasar el agua**, y que mantuvo la cueva absolutamente seca.

Los directivos de la fábrica han asegurado que **dejarán abierta la cueva a la investigación**, si bien los científicos serán los únicos que entren a ella por el momento.



Uno de los animales encontrados es este escorpión albino y ciego. (Foto: AFP)

Dirección original de este artículo:

<http://www.elmundo.es/elmundo/2006/05/31/ciencia/1149087600.html>