



LAURA RABBACHIN

Uno de los petroglifos, con figuras de animales, amenazados.

Israel:

Hongos y líquenes amenazan pinturas rupestres

Petroglifos de 5 mil años en el desierto del Neguev están en grave riesgo.

Miles de petroglifos, de hasta unos 5.000 años, preservados en rocas del desierto del Neguev (Israel) albergan una comunidad de hongos y líquenes que pueden representar una amenaza grave a largo plazo.

Estas figuras fueron talladas por antiguos pastores principalmente en "barniz del desierto": una fina capa negra sobre roca caliza que se acumula de forma natural. Un estudio de la Academia de Bellas Artes de Viena ha demostrado que estos hongos y líquenes "podrían contribuir significativamente a la erosión gradual y al daño de los petroglifos", explican los autores, quienes tomaron muestras desde las rocas para analizarlas posteriormente en laboratorio.

Tanto hongos como líquenes son capaces de segregarse distintos tipos de ácidos que pueden disolver la piedra caliza en la que están tallados los petroglifos. Además, "los hongos pueden penetrar y crecer dentro de los granos de piedra, provocando un daño mecánico adicional".