



Pulsar aquí para descargar el plugin.



Pulsar aquí para descargar el plugin.

[Ir a la portada](#)

Miércoles, 08 Julio de 2009, 11:24

[Local](#) | [Provincia](#) | [Andalucía](#) | [Nacional](#) | [Internacional](#) | [Economía](#) | [Deportes](#) | [Sucesos](#) | [Cultura](#) | [Universidad](#) | [Sociedad](#) | [Gente](#) | [Comunicación](#) | [Corpus 2009](#) |

Pulsar aquí para descargar el plugin.

**Universidad**  
ESTUDIO DE LA UGR

## Las algas coralinas del Mediterráneo dejaron de parecerse a las tropicales hace 7 millones años

martes, 07/07/2009 10:33

EFE

[Imprimir](#) [Enviar](#)

Las algas coralinas del Mediterráneo perdieron sus elementos tropicales hace entre 5 y 7 millones de años debido a la separación del Océano Índico y al enfriamiento de la Tierra, según un estudio elaborado por investigadores de la Universidad de Granada y de la de Módena y Reggio Emilia (Italia).

Los arrecifes de coral empezaron a parecerse a los actuales hace unos veinte millones de años, cuando se produjeron estos dos fenómenos y en épocas posteriores el Mediterráneo "ya no ha tenido condiciones oceanográficas" para albergar los tropicales, ha explicado el investigador de Estratigrafía y Paleontología de la UGR, Juan Braga.

Durante el período estudiado por los investigadores, a través de los fósiles de 21 especies recogidas en el Oeste y centro del Mediterráneo, los últimos arrecifes ya presentaban poca diversidad, lo que es el resultado de "la larga historia de enfriamiento sufrida por toda la Tierra en los últimos 20 millones de años" y de su desconexión del Océano Índico.

Según muestran los resultados de la investigación, la abundancia de algas coralinas en el arrecife y la ladera de sedimentos es menor en la cuenca de Sorbas (Almería) que en Salento (Italia), con una diferencia del 15 y 18 por ciento respectivamente.

Además, la principal composición de los conjuntos de algas coralinas hallados en aguas poco profundas son especies existentes en la actualidad y muy comunes en el Mediterráneo.

Hay especies que han vivido durante más de 25 años en el Mediterráneo Occidental, aunque los componentes típicos de los arrecifes de coral de ahora ya no estaban presentes en esa región hace siete millones de años.

"Sólo unos pocos elementos tropicales sobreviven en la época del Messiniense", ha explicado Braga, quién ha asegurado que la mayoría de ellos tienen afinidades Atlánticas y son similares a las algas que viven actualmente en la costa.

Las características "mediterráneo-atlánticas" de la flora de los arrecifes de coral del Messiniense reflejan así, según el estudio, la disminución en sus componentes tropicales que se produjo hace unos veinte millones de años.

Enviar esta noticia a ...

[Imprimir](#) [Enviar](#)

Valore este artículo

☆☆☆☆☆ / 0 votos | [Vota](#)

### AGREGUE SU COMENTARIO

Su Nombre:

Su Correo Electrónico:

Comentario:

[Añadir](#)

Granada Digital no se hace responsable de los comentarios expresados por los lectores y se reserva el derecho de recortar, modificar e incluso eliminar todas aquellas aportaciones que no mantengan las formas adecuadas de educación y respeto. De la misma forma, se compromete a procurar la correcta utilización de estos mecanismos, con el máximo respeto a la dignidad de las personas y a la libertad de expresión amparada por la Constitución española.



Pulsar aquí para descargar el plugin.



Pulsar aquí para descargar el plugin.

OPINIÓN



Pulsar aquí para descargar el plugin.