

[RTVE.es](#)

- [Portada](#)
- [Noticias](#)
- [Televisión](#)
- [Radio](#)
- [Deportes](#)
- [Infantil](#)

[Móviles](#)

[Registrarse](#)
[Iniciar sesión](#)

Buscar

- [Noticias](#)
- [Telediario en 4'](#)
- [Mundo](#)
- [España](#)
- [Economía](#)
- [Cultura](#)
- [Ciencia](#)
- [UE](#)
- [Los Desayunos](#)
- [Rock in Rio](#)
- [Más Temas»](#)
- 
- 
- [Compartir](#)
- [Imprimir](#)
- [Enviar](#)

Los insectos europeos, en peligro por el cambio climático

- Gran parte de los plecópteros están amenazados
- La Península es una de la zona donde más peligran
- Su desaparición afectaría a todo el ecosistema



[Ampliar foto](#)

Una ninfa de plec6ptero. Manuel J. L6pez-Rodr6guez

Me gusta

S6 el primero de tus amigos al que le gusta esto.

Noticias relacionadas

[Peces con 'manos' para caminar](#)

[En Espa1a han desaparecido m1s de 40 especies durante el 6ltimo siglo](#)

[El moco marino crece exponencialmente por el cambio clim1tico](#)

[El cambio clim1tico amenaza las costas mediterr1neas](#)

[Los lagartos desaparecen por el cambio clim1tico](#)

RTVE.es 31.05.2010

Un equipo de cient6ficos europeos ha evaluado el estado de conservaci6n de los plec6pteros, un grupo de insectos poco conocido que vive asociado al agua dulce. Los resultados del estudio demuestran que **un 62,8% de todas las especies y subespecies europeas evaluadas son vulnerables al cambio clim1tico**, sobre todo en la Pen6nsula Ib6rica, los Pirineos y los Alpes.

Los cient6ficos espa1oles, alemanes y austriacos evaluaron 516 especies y subespecies de insectos plec6pteros en Europa. El estudio, que se publica en el 6ltimo n6mero de la revista *Biodiversity and Conservation*, da resultados "particularmente alarmantes" en las zonas m1s ricas en este grupo de insectos: **los Alpes, los Pirineos y la Pen6nsula Ib6rica**.

Estas zonas coinciden con las 1reas de distribuci6n de las especies m1s sensibles, y "son las que se ver1n afectadas en mayor medida por los efectos del cambio clim1tico de acuerdo con los modelos futuros propuestos", [advierte a SINC](#) Tierno de Figueroa, autor principal e investigador en el departamento de Biolog6a Animal de la Universidad de Granada (UGR).

Seg6n los investigadores, se producir1 un empobrecimiento de estas especies de insectos en Europa lo que traer1 consecuencias para toda la fauna y el ecosistema.

En total 21 especies con distribuci6n reducida en el sur de Europa (regi6n ib6rica, Pirineos, Italia, C6rcega y Balcanes) est1n "particularmente amenazadas", porque habitan regiones donde se espera para el periodo 2071-2100 **un aumento anual de unos 4° C de media** y una disminuci6n de la precipitaci6n de 0,25 mil6metros al d6a.

Los insectos plec6pteros tienen "los valores m1s elevados de intolerancia a las alteraciones ambientales en los diferentes 6ndices de calidad ecol6gica de los medios fluviales utilizados hoy en toda Europa", se1ala Manuel J. L6pez-Rodr6guez, coautor del estudio y tambi6n investigador en la UGR.

Me gusta

S6 el primero de tus amigos al que le gusta esto.

- M1s sobre:
- [Ciencia y Salud](#)
- [Biolog6a](#)
- [Calentamiento Global](#)
- [Naturaleza](#)
- [Cambio clim1tico](#)
- [Zoolog6a](#)
- [Animales](#)



V6deo

[La caja fuerte de la humanidad](#)