

MEDIO AMBIENTE CAMBIO CLIMÁTICO

Vigías del calentamiento

Por su sensibilidad, mariposas y aves pueden usarse de predictoras

Saray Marqués
Madrid

Con las primeras en notar los efectos del calentamiento. Si sube la temperatura, migran al norte, o más alto. Son las mariposas y las aves. Con sus cambios de país o de continente, confirman o predicen el comportamiento del cambio climático por zonas.

Como apunta Elena Cebrián, responsable de agricultura de la Agencia Europea del Medio Ambiente, "son especialmente sensibles a cualquier cambio en su hábitat y son las primeras en las que se puede apreciar el impacto del calentamiento, de ahí que se plantee su análisis como indicadores de alerta temprana". Ya hay programas, como el Proyecto Europeo de Monitorización de Mariposas, que pretenden que su observación semanal por regiones sirva más adelante para analizar el calentamiento.



Ejemplar de la especie águila imperial ibérica, afectada por el calentamiento global. J. M. SIMÓN

LAS MÁS VULNERABLES

Yeray Monasterio, de la Asociación Española para la Protección de las Mariposas y su Medio Zerynthia, explica algunos cambios en el hábitat de las especies autóctonas. "La mariposa tigre, propia de Levante, llegó el año pasado hasta el Prepirineo y una alpina, la *apolo*, cada vez sube más, en busca de climas más alpinos; el problema es que en Francia no están encontrando cotas suficientemente altas, y desaparecen".

El apunte

Investigan la velocidad de adaptación

Un equipo de investigadores estadounidenses ha analizado la distancia que las especies han de recorrer para aclimatarse a los efectos del cambio climático. Según el estudio, publicado en la revista 'Nature', la media que los ecosistemas tendrán que moverse para sobrevivir es de 420 metros al año. Es una

media puesta que hay especies más estrictas y más tolerantes, que no deberían desplazarse. La distancia varía, y es superior para las especies asentadas en pastizales, manglares y desiertos, que deberían cubrir un kilómetro. Respecto a las zonas protegidas, sólo un 8% conservará su clima dentro de 100 años.

David Howell, coordinador de políticas medioambientales de SEO/BirdLife, detalla un cambio de hábitos en las aves: "Se llenan de comida antes de migrar pero no migran, con lo que les cambia el metabolismo". Para él, "aves y mariposas son grupos muy vistosos para indicar cambios en el clima: si los hay no saldrán de un país o no irán a otro. Es pronto para verlo globalmente, pero que la cigüeña se quede o que la golondrina vuelva antes de África son pequeñas señales".

SOCIEDAD

Rescatados 43 inmigrantes en una patera cerca de Motril

Agencias
Granada

Un total de 43 ciudadanos subsaharianos que viajaban en una embarcación neumática fueron rescatados ayer por miembros del Servicio Marítimo de la Guardia Civil y de Salvamento Marítimo al sur de Motril (Granada). Todos los que viajaban en la barca, cuatro de los cuales podrían ser menores de edad, se encuentran en buen estado de salud.



Algunos inmigrantes y guardias civiles, ayer en Motril. EFE

La embarcación fue localizada sobre las 13.00, después de que un helicóptero del servicio de la Guardia Civil la divisara una hora antes. Los inmigrantes fueron puestos a disposición de la Policía Nacional en el centro de acogida del puerto motrileño para iniciar los trámites para su envío a un centro de internamiento.

PATERA EN MURCIA

Por otra parte, 12 argelinos, entre ellos un menor, que viajaban en una patera fueron interceptados ayer a unas 30 millas de Cabo de Palos (Murcia), informó la Delegación del Gobierno. Todos ellos se encontraban en buen estado y ya han pasado a disposición policial.

lavida@adn.es

¡Clic!



Firmas contra el aborto. La asociación Derecho a vivir ha recogido cerca de un millón de firmas contra el aborto y por un referéndum sobre el asunto, según su presidente, Ignacio Arsuaga. Está previsto que las firmas se entreguen en la Moncloa a finales de este mes. EFE / KOTE RODRIGO



Afectados por el volcán Galeras. Una mujer sirve comida, ayer, en un albergue ocupado por familias afectadas por los efectos del volcán Galeras, al sur de Colombia. Las autoridades mantienen la alerta tras la erupción del sábado, que obligó a la evacuación de unas 8.000 personas. EFE



Reconstrucción. El puente sobre el río Fresneda, en Ciudad Real, será reconstruido tras derrumbarse durante las lluvias que azotaron la zona días atrás. Hasta 21 provincias están hoy en alerta por lluvia, viento o fuerte oleaje, según la Agencia Estatal de Meteorología. EFE / A. DE LA BELDAD