



## Nuevas especies encontradas en la "Cueva del Agua" de Iznalloz

Halladas 23 especies únicas en la cueva del agua en Iznalloz (Granada).



Vista interior, "Cueva del Agua". / INTERNET

ALVARO JOSÉ MINA, España  
Un grupo de investigadores granadinos ha descubierto veintitrés especies de animales únicas en la cueva del agua, ubicadas en el municipio granadino de Iznalloz, según informó en un comunicado la Universidad de Granada. En un estudio preliminar realizado por un técnico de la Diputación de Granada, y un profesor de la Universidad de Granada, se identificaron un total de veintitrés especies, entre las que destacan algunas por su rareza o por ser exclusivas de esta cueva, situada en la denominada Sierra de Arana. Las mismas fuentes indicaron que dentro de estos estudios, que comenzaron en 1992, se encuentra un "pseudoscorpión" una especie de unión entre un pez y un escorpión, y una gran cantidad de especies endémicas que únicamente se encuentran en esta cueva, a la que se le puede considerar como una isla con un ecosistema único e irrepetible.

Los investigadores demuestran que este estudio no solo permite incrementar el catálogo de especies que tenemos hasta el momento, sino que cabe la posibilidad de incrementar los hallazgos de especies nuevas, que por sus distintas y novedosas formas de adaptación a las características de la "Cueva" podamos observar una novedosa evolución.



Foca (bebé) en su habitat. / INTERNET

## Escalofriante matanza de Focas en Canadá

### Masacre

Todos los años, en abril, comienza la caza de focas en Canadá. Una masacre más que está autorizada por el Gobierno de dicho país con la excusa de que son las focas las que están reduciendo la riqueza de los caladeros de peces de Terranova. Las autoridades han autorizado a los pescadores a matar un promedio de más de un millón y medio de focas. La realidad es que la caza de estos animales, entre los que son los bebés los más preciados por su piel blanca, se realiza para comerciar con sus pieles, carne y órganos sexuales que se venden en los mercados asiáticos. Además

las autoridades canadienses pagan veinte centavos por cada cachorro que puedan matar. Apalean a los bebés hasta producirles la muerte, en escenas de crueldad medieval. El arma utilizada es un garrote, el brutal "hakupik". La mayoría de las veces se comienza descuartizando los animales sin estar completamente muertas las focas. Los cazadores a menudo, usan afilados ganchos de acero para arrastrar a las criaturas hasta sus embarcaciones. Esta práctica es ilegal, pero usar los ganchos hace ganar tiempo a sus asesinos. Esto adiciona un horrible sufrimiento a sus víctimas.

## El Lince ibérico en Peligro de extinción

Un grupo ecologista denunció que el último gran felino de Europa, el lince ibérico, podría desaparecer si no se toman medidas de conservación del medioambiente. La Unión de Conservación Mundial (UCM), sostiene que queda poco tiempo para poder salvar a este animal de la extinción. Se estima que sólo quedan unos 300 animales vivos en España y Portugal. Para ayudar al felino, la UCM dice que hace falta restablecer

la población de conejos que habitan en el territorio donde vive el lince así como facilitar e incrementar su alimento, una de las causas por las que se cree que está desapareciendo. Existen otras dos especies de lince, el canadiense que tiene el mismo tamaño que su pariente ibérico, y el lince euroasiático, casi dos veces más grande. Ninguna de estas dos especies está en peligro de extinción.



## El pésimo ambiente moderno nos mata...

*El Mal ambiente que respiramos actualmente nos esta matando Lentamente...*

A medida que aumenta el poder del hombre sobre la naturaleza y aparecen nuevas necesidades como consecuencia de la vida en sociedad, el medio ambiente que lo rodea se deteriora cada vez más. El comportamiento social del hombre, que lo condujo a comunicarse por medio del lenguaje, que posteriormente formó la cultura humana, le permitió diferenciarse de los demás seres vivos. Pero mientras ellos se adaptan al medio ambiente para sobrevivir, el hombre adapta y modifica ese mismo medio según sus necesidades.

El progreso tecnológico, por una parte y el acelerado crecimiento demográfico, por la otra, producen la alteración del medio, llegando en algunos casos a atentar contra el equilibrio biológico de la Tierra. No es que exista una incompatibilidad absoluta entre el desarrollo tecnológico, el avance de la civilización y el mantenimiento del equilibrio ecológico, pero es importante que el hombre sepa armonizarlos. Para ello es necesario que proteja los recursos renovables y no renovables y que tome conciencia de que el saneamiento del ambiente es fundamental para la vida sobre el planeta.

La contaminación es uno de los problemas ambientales más importantes que afectan a nuestro mundo y surge cuando se produce un desequilibrio, como resultado de la adición de cualquier sustancia al medio ambiente, en cantidad tal, que cause efectos adversos en el hombre, en los animales, vegetales o materiales expuestos a dosis que sobrepasen los niveles aceptables en la naturaleza. La contaminación puede surgir a partir de ciertas manifestaciones de la naturaleza (fuentes naturales) o bien debido a los diferentes procesos productivos del hombre (fuentes antropogénicas) que conforman las actividades de la vida diaria.

Las fuentes que generan contaminación de origen antropogénico más importantes son: industriales (frigoríficos, mataderos y curtiembres,

actividad minera y petrolera), comerciales (envolturas y empaques), agrícolas (agroquímicos), domiciliarias (envases, pañales, restos de jardinería) y fuentes móviles (gases de combustión de vehículos). Como fuente de emisión se entiende el origen físico o geográfico donde se produce una liberación contaminante al ambiente, ya sea al aire, al agua o al suelo. Tradicionalmente el medio ambiente se ha dividido, para su estudio y su interpretación, en esos tres componentes que son: aire, agua y suelo; sin embargo, esta división es meramente teórica, ya que la mayoría de los contaminantes interactúan con más de uno de los elementos del ambiente.

También se cree que los altos índices de contaminación atmosférica que registran algunas ciudades españolas y la sequía están provocando un aumento de las enfermedades respiratorias y un alto índice de agravamiento de los procesos crónicos según a informado la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica (NEUMOMADRID).

Entre los problemas que se registran destacan las reagudizaciones de la bronquitis crónica, crisis asmáticas y broncoespasmos. Los expertos apuntan una relación directa entre el número de visitas a urgencias y los niveles atmosféricos de polución, principalmente de sulfuro y ozono.

Esta relación entre la calidad del aire que se respira y la salud del sistema respiratorio se explica con la cantidad de aire que el cuerpo humano necesita diariamente, un total de 500 litros por hora. Según señalan los especialistas, los síntomas no aparecen el mismo día que hay un pico de polución, sino uno o más días después, mientras que la respuesta inflamatoria es previa en sujetos expuestos a altos niveles de contaminación.

Otros efectos del aire contaminado son la aparición de conjuntivitis, afecciones en el sistema circulatorio y en otros órganos, según los neumólogos.

