

CIENCIA

DESCUBREN ESPECIE DE MOLUSCO EN EL FONDO SUBMARINO DE LA COSTA DE ALMERÍA.
Llamado epistocornitra angelesae, la especie de molusco fue hallada por científicos de la Universidad de Málaga en el Seco de los Olivos, un monte submarino situado en Almería, el verano pasado y recientemente descrita.



TREMARCTOS ORNATUS

Especie de mamífero de la familia *Ursidae*. Único ejemplar viviente de la subfamilia *tremarctinae* y único úrsido autóctono actual de Sudamérica.



Lo más característico
La presencia de manchas blancas o amarillentas en torno a los ojos, que en ocasiones llegan a la zona de la garganta y pecho, son sus principales características.

Cabeza
Posee un cráneo macizo y grande con relación al resto del cuerpo específicamente es característica y relacionada con el panda gigante.

Mandíbula
Ésta es muy poderosa, teniendo el cráneo dos importantes fosas maceteras y posee en total 42 dientes.

Pelaje
Es denso y grueso que le ayuda a protegerse de climas extremos.

Cuerpo
Se percibe una convergencia evolutiva, es decir que el cuerpo de estos osos llega a recordar al de los grandes primates.

Patas
Son anchas, con cinco dedos que se dirigen hacia adelante y provistas de fuertes garras no retráctiles.

Garras
Son muy adaptadas para trepar a los árboles, poseen afiladas uñas.

Pies planos
Éstos los facultan para una postura erecta, que utilizan para trepar árboles y rocas o para aparentar mayor masa corporal en un acto de amedrentamiento.

Apiarios
Donde se encuentran el conjunto de colmenas que ayuda a esta comunidad a generar ingresos y mantener en observación a los osos.

RELACIÓN CON LA MIEL

El proyecto tiene como ingrediente principal "la miel", donde la idea es generar un ingreso saludable a partir de ésta.

Agricultores y osos
Debido a la sequía en Bolivia, los agricultores locales reemplazaron la producción agrícola con ranchos ganaderos. Los osos, que luchan por encontrar comida llegan a matar al ganado, lo que lleva a los agricultores a matar a los osos como represalia.

La problemática
La principal amenaza, es definitivamente la gente, ya que el ganado es la razón principal por la que la gente mata osos y esta especie disminuye.

Objetivo
La iniciativa plantea, no sólo vigilar la población de osos de la región, sino que también capacitar a la población local como apicultores y generar un ingreso saludable a partir de la miel.

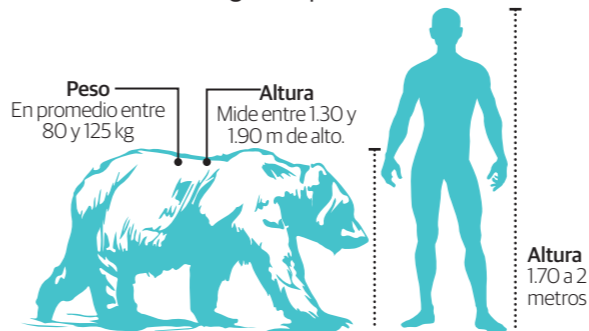
El proyecto
El equipo instaló apiarios comunitarios, donde la gente local podía aprender y practicar la apicultura, la gente empezó a construir sus propias colmenas privadas y después salió a la venta y el dinero comenzó a llegar.

Resultados
Hubo tres cosechas desde que comenzó el proyecto de apicultura en 2018, produciendo 2,750 kilogramos de miel y casi 20,000 dólares en ingresos, más del doble de lo generado por el ganado.

Gracias a los esfuerzos por proteger al oso de anteojos también se están protegiendo 31 especies de mamíferos, alrededor de 50 especies de aves y 20 especies de otros anfibios.

COMPARATIVO

Normalmente en esta especie, el macho es más grande que la hembra.



DISTRIBUCIÓN

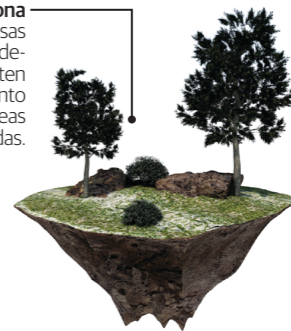
Se distribuye en la cordillera de los Andes, actualmente desde la región andina alta del oeste de Venezuela hasta el norte argentino.



HÁBITAT

Habita casi exclusivamente en los bosques húmedos andinos con precipitaciones anuales superiores a los 1,000 mm.

En su zona
En áreas boscosas establecen senderos que permiten un desplazamiento rápido entre áreas alejadas.



ALIMENTACIÓN

Es un animal omnívoro, se alimenta de carne, proveniente de animales ya muertos como conejos y tapires y de frutos y plantas.

- Palmeras
- Cactus
- Frutos
- Animales muertos
- Bulbos de orquídeas

Miel, una alternativa para rescatar de la extinción al oso de anteojos

LA ESPECIE ESTÁ EN PELIGRO

Gráficos **Ismael F. Mira, Roberto Alvarado y Luisa Ortega**

ES LA ÚNICA especie de oso de Sudamérica, el llamado oso andino está amenazado y ya catalogado como vulnerable por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), pues quedan menos de 10,000 ejemplares. Las principales amenazas son la deforestación y la explotación de la tierra para el petróleo y la minería contribuye a la pérdida de hábitat, mientras que la sequía desequilibra el ecosistema, acercando a la especie a la extinción; sin embargo, el zoológico de Chester y la Unidad de Investigación para la Conservación de la Vida Silvestre de la Universidad de Oxford, llevan a cabo un proyecto que no sólo vigila la población de osos de la región, sino que también capacita a la población local como apicultores que a la par aprenden sobre el ecosistema y el papel crucial del oso en su mantenimiento: al esparcir semillas, los osos ayudan a restaurar los bosques, lo que a su vez ayuda a asegurar el suministro de agua.