Impacto del ser humano en la extinción de los animales marinos en las costas ecuatorianas

Ricardo Vire

Colegio Particular de Bachillerato Internacional Antonio Peña Celi

Resumen

En las costas ecuatorianas existen más de 1000 especies de fauna marina, de las cuales 423 son endémicas. El presente articulo analiza las maneras como el ser humano ha afectado a la fauna marina en el Ecuador. Se menciona diferentes causas como la contaminación, degradación de hábitat, cambio climático y la pesca excesiva que se da en nuestro país.

Palabras clave: Fauna marina, extinción, hábitat y ser humano

Abstract

In the Ecuadorian coast exist like 1000 species of marine fauna, of which 423 are endemic. This article analyzes the ways how the humans affect in the extinction of marine animals in Ecuador. It mentions different causes like the pollution, degradation of the habitat, climate change and the excessive fishing that happens here in our country.

Key words: Marine animals, extinction, habitat and humans

Ecuador es un país con una gran diversidad de flora y fauna, dos de las cuatro regiones que forman el país son costeras, en donde se encuentran más de 1000 especies de animales de mar de los cuales 423 especies son endémicas y más de 17000 especies de flora marina. Muchas de estas especies están en peligro de extinción, ya que, en Ecuador existe gran cantidad de contaminación producida por los humanos, la misma que daña el hábitat de estos animales que muchos son endémicos de nuestro país.

 Las principales causas de que los animales se extingan son la genética, degradación de hábitat, depredación y la mano humana. Un claro ejemplo de esto es lo que sucedió con el Solitario George, una tortuga gigante perteneciente a la isla Pinta. La causa de la desaparición de esta especie fue la llegada de otra invasora, las cabras salvajes que devastaron la vegetación de la isla, como esta hay muchas especies que sufren de la mano humana y están en peligro de desaparecer.

La contaminación en el país afecta a las costas, en consecuencia, a las especies de flora y fauna que se encuentran ahí. Esta principalmente es causada por los derrames de petróleo que se dan cerca de las playas. Asimismo, por la poca responsabilidad de las personas que visitan las zonas costeras, creando una gran cantidad de basura, lo cual, afecta a los hábitats de animales que concurren esas zonas como las tortugas marinas que suelen confundir el plástico con comida.

El ser humano también se ha encargado de invadir el espacio de los animales, en Ecuador existe la pesca del cangrejo, atún, concha etc. Pero esta pesca excesiva afecta a los animales, hay que recordar la cadena alimenticia en este caso marina la cual se ve afectada cuando estas especies están en pocas cantidades y no nutren esta cadena, por lo mismo en el país se da la “veda” de los mismos, que trata de prohibir la pesca y captura por un tiempo hasta que la cantidad de ellos suba y sus depredadores naturales puedan alimentarse de ellos.

 El cambio climático es otro factor que daña a las especies marinas, el aumento de la temperatura del océano les afecta de gran manera, ya que, estos animales están adaptadas a una temperatura y con el cambio climático esta varía y los animales sufren de esto, dado que, un aumento de tan solo pocos grados puede extinguir a una especie y por consecuencia a muchas más.

En conclusión, muchas especies que habitan en nuestro país sufren a causa de los seres humanos, que siempre estamos afectando a nuestro planeta, destruyendo poco a poco y contaminando de forma masiva lo que ocasiona la pérdida de los hábitats de algunas especies de animales, en base a estas acciones debemos tomar conciencia y empezar a cuidar el medio ambiente acuático, además, de valorar la vida de las especies acuáticas y  empezar a comportarnos como seres humanos conscientes de sus acciones y no acabar con la fauna de las costas ecuatorianas.

# Referencias

*CBD*. (Febrero de 1998). Obtenido de CBD: https://www.cbd.int/doc/world/ec/ec-nr-01-es.pdf

Cruz, R. (23 de Junio de 2023). *Fundación Charles Darwin* . Obtenido de Fundación Charles Darwin : https://www.darwinfoundation.org/es/noticias/todas-las-noticias/recordando-a-lonesome-george-lecciones-de-una-especie-desaparecida/

Felix. (2002). *Aqua Docs* . Obtenido de Aqua Docs .

Haase, F. F. (Julio de 2001). *Redalyc* . Obtenido de Redalyc : https://www.redalyc.org/pdf/479/47936106.pdf