UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Solo un 1,8 % de los océanos está bajo protección

200 científicos en Congreso sobre Crustáceos

9 JUL 2013 Ciencia y Tecnología

El estado actual de las poblaciones de crustáceos, su diversidad, evolución, reproducción, comportamiento y conservación se analiza en un congreso internacional, organizado por la UCR (foto cortesía Dr. Ingo Wehrtmann).

"La mayoría de biólogos marinos que conozco coincide en que **no podemos proteger todo el océano, pero si pudiéramos proteger un 20 % o un 30 % sería suficiente. En este momento está protegido apenas un 1,8 % y la mayoría de las áreas conservadas tienen una protección débil**. Así que tenemos mucho que hacer y no tenemos mucho tiempo".

Así se expresó durante la conferencia inaugural del Congreso Internacional sobre Crustáceos el **Dr. Elliott Norse**, científico estadounidense y uno de los principales impulsores de un Sistema Global de Protección Marina.

El especialista, quien ha trabajado de cerca con varios gobiernos de su país para lograr el establecimiento de políticas de protección de áreas marinas, indicó que es urgente preservar aquellos sitios en el mar de mayor interés biológico. “Hay que proteger ciertos lugares. Las personas piensan que el mar es una sola masa, pero los científicos sabemos que hay procesos que pasan solo en lugares específicos. Esto es más barato y más efectivo, expresó.

El Dr. Elliott Norse, científico estadounidense, hizo un llamado a la acción en defensa de la biodiversidad marina. “No tenemos mucho tiempo”, afirmó (foto Laura Rodríguez).

El Dr. Norse es el fundador y jefe científico del Instituto de Conservación Marina de Estados Unidos, con sede en Seattle, Washington. Este investigador se especializó en el estudio de las jaibas o cangrejos azules (*Callinectes sapidus*) del Caribe y afirma que fueron los cangrejos de esta especie los que constituyeron su puerta de entrada al campo de la conservación.

“Me di cuenta que estábamos perdiendo la biodiversidad en todos los niveles de la organización biológica, la diversidad genética de poblaciones, de ecosistemas, de especies enteras”, aseveró.

El encuentro de especialistas en crustáceos se realiza del 7 al 11 de julio en Costa Rica, con la participación de alrededor de 200 científicos de 35 países de distintos continentes, quienes analizan **el estado actual de las poblaciones de las especies marinas y terrestres de crustáceos.**

Ciertas especies de crustáceos de interés comercial, como los camarones, cangrejos, langostas y langostinos, están seriamente amenazados por su sobreexplotación (foto cortesía Dr. Ingo Wehrtmann).

Norse es uno de los invitados especiales al Congreso, en el que los participantes exponen y discuten en torno a los crustáceos y los microcrustáceos, incluyendo aspectos de su **diversidad, evolución, reproducción, comportamiento y conservación.**

La actividad es organizada por el Centro de Investigación en Ciencias del Mar y Limnología (Cimar) de la Universidad de Costa Rica (UCR), con el patrocinio de la Sociedad Internacional sobre Crustáceos y la Asociación Latinoamericana de Carcinología.

Pérdida de biodiversidad marina

"Los océanos están en peligro y tenemos que hacer algo pronto. Esto es algo que la gente no ha entendido", afirmó Norse.

Cerca de 200 especialistas en crustáceos de todo el mundo se encuentran reunidos en el Hotel Radisson durante la presente semana, en San José (foto Laura Rodríguez).

En su criterio, **son varios factores los que están poniendo en riesgo la cantidad y diversidad de especies marinas:** la sobreexplotación de los recursos, la contaminación y el lanzamiento de contaminantes a la atmósfera que repercute en los océanos, entre otras. Asimismo, el aumento de la población mundial, el consumo excesivo de la gente, la falta de conocimiento y que los valores económicos que imperan en la actualidad no toman en cuenta la importancia de la biodiversidad.

Al referirse al tema de las pesquerías, Norse dijo que, como nunca antes, la industria pesquera está yendo cada vez más lejos de la costa y pescando a mayor profundidad.

“La acuicultura tiene el potencial de ser muy útil, pero también tiene el potencial de ser muy dañina. No hay almuerzo gratis”, advirtió.

Participaron en la inauguración del Congreso: Dr. Michel Hendrickx, presidente de la Asociación Latinoamericana de Carcinología; Pablo Hernández, del Viceministerio de Aguas y Mares; Dr. Henning Jensen Pennington, Rector de la UCR; Dr. Christopher Tudge, presidente de la Sociedad Internacional sobre Crustáceos y Dr. Ingo Wehrtmann, coordinador del Congreso (foto Laura Rodríguez).

Los océanos están administrados por los gobiernos, pero estos no hacen lo que les corresponde para proteger la biodiversidad marina, porque no les interesa, y la ciudadanía no los vigila lo suficiente. Así que consideró muy importante que se les pida cuentas, tarea en la que deben participar los científicos.

En la inauguración del Congreso, que se realiza en el Hotel Radisson, en San José, se contó con la presencia del Dr. Christopher Tudge, presidente de la Sociedad Internacional sobre Crustáceos; del Dr. Michel Hendrickx, presidente de la Asociación Latinoamericana de Carcinología y del Dr. Henning Jensen Pennington, Rector de la UCR.

Colaboró con esta información: Ana Isabel Alvarado.

Patricia Blanco Picado
Periodista Oficina de Divulgación e Información
patricia.blancopicado@ucr.ac.cr

Etiquetas: crustaceos, carcinologia, pesqueria, oceanos, conservacion, medio ambiente, congreso internacional sobre crustaceos, centro de investigacion en ciencias del mar y limnologia, sociedad internacional sobre crustaceos, asociacion latinoamericana de carcinologia, instituto de conservacion marina de estados unidos, .