

Expertos afirman que hasta el 37% podría desaparecer

# Alertan por riesgo de extinción de especies en los próximos 50 años

► Expertos de 13 países, incluido Chile, señalan en artículo publicado en revista Nature que la Tierra está al borde de una grave crisis de biodiversidad. Plantean la urgente necesidad de crear un panel internacional similar al que se creó para el cambio climático.

RICARDO ACEVEDO Z.

Aunque en el último tiempo científicos y políticos en el mundo han alzado sus voces para alertar sobre fenómenos como el cambio climático y el agujero en la capa de ozono, un artículo publicado en la última edición de la revista Nature, plantea que se está dejando de lado un problema cuyas consecuencias irrecuperables: el de la biodiversidad en la Tierra.

Científicos de 13 países, incluido Chile, señalan en la publicación que un alto número de poblaciones y especies podrían llegar a extinguirse durante el presente siglo, lo que coloca al planeta al borde de una crisis. "Prácticamente todos los aspectos de la biodiversidad enfrentan un grave declive y un gran número de poblaciones y especies probablemente se extinguirán este siglo", advierte el grupo.

Algunos de los estudios citados por los expertos proyectan que,

BOSQUES Y COSTA

## La situación que existe en Chile

Chile no es ajeno al problema de la pérdida de biodiversidad. A la larga lista de animales y plantas en diverso grado de peligro, se suman especies como la algarrobilla (*Balsamorhiza brevifolia*), un extinto en la IV Región.

Los principales problemas que enfrenta la biodiversidad en Chile se relacionan con las prácticas forestales no sustentables o poco amigables con el medio ambiente, entre otras, a lo que se suma la degradación de las especies que forman parte de la cordillera de la costa. "La construcción de departamentos en el borde costero, por ejemplo, podría ayudar manteniendo especies nativas en lugar de reemplazarlas por áreas verdes", dice Mary Kalin.



EL HABITAT DEL TIGRE ha reducido en 40% durante la última década, según revela otro estudio dado a conocer ayer por el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF).

sólo como resultado del cambio climático, entre el 15 y el 37% de las especies vivientes podría extinguirse dentro de los próximos 50 años. Y no se trata sólo de un problema que afecta sólo a animales y plantas, sino que también representa un grave daño desde el punto de vista económico.

Mary Kalin, coautora del artículo y directora del Instituto de Ecología y Biodiversidad de la Iniciativa Milenio que opera en Chile, explica que la vida silvestre es parte del engranaje que permite a los ecosistemas del planeta funcionar como

de manera no sustentable. Todo ello redundaría en una menor disponibilidad de recursos tan básicos como el agua, entre otros.

### Panel internacional

Los expertos plantean que la única forma de enfrentar el problema es formando una nueva organización global, que con argumentos científicos sea capaz de influir en la toma de decisiones de los gobiernos. "Se requiere una fuerza mancomunada entre los científicos y los gobiernos", dice Mary Kalin.

Por ello el grupo de expertos plantea la urgente necesidad de crear una instancia similar al Panel Intergubernamental del Cambio climático, que ha demostrado ser una importante instancia de coordinación científica a

**La biodiversidad de especies animales y vegetales puede ser comparada con un puzzle. A medida que se quitan piezas todo se empieza a desmoronar lentamente.**

hora de informar a los gobiernos sobre las probables consecuencias del fenómeno.

Para Mary Kalin, el problema de la biodiversidad es incluso más complejo que el del cambio climático: "No puede ser medida por indicadores universales como la concentración de Co2 en la atmósfera. Todos los países tienen problemas diferentes, entonces las medidas para conservar la biodiversidad son distintas en cada localidad", concluye.

lo han hecho hasta el presente: "Constituye un bien que sustenta industrias como el turismo, la pesca y otras. Es como un puzzle, a medida que comienzas a quitar piezas todo se empieza a desmoronar lentamente", afirma la experta.

En efecto, según consta en la Evaluación de Ecosistemas del Milenio, realizada en 2005, dos tercios de los beneficios que la naturaleza entrega al hombre -los llamados servicios ecosistémicos- están siendo degradados o usados

## La crisis de la biodiversidad

La urgente necesidad de crear un panel internacional para alertar sobre la crítica situación de las especies del mundo plantea un equipo de científicos de todo el mundo:

### Acción del hombre y cambio climático

Recursos naturales: dos tercios están siendo degradados o usados de manera no sustentable.

Cambio climático: podría causar la extinción de entre el 15% y el 37% de todas las especies en sólo 50 años.

### Especies amenazadas

