Vida Moderna

LAS PERLAS: UN PARAÍSO PARA LAS TORTUGAS

Bienvenido Mojica
bmojica@capital.com.pa
Capital Financiero

Observar el desplazamiento de cientos de tortugas marinas camino a su proceso de anidación, representa una experiencia valiosísima y enriquecedora que en muy pocas partes del mundo se puede vivir. Más aún porque cuatro de las siete especies que hay en el mundo están en Panamá *(ver recuadro: Algunos sitios...)*.

Sólo en el Archipiélago de Las Perlas, a dos horas en bote desde la ciudad de Panamá, se tiene conocimiento de 37 playas donde este reptil realiza esta actividad desde principios de julio hasta octubre.

Pero su futuro corre gran peligro como está sucediendo con la Tortuga Baula (Dermochelys coriacea).

¿De dónde vienen las tortugas y cuántas playas visitan?, son parte de las interrogantes que plantea responder con precisión las investigaciones del biólogo Héctor Guzmán del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI) y James Mair de la Universidad de Heriot-Watt del Reino Unido.

A partir del 2003, el trabajo titánico de Guzmán se concentró en Las Perlas, donde luego de un extenso monitoreo aéreo sobre las playas, se identificaron varias especies a las que se le colocaron transmisores satelitales, para monitorear su movimiento.

Con este primer esfuerzo se recopiló valiosa información sobre su desplazamiento, no obstante, debido a factores aún no determinados con exactitud, las tortugas perecieron. Para agosto próximo se seleccionarán nuevas muestras para continuar el monitoreo.

La investigación busca identificar las principales áreas de anidación de tortugas y revelar información importante sobre el comportamiento migratorio de estos reptiles. La información que genere este estudio será de utilidad para que conservacionistas y administradores de recursos, fortalezcan los esfuerzos de protección de estas especies en peligro de extinción *(ver recuadro: Particularidades)*.

A parte del STRI, otras organizaciones realizan estudios sobre las tortugas especialmente en Bocas del Toro y Veraguas, puntos también importantes donde se conoce de la llegada de miles de tortugas.

El proyecto esta siendo financiado parcialmente por la Iniciativa Darwin del gobierno del Reino Unido (Defra), la Embajada Británica en Panamá y el Instituto Smithsonian.

"No cabe duda que la mayor amenaza para la conservación o el uso sostenible de todos los recursos en el Archipiélago de las Perlas es el desarrollo del turismo. Si se hace como en tierra firme, en definitiva se alterarán las áreas de anidación", expresó muy preocupado el investigador.

En su amplia oficina, donde reposan diversas investigaciones sobre varias especies marinas realizadas por su persona, Guzmán aclara que su intensión no es prohibir el uso de la zona costera, sino que se establezcan parámetros para las edificaciones y el uso de luces de baja intensidad que no afecten la llegada nocturna de las tortugas.

Explicó que la contaminación lumínica de las playas como consecuencia del desarrollo humano afecta negativamente la anidación. Los adultos evitan desovar en áreas iluminadas, perdiendo así área significativa para anidar. Igualmente desorienta a los tortuguitas que emergen de sus nidos durante la noche, ya que éstas dependen de la luz natural como señal para encontrar el mar.

En vez de dirigirse hacia el mar, las tortugas recién nacidas se dirigen tierra adentro hacia las luces, donde son más vulnerables a morir por cansancio, desecación, depredación, o hasta aplastados por vehículos.

Al menos, algo se ha avanzado en materia de conservación en Las Perlas, como la creación de la Ley 18 del 31 de mayo de 2007, donde se declara Zona especial de manejo marino costera, al Archipiélago de Las Perlas. En su artículo 10, "se prohíbe la captura y comercialización de carne y huevo de todas las tortugas marinas".

La tendencia en Panamá en el turismo de playa es masivo, tipo todo incluido, que impide en muchos casos la conservación de los quelonios; y aunque deja sumas millonarias, Guzmán cree que podría explotarse el turismo que involucre conservación similar al que explota Costa Rica y buena parte de México.

Las acciones tienen que adoptarse cuanto antes, toda vez que el desarrollo de proyectos turísticos en las costas panameñas emerge de manera bastante acelerada.

Particularidades

- Anidan playas desde 100 metros hasta de kilómetros
- Puede poner entre 80 a 120 huevos
- El periodo de anidación en el Pacífico va desde julio hasta octubre
- En el Archipiélago anida la Tortuga blanca o Lora, Caguama o cabezona, Carey, Baula o Canal y tortuga verde.

Algunos sitios de anidación

- A lo largo sur oeste de Punta Coco
- Isla Del Rey
- Isla San José
- Isla Pedro González.

Fuente: Datos Capital Financiero.