CONSERVACIÓN. PROYECTO DARWIN.

Estudian tortugas

- El Archipiélago de Las Perlas es un sitio por excelencia para la anidación de tortugas marinas.
- Los científicos han recibido apoyo para ampliar un proyecto de investigación sobre los quelonios.

Redacción de La Prensa
vivir+@prensa.com

ESPECIE. El turismo podría generar ingresos para protegerlas.

LA PRENSA/ Archivo

En Panamá se encuentran cuatro de las siete especies de tortugas marinas que hay en el mundo: *Eretmochelys imbricata*, *Chelonia mydas*, *Lepidochelys olivaceae* y *Caretta caretta*.

En el archipiélago de Las Perlas hay sitios de anidación de estas especies, pero las malas prácticas de turismo cerca de las playas donde anidan y la recolección de sus huevos tienen un impacto negativo en su población.

Sin embargo, las áreas que son favorables para la anidación también podrían ser utilizadas para atraer actividades turísticas responsables, que generen recursos para su conservación.

Hasta ahora, se desconoce la ruta que siguen las tortugas marinas después de anidar en Las Perlas, así como las playas que prefieren para ello.

Recientemente, según informó un comunicado emitido por el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI, por sus siglas en inglés), la Embajada del Reino Unido otorgó fondos adicionales a Héctor Guzmán, biólogo marino del STRI y a James Mair, de la Universidad de Heriot-Watt del Reino Unido (HWU, por sus siglas en inglés), para ampliar un proyecto llamado Darwin, que desde 2003 realizan en el archipiélago de Las Perlas, enfocándose en estudios adicionales sobre las tortugas marinas.

El proyecto Darwin pretende identificar los principales sitios de anidación de estos reptiles y revelar datos sobre su comportamiento migratorio.

Según expresa el boletín del STRI, la información que genere esta investigación será útil para que los conservacionistas y administradores de recursos puedan fortalecer la protección de estas especies, en peligro de extinción.

Se han marcado 50 tortugas para estudiar sus rutas migratorias a través de la dirección electrónica *http://www.seaturtle.org/tracking/?project_id=203*.

Hasta ahora, el proyecto Darwin ha alcanzado muchos de los objetivos de mapeo y estudio de la biodiversidad marina y pesquerías del archipiélago de Las Perlas, afirma el documento del STRI. El enfoque principal está en el apoyo a la toma de decisiones apropiadas sobre el manejo sostenible de estos recursos.

HALLAZGO.

Especie de escarabajo

SAN JOSÉ, Costa Rica /EFE

Científicos de la estatal Universidad de Costa Rica (UCR) descubrieron recientemente una nueva especie de escarabajo, que se caracteriza por sus manchas rojas y amarillas en la parte baja del cuerpo.

El abejón "Lagocheirus delestaly" mide entre 2 y 2.5 centímetros de largo, posee dos antenas más largas que su cuerpo y pertenece a la familia "Cerambycidae", explicó ayer Humberto Lezama, investigador de la UCR.

Otras características de la nueva especie es que presenta una textura granulada en sus alas anteriores, su "cuello" es color ladrillo granulado y las antenas tienen 11 segmentos.

El abejón posee mandíbulas fuertes, es en su mayoría de color café oscuro con manchas de diferentes colores, algunas de ellas en forma de letra zeta.

El insecto fue descubierto en la Reserva Biológica Alberto Manuel Brenes de la UCR, en la localidad de San Ramón, en Alajuela, unos 60 kilómetros al noroeste de San José.

Los científicos creen que el hábitat del insecto podría ubicarse en el bosque nuboso de los 700 metros sobre el nivel del mar para arriba, pero es necesario realizar más investigaciones para confirmarlo.

Lezama explicó que el escarabajo es un "barrenador de madera", pues su larva permanece hasta seis meses dentro de un tronco, de donde sale siendo adulto.

LA PRENSA ✓ / EL PANAMÁ AMÉRICA ___/ CRÍTICA ___/

FECHA: 2 - mayo - 07

+reseña

El Reino Unido otorga donación a proyecto

En reconocimiento al éxito de cuatro años de colaboración entre el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI, por sus siglas en inglés) y la Universidad de Heriot-Watt del Reino Unido (HWU, por sus siglas en inglés) en el proyecto Darwin de Las Perlas, la Embajada del Reino Unido les otorgó fondos adicionales para complementar y ampliar el trabajo realizado desde 2003 y concentrarse en estudios adicionales de tortugas y revelar información sobre el comportamiento migratorio de estos reptiles. En la foto, de izquierda a derecha: Richard Austen, embajador, y Eldredge Bermingham, director interino del STRI en Panamá.

AV 497311

Intelecto en Contacto
Luis Pereira, un joven con decisiones firmes. Además, lo que ellos ven en ellas y la cartelera de eventos. P. 37-41.

Importante aclaración
Pedimos disculpas a nuestros lectores por el error cometido con las fichas de CritiDominó publicadas una detrás de la otra, en las Págs. 47 y 48 de ayer. Hoy puede buscar estas fichas, ambas salen en la Pág. 22.

Sorteo Ordinario Intermedio No.2110
del 3 de mayo de 2007
1er. 2031
2do. 4251
3er. 8521

CRÍTICA

JUEVES 3 DE MAYO DE 2007 · PANAMA, REPUBLICA DE PANAMA · 80 PAGINAS · 4 SECCIONES

CURIOSIDADES

Un nuevo mundo por descubrir

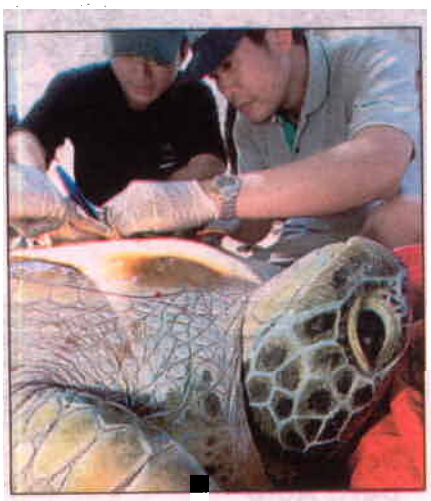
Yalena Ortíz /
VIVA

Continúan los estudios de tortugas marinas en el Archipiélago de Las Perlas, después de cuatro años de colaboración entre el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales y la Universidad de Heriot-Watt del Reino Unido.

El proyecto "Darwin" de Las Perlas busca identificar las principales áreas de anidación de tortugas y revelar información importante sobre el comportamiento migratorio de estos reptiles.

"La Embajada del Reino Unido otorgó 3 mil libras esterlinas unos (6 mil dólares) como fondos adicionales a Héctor Guzmán, biólogo marino del STRI, y James Mair, de HWU, como una forma de reconocer los trabajos realizado desde 2003", señala Mónica Alvarado del STRI. Se espera lograr complementar y ampliar los estudios en un periodo no mayor a un año.

"En el Archipiélago de Las Perlas existen sitios de anidación de tortugas que son de gran importancia, pues cuatro de las siete especies de tortugas marinas que hay en el mundo están en Panamá" agrega.



La ruta que las tortugas marinas siguen luego de anidar en Las Perlas es desconocida, al igual que las playas que escogen para anidar, y este es el mayor reto de esta investigación. La información que genere el estudio será utilizada para fortalezcan los esfuerzos de protección de estas especies en peligro de extinción.