



NUEVA DIETA DE LOS OSOS POLARES

Los hábitos de caza de los osos polares se han visto alterados por el cambio climático. Cambiaron las focas por huevos de pato, según estudio publicado en *Royal Society Open Science*.

Medioambiente

Descubren nueva especie de rana entre Panamá y Colombia

Fue descubierta en la selva del Tapón de Darién, informó el Ministerio de Ambiente panameño. Pertenecer a una familia que está en peligro de extinción.

REDACCIÓN EFE | @ElTiempoVerde

Una nueva especie de rana arlequín perteneciente a una familia que está en peligro de extinción fue descubierta en la selva del Tapón de Darién, la frontera natural entre Panamá y Colombia, informó este martes el Ministerio de Ambiente panameño.

“La biodiversidad de Panamá incorpora una nueva especie de rana arlequín, nunca antes descrita”, que es “pariente” de la singular rana dorada de Panamá, un símbolo nacional, anunció el departamento de Ambiente en una declaración pública.

La nueva especie de rana, de color amarillo y negro y de diminuto tamaño (vea la foto), pertenece a un grupo de anfibios de la familia *Bufo* (sapos) que está en peligro de extinción: el 90 % está a punto de desaparecer o ya no existe en la naturaleza por un hongo patógeno que afecta su piel, su órgano más sensible, de acuerdo

con la información oficial. “Es extremadamente raro que se describan estas especies en la actualidad”, indicó el biólogo panameño Abel Batista, uno de los investigadores involucrados en el hallazgo.

Bautizada como rana arlequín fronterizo (*Atelopus fronterizo*), fue descubierta en la selva tropical de Darién por un miembro del Servicio Nacional de Fronteras (Senafont), quien fotografió al anfibio y publicó la imagen en la plataforma iNaturalist, como parte de un programa interinstitucional.

El nombre que se le ha puesto rinde homenaje al lugar donde habita y al cuerpo de seguridad al que pertenece este agente. El descubrimiento se produjo en el marco de una iniciativa en la que participan instituciones y organizaciones panameñas, grupos de la sociedad civil y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (Pnud), con apoyo de la Policía

Ambiental y el Senafont, y en la que se han recorrido distintos puntos de Panamá para documentar la fauna y flora.

Se trata, detalla la nota, de “un ejercicio de ciencia ciudadana conocido como Reto Naturalista, donde se invita a los participantes a tomar fotos a toda especie de vida silvestre y se comparten” en la plataforma iNaturalist.

Al ver la foto del agente del Senafont, los expertos “se percataron de que no podían dar con la identidad” del anfibio, “sin embargo, un biólogo panameño durante varios años se dedicó a elaborar la documentación que contenía estudios morfológicos y moleculares del ADN de esta especie”, señala el ministerio.

Los científicos, agrega, “habían realizado expediciones en las montañas de la serranía del Darién en búsqueda de especies nuevas” y acudieron al Museo de Historia Natural de Nueva York, donde revisaron ejemplares recolec-

tados en Panamá hace más de un siglo, “corroborando la identidad del anfibio en cuestión”.

Batista, quien también es investigador de la Universidad Autónoma de Chiriquí e investigador nacional (SNI-Senacyt), y el checo Milan Veselý publicaron un estudio en el que confirmaron que “este anfibio no había sido descrito antes”.

Al pertenecer a un grupo de especies “altamente vulnerables a las alteraciones de su ambiente y al cambio climático, se recomienda hacer estudios profundos de biología, reproducción y estados de conservación de sus poblaciones”, puntualiza el ministerio.

La rana dorada de Panamá, pariente de la nueva especie, ya no se encuentra en estado silvestre y solo existen ejemplares en cautividad debido al hongo *Batrachochytrium dendrobatidis*, causante de la enfermedad que afecta a más de 700 especies de anfibios y ha provocado la disminución de poblaciones en todo el mundo y la extinción de casi 200 especies.

Ya que la especie forma parte de un grupo de especies altamente vulnerables a las alteraciones de su ambiente y al cambio climático, los científicos recomiendan hacer estudios profundos de biología, reproducción y estados de conservación de sus poblaciones. Guido Berguido, fundador de la asociación Adopta Bosques de Panamá, indicó que estas son especies muy carismáticas, que están en el foco del mundo, ya que muchas de ellas ya están extintas. “Este descubrimiento va a dejar a Panamá bien posicionado en temas de biodiversidad”, detalló.

Efe

La nueva especie es pariente de la rana dorada de Panamá, una especie en peligro de extinción. FOTO: MINISTERIO DE AMBIENTE DE PANAMÁ



Hallan 30 especies de aves nunca antes vistas en Córdoba

EL ENCUENTRO SE DIO EN UNA EXPEDICIÓN DE LA SOCIEDAD ORNITOLÓGICA DE CÓRDOBA, PARQUES NACIONALES Y BIRDLIFE EN COLOMBIA.



La sapayoa es una pequeña ave de color verde olivo y amarillento. Solo se documentó una vez en 1949. FOTO: CARLOS BRAN-CASTRILLÓN

Una expedición reciente al Alto Sinú, en el departamento de Córdoba, liderada por la Sociedad Ornitológica de Córdoba, la Asociación Calidris (BirdLife en Colombia) y Parques Nacionales Naturales, encontró aproximadamente 30 especies de aves que nunca antes habían sido documentadas en el departamento.

El equipo expedicionario, que incluía investigadores, naturalistas locales y biólogos, estaba buscando al periquito del Sinú (*Pyrhura subandina*), una de las especies en la lista de las 25 especies perdidas más buscadas de Global Wildlife Conservation.

La expedición fue el primer estudio ornitológico completo del Alto Sinú. Hasta 2016, los investigadores no habían podido estudiar especies allí debido al conflicto armado, que aún representa un riesgo para los conservacionistas y recientemente provocó la trágica muerte del conservacionista de aves Gonzalo Cardona Molina.

El periquito del Sinú no fue encontrado por el equipo de la expedición, pero hallaron otras aves raras y en peligro de extinción.

“Ornitológicamente, esta ha sido una de las expediciones más prolíficas en Colombia en los últimos años, en una zona que no ha

sido bien documentada, y demostró que aún queda mucho por descubrir allí”, señaló Diego Calderón-Franco, biólogo de Colombia Birding al frente de la expedición.

Una de las especies inesperadas que encontró la expedición fue el picogudo (*Oxyruncus cristatus*), un ave de color blanco y verde olivo con manchas oscuras. Es un ave rara que solo se ha documentado unas cuantas veces en Colombia, esos avistamientos fueron en Anorí y en la serranía de San Lucas, en la cordillera Central, y en el Chocó, en la región del Pacífico. Este registro confirmado amplió el rango de distribución conocido del picogudo, que nunca antes había sido encontrado en Córdoba.

Otras seis especies de aves registradas por el equipo de la expedición no habían sido documentadas en Córdoba en más de 70 años. Una de ellas fue el sapayoa (*Sapayoa aenigma*). La pequeña ave de color verde olivo y amarillento solo había sido documentada una vez en 1949. Una especie de curru-cutú (*Megascops centralis*) y una especie de silvido (*Polioptila schistaceigula*) son otras dos aves que fueron documentadas décadas después de sus últimos avistamientos confirmados en el departamento. Cada una de ellas solo se había visto una vez en la década de 1960.

Minambiente lanza 'Colombia carbono neutral'

El Ministerio de Ambiente lanzó ayer la estrategia 'Colombia carbono neutral'. Se trata de un programa que reconoce e impulsa el esfuerzo de las organizaciones públicas y privadas en la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), diseñada para ayudar a frenar los avances del cambio climático y cumplir las metas que el país tiene en ese sentido.

“Con el programa buscamos promover los compromisos de los diferentes sectores con la meta de carbono neutralidad a 2050; además, potenciar la sostenibilidad de las organizaciones por medio de la gestión de las emisiones de GEI. De igual manera, pretendemos llegar a la ciudadanía a través de una aplicación de cálculo de emisiones de gases de efecto invernadero individuales, para que cualquier persona, sin importar su condición o conocimiento previo, pueda conocer sus emisiones”, dijo el ministro de Ambiente, Carlos Eduardo Correa.

En el evento, que fue virtualmente abierto a todo el público, más de 20 entidades compartieron sus experiencias en torno a la gestión del cambio climático y el camino que han iniciado para alcanzar la neutralidad del carbono.

Se destacó la participación de Ecopetrol, Grupo Éxito, TCC, Bavaria, SKN Caribecafé, Claro Colombia, Lup Colombia, Nestlé, Bancolombia, la Cámara Colombiana de la Construcción (Camacol), Natura Cosméticos, Omega Energy, Grupo Liza, Repsol, Corpoema, CAEM y Geofuturo, y de los institutos Alexander von Humboldt, Ideam, IAP y Sinchi.

La estrategia contempla la creación del sello NDC-Carbono Neutral, un reconocimiento especial a las entidades que aporten de manera efectiva a las metas de cambio climático de mediano y largo plazo del país, lo que les permitirá tener los siguientes beneficios: una alianza con medios de comunicación para el posicionamiento empresarial de sus acciones y asistencia técnica sin costo para la identificación de planes de mitigación de emisiones de GEI.

Además, se identificarán campeones climáticos, jóvenes y líderes que promuevan acciones dirigidas hacia la neutralidad del carbono, con el fin de motivar a grupos y partes interesadas en aportar a la solución.

Redacción Medioambiente

2050
carbono
neutralidad

EL PRESIDENTE
IVÁN DUQUE
COMPROMETIÓ AL
PAÍS A SER
CARBONO NEUTRO
DE AGUI A 2050.