



Describen más de 700 nuevas especies en África central (+video)

Posted on Diciembre 8, 2024

Por Jorge C.A.

Entre 2013 y 2023 se descubrieron más de 700 nuevas especies en la cuenca del Congo, en África central, la segunda selva tropical más grande del mundo, lo que pone de relieve la biodiversidad sin precedentes de la región. La investigación documentó diez especies de mamíferos, dos especies de aves, 430 tipos de plantas, 140 especies de invertebrados, 96 especies de peces, 22 anfibios y 42 reptiles. La identificación de estas nuevas especies descubiertas en África central pone de relieve la importancia de los esfuerzos de conservación y la importancia de la región como foco de biodiversidad.

Entre los países, la República Democrática del Congo registró el mayor número de descubrimientos, con 259 especies, seguida de Gabón con 262, Camerún con 238, Guinea Ecuatorial con 59, la República del Congo con 65 y la República Centroafricana con 25. Si bien algunas de estas especies aún son desconocidas para la ciencia, es posible que los lugareños las conozcan desde hace muchos años.

Nuevas especies en África central en todos los grupos taxonómicos

Numerosas orquídeas, helechos y plantas con flores de géneros que incluyen Coffea, Hibiscus, Didelotia y Grangea. Nuevas especies de hormigas, escarabajos, arañas y luciérnagas.

Descubrimientos de peces eléctricos y bagres, mientras que las 22 especies eran ranas. El cocodrilo de hocico fino de África central, que se identificó como una nueva especie en 2018, se encontraba entre los reptiles descubiertos, junto con serpientes ciegas, cobras, víboras de los arbustos y geckos. Entre las aves, se identificaron un búho y un petirrojo de bosque. Entre los mamíferos se encontraban tres ratones, dos murciélagos, cuatro musarañas y un nuevo mono.

El informe titulado «Nueva vida en la cuenca del Congo: una década de descubrimientos de especies (2013-2023)» destaca la importante biodiversidad y la urgente necesidad de conservación de uno de los ecosistemas más vitales del mundo.

En los últimos diez años se han descubierto 742 nuevas especies de fauna y flora en la cuenca del Congo, según revela un nuevo informe. Este trabajo documenta los estudios de cientos de científicos/as de universidades, organizaciones conservacionistas e institutos de investigación de todo el mundo.

Revela una asombrosa variedad de nuevas especies, incluidas plantas, invertebrados, peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos desconocidos hasta ahora.

La protección de los ecosistemas del África central

Los hallazgos ilustran no sólo la riqueza de la cuenca del Congo, sino también la gran necesidad de realizar esfuerzos de conservación para proteger sus frágiles ecosistemas. Conocida como el 'pulmón de África', la cuenca del Congo es el mayor sumidero de carbono del mundo. También es la mayor turbera tropical del mundo. Abarca seis países, su selva tropical proporciona seguridad alimentaria y un sustento esencial para las poblaciones indígenas y locales y sirve de hábitat crítico para especies en peligro de extinción.

Ecologistas trabajan junto a gobiernos, organizaciones asociadas, comunidades locales y grupos indígenas para proteger estos ecosistemas. Desde los programas de biovigilancia hasta la certificación FSC de las concesiones madereras, su objetivo es garantizar que las generaciones futuras experimenten las maravillas de la cuenca del Congo.

El informe también destaca el papel de los conocimientos indígenas en la conservación. Las comunidades indígenas, que han coexistido con estos bosques durante generaciones, son clave para preservar y comprender esta biodiversidad. Muchas de las especies de este informe, aunque descritas recientemente en la literatura científica, han sido familiares para las comunidades locales durante generaciones.

Los gobiernos de la región han acordado poner el 30% de sus tierras bajo algún tipo de protección para 2030 y organizaciones ecologistas están apoyándolos para identificar estas áreas y protegerlas eficazmente.

La certificación del Consejo de Administración Forestal (FSC) como herramienta de conservación

Un estudio reciente en Gabón y la República del Congo reveló que en las concesiones madereras certificadas por el Consejo de Administración Forestal (FSC) se encuentra un mayor número de grandes mamíferos que en los bosques no certificados. La certificación de la sostenibilidad es, por tanto, un método probado tanto para proteger la biodiversidad como para crear beneficios económicos para las comunidades y los gobiernos.

El Maipo/Ecoticias