



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INICIAR SESIÓN

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



Hipopótamos, una de las 506 especies invasoras que afectan a Colombia

El caracol africano transmite parásitos y bacterias que pueden causar la muerte a personas o animales

FOTO: Hernando Herrera / Archivo EL TIEMPO

Son traídas desde otros continentes, amenazan la biodiversidad al propagar hongos y depredar.

RELACIONADOS: FAUNA Y FLORA | ESPECIES EN PELIGRO | ESPECIES | INVASIONES | FAUNA SILVESTRE



MEDIOAMBIENTE

03 de febrero 2022, 08:06 A. M.



Los **hipopótamos** que aún vagan por el Magdalena Medio (*Hippopotamus amphibius*) tienen una semejanza con algunas hormigas, plantas y caracoles, e incluso se parecen al pez león, que se mueve entre los corales del parque Tayrona.

A pesar de sus contrastes en tamaño y apariencia, todos son comparables: forman un grupo de animales llegados de otros países que se salieron de control y están poniendo en peligro los ecosistemas locales.



(Tema relacionado: [Hipopótamos que trajo Pablo Escobar podrían ser declarados especie invasora](#))

Temas relacionados

HIPOPÓTAMOS 01:20 A. M.

Hipopótamos que trajo Pablo Escobar podrían ser declarados especie invasora



HIPOPÓTAMOS DIC 07

La invasión de hipopótamos que trajo Pablo Escobar a Colombia

[Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews](#)

En el país se han catalogado 506 **especies introducidas, invasoras o trasplantadas** (SiB Colombia, 2020), de las cuales 22 han sido reconocidas oficialmente por las resoluciones 848 de 2008, 207 de 2010 y 654 de 2011, del entonces Ministerio de Medioambiente y son consideradas la segunda causa de pérdida de biodiversidad a nivel mundial, después de la deforestación.

Muchas son poco conocidas, pero hay otras que hemos visto desde hace tiempo, como las truchas y las mojarras, también llamadas tilapias, y según estudios han desplazado las poblaciones de bocachicos, una especie típica del río Magdalena. Las truchas tienen un perfil similar. Una de ellas, la 'arco iris', y de la que dependen económicamente muchos campesinos, ha desterrado a peces nacionales de lagos y embalses.

(Lea también: [Hipopótamos del Magdalena, ¿por qué estos animales preocupan a la ciencia?](#)).

"Las especies invasoras tienen diferentes niveles de afectación. Son tremendamente depredadoras, poseen rangos reproductivos muy altos frente a condiciones adversas y son portadoras de patógenos muy infecciosos para las especies colombianas", explica Fabio Arjona, Director Ejecutivo para Colombia de Conservación Internacional.

Una es la rana toro, que vino desde Estados Unidos y ahora causa efectos dañinos donde se instala, al punto de que come insectos, arácnidos, serpientes, tortugas y aves. Investigaciones del Grupo de Ecofisiología del Comportamiento y Herpetología, de la U. de los Andes, han establecido que este anfibio habría propagado el hongo



Batrachochytrium dendrobatidis (BD), que tiene en jaque a las ranas arlequín, uno de los anfibios colombianos más representativos.

Estas son algunas de las más conocidas y que causan mayores estrago en el país:

(Le recomendamos: [¿Por qué los hipopótamos son un peligro público en el Magdalena Medio?](#)).

El caracol rosado



Esta especie crece con gran rapidez en ambientes húmedos y zonas verdes.

 **Foto:** Juan Pablo Rueda / El Tiempo

Se trata del caracol africano, por sus características que sirven exteriormente para fines estéticos, medicinales y alimenticios, fue introducida de manera ilegal. En los países tropicales, como el nuestro, ataca 800 especies de plantas entre ornamentales, tubérculos como la yuca y el ñame, frutales como la papaya, el melón, los plátanos,

legumbres y leguminosas, hortalizas y principalmente los árboles de cacao, caucho y café”, explicó el funcionario.

Trasmite parásitos y bacterias que pueden causar la muerte a personas o animales. Por

medio de su baba causa graves enfermedades en el sistema nervioso central como la inflamación de la corteza cerebral, o perforaciones en el tubo digestivo. Sin mencionar que acaba con cultivos, generando grandes pérdidas económicas.

(Vea: [Hallan muerta a la ballena que quedó atrapada en una playa de Atenas](#))

El caracol rosado, es descrito como un molusco 'caníbal'. Generalmente, destruyen cultivos, flores y pastos. Sin embargo, los



caracoles de jardín (*Helix aspersa*), unos de los más agresivos, pueden convertirse en una opción alimentaria, porque son fuente de proteína animal, baja en grasa y rica en minerales.

La hormiga loca

Llegó al país desde Brasil en la década de los setenta para hacer biocontrol de serpientes y de la hormiga arriera. Sin embargo, su presencia es preocupante porque protege a los piojos y pulgones del ataque de depredadores naturales, y entonces promueve su presencia en cultivos de café, yuca o cacao. "Ataca las mucosas de aves y ganado, que pueden morir de asfixia por el ácido fórmico que expulsan", dicen publicaciones al respecto del Instituto Von Humboldt.

Pez león



Este pez, nativo del océano Índico, fue visto hace poco en el mar que rodea al parque Tayrona, por buzos de la Universidad Jorge Tadeo Lozano. Es un depredador voraz, lo que podría generar reducciones de las poblaciones de peces nativos, caracoles y ostras en los arrecifes coralinos de las playas del Caribe colombiano.

El pez león tiene espinas dorsales que son venenosas.

 **Foto:** Prensa Parques Nacionales

Retamo espinoso

Es una de las más importantes plantas invasoras del mundo. Ha alcanzado todos los continentes. Desplaza a las plantas nativas y cultivadas, y altera las condiciones del suelo

porque le agrega nitrógeno y lo acidifica. También crea riesgos de incendios forestales, debido a sus resinas aceitosas. Esta planta es nativa del Mediterráneo. En Colombia es muy frecuente en el altiplano cundiboyacense, Antioquia y Santander.



La rana toro, un negocio que se salió de control

Causa efectos venenosos en donde se instala. Es la más grande de Norteamérica. Esta rana llegó a Colombia en los 80 para el consumo humano, y por el traslado de los zocriaderos y su rápido apareamiento se esparció. La rana toro es depredadora de alevinos, o peces recién nacidos, y afecta los criaderos. También, según el Humboldt, está asociada con la desaparición de otras ranas, como la aurora.

"Su difusión se produjo a partir de un curso sobre ranicultura en Buga, durante el cual se les entregaban renacuajos vivos a los asistentes para que iniciaran la producción masiva en el país", agrega Arjona. A principios de 1994, la especie había colonizado ambientes en Valle, Cundinamarca y Tolima, y para el 2005 ya estaba en Boyacá. Hoy, se ve incluso en los alrededores de la U. Nacional, de Bogotá.

(Le puede interesar: [De becado de Ser Pilo Paga a graduado 'Summa cum laude'](#))

Listado oficial de especies invasoras para Colombia



Tilapia

Foto: EFE / CONACYT

INVERTEBRADOS

- Caracol de Tierra (*Helix aspersa*)
- Mejillón (*Electroma sp.*)
- Hormiga loca (*Paratrechina fulva*)
- Caracol Gigante Africano (*Achatina fulica*)
- Jaiba azul (*Charybdis halleri*)
- Jaiba (*Callinectes exasperatus*)
- Camarón del Indopacífico (*Penaeus monodon*)

PECES

- Pez león (*Pterois volitans*)
- Trucha común o Trucha europea (*Salmo trutta*)
- Trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*)



- Tilapia nilótica (*Oreochromis niloticus*)
- Carpa común (*Cyprinus carpio*)
- Perca americana (*Micropterus salmoides*)
- Tilapia negra (*Oreochromis mossambicus*)
- Gurami, piel de culebra (*Trichogaster pectoralis*)



ANFIBIOS

- Rana Coquí (*Eleutherodactylus coqui*)
- Rana Toro (*Lithobates catesbeiana*)

Listado oficial de especies invasoras para Colombia

- Buchón (*Eichornia crassipes*)
- Alga marina (*Kappaphycus alvarezii*)

Rana coquí.

Foto: Salvemos los coquies. Página oficial de Facebook

- Retamo Espinoso (*Ulex europaeus*)
- Retamo Liso (*Teline monspessulana*)
- Canutillo, Yaragua (*Melinis minutiflora*)

CE propone definitivamente considerar 'verdes' la energía nuclear y el gas

MEDIOAMBIENTE
 03 de febrero 2022, 08:06 A. M.

Seguir Medio Ambiente

Comentar

Guardar

Reportar

Portada

DESCARGA LA APP EL TIEMPO
 Personaliza, descubre e informate.

App Store

Google play

AppGallery

PUBLICIDAD

Descubre noticias para ti

