



Noticia

Medio Ambiente

En el Valle del Cauca, una fundación está dedicada a proteger a las abejas sin aguijón: 'son insustituibles y frágiles'



La euglossa es un género de abejas de las orquídeas. Son de hábitos solitarios y comunales, de vuelo rápido y colores metálicos brillantes

FOTO: Reserva Natural Madhú

La Fundación Madhú cuenta con una reserva natural de 270 hectáreas ubicada en el municipio de El Cerrito Durante la COP16 realizarán una charla para resaltar la importancia de estos polinizadores.

EDWIN CAICEDO

Periodista de medioambiente y salud

16 de octubre 2024, 05:18 P.M.

Actualizado:16.10.2024 17:18



+ Ver Más



Unirse a whatsapp



En la naturaleza y la agricultura las abejas son un insecto fundamental. Su labor, aunque compartida con decenas de otras especies, a veces pasa desapercibida, pero es clave no solo para la biodiversidad, sino para la forma en la que las personas nos alimentamos. Sin las abejas las flores no se convierten en frutas, los cultivos no crecen, los árboles no se tornan de colores y los bosques no se siguen reproduciendo. Son polinizadores.

Temas Relacionados

EDUCACIÓN OCTUBRE 15 DE 2024

Universidad Nacional pierde multimillonaria donación para construir sede Tumaco por no contratar la obra: ¿Qué responde la institución?



CIENCIA OCTUBRE 16 DE 2024

'Si hallamos que en las lunas de Júpiter puede existir vida, podría haber en otros sitios del universo': colombiano que participa en la misión Europa Clipper de la Nasa



VIAJAR OCTUBRE 14 DE 2024

Cuatro razones clave detrás de la caída del turismo interno en Colombia en 2024



EDUCACIÓN OCTUBRE 15 DE 2024

Universidad Nacional pierde multimillonaria donación para construir sede Tumaco por no contratar la obra: ¿Qué responde la institución?



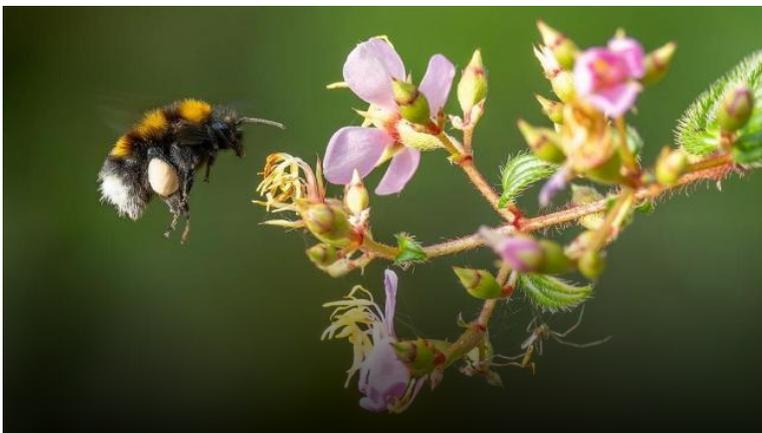
CIENCIA

'Si hallamos lunas que puede haber vida en otros sitios del universo': colombiano que participa en la misión Europa Clipper de la Nasa



Sin embargo esa labor, que permite que el polen deje el estambre en el que ha sido generado hasta que llega al pistilo en el que germinará, está en riesgo. De acuerdo con el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (Pnuma) las abejas y otros polinizadores, como las mariposas, los murciélagos y los colibríes, están cada vez más amenazados por los efectos de la actividad humana. Según las cifras del Pnuma, casi el 90 % de las plantas con flores dependen de la polinización para reproducirse y el 75 % de los cultivos alimentarios del mundo dependen en cierta medida de la polinización.

(Lea también: [La empresa que rescata y reubica abejas por su 'importancia para la biodiversidad'](#))



De acuerdo con el Instituto Humboldt, en Colombia, el vacío taxonómico en relación con las Abejas Nativas sin Aguijón es grande. En la imagen una *bombus hortulanus*, el *Bombus* más habitual en la Reserva Natural Madhú.

FOTO: Reserva Natural Madhú

Pero en Colombia, un proyecto busca salvaguardar a estos importantes polinizadores. La Fundación Madhú, que surgió en el 2018, está ubicada en el municipio de El Cerrito (Valle del Cauca) y tiene como objetivo proteger a estos insectos y otras especies que allí habitan, con un foco especial en las abejas nativas sin aguijón. En un bosque de 270 hectáreas, en límites con el complejo de páramos de Las Herosas y el valle geográfico del río Cauca, la fundación cuenta con una reserva natural homónima en la que predominan los bosques andinos.

El propósito de la Fundación Madhú y la Reserva Madhú es el de conservar y restaurar los ecosistemas contenidos en esas 270 hectáreas; y de paso salvaguardar y estudiar especies como las abejas de las orquídeas (*Euglossa*); las abejas endémicas *Melipona nigrescens*; y las *Ptiloglossa*. Según le explicó a EL TIEMPO, John Mejía, director de la Fundación Madhú, la poca información ciudadana sobre estos insectos es un factor determinante en su falta de protección y exaltación.

“La reserva Madhú tiene como hilo conductor de sus acciones la subspecialidad en abejas nativas sin aguijón, insustituibles y frágiles vectores en la polinización de los bosques nativos. (...) La Fundación Madhu y la reserva Madhu surgen de una iniciativa familiar cuya empresa ha soportado económicamente su creación y sostenibilidad, convencida de la necesidad del compromiso real en proteger nuestra biodiversidad. La organización está compuesta por siete profesionales y cinco colaboradores de campo”, señaló Mejía.

(Lea también: [¿Por qué las abejas son consideradas el animal más importante?](#))



En la imagen una Parapatamona, abeja de la tribu Meliponini, visitando una flor de tomate de árbol.

FOTO: Reserva Natural Madhú

Esas acciones de conservación ha llamado la atención de organizaciones como la Universidad Icesi, la Universidad del Valle y la Universidad Javeriana de Cali, además de ONGs especializadas nacionales y extranjeras como la Fundación Zoológico de Cali, Calidris, WCS, la Feria de Aves, la Fundación Ser para Ser, la Corporación Paisajes Rurales, y comunidad local.

De acuerdo con su director, gracias al trabajo con la comunidad campesina, la Fundación Madhú ha vinculado hasta 30 familias en los procesos de siembra, mantenimiento y viverismo, y algunas de ellas participan en la identificación de especies. Además, más de 120 jóvenes líderes del oriente de Cali han desarrollado jornadas de conocimiento y familiarización con bosques nativos de la región dentro de la reserva.

“La Fundación tiene el propósito de crear un Centro de Ciencias desde y dentro del cual los saberes locales y la información científica y académica se encuentren, para producir información que sea debidamente divulgada para el entendimiento y consumo del común de la gente, una manera de llevar el mensaje de la conservación de la biodiversidad”, agrega Mejía.

(Lea también: [¿Qué pasaría con el mundo si no hubiera o desaparecieran las abejas?](#))

Charla sobre la importancia de las abejas sin aguijón

Buscando impulsar el conocimiento alrededor de las abejas nativas sin aguijón la Fundación Madhú realizará durante la Cumbre de Biodiversidad de Cali (COP16), en el marco de la agenda académica del encuentro, un panel sobre la importancia de estos insectos. El panel titulado ‘Diversidad de las abejas nativas, un camino hacia la conservación de los ecosistemas andinos’ se llevará a cabo el 28 de octubre en el Auditorio 1 de la Universidad Javeriana de Cali de 9 a.m. a 12 m.



rn.madhu
Universidad Javeriana Cali

Ver perfil

FORO

Diversidad de Abejas nativas

Un camino hacia la conservación de los ecosistemas andinos

28 de Octubre de 2024
Universidad Javeriana Cali
Auditorio 1 Edificio Cedro Rosado
9:00 -12:00 am

Apoya:
VADATI
EL PODER DE CONECTAR

[Ver más en Instagram](#)

70 Me gusta

rn.madhu

¿Abejas nativas y ecosistemas andinos? 🐝🌿

Te invitamos a aprender de expertos y apasionados que han acompañado a Madhú en este maravilloso viaje.

Moderado por @la.econstantino, un panel abrirá la discusión en el contexto de políticas públicas.

Acompañamos a participar en esta necesaria conversación!

@emilio.constantino @williamvargasoficial @martinmadhu @celsia_energia

@jdoviedoar

!Cupos limitados!

#abejasnativas #COP16Colombia #COP16 #rnmadhu

Ver 8 comentarios

Añade un comentario...

El doctor David Roubik, investigador emérito del Instituto Smithsonian y autoridad mundial en la investigación de abejas sin aguijón, estará liderando la discusión. El doctor Roubik ha trabajado directamente con Madhú en sus exploraciones e investiga

EDWIN CAICEDO

Periodista de Medioambiente y Salud

@CaicedoUcros

[RELACIONADOS](#) | [ABEJAS](#) | [DÍA MUNDIAL DE LAS ABEJAS](#) | [CONSERVACIÓN DE ABEJAS](#) | [COP16](#)



Reciba noticias de EL TIEMPO desde Google News



EDWIN CAICEDO

Periodista de medioambiente y salud

16 de octubre 2024, 05:18 P.M.

Actualizado:16.10.2024 17:18