

La crucial labor de las abejas como polinizadoras está en riesgo serio de extinción

Sociedad



Publicada el: 13/11/24	Visitas: 91
Comentarios: 0	Ver comentarios
Votos: 91	Puntaje: 3.7

https://www.ultimasnoticias.com.uy/sociedad/la-crucial-labor-de-las-abejas-como-polinizadoras-esta-en-riesgo-serio-de-extincion_8238.php

**LA CRUCIAL LABOR
DE LAS ABEJAS
COMO
POLINIZADORAS
ESTÁ EN RIESGO
SERIO DE EXTINCIÓN**

Sociedad

La crucial labor de las abejas como polinizadoras está en riesgo serio de extinción

El vital papel de las abejas en la polinización enfrenta una amenaza preocupante de extinción.

Las abejas: Polinizadoras esenciales en peligro de extinción

Las abejas desempeñan un papel fundamental en el equilibrio de los ecosistemas y son cruciales para la supervivencia de diversas especies, incluida la humana.

Sin embargo, a pesar de su vital importancia, estas polinizadoras se ven gravemente amenazadas, y muchas de sus especies están experimentando un preocupante declive.

Importancia de las abejas en la naturaleza

Las abejas son insectos sociales que habitan en colonias dentro de colmenas, un sistema altamente organizado que ha sido aprovechado por la humanidad durante milenios para la producción de miel y cera.

A lo largo del tiempo, la apicultura ha evolucionado como una industria especializada en la cría y manejo de abejas, pero muchas especies continúan prosperando en la naturaleza, realizando tareas cruciales en la polinización. A pesar de su tamaño diminuto, las abejas llevan a cabo complejas actividades que garantizan la salud de la colmena.

En cada colonia existen tres castas: las abejas obreras, la abeja reina y los zánganos.

Las obreras son las más visibles, encargándose de la recolección de néctar y polen, así como de la construcción y defensa de la colmena.

Además, investigaciones recientes han demostrado que los abejorros, parientes cercanos de las abejas, pueden involucrarse en actividades lúdicas, lo que sugiere un nivel de complejidad emocional y cognitiva más elevado de lo que se pensaba.

Ciclo de vida y amenazas

La vida promedio de una abeja obrera es de aproximadamente 105 días.

Aunque este ciclo puede parecer breve, está lleno de actividad esencial para el funcionamiento de la colonia.

El rol de cada abeja depende en gran medida de la función que desempeña dentro de la colmena.

A pesar de su crucial participación en la polinización de alrededor del 85% de los cultivos a nivel mundial, las abejas enfrentan múltiples amenazas que ponen en riesgo su existencia.

Desde la década de 1990, se ha registrado una drástica disminución en el número de especies de abejas silvestres, con más de una cuarta parte de ellas desapareciendo de los registros.

Esta preocupante tendencia se debe a factores como la pérdida de hábitat por expansión agrícola, el uso masivo de plaguicidas y el cambio climático, que han alterado las condiciones de vida de estos insectos y desplazado a muchas especies de sus hábitats tradicionales.

Impacto en la biodiversidad y la seguridad alimentaria

El aumento de las temperaturas globales ha afectado especialmente a las poblaciones de abejas, que son sensibles a estos cambios climáticos. En muchos lugares, las especies de abejas ya no pueden sobrevivir en sus hábitats originales, mientras que otras han visto reducido su rango de distribución.

Adicionalmente, la introducción de especies no autóctonas, concebidas para mejorar la polinización en cultivos específicos, ha generado consecuencias negativas, como la propagación de patógenos que afectan las colonias de abejas.

La desaparición de las abejas tiene repercusiones que van más allá de la producción de miel.

La polinización realizada por estos insectos es responsable de una porción significativa de la fertilización de las plantas que constituyen la base de nuestra alimentación, como frutas, verduras, nueces y semillas.

Específicamente, abejas como las halictidas son esenciales en la polinización de cultivos clave, tales como alfalfa, girasoles y cerezas.

Aunque las abejas melíferas son las más conocidas y utilizadas en apicultura, las especies silvestres complementan su labor y son igualmente vitales para mantener la biodiversidad agrícola.

Necesidad de acción

La disminución de la diversidad de abejas pone en riesgo la resiliencia de nuestros ecosistemas agrícolas y alimentarios.

Como advierte el biólogo Eduardo Zattara, de Bariloche, Argentina: «La dependencia de una sola especie, como la abeja melífera, es muy arriesgada».

Por ello, conservar la diversidad de abejas y otros polinizadores es esencial para garantizar la estabilidad de nuestros sistemas alimentarios globales.

Es imperativo tomar medidas para detener el declive de las abejas, lo que incluye la formulación de políticas que protejan sus hábitats naturales, la regulación de pesticidas y el fomento de prácticas agrícolas más sostenibles.

Asimismo, la concientización pública es clave, ya que el apoyo a la conservación de estos insectos esenciales depende de la educación y el compromiso de la sociedad en su conjunto.

Las abejas, a pesar de su pequeño tamaño, cumplen funciones grandiosas. Si no actuamos con prontitud para protegerlas, las consecuencias para la biodiversidad y nuestra seguridad alimentaria podrían ser devastadoras.

Fuente: Grupo R Multimedia

Imágenes

LA CRUCIAL LABOR DE LAS ABEJAS COMO POLINIZADORAS ESTÁ EN RIESGO SERIO DE EXTINCIÓN

La crucial labor de las abejas como polinizadoras esta en riesgo serio de extincion

Tags

biodiversidad, polinizadoras, especies, colmena, esenciales, cruciales, ecosistemas, insectos, declive, preocupante, cultivos, importancia

Noticias relacionadas

4.7 * *Cop16 reconoce a Montes del Plata por su destacado proyecto en la regeneración y conservación de los palmares naturales*

3.9 * *El Sendero del Bosque en M'Bopicuá: una iniciativa clave para la conservación de nuestra biodiversidad*

3.9 * *Encuentro técnico sobre cultivos de invierno en Eemac: nuevas perspectivas y oportunidades*

4.1 * *Refrigeración de fauna silvestre en Colonia: casi 300 animales rescatados del tráfico ilegal en solo cuatro meses*

3.6 * *Maldonado: lanzamiento de un fascinante libro sobre biodiversidad en el Museo Mazzoni*

3.8 * *Se anticipa que entre noviembre y enero se inicie la dispersión de las primeras moscas, un fenómeno a tener en cuenta en el ámbito rural*

4.0 * *Celebramos el Día Internacional de los Animales: una jornada para honrar y proteger a nuestros fieles compañeros*

4.1 * *Las voces silenciadas que merecen ser oídas*

4.6 * *Analizan nuevas estrategias fitosanitarias para reducir el riesgo de la enfermedad Hlb en cultivos de cítricos*

3.6 * *Taller informativo sobre los secretos fundamentales para una huerta exitosa*

Categorías

Interior
aldea
Breves
básquet
ciencia
Clima
columnistas
Cotizacion monedas
Cultura
Curiosidades
departamentales
Deportes
derechos humanos
díálogos
Economía
Empresariales
Empresas
Fútbol internacional
Fútbol uruguayo
Fúnebres
fútbol
General
género y feminismos
internacional
Internacionales
latidos
Maldonado
Mascotas
minuto a minuto
Mundo
municipales
Nacional
Estados Unidos

noticias de local
México
noticias de tecnología
obituarios
Opinión
policial
Policiales
Política
Principal
Resultados de juegos
Rurales
Salto
Salud
Show
sin categoría
sindicales
Sociedad
Tecnología & internet
titulares del día
tribuna
Turf
uncategorized
uruguay decide 2024