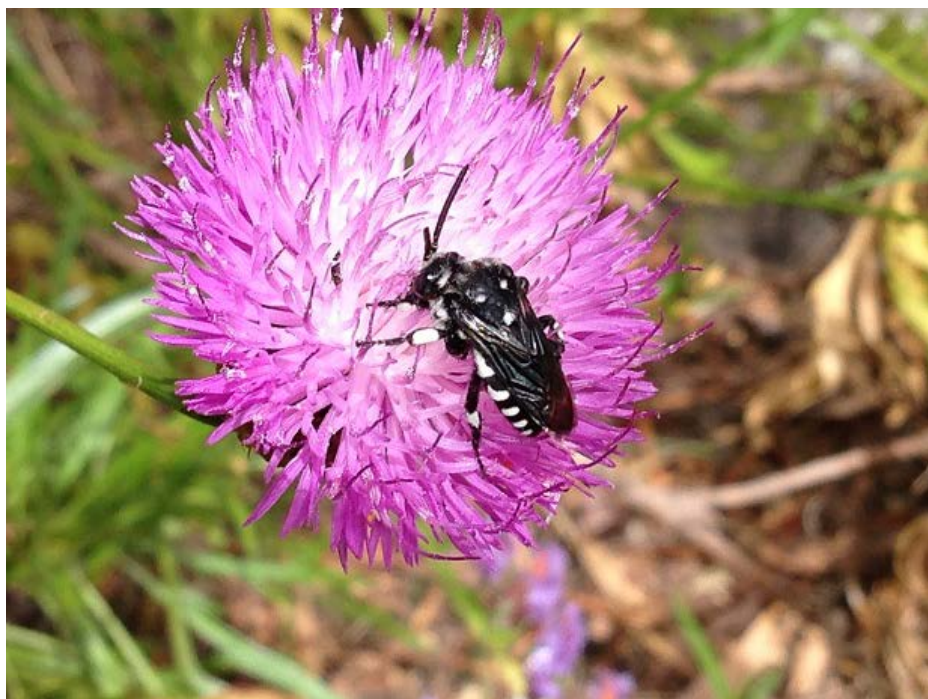


Científicos de Ecoflor advierten de que las abejas de la miel no son las únicas en peligro

Más de una treintena de científicos del grupo de trabajo Ecoflor sobre ecología y evolución floral de la Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET) advierten del riesgo que supone reducir el declive de las abejas a una sola especie.

España | Tercera Información | 03-03-2016 | [G](#) [f](#) [v](#) [t](#) [e](#)



“El problema del declive de las abejas no afecta únicamente a la abeja de la miel y acotarlo a esta especie hace que el deterioro de la situación de una gran diversidad de abejas silvestres pase inadvertido”, según indican en un artículo publicado en la revista Quercus.

Por otro lado, los científicos firmantes señalan que, aunque esté demostrado el papel beneficioso que los polinizadores silvestres tienen para la producción agrícola, el problema del declive de las abejas no puede valorarse en términos exclusivamente económicos. En primer lugar, porque “estas especies son fundamentales para el funcionamiento y conservación de los ecosistemas más allá de los campos de cultivo” y segundo, porque “la mayoría de las abejas que están en peligro no contribuyen a polinizar cultivos, tan sólo unas pocas especies, las más resistentes, son capaces de prosperar en zonas agrícolas debido al fuerte impacto humano”, según recoge este artículo.

En definitiva, lo que pretenden con este artículo es reclamar un mayor rigor en la información sobre este complejo asunto y desmentir una serie de mitos para ayudar a enfocar el problema del declive de las abejas en toda su extensión y que en un futuro se puedan tomar decisiones más informadas, según explican.

No es un problema exclusivo de las abejas de la miel

Colaborador



Tienda

HTML5 Polite Banner: 300x600 (Video)

+ leídas

últimos comentarios

Según informa este grupo de científicos, la abeja de la miel no es representativa de la mayoría de especies de abejas silvestres ya que tal y como apuntan "es de las pocas que forma grandes colonias sociales y que, además, ha sido domesticada por el ser humano desde hace milenios para la actividad apícola". E indican que, especialmente, en nuestro país existe una enorme diversidad de especies de abejas silvestres: "España y toda la cuenca del Mediterráneo, es una de las áreas de mayor diversidad de especies de abejas silvestres, con más de 1.000 tipos de especies, muchas de ellas endémicas".

Este artículo señala la importancia de abordar este problema desde un contexto más amplio y no como un peligro que afecta únicamente a la abeja de la miel y a la producción agrícola, y advierten de que "si no es así, estaremos dejando de lado a las especies que más lo necesitan y valores sumamente importantes como la conservación de la biodiversidad". Y añaden que, desde un punto de vista exclusivamente utilitario, ha quedado demostrado que los beneficios de los polinizadores silvestres a la producción agrícola son complementarios a los de la abeja de la miel, así que "sí queremos optimizar la producción de frutos necesitaremos que exista una cierta diversidad de especies ya que, por ejemplo, la abeja de la miel no es buena polinizadora de cultivos como el tomate", puntualizan.

No todas las abejas de la miel morirán

Pese a que la mortalidad de abejas de la miel ha aumentado de forma preocupante, los investigadores señalan que su número a escala mundial es estable o está creciendo debido principalmente al aumento de la actividad apícola. Por tanto, según señalan "por ahora, la desaparición de las abejas de la miel es improbable y sus números actuales responden más a factores socioeconómicos que ecológicos pero, sin embargo, otras poblaciones de abejas silvestres sí que tienen un futuro más incierto". Apuntan a que, ante los cambios inducidos por el hombre, muchas de las especies "perdedoras" quedarán reducidas a pequeñas poblaciones o incluso se extinguirán y que, solo las pocas especies "ganadoras" podrán afrontar estos cambios y adaptarse a vivir en ambientes antropizados.

No hay una sola causa

"El problema más evidente es la destrucción del hábitat". Según destacan, más del 40% de la superficie terrestre se encuentra modificada directamente por la acción del ser humano y muchas especies de abejas silvestres no pueden obtener recursos o se ven afectadas negativamente por el grado de modificación de éstos. Por otro lado, las abejas se están viendo perjudicadas por el uso de insecticidas que afectan a su organismo, así como por los herbicidas que contribuyen a reducir la cantidad de alimento disponible en forma de "malas" hierbas. También nombran la introducción de especies exóticas como uno de los problemas que ha contribuido a la introducción de nuevas enfermedades, "los patógenos exóticos más estudiados atacan a la abeja de la miel, sin embargo, conocemos muy poco de cuáles afectan a otras abejas silvestres".

Otro hecho perjudicial para las abejas es el cambio climático que está "provocando que algunas especies de abejas hayan empezado a migrar en altura o en latitud cuando la temperatura no es adecuada para su desarrollo", apuntan. Según destacan, otra amenaza más sutil, es la expansión de la apicultura, "hay múltiples evidencias de que los ambientes de sobreexplotación apícola sustentan una menor diversidad de especies de polinizadores". Insisten en que es preciso regular esta actividad, especialmente en los espacios protegidos ya que "desgraciadamente, la abeja de la miel y su aprovechamiento no es una actividad amigable con el medio ambiente, porque convertida en una industria, lleva consigo costes ambientales que cada vez están siendo más evidentes".

No hay una única solución

Según indican, "dado que son varios los problemas" también existen varias soluciones. Si queremos recuperar la salud de las abejas de la miel "necesitamos mejores prácticas apícolas, como regular su transporte y alimentación, necesitamos conocer la epidemiología de sus enfermedades y la interacción con los plaguicidas a los que están expuestas", explican. Si lo que queremos es incrementar la polinización de nuestros cultivos, apuntan que "no basta con poner más abejas de la miel sino todo lo contrario", ya que el aumento de abejas de la miel puede ser perjudicial y contribuir al declive de las especies silvestres. Proponen que para conservar las abejas silvestres raras y amenazadas, "necesitaremos conservar sus hábitats y las plantas de las que dependen". Por citar algunos ejemplos, este grupo de científicos propone reducir el uso de plaguicidas, crear paisajes más heterogéneos,

● [Viñeta] "Aumentan los millonarios, deciden los científicos"

Está usted en necesidad de cualquier tipo de préstamo?
¿Necesita un préstamo personal?
¿Necesita préstamo de negocios?
¿Quieres pagar sus cuentas?
¿Quieres ser financieramente estable?

E-mail: luiscarlosofinance@outlook.com

Rellene el formulario de solicitud. 1) Nombre completo: 2) Campo: 3) Estado: 4) Dirección: 5) Sexo: 6) Ocupación: 7) Cantidad que se necesita: 8) Duración del préstamo: 9) El propósito del préstamo: 10) Teléfono: 11) Ingreso mensual:

E-mail: luiscarlosofinance@outlook.com

● Granada responde a Grecia

¿Ha estado buscando DE FINANZAS ? . ¡¡¡NO BUSQUE MÁS!!! WE, le garantiza oferta de préstamo completamente certificado en el 2% TASA DE INTERÉS CON O SIN COLATERAL. WE préstamo dentro del RANG de 7.000 a 50,000.000.00 hoy están con nosotros por correo electrónico: anthonyisiloanfirm070@gmail.com

Nombre completo:
Monto del préstamo necesario:
Duración del préstamo:
País:
Ocupación:
Estado:
Dirección:
Género:
Años:
Número de teléfono / número de teléfono móvil:
Ingreso mensual :

Cordial saludo
Cynthia Luciette (Publicista)
Sr. Anthony Isi
Director general
E-MAIL: anthonyisiloanfirm64@gmail.com

● Las veinte mejores webs de trueque online y las diez mejores webs para conseguir productos gratis

YO SOY el Sr. Rennison Mark, un prestamista de préstamo de buena reputación PRIVADO. Dar préstamos con interés del 2%. Aprobamos todo tipo de préstamos a la sociedad en general Nuestros préstamos están garantizados y ponemos en práctica un plan de pago de préstamo Flexible. Ofrecemos los siguientes tipos de préstamos:

- *Mejoras para el hogar
- * Préstamos Inventor
- * Préstamos de coches
- * Préstamo de Consolidación de Deuda
- *Línea de crédito
- * Segundo Préstamo
- * Préstamos Comerciales
- *Préstamos personales
- * Préstamos Internacional.

enviamos un correo electrónico ahora para solicitar un préstamo de fiar y rápido y conseguir su aprobación 24 horas después de alcanzar la cumbre de su forma solicitante del préstamo dependiendo de la rapidez de sus respuestas son.

E-mail: rennisonloanfirm@outlook.com

Noticias Relacionadas

- Amigos da Terra apuesta por el compostaje en el Día Mundial de lucha contra la desertificación y la sequía - (17-06-2016)
- Coordinadora Ecoloxista d'Asturies: "El PSOE e IU juegan con fuego en Asturias, el sitio mas quemado de España, donde acota muy poco" - (16-06-2016)
- Reclaman medidas urgentes para las reservas naturales fluviales - (14-06-2016)
- "Sin la defensa del medio ambiente no puede darse el cambio necesario" - (12-06-2016)

campos de cultivo más pequeños y más elementos semi-naturales como setos, bandas florales y "malas" hierbas. "Si mantenemos los jardines urbanos o peri-urbanos biodiversos con flores nativas que florezcan durante todo el año estos pueden convertirse fácilmente en paraísos para las abejas silvestres", concluyen.

Investigadores firmantes por orden alfabético

- Mohamed Abdelaziz. Universidad de Granada
 - Oscar Aguado. Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC)
 - Juan Arroyo. Universidad de Sevilla
 - Ignasi Bartomeus. Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC) - Coordinador del escrito
 -
 - María Begoña García. Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC)
 - Jordi Bosch. Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF)
 - Maria Bosch. Universitat de Barcelona
 - María Candelaria Rodríguez Rodríguez. Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC)
 - Ramón Casimiro-Soriguer. Universidad de Cádiz
 - María Clara Castellanos. University of Sussex, Reino Unido
 - Jose M. Fedriani. Universidade de Lisboa, Portugal
 - Luis Giménez. Universidad Rey Juan Carlos
 - José María Gómez. Estación Experimental de Zonas Áridas (EEZA-CSIC)
 - Juan P. González-Varo. Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC)
 - Alejandro González. Real Jardín Botánico (CSIC)
 - José María Iriondo. Universidad Rey Juan Carlos
 - Pedro Jordano. Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC)
 - M^a Ángeles Marcos García. Universidad de Alicante.
 - Ana M. Martín González. Berkeley, USA
 - Marcos Mendez. Universidad Rey Juan Carlos
 - Ana Montero Castaño. Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC)
 - Jordi Moya-Laraño. Estación Experimental de Zonas Áridas (EEZA-CSIC)
 - Eduardo Narbona. Universidad Pablo de Olavide
 - Luis Navarro. Universidad de Vigo
 - Eduardo de la Peña. Estación Experimental La Mayora (CSIC)
 - Francisco Perfectti. Universidad de Granada
 - André Rodrigo Rech. Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Brazil
 - Anselm Rodrigo. Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF)
 - Luis Santamaría. Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC)
 - Anna Traveset. Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (CSIC-UIB)
 - Alejandro Trillo. Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC)
 - Ángel Vale. Universidad de Vigo
 - Alfredo Valido. Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC)
 - Pablo Vargas. Real Jardín Botánico de Madrid (CSIC)
 - José Luis Yela. Universidad de Castilla-La Mancha
 - ECOFLOR es un grupo de trabajo de la Asociación Española de Ecología Terrestre que reúne
 - científicos interesados en la ecología y evolución floral.
- <http://webecoflor.webs.uvigo.es/>

• El ozono se dispara en buena parte de España - (11-06-2016)

Noticias Relacionadas

• Contraste de fuentes en el caso "Wiki-Bee" - (13-01-2011)

En Portada



Pablo Iglesias: "El objetivo es ganar al Partido Popular"

Garzón apunta que Unidos Podemos "funciona, porque esta coalición ya está venciendo al margen del resultado del 26J" 15-06-2016

Xavier Domènech: "Votar En Comú Podem és votar clarament per un govern d'esqueres" 16-06-2016



Oposición masiva a la reforma laboral en Francia

Francia: manifestantes bloquean el tren que transporta el trofeo de la Eurocopa y provocan su cierre 11-06-2016

"En San Fermín, la sangre corre contigo", una campaña internacional urge a los turistas a no participar en los eventos taurinos de Pamplona

La Comisión Europea dinamita la oportunidad de proteger a la población y al medio ambiente frente a los contaminantes hormonales

CGT convoca huelga en HP el 1 de julio

Podemos recuerda que la retirada de amianto de los colegios públicos andaluces corresponde a la Junta

como pez en el agua



La campaña de recogida de fotos 'Como pez en el agua' estrena una aplicación de móvil

Cuando Gernika se fundió con Viñales y Euskal Herria con Cuba

