

MEDIO RURAL, NATURALEZA • POR REDACCIÓN GRUPO ES. • 27 ENERO, 2018

Según investigación de Luis Navarro, profesor titular del Departamento de Biología Vegetal y Ciencias del Suelo de la Universidad de Vigo

Los polinizadores se enfrentan a condiciones adversas cuando un 75 % de las cosechas del planeta depende de ellos

“La abeja melífera desplaza a muchos polinizadores nativos”



Un apicultor muestra una colmena.

Agroquímicos, especies invasoras y fragmentación de ecosistemas son las causas principales del declive de todos los polinizadores, no sólo las abejas, ha señalado Luis Navarro, profesor titular del Departamento de

Buscar en

EN FOCO

Feijóo viaja el martes a Israel para captar inversión y destacar innovación

El presidente de la Xunta, Alberto Núñez Feijóo, viajará este martes, 30 de enero, a Israel, donde mostrará Galicia como un lugar donde invertir y destacará la apuesta de la Comunidad por la innovación. Acompañado por el conselleiro de

Biología Vegetal y Ciencias del Suelo de la Universidad de Vigo.

Este especialista, creador del proyecto Divulgare para difundir de forma amena información sobre biodiversidad, ha indicado que “las campañas habituales de concienciación simplifican demasiado” porque suelen centrarse exclusivamente en la abeja melífera.

Esto es “un error, porque el problema afecta a las entre 20.000 y 30.000 especies distintas de abejas que existen” y, más allá, a la mayor parte de los “más de 300.000 polinizadores diferentes que conocemos, incluyendo aves, reptiles, marsupiales..., y, naturalmente, insectos, como moscas, mariposas o escarabajos”.

De ahí la importancia de conservar la biodiversidad, pues “no podemos mantener ecosistemas sólo con uno o dos tipos de abejas sociales domesticadas” que, además y paradójicamente, “no son muy eficientes en la polinización de muchas especies de plantas nativas”.

Como científicos, “toca decir verdades incómodas, pero hay bastantes estudios que muestran que la abeja melífera desplaza a muchos polinizadores nativos” actuando así como una especie invasora que relega a las que sí están preparadas de manera eficaz para fecundar a las plantas de un ecosistema concreto.

Los insectos silvestres, por ejemplo, producen “el doble de frutos que las abejas domesticadas y de forma más consistente, porque su aportación es más constante”, ha subrayado.

En todo caso, los polinizadores se enfrentan a amenazas serias, como los compuestos químicos de pesticidas, fertilizantes y otros productos de uso extendido en la agricultura extensiva, “que tienen un efecto nocivo sobre muchas de sus poblaciones”, o la fragmentación de ecosistemas, que obstaculiza e incluso confina a las especies en territorios limitados.

Navarro llama la atención sobre la contradicción de que “demos más importancia a la desaparición de osos

*Navarro llama la
atención sobre la
contradicción de que*

Economía,...

Leer más →

Twitter

f Compartir 0

polares en un hábitat concreto que al deterioro de los ecosistemas básicos, cuando éstos son los encargados de mantener toda la biodiversidad”.

Reconoce que los polinizadores no son muy populares pero el hecho es que casi nueve de cada diez plantas existentes en la Tierra son angiospermas -producen flores y frutos con semillas- y la inmensa mayoría necesitan ser polinizadas para sobrevivir.

No es un problema exclusivamente medioambiental pues, según los datos manejados por este experto, un 75 % de las cosechas del planeta depende de los polinizadores y su valor económico mundial oscila entre los 45.000 y los 150.000 millones de euros anuales.

Para paliar el déficit de información científica de muchos ciudadanos, Navarro puso en marcha, junto a varios científicos del Laboratorio de Ecología y Evolución de la Universidad de Vigo, el grupo Divulgare (www.divulgare.net), que surgió de “nuestra frustración al ver que el trabajo que hacíamos con dinero público no tenía repercusión, no llegaba a la sociedad que lo financia”.

“demos más importancia a la desaparición de osos polares en un hábitat concreto que al deterioro de los ecosistemas básicos, cuando éstos son los encargados de mantener toda la biodiversidad”.

No es un problema exclusivamente medioambiental pues, según los datos manejados por este experto, un 75 % de las cosechas del planeta depende de los polinizadores y su valor económico mundial

Tras contactar con artistas gráficos y comunicadores profesionales, organizaron un grupo multidisciplinar que, además de textos, distribuye humor gráfico y vídeos sencillos y explicativos con el reto de “trascender la barrera del ámbito universitario e investigador”.

Navarro cree que, casi diez años después, “estamos consiguiendo nuestro objetivo y lo digo sin pudor porque el mérito es de todo el grupo”, como demuestra la

AGENDA

‘Recordando Grease’ invita a viajar a través del universo musical de esta gran película

Ático Luna

Producciones

presenta en el teatro sede

Afundación de Vigo, el

espectáculo

musical

‘Recordando

Grease’, el

próximo 10 de

marzo. Tras ‘La

fuerza del

destino,

homenaje a

Mecano’, la

compañía nos

presenta su

segundo

espectáculo. Un

homenaje a la...

[Leer más →](#)

PORTUGAL

oscila entre los 45.000 y los 150.000 millones de euros anuales.

distribución de su material divulgativo en más de 150 países y el más de millón y medio de visualizaciones de sus videos sólo en la plataforma de Vimeo, aunque están presentes en otros ámbitos como Youtube.

Además, “hemos recibido menciones en 22 festivales internacionales de cine convencional con nuestras historias de insectos y plantas”, algo “muy complicado de conseguir”.

Navarro cree que es “importante” acercar la información científica a una mayoría social que actualmente “prefiere los campos de fútbol, en los que no digo que no se pueda aprender cosas, pero seguramente en Ciencia tenemos historias más bonitas que contar”.

Twitter



Compartir 3

Me gusta



Envía esta noticia a un amigo.

Etiquetas:

Abejas

← El recibo de luz baja un 7,6 por ciento en enero y un 16 en un año

Coll, primer músico residente del Palau y de la Orquesta de Valencia →

Al final del primer día La 9ª Exposición Internacional de Orquídeas de Oporto anima a asistir a la cena de todos los vinculados con la exposición

La Asociación Portuguesa de Orquidofilia va a organizar, como el año pasado, una cena/convivencia para todos sus asociados, orquidofilos y familiares así como expositores, vendedores y conferenciantes que están también invitados a asistir a este momento que sirve para confraternizar...