

MEDIO AMBIENTE

Eduard Cuadrado de Juan

Ambientólogo y Miembro de l'Associació per a l'Estudi de la Natura (AEN)

“La introducción de especies exóticas causa la pérdida de biodiversidad”

LLUÍS AMENGUAL

—¿Qué es la Asociación per a l'Estudi de la Natura?

—Es una entidad sin ánimo de lucro creada en el año 2003 por un grupo de jóvenes amantes de la naturaleza con inquietudes relacionadas con la investigación sobre la biodiversidad presente en nuestras islas. Entre sus objetivos, destacan la realización de estudios sobre la biología y ecología de las especies presentes en Balears, su relación con los ecosistemas insulares y con el resto de especies. Paralelamente, la Asociación per a l'Estudi de la Natura (AEN) realiza una tarea de divulgación sobre la biodiversidad presente en nuestras islas.

—¿En qué y dónde centran sus investigaciones?

—Nuestras investigaciones se centran en diferentes grupos de especies dependiendo de la sección que impulse el proyecto o programa. De momento existen estas tres secciones: sección herpetológica que trabaja para incrementar el conocimiento de especies como el *ferreter*, el galápagos europeo o la tortuga mediterránea. La segunda es la sección de mamíferos que trabaja principalmente en el estudio de los carnívoros, roedores y erizos. La tercera es la sección entomológica que desarrolla proyectos de seguimiento de especies bioindicadoras como las mariposas diurnas.

—Una de ellas es el descubrimiento de 102 nuevas especies de insectos y arácnidos en el Parc Natural de Mondragó, impresionante.

—Realmente no hemos descubierto ninguna especie nueva, lo que hemos conseguido a través de este estudio, es incrementar el conocimiento de la



“Hemos incrementado el conocimiento de la biodiversidad en Mondragó”. FOTO: E. C.

biodiversidad presente en el Parque Natural de Mondragó. En concreto, se han citado 102 nuevas especies de las que antes se tenía muy poca o ninguna información dentro de los límites del parque.

El término descubrimiento está mucho más ligado a aspectos nuevos como el descubrimiento de una especie nueva para la ciencia. En el caso de nuestro estudio se trata de especies que son sufi-

cientemente conocidas.

—¿De qué manera pueden afectar las especies exóticas en los ecosistemas de Baleares?

—La introducción de especies exóticas invasoras es una de las principales causas de pérdida de biodiversidad en todo el mundo. Los ecosistemas insulares, que han evolucionado aislados durante millones de años, son los más vulnerables a una invasión biológica. Un claro ejemplo de ello lo tenemos en el *ferreter* que no presenta glándulas venenosas porque evolucionó sin enemigos naturales. Cuando el hombre llegó a Mallorca introdujo fauna ajena, como la serpiente de agua que empezó a mermar la población de *ferreters*, que no tenían ninguna defensa efectiva ante este enemigo, y que casi les lleva hasta la extinción.

—Haga una recomendación para los tiempos que corren

—Actualmente gracias a la labor investigadora de muchísimas personas, el hombre ya conoce cuáles son los principales problemas ambientales que afectan a nuestro planeta y, en consecuencia, al ser humano. De muchos de ellos ya se conocen las posibles medidas a desarrollar para minimizarlos, e incluso, para hacerlos desaparecer. Algunas de esas soluciones son tan sencillas como dejar de consumir determinados productos cuya fabricación o uso provoca impactos ambientales negativos. Por tanto, cambiando muy poquito nuestra forma de vida podemos conseguir que disminuyan considerablemente los efectos negativos de la sociedad sobre el medio ambiente.

S'ALBUFERETA

Realizando el censo de las mariposas diurnas

Las mariposas serán las protagonistas de la actividad en s'Albufereta. Bajo el título *Vine al comptapapallones*, el próximo sábado, 2 de mayo, en la Reserva Natural de s'Albufereta se ha organizado una acción participada en el censo de mariposas diurnas. Los asistentes descubrirán todo aquello que las mariposas nos pueden enseñar. Será llevado a cabo por un equipo de naturalistas y de educación ambiental. La actividad está abierta a todos y es gratuita, pero es necesario confirmar la asistencia. Para más información, el teléfono es el 971 892 250, de lunes a viernes de 8.00h a 15.00h. Las plazas son limitadas.

PUBLICACIONES

Una guía sobre la producción ecológica

La agricultura ecológica es un sistema de producción y elaboración de productos agroalimentarios de gran calidad obtenidos sin utilizar productos químicos. El Consell Balear de la Producció Agrària Ecològica ha editado el catàlego *Punts de venda d'aliments de producció ecològica de les Illes Balears* en el que aparecen agricultores, establecimientos y restaurantes, de modo que los consumidores interesados podrán adquirir estos productos. Para más información, llamar al 971 88 70 14, o bien entrar en la página www.cbpa.e.org.

LLEVANT

Cata de mieles de Mallorca

Una actividad para endulzarnos el día. Esto es lo que propone el Parc Natural de la Península de Llevant para el próximo 9 de mayo. Se trata de una cata de distintas mieles producidas en Mallorca. Un experto conducirá a 10 participantes a través de los aromas, sabores y texturas de este producto. La actividad está abierta a todos y es gratuita, pero es necesario confirmar la asistencia. Para más información, el teléfono es el 971 836 828, de lunes a viernes de 8.00h a 15.00h. Las plazas son limitadas.

REFLEXIÓN SEMANAL DE...

Els transgènics o OMG són éssers vius als quals se'ls ha afegit un gen d'un organisme diferent per donar-los una característica determinada. Llavors, en modificar genèticament un organisme i introduir-lo en el medi, estem alliberant un ésser desconegut sense saber les conseqüències que tindrà en el medi o en la salut de les persones. L'agroindústria negarà la meua afirmació dient que els OMG són segurs i han estat ben estudiats. En sentir això, sempre penso que ben a prop, a l'Aragó i a Catalunya el conreu de blat de les índies ecològic està desapareixent per la contaminació que produeix cada any el pol·len del blat de les índies transgènics que es sembra a veï-

INAÍKI AICART*

Desconeguts a taula

nat. És només un exemple, però podríem xerrar d'estudis que els qualifiquen d'al·lèrgenics o dels suïcides de camperols a l'Índia arruïnats per l'ús de llavors transgènics.

A casa nostra tenim que en 2007 el Govern va declarar les Illes com a territori lliure de transgènics, el que no ha quedat més que en una declaració: sabem que, des de 2002, es sembra a Mallor-

ca blat de les índies modificat genèticament. Els prestatges dels supermercats són plens de productes amb soja i blat de les índies transgènics que no cal etiquetar en trobar-se aquests en petites proporcions. Coneixem que la pràctica totalitat dels pinsos que alimenten al bestiar contenen també els dos productes esmentats; l'animal s'alimentarà d'ells i qui el consumirà no en tindrà cap notícia. I denunciem que a la planta d'agrodiesel de Lluçmajor es produeix aquest combustible amb soja importada, típicament OMG.

*Membre de la campanya Mallorca lliure de transgènics.

Calidad del aire (23 de abril de 2009)

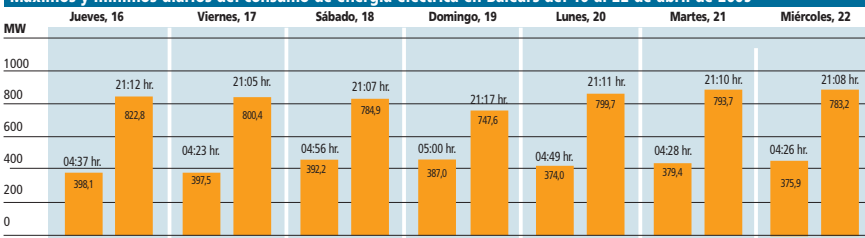
| Componentes medidos | Palma | Inca | Sa Pobla | Alcúdia |
|---------------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|
| SO2 (Dióxido de azufre) | Excelente | Excelente | Excelente | Excelente |
| NO2 (Óxidos de Nitrógeno) | Buena | Excelente | Excelente | Excelente |
| CO (Monóxido de carbono) | Excelente | No disponible | No disponible | No disponible |
| O3 (Ozono) | Buena | Regular | Regular | Regular |
| BZ (Benzeno) | Regular | No disponible | No disponible | No disponible |
| PM10 (Partículas) | Buena | No disponible | No disponible | No disponible |

Polen en el aire (previsión hasta el 30 de abril de 2009)

| Tipo de polen | Palma | Manacor | Menorca | Eivissa |
|-----------------|-------|---------|---------|---------|
| Úrtica | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo |
| Gramíneas | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo |
| Cipreses | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo |
| Morella roquera | Medio | Medio | Medio | Medio |

FUENTE: CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT DEL GOVERN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL

Máximos y mínimos diarios del consumo de energía eléctrica en Baleares del 16 al 22 de abril de 2009



El consumo de energía eléctrica en Baleares durante el periodo reseñado ha sido de 96,8 GWh, un 3,6% superior al de la semana anterior. FUENTE: RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA