BIODIVERSIDAD AMENAZADA TRÁFICO ILEGAL E INTRODUCCIÓN DE ESPECIES

Jesús Ordóñez Mora
CIBIO

Este es el título que da nombre a la muestra que el CIBIO, junto con la Dirección General del Medio Natural de la Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma de Murcia y el Museo de la Ciencia y el Agua del Ayuntamiento de Murcia, inauguraron el pasado 26 de noviembre en la sala de exposiciones temporales del mencionado museo.

Durante los últimos siglos han sido muchas las especies introducidas en lugares distintos al suyo de origen. A partir de mediados del siglo XX, con el desarrollo de los medios de transporte y las redes de comercio internacional se ha incrementado esta introducción de especies foráneas. Aunque no siempre lo consiguen, cuando se adaptan al nuevo medio pueden llegar a convertirse en especies *invasoras*. Entre los casos más conocidos, cabe destacar al cangrejo rojo americano (*Procambarus clarkii*), la tortuga de Florida (*Trachemys scripta*) o el alga *Caulerpa taxifolia*, que se han convertido en un auténtico peligro para las especies autóctonas.

Por otra parte la demanda existente en los países desarrollados de animales para su utilización como mascotas, de plantas ornamentales, de productos manufacturados y de componentes para usos farmacéuticos, procedentes principalmente de los paí-

Foto: Jesús Ordóñez

Entrada a la exposición.

ses en vías de desarrollo, ha generado un comercio ilegal de especies comparable al del tráfico de drogas y al de armas.

La exposición pretende dar a conocer al público los perniciosos efectos que las actividades descritas anteriormente tienen sobre la conservación de la biodiversidad y poner en evidencia que, a veces, acciones cotidianas como la compra de una mascota, una planta o un producto procedente de tráfico ilegal, el abandono de estas u otras especies, etc.,

Foto: Jesús Ordóñez

Vista general de la exposición.

pueden tener repercusiones muy negativas sobre la conservación de nuestro medio natural.

Para conseguir esto, la muestra se exhibe en una sala de aproximadamente trescientos metros cuadrados. Comienza con la proyección de un vídeo que resume el contenido de la exposición, a partir de aquí el visitante disfrutará de la exhibición de distintas especies con colores, formas y tamaños variados, que le acerca al conocimiento de lo que es la biodiversidad, y de cómo ésta ha ido evolucionando y modificándose a lo largo de la historia de la vida. A continuación, con la lectura de una serie de textos expuestos en paneles retroiluminados recibe información sobre los avatares que esta riqueza biológica ha sufrido hasta llegar a nuestros días, a la vez que se explica cómo el actual desarrollo demográfico y el uso incontrolado de energía y de los recursos naturales están poniendo en jaque a todo este patrimonio natural al que pertenecemos.

Para ilustrar el problema que supone el tráfico ilegal se muestra material diverso de especímenes y productos manufacturados procedentes, principalmente, de decomisos efectuados por el SEPRONA (Servicio de Protección Para la Naturaleza de la Guardia Civil) y del Servicio de Aduanas de Alicante.

Seguidamente el público contemplará distintos tipos de insectos y otros artrópodos, ambicionados por los coleccionistas por su belleza, tamaño o rareza. También podrá observar productos elaborados, casi siempre de dudoso gusto, a partir de la piel y otras partes de distintas especies de reptiles y mamíferos, que llegan a sorprender por su tamaño. Por otro lado se exponen en algunas vitrinas ejemplares muy llamativos de conchas de moluscos y de corales, ya que estos suelen ser comprados por los turistas que viajan, fundamentalmente, a los países caribeños, ocasionando, a veces sin saberlo, un verdadero perjuicio para estas especies.

Foto: Jesús Ordóñez

Algunas de las pieles de mamíferos comercializadas ilegalmente.

Foto: Jesús Ordóñez

Productos manufacturados a partir de marfil, pieles de reptiles, etc.

Foto: Jesús Ordóñez

Reptiles disecados y algunos de los productos obtenidos con su piel.

Foto: Jesús Ordóñez

Una pequeña parte de los miles de insectos requisados anualmente en aduanas.

También se exponen algunos ejemplos clásicos de especies que han ocasionado o están ocasionando problemas económicos o medioambientales al haber sido introducidas y haberse convertido en especies *invasoras*.

Finalmente, los más jóvenes encuentran un entretenimiento adicional con juegos de ordenador

instalados en el centro de la sala y que han sido diseñados específicamente para esta exposición.

Desde estas páginas hacemos una invitación pública no sólo para disfrutar de esta interesante exposición sino para extender la conciencia social del tremendo impacto que tiene el comercio ilegal de las especies y de los subproductos que se obtienen de ellas.