

Este documento recoge, ordenadas cronológicamente, las entradas del blog del Ebro correspondientes al tema 'Especies invasoras'

miércoles 9 de enero de 2008

Alienígenas en el Ebro

- Este mes nos toca hablar de alienígenas aquí, en el blog del Ebro.
- ¿Alienígenas?
- Bueno, sí, pero no en el sentido de hombrecillos verdes con grandes ojos almendrados venidos de otro planeta.
- Ah, bueno...
- Quizá lo entendamos mejor si nos dejamos de adivinanzas y lo llamamos por su nombre: especies invasoras.
- ¡Guau! Especies invasoras. Casi me lo pones peor...
- Es cierto, el término se las trae igualmente. Y alguna de estas especies también, la verdad. Como este tremendo ejemplar de siluro que fue pescado en el embalse de Mequinenza...



El pececillo de la foto pesaba más de 102 kilos. Es uno de los muchos que habitan en los embalses de Mequinenza y Ribarroja desde 1974, fecha en la que la especie fue introducida aquí por un grupo de alemanes para promover la pesca. Y parece que lo consiguieron, porque en la actualidad muchos aficionados de toda Europa viajan hasta estos lares a pescar siluros, peces sin escamas que pueden llegar a pesar cien kilos o más, medir 2,5 metros y vivir hasta 30 años habitando aguas tranquilas y profundas.

Pero claro, los siluros no son una excepción y, como todas las especies invasoras, compiten por los recursos con la fauna autóctona. Estas especies "alienígenas" pueden romper el equilibrio del ecosistema y, frecuentemente, ponen en grave riesgo de extinción a especies que han vivido en sus hábitats durante milenios...

Así que es un tema bastante importante, como veremos.

Si queréis ir abriendo boca (aunque no la del siluro, jeje), podéis leer [este artículo de El País](#). Es un buen punto de partida para informarse un poco más sobre el tema...

[:~o]

miércoles 16 de enero de 2008

Pequeñito pero...

Nuestro siguiente "protagonista" es la antítesis del siluro, al menos en tamaño.

Vamos a ver si conseguís adivinar de quién estamos hablando...

- Es pequeñito (su tamaño máximo son 3 cms) y procede de los mares Negro y Caspio, donde habita de forma natural en equilibrio con el resto de los componentes del ecosistema.

- ¿Alguna pista más?

- Le gustan especialmente las aguas con poca corriente.

- ¿...?

- La especie tiene un crecimiento rápido y sus ejemplares prácticamente cada mes se reproducen. Sus larvas, además, se dispersan muy rápidamente.

- Mmmm...

- Sus poblaciones, al crecer, cubren y tapizan todo el sustrato que encuentra a su paso: el lecho fluvial, los cantos rodados y rocas,

turbinas, desagües, depósitos, motores y anclas de embarcaciones, embarcaderos, azudes, acequias y canales de riego, canales de entrada y salida de centrales energéticas,... Puede llegar a obstruir totalmente cañerías, tuberías, conductos de irrigación y conducciones hidráulicas en general.

- ¡Guau! Eso sí que es no detenerse ante nada.

- Sin embargo, nuestro "sospechoso" no tiene patas ni aletas.

- Creo que ya lo tengo...

- Su nombre es compuesto. Y la segunda parte tiene bastante que ver con esta imagen...



Bueno, creo que ya lo habéis adivinado. Estamos hablando, naturalmente, del mejillón cebra, un nuevo poblador del Ebro (las primeras poblaciones se encontraron en 2001) y que, pese a su pequeño tamaño, se ha convertido en una amenaza importante para el equilibrio del río y, como hemos visto, para algunos de los usos que hacemos de él. Su expansión es realmente rápida, ya que aparte de su gran capacidad reproductora, se "traslada" de un lugar a otro en los cascos de las embarcaciones recreativas y en los útiles de pesca. En tan solo 6 años ya se ha detectado en múltiples puntos de la Cuenca, como podemos ver en [este mapa](#)

En la actualidad se están tomando diversas medidas para procurar que la especie no llegue a los lugares que todavía no han sido afectados y, también, para que no consiga afectar a otras cuencas hidrográficas, como la Norte. Entre dichas medidas está la colocación de filtros especiales en determinados lugares (como el bitrasvase en el embalse del Ebro) o la puesta en marcha de restricciones severas a las embarcaciones recreativas que se utilizan en la cuenca del Ebro. ¡Hasta el ejército se ha unido a la batalla contra el mejillón, como podéis leer [pinchando aquí!](#)

Si queréis saber más, podéis consultar [este enlace](#), con 10 preguntas y respuestas sobre el mejillón cebra o, también, la información que la CHE ofrece en su [página web](#). E investigar en Google, donde podréis encontrar una gran cantidad de información sobre la especie y los problemas que puede llegar a plantear.



jueves 24 de enero de 2008

Algunos videos

Para saber un poquito más sobre el mejillón cebra y ver algunas imágenes interesantes, podéis echar una ojeada a este video que, además, solo dura unos dos minutos. Es del programa Buenos Días Aragón, de Aragón TV, y fue emitido hace algo más de un año por dicha cadena.

<http://www.youtube.com/watch?v=rWogBsnNrbU>

La verdad es que el tema del mejillón cebra despierta pasiones, incluso en clave de humor, aunque no os cuelgo ninguno de los videos que he visto aquí porque no me acaban de gustar del todo. Pero los podéis ver si queréis dando una vuelta por YouTube.

Y también podréis ver un montón de videos sobre la pesca del siluro en el Ebro. Ya os comenté hace un par de entradas que la pesca del siluro atraía a un montón de gente de muchos países. Podéis comprobarlo vosotros mismos; basta con que pongáis las palabras clave *ebro* y *siluro* o *catfish* (el nombre del siluro en ingles) en el buscador de su web.

Yo os dejo con uno de los que más me ha 'impactado': un video de un hombre inglés que anuncia unas vacaciones para la pesca del siluro en el Ebro...

http://www.youtube.com/watch?v=3FE3HN7l_eQ

Espero vuestras opiniones sobre todo esto porque, la verdad, me he quedado sin palabras...

jueves 31 de enero de 2008

¿Portadores de problemas?



Cangrejo americano, almeja asiática, lucioperca, black bass, gambusia,... Decenas de especies que de forma natural no formaban parte de nuestros ecosistemas y que han llegado a ellos de la mano del hombre, algunas veces de forma consciente (para fomentar la pesca, por ejemplo) y otras de forma inconsciente, ya sea por desconocimiento o por ignorancia.

En algunos casos estas especies han sido capaces no solo de encontrar su hueco en los ecosistemas adoptivos, sino que han puesto

en grave riesgo de supervivencia a algunas de las especies que habitaban originalmente allí. Así por ejemplo, la fauna piscícola de nuestros ríos no se parece mucho en la actualidad a la que podríamos habernos encontrado hace tan solo 100 años.

El tema, una vez más, es complejo, porque una vez que una especie se ha asentado es muy complicado combatirla o intentar que desaparezca o que sus poblaciones se reduzcan. Y cada una de estas especies invasoras trae consigo una problemática muy diferente...

Si os interesa el tema, podéis aprender mucho más en [InvasIber](#), una web muy completa sobre especies exóticas invasoras de la Península Ibérica. La web contiene fichas individualizadas sobre decenas de especies: algas, insectos, crustáceos, peces, etc., con datos muy interesantes sobre sus características y el impacto ecológico y socioeconómico que generan. Os recomiendo que echéis una ojeada... Para empezar, podéis consultar la información que nos ofrecen sobre el [mejillón cebra](#) o el [siluro](#), con quienes ya estamos familiarizados...

PS: La foto del cangrejo americano es de Rafa Muñoz, del grupo SVO Requena-Utiel. Como ellos nos cuentan en su blog [<http://svorequenautiel.blogspot.com>], el cangrejo americano fue introducido en los años 70 y trajo consigo un hongo que prácticamente ha acabado con las poblaciones de cangrejo autóctono. Un ejemplo más de la relativa fragilidad del mundo natural y de la diversidad de problemas que puede traer consigo la introducción de especies invasoras.

martes 5 de febrero de 2008

¿Especies invasoras?



La verdad es que el asunto este de las especies invasoras me ha hecho pensar y plantearme algunas preguntas. Tiene que ver con la propia idea de especies invasoras. El concepto, vaya.

Porque, al fin y al cabo, el mundo no tiene fronteras, ¿no? (Lo que no es humano, me refiero, porque nosotros hemos construido unas cuantas...).

Quiero decir que la biosfera es un continuo, ¿no? Que no hay muros de metal o de cristal separando unos ecosistemas de otros y unos paisajes de otros. Que no hay aduanas ni aduaneros ni control de pasaportes. Que las especies pueden –en principio- moverse aquí y allá, a su antojo y conveniencia, vamos. Y que en cierta forma es este movimiento, este trasladarse a otro lado, esta inquietud por conquistar nuevos territorios la que ha hecho posible la evolución, la que ha hecho posible el mundo tal y como lo conocemos. O al menos ha contribuido a que esto sea así, creo yo.

Es cierto que la llegada de una nueva especie provoca cambios, crisis, un cierto periodo de caos,... Y que esto obliga a todos los antiguos –y a los nuevos- habitantes del lugar a recolocarse de alguna manera, a encontrar la forma de adaptarse al cambio... ¿Pero no es esto, de alguna forma, parte de la vida?

No sé, porque por otro lado entiendo que muchos de los cambios que están ocurriendo no son naturales, por decirlo de alguna forma, sino que están siendo provocados por los comportamientos humanos. Y en ese sentido, estamos acelerando y generando crisis que quizá la biosfera no esté preparada para asumir...

Bueno, como veis, estas preguntas no tienen respuesta, son tan solo reflexiones que comparto con vosotros. Una invitación a pensar en alto, a reflexionar sobre los distintos asuntos que van surgiendo aquí en nuestro viaje por el Ebro.

Y ya sabéis, como siempre, os invito a que vosotros también compartáis vuestras ideas, opiniones, reflexiones, preguntas o respuestas aquí en el blog. Éste quiere ser un espacio compartido y abierto, pero lo será en realidad en la medida en que todos lo hagáis vuestro también...

[Por cierto, la foto de la Tierra vista desde el espacio es de la Agencia Espacial Europea, de su web educativa para chavales, a la que podéis acceder [pinchando aquí](#)]