

EL ORIGEN DE LA VIDA Y EL ORIGEN DEL SER HUMANO

Invasión de especies

El medio millar de cotorras argentinas que se ha atrevido a traspasar el límite urbano de Barcelona tiene los días contados. El pasado día 16 de julio, la Generalitat autorizó por vez primera la caza cinegética de estas aves exóticas. Desde hace un año, 500 de los 2000 ejemplares contabilizados en Cataluña han ido creando nidos en las poblaciones cercanas. En Barcelona estas aves urbanas no daban demasiados problemas, más allá de lo ruidosas que son, pero su viaje al campo supone un impacto medioambiental negativo: las acusan de malograr con sus picos unos 100 000 tomates.

La situación es alarmante: se considera que una de cada 100 especies exóticas que entran en otro hábitat se convierte en organismo plaga, dice Joandomènec Ros, investigador de la Universidad de Barcelona. En ausencia de depredadores, se están aclimatando sin dificultades al entorno mediterráneo y desplazan a las especies autóctonas.

Esta intrusión comienza a ser muy común «y lo será más en el futuro», añade Ros, «al haber roto las barreras biológicas y geográficas que separaban las faunas y las floras, importando expresamente algunas especies, conectando áreas antaño separadas (como el Mediterráneo y el mar Rojo a través del canal de Suez) o transportándolas inadvertidamente en aviones o barcos». El mejillón cebra, el cangrejo rojo americano, la tortuga de Florida, el visón americano, el siluro, la planta ornamental *Carpobrotus edulis* o el alga marina tóxica *Caulerpa taxifolia* son algunos de nuestros invasores.

Una vez instalado, la erradicación del mejillón cebra es casi imposible: obstruye canalizaciones, desplaza a las almejas locales y cambia la estructura del ecosistema afectado: el mejillón aclara el agua y provoca un mayor crecimiento de plantas acuáticas, que, a su vez, benefician la expansión de la mosca negra.

JOAN CARLES AMBROJO, *El País*, Barcelona, 30/07/2007



Tortugas de Florida. Desplaza a los galápagos autóctonos. Se ha prohibido su importación.



***Caulerpa taxifolia*, conocida como «alga asesina».** Es muy peligrosa para los ecosistemas vegetales marinos.

ACTIVIDADES

- 1 En algunos casos, la importación de especies estuvo justificada (el cangrejo rojo americano, el siluro). Investiga con qué propósito se introdujeron esos animales en España.
- 2 En otros casos su aparición ha resultado casual. El caso más reciente es el llamado mosquito tigre. Busca información acerca de su origen en nuestro país y de las consecuencias de su presencia.
- 3 Localiza otros ejemplos de especies invasoras y de los efectos que ha acarreado su expansión en nuestro país.
- 4 Contesta:
 - a) ¿Cuál es el problema fundamental para poder combatir la presencia de esas especies?
 - b) ¿Cómo podría solucionarse el problema?