

**INAKI DELAURENS**  
TARRAGONA

Sí, sí, ha leído bien el titular. «Vienen a invadirnos». Son exóticos y llegan de incógnito sin que llame la atención su presencia hasta que son más que una amenaza. Suelen ser agresivos hacia otros animales autóctonos y el entorno. No sólo afectan al ecosistema en términos de biodiversidad, también en los económicos. Ya están aquí y no se quieren marchar. Son las especies invasoras.

Se encuentran fuera de su área de distribución natural y tienen la capacidad de sobrevivir, reproducirse y esparcirse por los ambientes naturales y pueden producir impactos considerables en los ecosistemas naturales, a otras especies o a las actividades humanas y económicas.

Son uno de los mayores problemas por la conservación de la biodiversidad. Las cotorras argentinas, el siluro, el cerdo vietnamita, el mosquito tigre, el cangrejo americano o el caracol manzana son algunas de estas especies exóticas invasoras.

En Catalunya hay un total de 1.235 especies exóticas entre flora y fauna. Pero no todas ellas son invasoras. Solo el 14%, 177 en

### Cuando se localizan ya hace tiempo que están asentadas con elevadas tasas de reproducción

concreto, tienen un comportamiento invasor. Más de 50 son animales, bestias invasoras.

En Catalunya han sido introducidos accidentalmente numerosos organismos exóticos invasores, principalmente insectos y plantas. Aunque muchas de estas especies han sido traídas como animales de compañía y para la acuariofilia. En este reportaje nos centramos en la fauna.

Tarragona, sobre todo las Terres de l'Ebre por sus características geográficas, localización, población y diversidad de hábitats y actividades, es uno de los territorios donde este problema es más acusado.

**Un problema de todo el territorio** Toni Curcó, técnico del Parc Natural del Delta de l'Ebre, explica que «el Delta tiene un ambiente de humedal y con una geografía que resulta muy variada, desde arrozales a sistemas marinos. Esto facilita que una especie pueda llegar y encontrar su nicho».

Según expone Toni Curcó, hay dos factores que aceleran la aparición de especies invasoras: «El aumento de tráfico humano y mercancías y el hobby de tener especies en cautividad. El caracol manzana surgió de una empresa que los tenía en cultivo en agua

dulce y ese fue el foco desde el que se expandió».

«Encontramos especies invasoras desde mediados del siglo pasado. El problema es que en los últimos años ha habido una aceleración de la frecuencia con la que aparecen. Ahora cada dos o tres años encontramos especies nuevas», narra el técnico del Parc Natural del Delta de l'Ebre.

Curcó apunta que «cuando las descubrimos ya hace tiempo que están establecidas con unas tasas de reproducción muy elevadas y resulta imposible sacarlas de aquí». En la geografía ebreña se han llegado a encontrar pirañas, pero que por suerte no se han llegado a adaptar.

Raül Escosa, director técnico del Consorci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre (Copate), explica que «es importante concienciar a la población desde las escuelas y que haya mucha comunicación respecto a estas especies. En el mosquito tigre, por ejemplo, es importante saber que en su mayoría viven en las zonas húmedas de las casas».

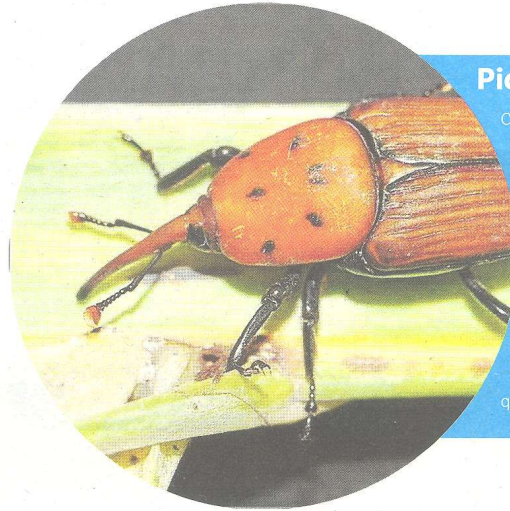
«Hay un 20% restante que vive en zonas comunitarias como sumideros, fuentes o alumbrados. Se está desarrollando acciones innovadoras de control de expansión en Ulldecona, La Sénia, Alcanar y Sant Carles de la Ràpita», añade Escosa.

### El mito de la mosca negra

En contra de la creencia popular de que la mosca negra es una especie invasora, en realidad es un animal autóctono. El problema se ha acentuado porque con la transformación del río Ebre, el aumento de las temperaturas y el descenso del caudal, se ha disparado su expansión. Así nos encontramos en un escenario en el que la mosca negra ha colonizado las Terres de l'Ebre y también aparece en el Camp de Tarragona.

### Prevención La mejor herramienta para frenarlas

Desde el Departament de Territori se recomienda que la ciudadanía tome medidas de prevención: No contribuir a extender especies invasoras ya instauradas en el medio natural; no liberar plantas o especies exóticas en el medio natural o no comprar ni adquirir mascotas o plantas ornamentales invasoras (prohibido por el Real Decreto 630/2013). Es importante saber que si se quiere comprar alguna especie exótica hay que hacerlo en tiendas especializadas y que es responsabilidad del propietario/comprador que el animal no se escape de su recinto.



### Picudo rojo

Conocido como el Morrut de les Palmeres, es un escarabajo de origen asiático que devora palmeras. Aterrizó en el Baix Penedès en el 2005 y está muy extendido. Afecta a las palmeras canarias y en menor proporción a otras especies de palmeras. Los primeros síntomas son anomalías en la estructura de la copa que acaba por aplanarse.



### Cangrejo azul

Es una especie omnívora de grandes dimensiones que se alimenta de moluscos, otros crustáceos, anélidos, pequeños pescados y materia vegetal. Es muy agresivo para nuestro ecosistema, ya que sobre todo devora mejillones. A finales de 2012 se localizó el primer ejemplar en las Terres de l'Ebre, donde se ve en playas y lagunas.



### Caracol manzana

Es una de las especies invasoras más mediáticas de las Terres de l'Ebre, ya que se come el arroz en una fase primeriza de su producción y afecta a su economía. Apareció por primera vez en 2009 y se están buscando medidas para convivir con él, ya que erradicarlo parece imposible por la interconexión de canales de agua dulce en el Delta.

FOTOGRAFÍAS: THINKSTOCK Y JOAN REVILLAS