

# Presentación 03

Especies invasoras en la cuenca del Ebro



# Algunas especies exóticas pueden convertirse en especies invasoras



- **Especies exóticas** son aquellas que se encuentran fuera de su área de distribución natural y que han sido incorporadas por el hombre a lugares que no podrían colonizar por sus propios medios.
  - Se les llama también especies foráneas, alóctonas o introducidas.
- **Especies invasoras** son aquellas especies (generalmente introducidas) que colonizan nuevos ambientes naturales a gran velocidad a costa de las especies nativas, alterando el funcionamiento y la estructura de los ecosistemas.
  - Suelen ser especies bastante agresivas, con gran capacidad de adaptación y de gran éxito reproductivo.



# Las especies invasoras viajan en coche, en barco o en avión



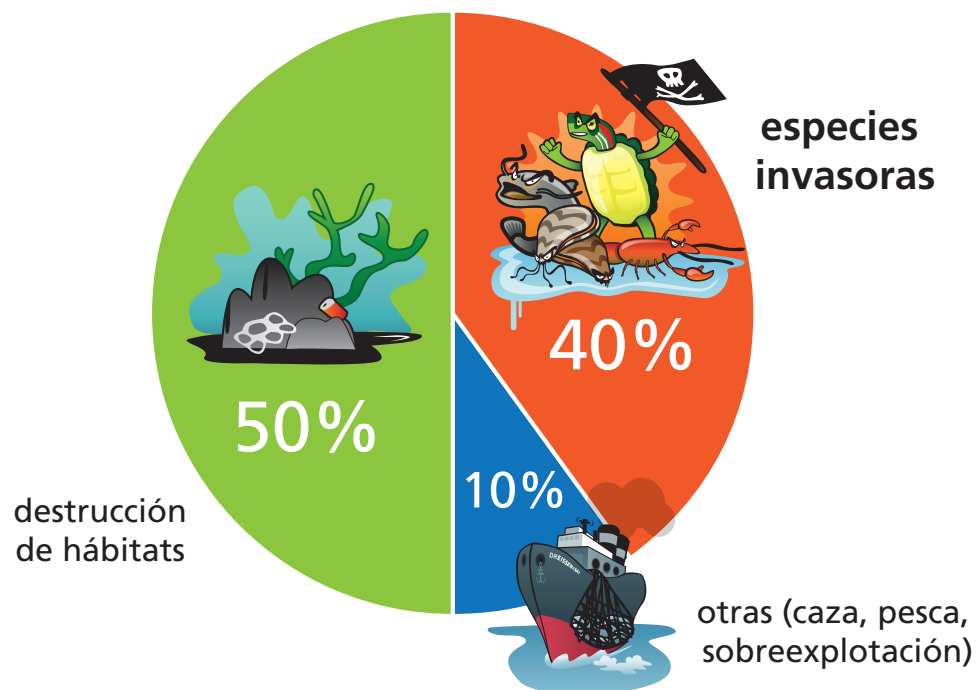
- El ser humano es el principal actor en la propagación de especies exóticas a lo largo y ancho del planeta.
- Cada vez es mayor el comercio y el traslado (deliberado o accidental) de especies exóticas a través de los distintos medios de transporte.



# Las especies invasoras son una amenaza para la biodiversidad

- La introducción de especies exóticas es la segunda mayor amenaza a la diversidad biológica, después de la destrucción de hábitats (deforestación, contaminación, cambio climático,...).
- Se calcula que 4 de cada 10 extinciones producidas en la actualidad tienen por causa la introducción de especies exóticas.

Porcentajes de causa de pérdida de biodiversidad:



# Las especies invasoras nos pueden causar muchos problemas



- **Al medio ambiente**

- Depredación y desplazamiento de especies nativas.
- Hibridación de especies.
- Alteración de ecosistemas.

- **A la economía**

- Daños a la agricultura, a la industria energética, al turismo.

- **A la salud**

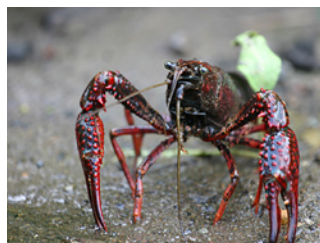
- Introducción de enfermedades para la población humana.



# En nuestro territorio también tenemos numerosas especies invasoras



Galápago de Florida  
*Trachemis scripta elegans*



Cangrejo de río americano  
*Procambarus clarkii*



Jacinto de agua  
*Eichhornia crassipes*



Siluro  
*Silurus glanis*



Almeja asiática  
*Corbicula fluminea*



Mejillón cebra  
*Dreissena polymorpha*

**Otras invasoras:** Lucio, perca americana, visón americano, ailanto, cotorra argentina, cangrejo señal...

# Algunas están presentes en nuestros ríos y lagos



- **Corbícula (Almeja asiática)**

- Nombre científico: *Corbicula fluminea*.
- Origen: China.
- Fecha de introducción: 2002.
- Motivo de la introducción: cebo de pesca vivo.
- Problemas generados: competencia con otros bivalvos nativos.



# Algunas están presentes en nuestros ríos y lagos



## • Cangrejo rojo

- Nombre científico: *Procambarus clarkii*.
- Origen: Estados Unidos y México.
- Fecha de introducción: 1974.
- Motivo de la introducción: Explotación comercial y pesca.
- Problemas generados: infección del cangrejo autóctono y pérdida de biodiversidad en humedales.





# Algunas están presentes en nuestros ríos y lagos



## • Galápago de Florida

- Nombre científico: *Trachemis scripta*.
- Origen: Estados Unidos.
- Fecha de introducción: década de 1970.
- Motivo de la introducción: suelta de mascotas.
- Problemas generados: desplazamiento de los galápagos autóctonos.



# Algunas están presentes en nuestros ríos y lagos



- **Siluro**

- Nombre científico: *Silurus glanis*.
- Origen: Europa del este.
- Fecha de introducción: 1974.
- Motivo de la introducción: Pesca deportiva.
- Problemas generados: desaparición de peces y anfibios autóctonos.



# Algunas están presentes en nuestros ríos y lagos

## • Jacinto de agua

- Nombre científico: *Eichornia crassipes*.
- Origen: Amazonia.
- Fecha de introducción: década de 1980.
- Motivo de la introducción: uso en jardines ornamentales.
- Problemas generados: disminución de la filtración de la luz en el agua, impedimento de la navegación y obturación de las tomas de agua.



# Todos podemos colaborar para prevenir la introducción de especies exóticas

- Nunca abandones un animal en la naturaleza.
- No compres mascotas exóticas. Si se escapan de tu propiedad pueden causar daños relevantes sobre la salud humana, el entorno o a otras especies autóctonas.
- Infórmate de los lugares donde se recogen animales en tu localidad.
- **Comparte esta información sobre las especies invasoras con tus compañeros, familiares y amigos. Mucha gente desconoce este grave problema y sus consecuencias. ¡Tu labor divulgativa es muy importante!**

