

PECES AUTÓCTONOS VS PECES EXÓTICOS INVASORES

Marta Pascual Toca. Área de trabajos en el Medio Natural. GPEX

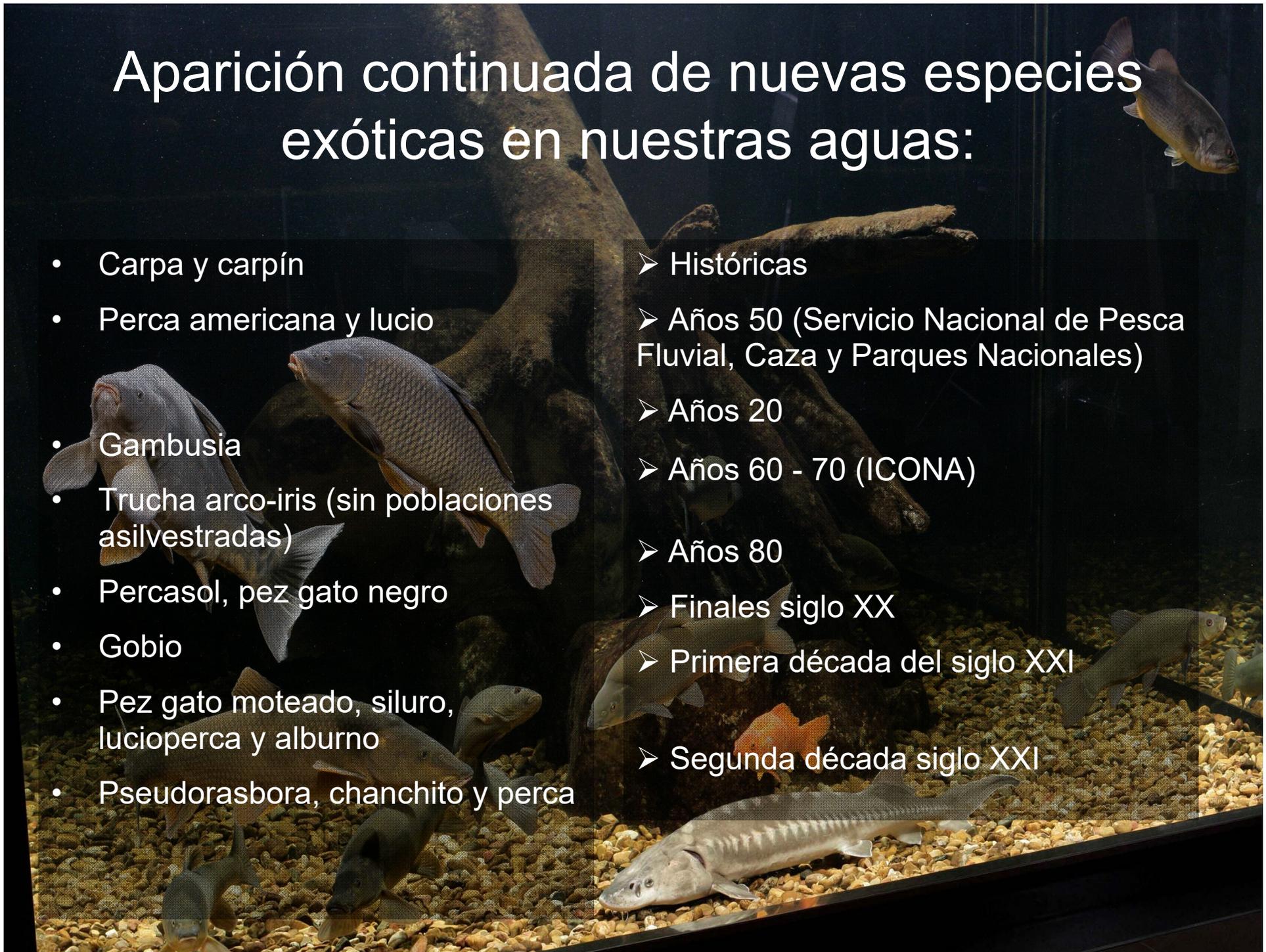
Servicio de Recursos Cinegéticos y Piscícolas. Dirección General de Medio Ambiente
Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio

Junta de Extremadura

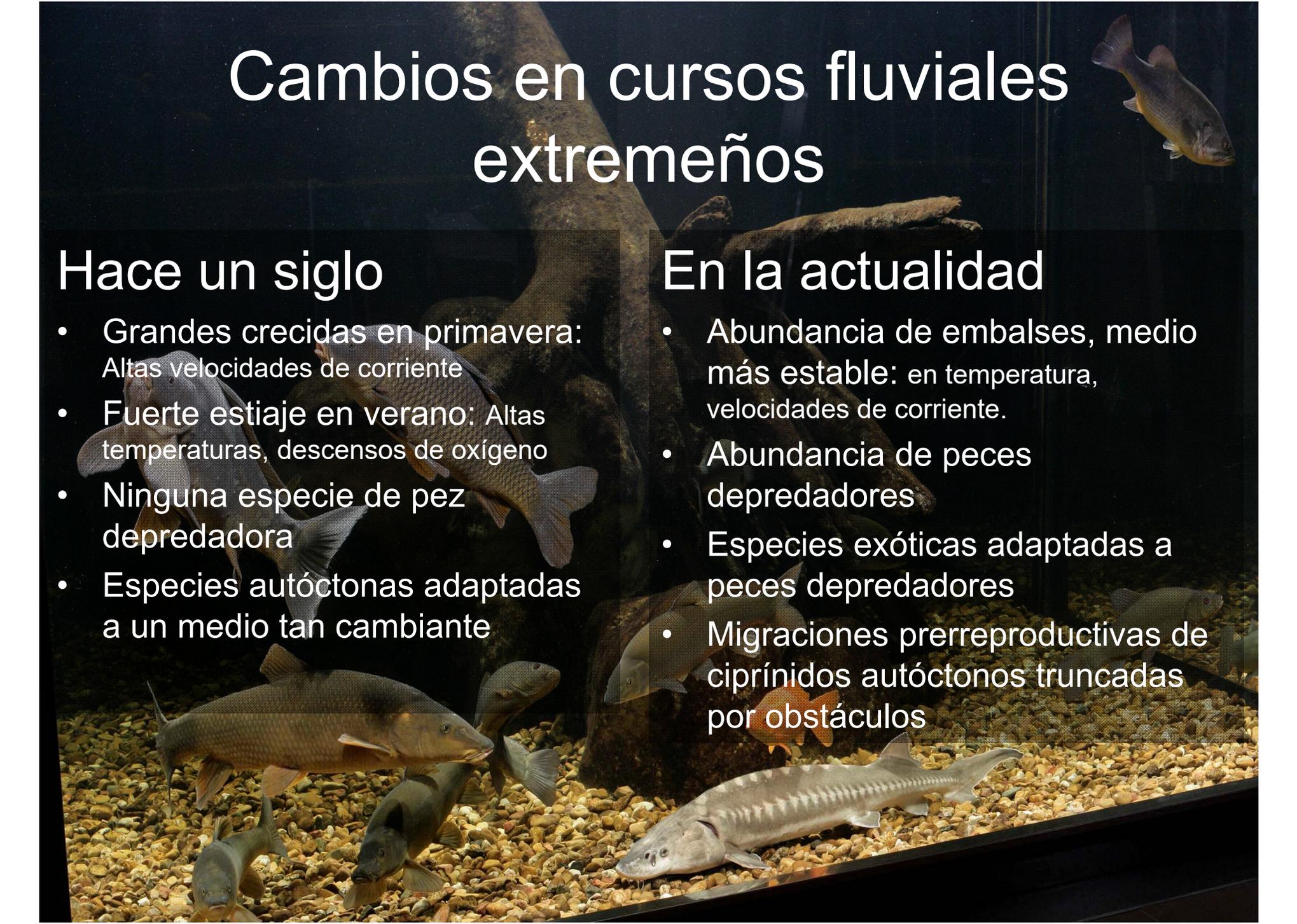
Aparición continuada de nuevas especies exóticas en nuestras aguas:

- Carpa y carpín
- Perca americana y lucio
- Gambusia
- Trucha arco-iris (sin poblaciones asilvestradas)
- Percasol, pez gato negro
- Gobio
- Pez gato moteado, siluro, lucioperca y alburno
- Pseudorasbora, chanchito y perca

- Históricas
- Años 50 (Servicio Nacional de Pesca Fluvial, Caza y Parques Nacionales)
- Años 20
- Años 60 - 70 (ICONA)
- Años 80
- Finales siglo XX
- Primera década del siglo XXI
- Segunda década siglo XXI



Cambios en cursos fluviales extremeños



Hace un siglo

- Grandes crecidas en primavera: Altas velocidades de corriente
- Fuerte estiaje en verano: Altas temperaturas, descensos de oxígeno
- Ninguna especie de pez depredadora
- Especies autóctonas adaptadas a un medio tan cambiante

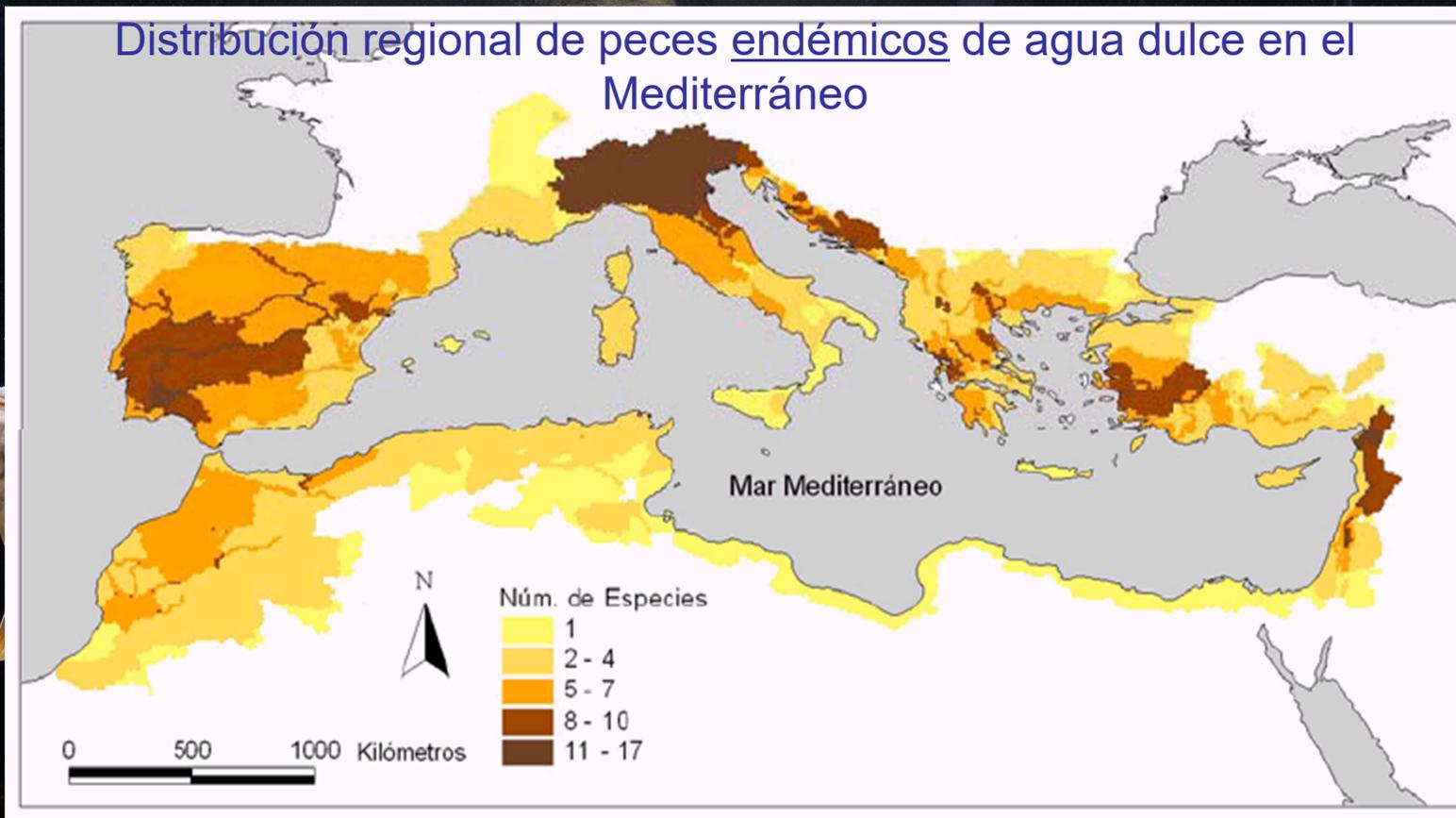
En la actualidad

- Abundancia de embalses, medio más estable: en temperatura, velocidades de corriente.
- Abundancia de peces depredadores
- Especies exóticas adaptadas a peces depredadores
- Migraciones prerreproductivas de ciprínidos autóctonos truncadas por obstáculos

Unas 1.000 barreras fluviales, generando la desconexión total del mar en la región

50 Pasos de peces en servicio

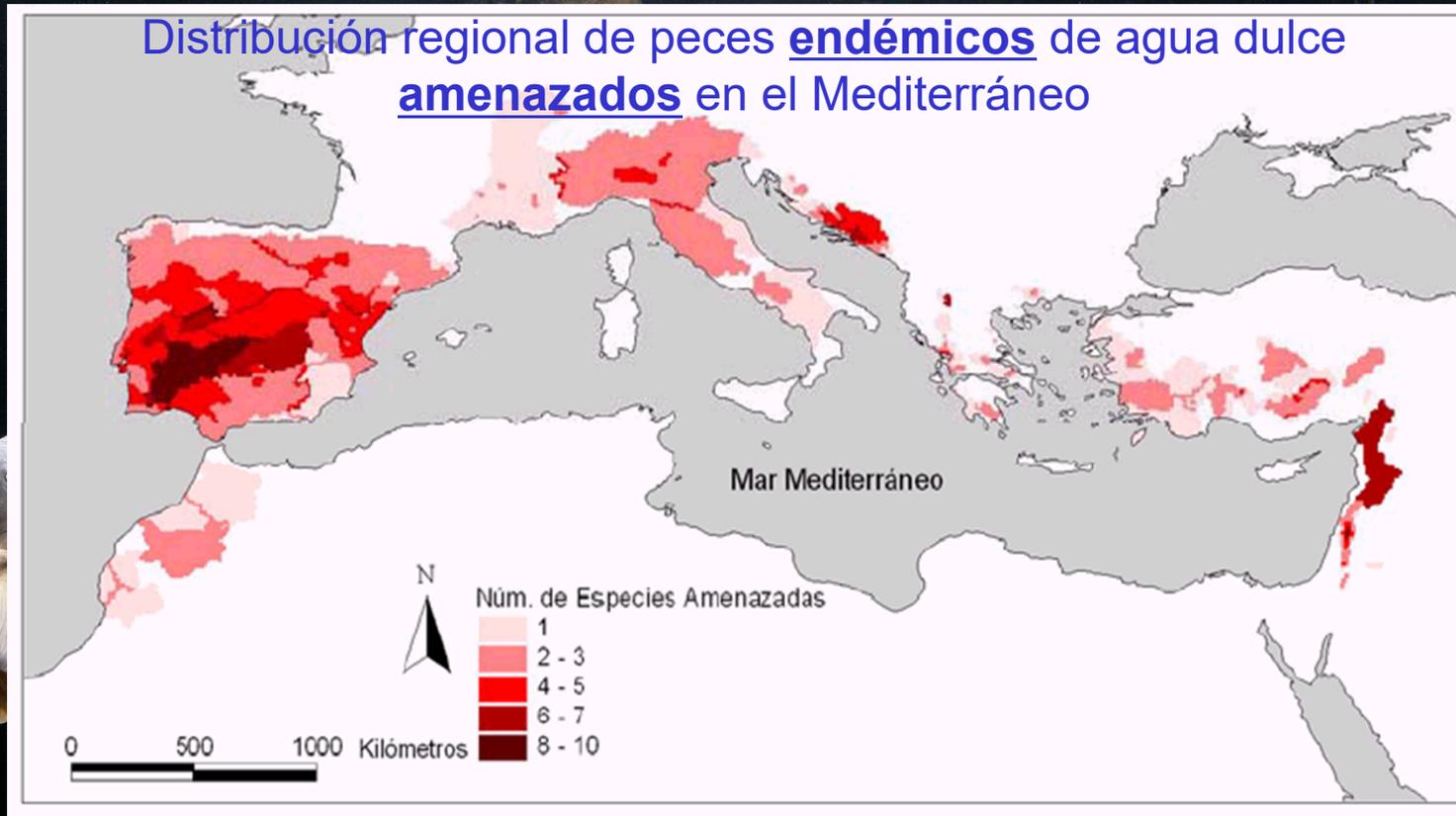




Centros de biodiversidad:

- ➔ Bajo Guadiana: 11-17 especies endémicas
- ➔ Río Guadiana en España: 8-10 especies endémicas
- ➔ Río Tago: 8-10 especies endémicas

Distribución regional de peces endémicos de agua dulce amenazados en el Mediterráneo



Centros de riqueza de especies amenazadas:

- ➔ Río Guadiana : 8-10 especies
- ➔ Partes del río Tago: 6-7 especies

*Únicos ríos citados
de toda la Península
Ibérica*

PECES EN EXTREMADURA

ESPECIES AUTÓCTONAS		
<i>Alguilla anguilla</i>	☀	Anguila
<i>Atherina boyeri</i>	☀	Pejerrey
<i>Salaria fluviatilis</i>	☀	Fraile
<i>Alosa alosa</i>	☀	Sábalo
<i>Cobitis vettonica</i>	☀	Colmilleja del Alagón
<i>Cobitis paludica</i>	☀	Colmilleja
<i>Gasterosteus gymnanus</i>	☀	Espinoso
<i>Petromyzon marinus</i>	☀	Lamprea marina
<i>Salmo trutta</i>	☀	Trucha
<i>Anaecypris hispanica</i>	☀	Jarabugo
<i>Iberochondrostoma lemmingii</i>	☀	Pardilla
<i>Luciobarbus bocagei</i>	☀	Barbo común
<i>Luciobarbus comizo</i>	☀	Barbo comizo
<i>Luciobarbus microcephalus</i>	☀	Barbo cabecicorto
<i>Luciobarbus sclateri</i>	☀	Barbo gitano
<i>Pseudochondrostoma polylepis</i>	☀	Boga común
<i>Pseudochondrostoma willkommii</i>	☀	Boga del Guadiana
<i>Squalius alburnoides</i>	☀	Calandino
<i>Squalius pyrenaicus</i>	☀	Cacho
<i>Tinca tinca</i>	☀	Tenca

ESPECIES ALÓCTONAS		
<i>Lepomis gibbosus</i>	☀	Percasol o Pez sol
<i>Micropterus salmoides</i>	☀	Black-bass
<i>Herichthys facetum</i>	☀	Chanchito
<i>Alburnus alburnus</i>	☀	Alburno
<i>Carassius auratus</i>	☀	Pez rojo o carpín
<i>Cyprinus carpio</i>	☀	Carpa
<i>Gobio gobio</i>	☀	Gobio
<i>Pseudorasbora parva</i>	☀	Pseudorasbora
<i>Esox lucius</i>	☀	Lucio
<i>Perca fluviatilis</i>	☀	Perca
<i>Stizostedion lucioperca</i>	☀	Lucioperca
<i>Gambusia holbrooki</i>	☀	Gambusia
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	☀	Trucha arco iris
<i>Ameiurus melas</i>	☀	Pez gato negro
<i>Ictalurus punctatus</i>	☀	Pez gato moteado
<i>Silurus glanis</i>	☀	Siluro

20 especies autóctonas

14 especies alóctonas

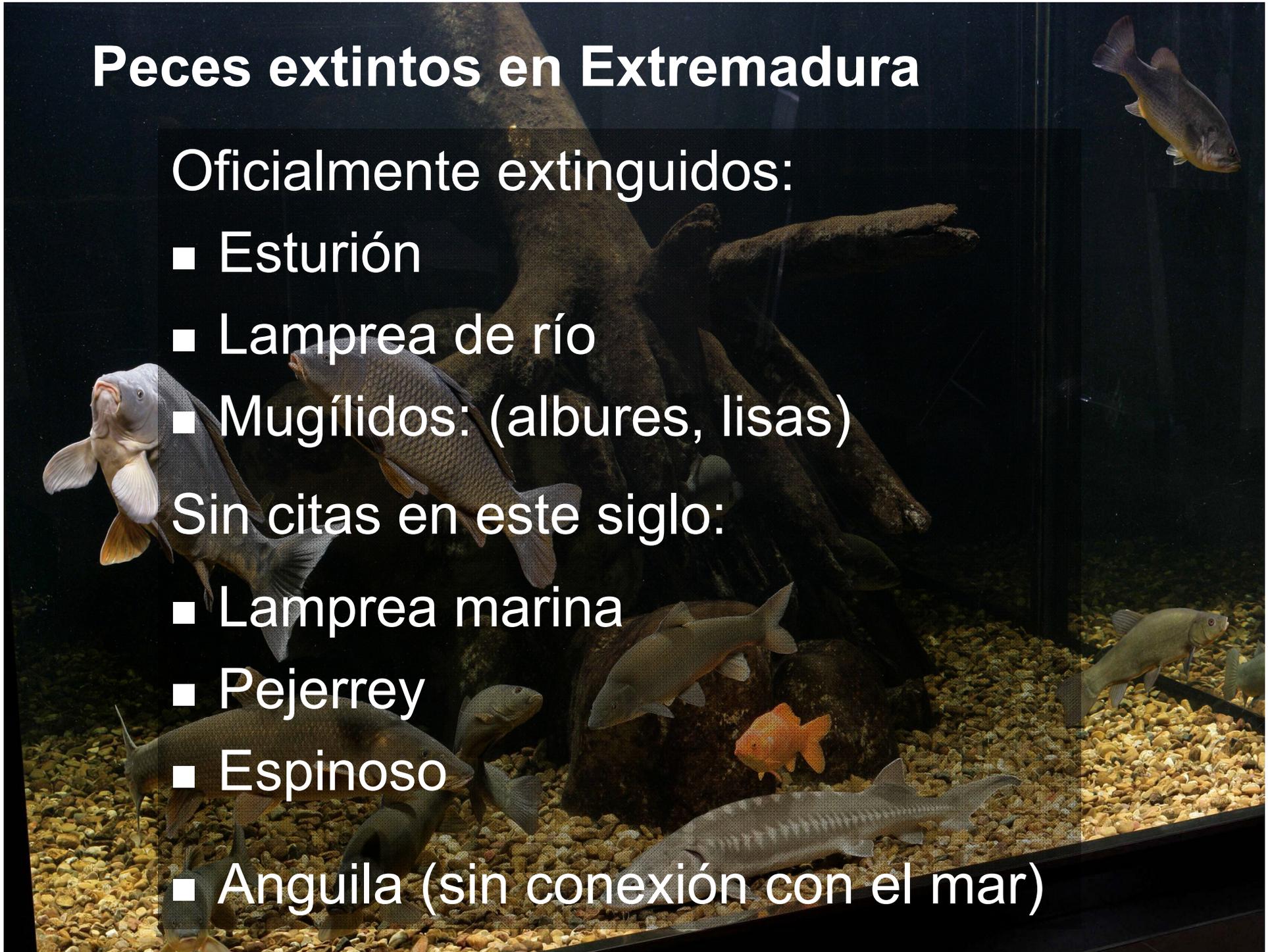
Peces extintos en Extremadura

Oficialmente extinguidos:

- Esturión
- Lamprea de río
- Mugílidos: (albures, lisas)

Sin citas en este siglo:

- Lamprea marina
- Pejerrey
- Espinoso
- Anguila (sin conexión con el mar)



PECES DE AGUA FRIA
Para estanque o acuario

ALBURNO



Experiencias de repoblaciones en cotos de pesca

Oferta de “nuevas” especies, mayoritariamente en cuenca del Guadiana

Fomento de la pesca más tradicional, recuperación.

Especies, cuenca del Guadiana:

Pardilla (sola o acompañada de tenca)

- Cachuelo
- Barbo comizo y cabecicorto
- Calandino

Especies, cuenca del Tajo:

- Barbo común

