



PECES AUTÓCTONOS VS PECES EXÓTICOS INVASORES

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

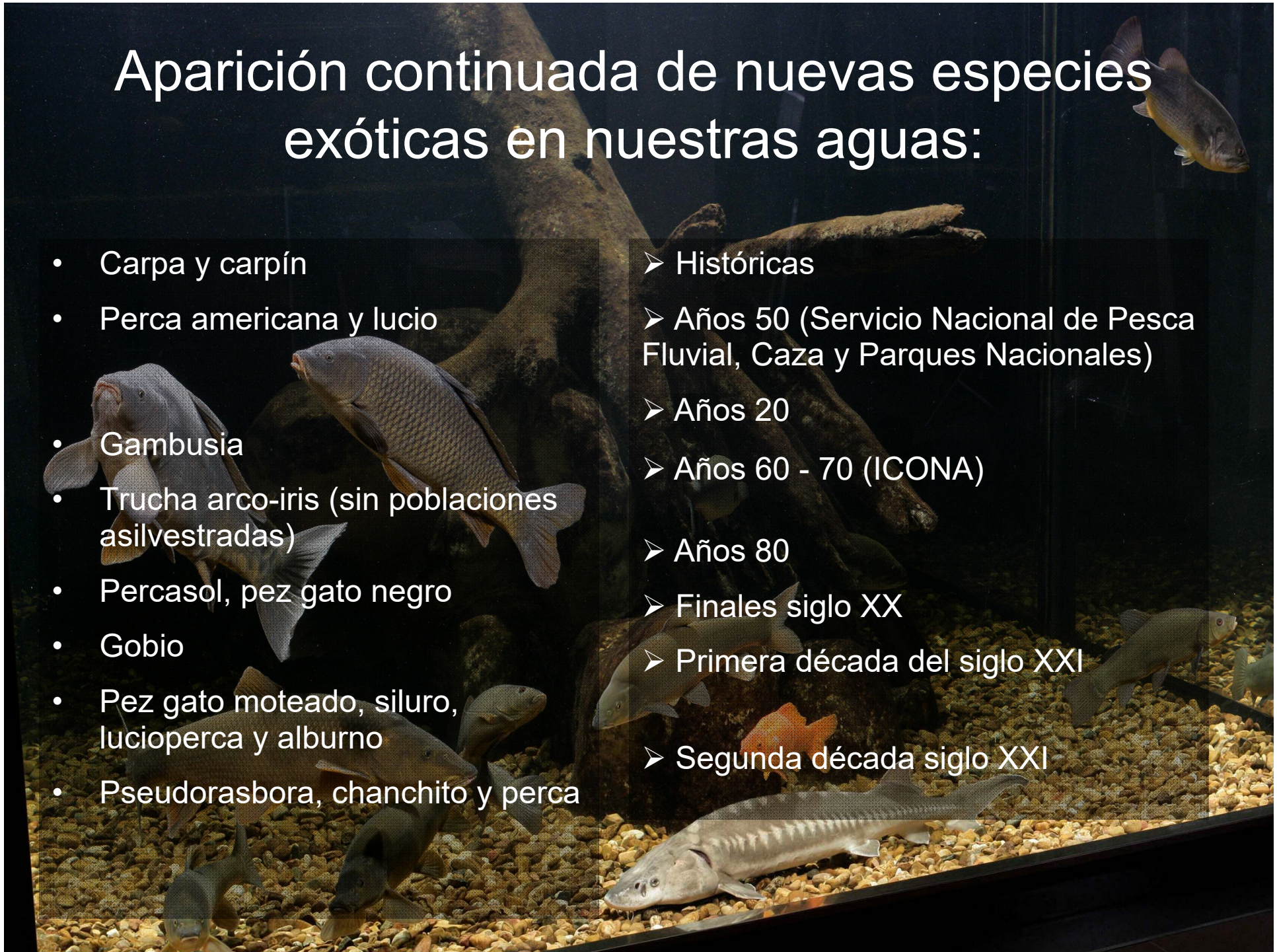
Servicio de Recursos Cinegéticos y Piscícolas. Dirección General de Medio Ambiente
Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio

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

The background of the slide is a photograph of a large aquarium or river tank. It features a large, dark, gnarled log or branch structure in the center. The water is clear, and the bottom is covered with light-colored gravel. Several fish are visible: a large, light-colored fish (possibly a carp or similar) is swimming near the top left; a smaller, darker fish is near the top right; and several other fish of various sizes and colors (including a prominent silver fish with dark stripes) are swimming in the lower half of the tank.

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

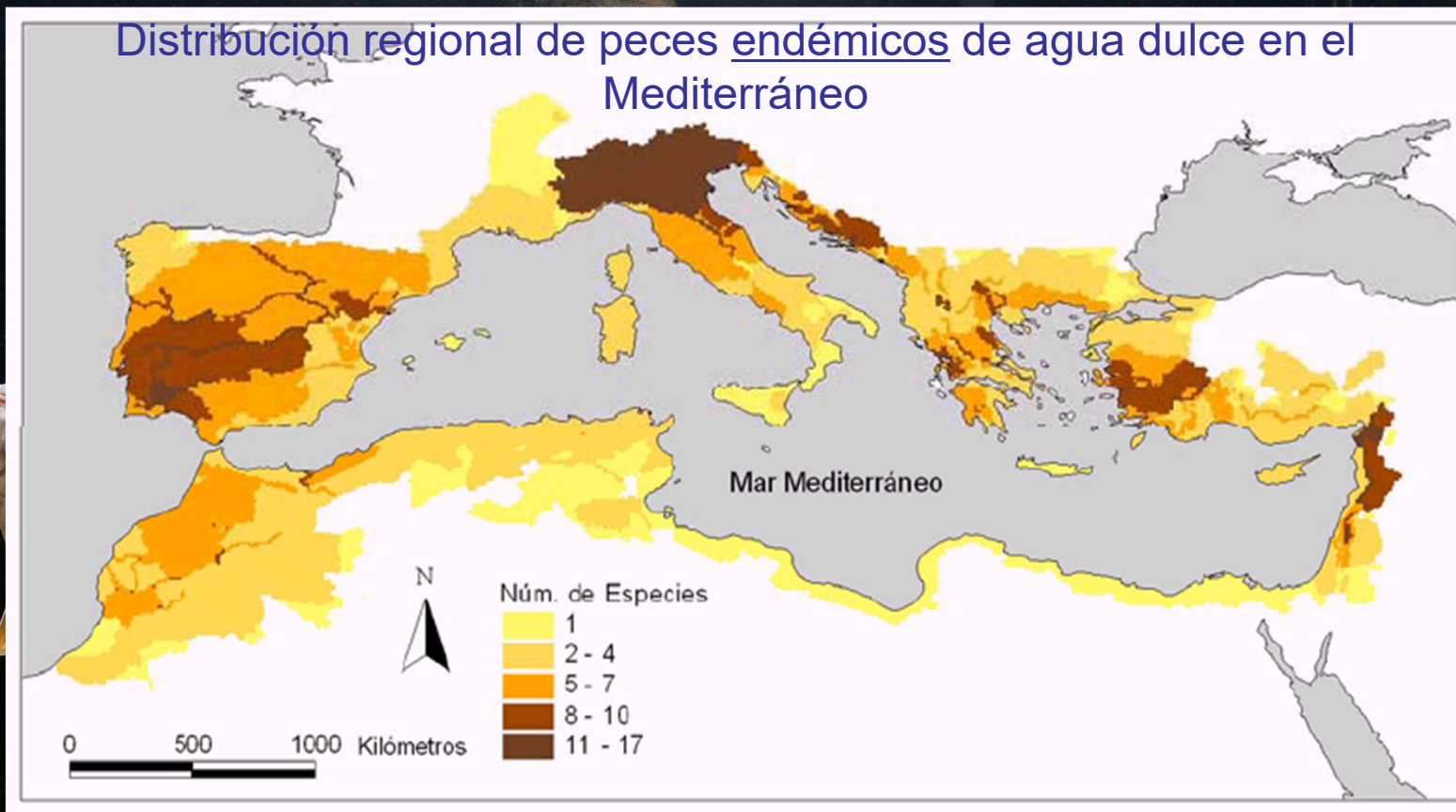
En la actualidad

- 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

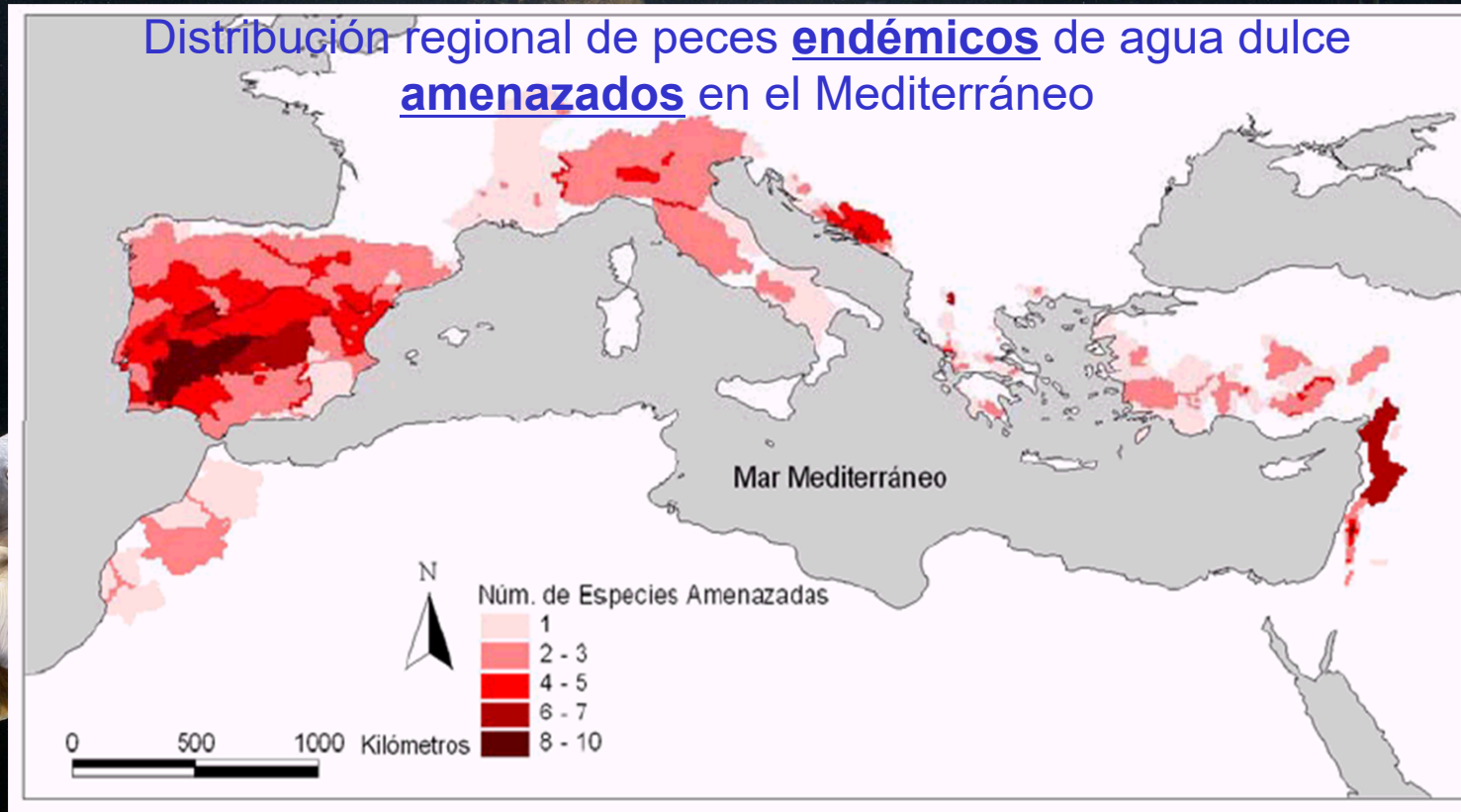




Centros de biodiversidad:

- ➔ 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 gymnurus</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

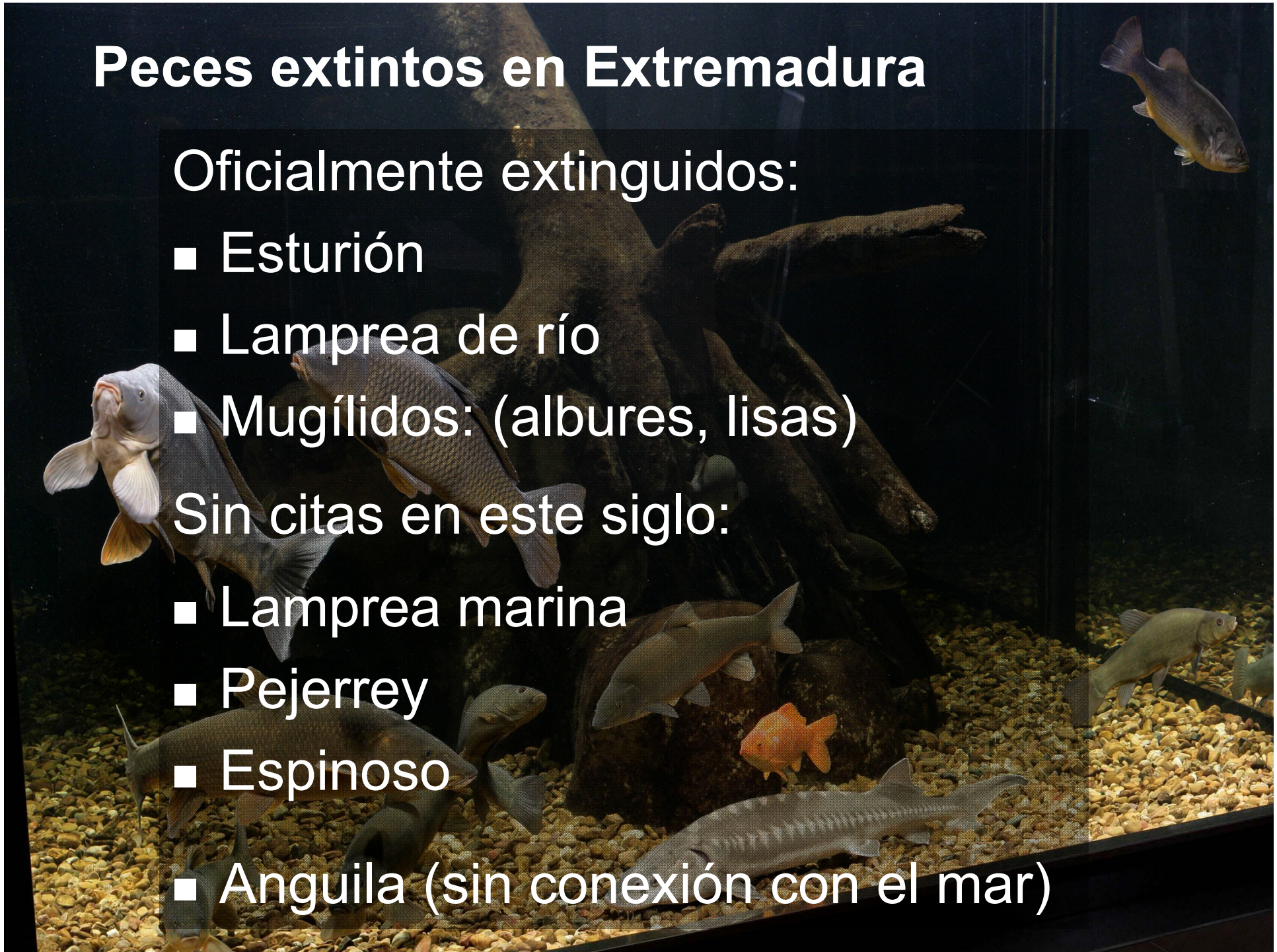
Peces extintos en Extremadura

Oficialmente extinguidos:

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

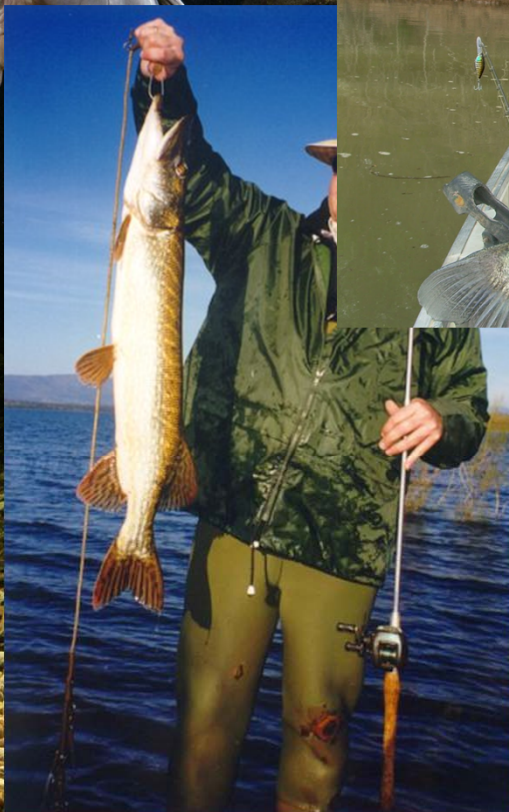
Sin citas en este siglo:

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



PECES DE AGUA FRIA
Para estanque o acuario

ALBURNO



WWW.PESCAPROFESIONAL.NET POR LORENZO MARTINEZ



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

