

# Peces en los ríos de Madrid

## alóctonos 1

- Se denominan así a las especies "introducidas" directa o indirectamente desde sus lugares de origen a otros donde hasta entonces no habían estado presentes.

- Aumentan la oferta pesquera pero producen alteraciones en el equilibrio del ecosistema, depredación, competencia trófica y espacial, riesgos de desplazamiento de especies o aparición de nuevas enfermedades.

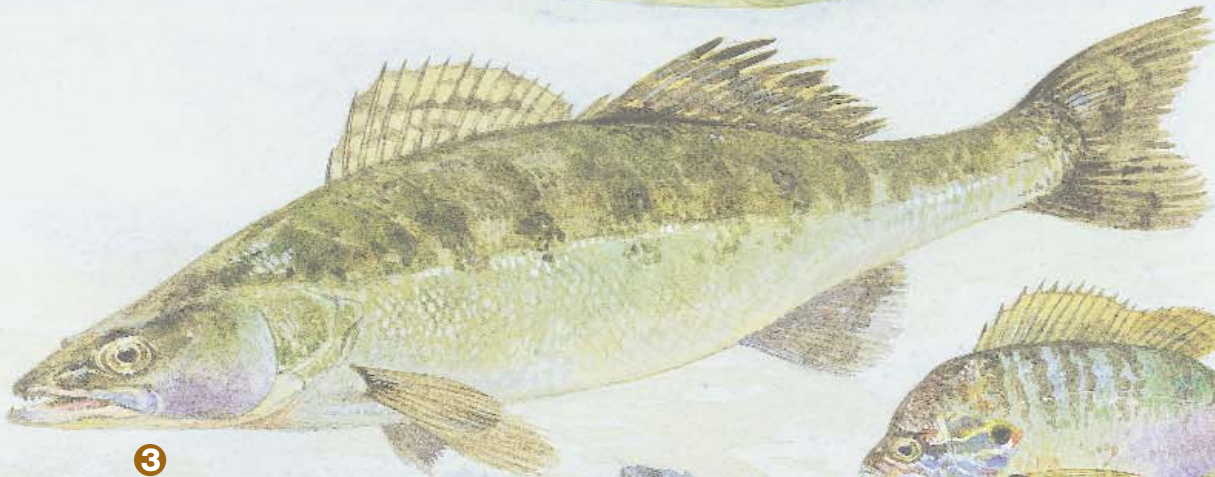
- 1 Carpa (*Cyprinus carpio*).
- 2 Carpín (*Carassius auratus*).
- 3 Gambusia (*Gambusia affinis* o *Gambusia holbrooki*).
- 4 Alburno (*Alburnus alburnus*).
- 5 Trucha arco-iris (*Oncorhynchus mykiss*).
- 6 Gobio (*Gobio gobio*).



Mauricio

# Peces en los ríos de Madrid

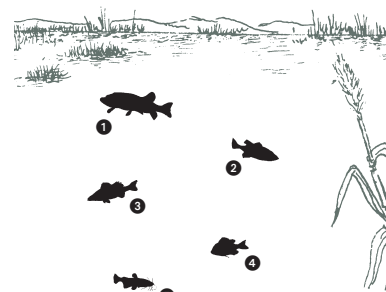
## alóctonos 2



Juan Vauel

- Está prohibida la introducción en las aguas de la Comunidad de Madrid de estas especies alóctonas, foráneas o introducidas.
- Con el fin de controlar su progresión e introducción en otras aguas, cualquier ejemplar capturado de ellas, por su carácter invasor y potencialmente nocivo, no podrá ser devuelto al agua.

- 1 Lucio (*Esox lucius*).
- 2 Black-bass (*Micropterus salmoides*).
- 3 Lucioperca (*Stizostedion lucioperca*).
- 4 Percasol (*Lepomis gibbosus*).
- 5 Pezgato (*Ictalurus melas*, *Ameiurus melas*).



# Peces en los ríos de Madrid

## tramo alto



- Tramos de corriente rápida con cauces estrechos, formados por grandes rocas, cantos rodados y grava.
- Vegetación de ribera que sombrea el cauce.
- Altas pendientes y fuerte erosión.
- Alta oxigenación, bajas temperaturas y grandes variaciones de caudal.

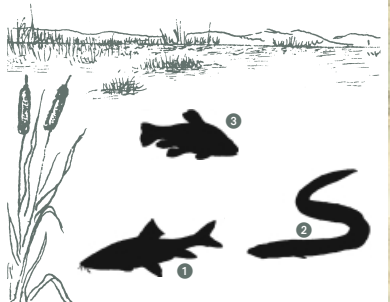
- 1 Trucha común (*Salmo trutta*).
- 2 Bermejuela (*Rutilus arcasii*, *Chondrostoma arcasii*).
- 3 Boga (*Chondrostoma polylepis*).
- 4 Lamprehuela o locha de calderón (*Cobitis calderoni*).



# Peces en los ríos de Madrid tramo bajo

- Tramos de aguas lentas, con poca energía, cauces anchos, menos definidos y con amplios meandros.
- Lecho formado por arenas finas y lodos en aguas embalsadas.
- Poca oxigenación y temperaturas más altas.
- Alta concentración de nutrientes

- 1 Barbo comizo (*Barbus comizo*).
- 2 Anguila (*Anguilla anguilla*).
- 3 Tenca (*Tinca tinca*).



*Tranquil*

# Peces en los ríos de Madrid tramo medio

- Cauces más anchos, de menor pendiente, y velocidad de agua que en las cabeceras y tramos de montaña.
- Granulometría mas pequeña, menor moviendo de materiales del lecho compuesto de gravas y arenas.
- Llega más luz al cauce. Mayor temperatura y oscilación estacional.
- Mayor presencia de macroinvertebrados.

1 Cacho  
(*Squalius pyrenaicus*,  
*Leuciscus pyrenaicus*).

2 Calandino  
(*Squalius alburnoides*,  
*Rutilus*, *Leuciscus* o  
*Tropidophoxinellus*).

3 Pardilla  
(*Chondrostoma lemmingii*,  
*Rutilus* o *Leuciscus*).

4 Colmilleja  
(*Cobitis paludica*).

