# Capturas de pescadores profesionales en el río Esla



#### INTRODUCCIÓN

Estimar o censar las poblaciones animales es siempre una tarea difícil ya que el movimiento y la huida de estos complica la labor. Sin duda es más fácil saber el número de árboles de un bosque que el de palomas torcaces del mismo enclave; pero el intento se convierte en un trabajo de extrema dificultad cuando nos introducimos en el medio acuático. Es, por ello, por lo que conocer las capturas de las diferentes especies es siempre un primer acercamiento a la situación de sus poblaciones; en muchos casos ésta es la única información de la que se dispone.

Precisamente por todo ello nos ha parecido oportuno publicar unos datos cedidos gentilmente por dos pescadores profesionales que actuan en el río Esla. La información suministrada por el Pescador «L» es de gran valor ya que se remonta al año 1970; la facilitada por el pescador «P» es detallada y sirve de comparación con el anterior.

¿Cuántos pescadores profesionales actuan entre Villafer en León y Bretó de la Ribera en Zamora? Según nos han informado, en 1993 había 11 pescadores, diez de ellos residentes en la provincia de Zamora y uno en la provincia de León. De todas formas la dedicación de unos y otros es muy variable y en muchos casos se compatibilizan las faenas pescadoras con otras actividades generalmente agropecuarias.

Esta pesca tradicional con red fue prohibida con la recién aprobada Ley de Pesca de Castilla y León; posteriormente se autorizó excepcionalmente su realización en el tramo indicado.

A continuación trascribiremos los datos disponibles sobre capturas que para las décadas de los año 70 y 80 se conservan gracias a que el pescador «L» apuntaba lo que vendía a revendedores y lo que vendía él directamente. También daremos algunas pinceladas de biometría, especialmente de grandes ejemplares y por fín unas sucintas conclusiones.

<sup>\*</sup> Biólogo.

#### **AGRADECIMIENTOS**

Deseo expresar mi gratitud a los pescadores que me han facilitado amablemente la información que obviamente ha sido la materia prima de este artículo y al Centro de Estudios Benaventanos «Ledo del Pozo» por su publicación. Así mismo debo citar a Juan Carlos Velasco por la consulta realizada.

#### MATERIAL Y MÉTODOS

Los cuadernos de las ventas realizadas en las fechas concretas y los cuadernos de campo en la temporada 93-94, juntamente con largas conversaciones con los profesionales de la red de pesca, han sido los materiales y métodos utilizados para dar a la luz esta información que probablemente de lo contrario se hubiera perdido.

#### RESULTADOS

Capturas del pescador «L» en el río Esla entre Villafer (León) y Milles de la Polvorosa (Zamora). Longitud del tramo: 32 Kms:

Del 15 de agosto de 1970 a 28 de febrero de 1971 pescó entre Villafer y Milles:

1.066 Kgs de barbos.

10.300 Kgs de bogas.

Del 15 de agosto de 1971 a 28 de febrero de 1972 pescó entre Villafer y Milles: 171 Kgs de barbos.

5.798 Kgs de bogas.

Del 15 de agosto de 1972 a 28 de febrero de 1973 pescó entre Villafer y Milles: 573 Kgs de barbos.

12.715 Kgs de bogas.

Del 15 de agosto de 1973 a 21 de febrero de 1974 pescó entre Villafer y Milles: 1.885 Kgs de barbos.

14.388 Kgs. de bogas.

Del 15 de agosto de 1974 a 28 de febrero de 1975 pescó entre Villafer y Milles:

3.100 Kgs de barbos.

18.100 Kgs de bogas. Faltan los datos de dos temporadas.

Del 15 de agosto de 1977 a 28 de febrero de 1978 pescó entre Villafer y Milles:

5.569 Kgs de barbos.

13.133 Kgs de bogas.

Faltan los datos de una temporada.

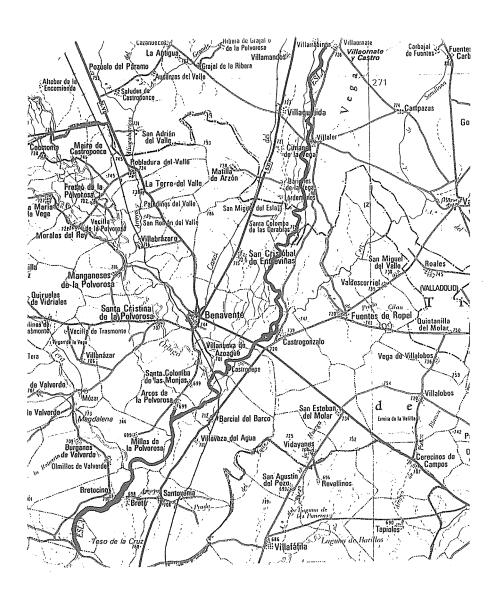
Del 15 de agosto de 1979 a 28 de febrero de 1980 pescó entre Villafer y Milles:

6.200 Kgs de barbos. 7.556 Kgs de bogas.

Del 15 de agosto de 1980 a 28 de febrero de 1981 pescó entre Villafer y Milles:

5.215 Kgs de barbos.

6.926 Kgs de bogas.



Mapa de situación. En trazado grueso podemos apreciar el tramo de río Esla escenario de nuestros protagonistas: Villaornate, Villafer, Bariones de la Vega, S. Miguel del Esla, Santa Colomba de las Carabias, Castrogonzalo, Castropepe, Arcos de la Polvorosa, Villaveza del Agua, Bretó y Bretocino

Del 15 de agosto de 1981 a 28 de febrero de 1982 pescó entre Villafer y Milles:

4.216 Kgs de barbos.

7.647 Kgs de bogas.

De 15 de agosto de 1982 a 28 de Febrero de 1983 pescó entre Villafer y Milles: 4.043 Kgs de barbos.

8.375 Kgs de bogas.

De 15 de agosto de 1983 a 28 de febrero de 1984 pescó entre Villafer y Milles:

4.697 Kgs de barbos.

7.855 Kgs de bogas.

De 15 de agosto de 1984 a 28 de febrero de 1985 pescó entre Villafer y Milles:

6.662 Kgs de barbos.

4.835 Kgs de bogas.

Hasta esta fecha, lo habitual es que pescara -él sólo- durante 5 días a la semana.

Faltan los datos de una temporada.

De 15 de agosto de 1986 a 18 de marzo de 1987 pescó entre Villafer (LE) y Milles de la Polvorosa (ZA), él solo y durante 4 días a la semana:

8.298 Kgs de barbos.

2.212 Kgs de bogas.

Del 15 de agosto de 1987 a 19 de marzo de 1988 pescó entre Villafer y Milles, él solo y durante 3 días a la semana:

4. 254 Kgs de barbos.

215 Kgs de bogas.

De 15 de agosto de 1988 a 19 de marzo de 1989 pescó entre Villafer y Milles, él solo y durante 4 días a la semana:

7.081 Kgs de barbos.

336 Kgs de bogas.

Faltan los datos de una temporada.

De 15 de agosto de 1990 a 19 de marzo de 1991 pescó entre Villafer y Bretocino (ZA), él sólo y durante 4 días a la semana:

105 Kgs de bogas. No hay datos de barbos.

Parece ser que a partir de mediados de los años 80 la demanda de este tipo de pesca bajó y es por lo que este pescador pasó a pescar uno o dos días menos a la semana de su esfuerzo ordinario.

El consumidor habitual de este tipo de pesca es una persona mayor con tiempo suficiente para limpiar y preparar el pez, y con buen recuerdo de esta pesca en los duros años de la posguerra.

La media del peso de las capturas de barbos en la década de los 70, con arreglo a los datos de este pescador es de: 2.652 Kg barbos/año.

La media de peso de las capturas de barbos de los años 80, con arreglo a los datos de este pescador es de: 5.558 kg barbos/año.

La media del peso de la capturas de bogas en la década de los 70, del pescador «L» es de: 11.713 Kg bogas/año.

La media del peso de las capturas de bogas en la década de los 80, del pescador «L» es de: 4.800 Kg bogas/año.

Cuando hablamos de barbos, nos referimos a esta especie en un 98% de las capturas aproximadamente; el 2% restante estaría repartido entre un 1% de lucios y un 1% de carpas. Los lucios, según nos comunica el pescador «L» empezaron a salir en ese tramo del Esla. antes de 1975.

Este pescador ha utilizado siempre la misma técnica de pesca con el trasmallo y desde barca de fondo plano.

A la vista de las capturas, parece evidente que en los últimos 20 años ha habido un importante aumento de las poblaciones de barbos y en cambio una disminución palpable de las poblaciones de bogas.

De todas formas, sospechosamente, ahora apenas se ven barbos jóvenes; solo se observan barbos adultos, lo cual no augura —en principio— nada bueno para la población de la especie.

El pescador «L» sostiene que en la actualidad hay muchas menos bogas porque se dejaron de pescar, ya que la gente no las consumía. Dice, que cuanto más se pesca -dentro de unos límites razonables- más capturas se obtienen. Argumenta con el siguiente ejemplo: En el río Órbigo, entre La Bañeza y Benavente, se pescó con red hasta 1964-65 y se sacaban muchas toneladas de barbos y bogas. A partir de esa fecha se acotó y la red desapareció practicamente del río. Desde entonces las poblaciones de barbos y bogas bajaron muchísimo en dicho tramo. Como gran conocedor del medio fluvial insiste con frecuencia en la necesidad de extraer peces grandes del río para «dejar sitio» a sus descendientes, a los alevines.

Resultados de la pesca con red del pescador «L» en la temporada 1993-94.

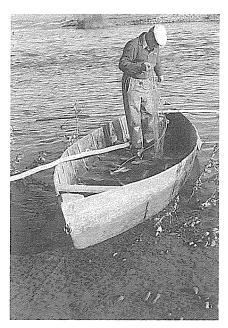


FIG. 1.- Tipo de embarcación utilizada para esta modalidad de pesca.

Lugar: Río Esla. Tramo: Villaornate a Benavente. Longitud: 25 Kms. De ellos 14 Kms son leoneses y 11 Kms son zamoranos.

2ª quincena de agosto de 1993:

Jornadas de pesca: aproximadamente 4.

Barbos capturados: 152 kgs. Bogas capturadas: 0 Kgs. Tencas capturadas: 93 Kgs. Lucios capturados: 27 Kgs.

Septiembre de 1993:

Jornadas de pesca: Aproximadamente 9.

Barbos capturados: 360 Kgs. Bogas capturadas: 0 Kgs. Tencas capturadas: 32 Kgs. Lucios capturados: 27 Kgs.

Octubre de 1993:

Jornadas de pesca: Aproximadamente 8.

Barbos capturados: 446 Kgs. Bogas capturadas: 0 Kgs. Tencas capturadas: 80 Kgs. Lucios capturados: 30 Kgs.

Noviembre de 1993:

Jornadas de pesca: Aproximadamente 8.

Barbos capturados: 483 Kgs. Bogas capturadas: 0 Kgs. Tencas capturadas: 80 Kgs. Lucios capturados: 20 Kgs.

Diciembre de 1993:

Jornadas de pesca: Aproximadamente 8.

Barbos capturados: 480 kgs. Bogas capturadas: 0 Kgs. Tencas capturadas: 25 Kgs. Lucios capturados: 50 Kgs.

Enero de 1994:

Jornadas de pesca: Aproximadamente 7.

Barbos capturados: 523 Kgs. Bogas capturadas: 0 Kgs. Tencas capturadas: 10 Kgs. Lucios capturados: 20 Kgs.

Febrero de 1994:

Jornadas de pesca: Aproximadamente 8.

Barbos capturados: 457 Kgs. Bogas capturadas: 0 Kgs. Tencas capturadas: 30 Kgs. Lucios capturados: 171 Kgs.

Resumen de las capturas del pescador «L» en la tempoada 1993-94:

Barbos capturados: 2.901 Kgs. Bogas capturadas: 0 Kgs. Tencas capturadas: 350 Kgs. Lucios capturados: 345 Kgs. Total pesca capturada: 3.596 Kgs.

No existen datos de *black-bass* pero en cualquier caso son muy escasas las capturas.



Fig. 2.- Esta tarde del otoño de 1987 ha sido pródiga en capturas. Los peces «bailan» en la red.

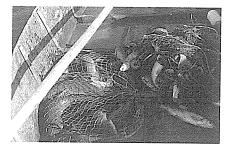


Fig. 3.- Los peces están ya dentro de la bolsa-red en la barca.

Resultados de la pesca con red del pescador «P» en la temporada 1993-94.

Lugar: Río Esla. Tramo: Límite de las provincias León-Zamora hasta Villanueva de Azoague. Longitud: 13 Kms aproximadamente, ya que excluye una zona en Castropepe por la cercanía con un colector de aguas residuales de Benavente.

2ª quincena de agosto de 1993:

Jornadas de pesca: Dos.

Miércoles 18: 13 Kgs de barbos y 18 Kgs de lucios. Lucios: 7 piezas.

Miércoles 25: 7 Kgs de barbos y 8 Kgs de lucios. Lucio: 3 piezas.

Total: 20 Kgs de barbos y 26 Kgs de lucios. Lucio: 10 piezas.

# Septiembre de 1993:

Jornadas de pesca: Cuatro.

Miércoles 1: 15 Kgs de barbos y 4 Kgs de lucios. Lucio: 5 piezas.

Miércoles 8: 15 Kgs de barbos y 48 Kgs de lucios. Lucio: 11 piezas.

Jueves: 16: 7 Kgs de barbos y 29 Kgs de lucios. Lucio:6 piezas.

Jueves 23: 20 Kg de barbos y 16 kgs de lucios. Lucio: 7 piezas.

Total: 57 Kgs de barbos y 97 kgs de lucios. Lucio: 29 piezas.

# Octubre de 1993:

Jornadas de pesca: Tres.

Miércoles 6: 14 Kgs de barbos y 16 Kgs de lucios. Lucio: 14 piezas.

Miércoles 20: 27 Kgs de barbos y 4 Kgs de lucios. Lucio: 11 piezas.

Miércoles 27: 17 Kgs de barbos y 7 Kgs de lucios. Lucio: 4 piezas.

Total: 58 Kgs de barbos y 27 Kgs. de lucios. Lucios: 29 piezas.

# Noviembre de 1993:

Jornadas de pesca: Cuatro.

Miércoles 3: 20 Kgs. de barbos y 12 Kgs de lucios. Lucio: 2 piezas.

Miércoles 10: 7 Kgs de barbos y 4 Kgs de lucios. Lucio: 11 piezas.

Miércoles 17: 8 Kgs de barbos y 14 Kgs de lucios. Lucio: 2 piezas.

Miércoles 24: 13 Kgs de barbos y 4 Kgs de lucios. Lucio: 14 piezas.

Total: 48 Kgs de barbos y 34 Kgs de lucios. Lucio: 29 piezas.

## Diciembre de 1993:

Jornadas de pesca: Cinco.

Miércoles 1: 17 Kgs de barbos y 5 Kgs de lucios. Lucio: 4 piezas.

Miércoles 8: 7 Kgs de lucios. Lucio: 11 piezas.

Miércoles 15: 11 Kgs de lucios. Lucio: 3 piezas.

Miércoles 22: 5 Kgs de barbos y 13,7 Kgs de lucios. Lucio: 1 pieza\*

Miércoles 29: 15 Kgs de barbos y 3,5 Kgs de lucios. Lucio: 6 piezas.

Total: 37 Kgs de barbos y 40,2 Kgs. de lucios. Lucio: 25 piezas.

# Enero de 1994:

Jornadas de pesca: Cuatro.

Miércoles 5: 25 Kgs de barbos y 13,65 Kgs de lucios. Lucio: 1 pieza\*

Jueves 13: 5 Kgs. de lucios. Lucio: 2 piezas.

Jueves 20: 2,5 Kgs de lucios. Lucio: 18 piezas.

Jueves 27: 11 Kgs de lucios. Lucio: 3 piezas.

Total: 25 Kgs de barbos y 32,15 Kgs de lucios. Lucio: 24 piezas.

## Febrero de 1994:

Jornadas de pesca: Cuatro.

Jueves 3: 15 Kgs de barbos y 15,6 kgs de lucios. Lucio: 4 piezas.

Jueves 10: 20 Kgs de barbos y 3.6 Kgs de lucios. Lucio: 11 piezas.

Jueves 17: 14 Kgs de barbos y 18,5 Kgs de lucios. Lucio: 2 piezas.

Jueves 24: 17 Kgs. de barbos y 21 Kgs. de lucios. Lucio: 7 piezas. Total: 66 Kgs. de barbos y 58,7 Kgs de lucios. Lucio: 24 piezas.

Resumen de las capturas del pescador «P» en la temporada 93-94:

311 kgs de barbos.

315 Kgs de lucios. 170 piezas de lucio.

Peso medio de los lucios capturados: 1,85 Kgs/pieza.

En toda esta temporada este pescador también capturó 30 kgs de tencas y 5 Kgs de bogas.



Fig. 4.- Cuando han de pasar varias horas desde la captura hasta la venta, las bolsas-redes con los peces se conservan en el agua para que así llegue fresca toda la pesca al mercado.

Quizás el lector se extrañe de que todos los días de captura son miércoles y jueves. La razón es económica: Los jueves son días de mercado en Benavente y es cuando habitualmente se puede dar mejor salida a la pesca capturada el jueves en las primeras horas o al atardecer del miércoles.

Así mismo este profesional de la pesca faena también una vez a la semana -en el mencionado periodo del añoen el embalse de Almendra en el río Tormes, donde extrae casi exclusivamente carpas. Allí -según nos informacaptura prácticamene el mismo peso de carpas a la semana, que de barbos en el Esla reflejado anteriormente.

Igualmente nos indica que, según todos los indicios, las bogas están desapareciendo de esta zona del Esla, achacando al lucio la tremenda rarefacción de este ciprínido.

El pescador «L» nos asegura que el escallo desapareció de esta zona del Esla hace más de 20 años, en 1973-75, debido a que era presa fácil para el lucio y el black-bass. Aunque puedan darse migraciones temporales, hace 25 años en este tramo del Esla y durante el invierno existían buenas poblaciones de escallo y en la actualidad han desaparecido.

El pescador «P» practicamente nos ratifica lo anterior. Nos confirma que sobre 1975 eran muy escasos los escallos. Alrededor de 1989-90 pescó los últimos ejemplares de esta especie.

Como anécdota nos relata el pescador «P» que el 17 de febrero de este año 1994 vio un lucio en Villanueva de Azoague que pesaría entre 20 y 25 Kgs.

El pescador «L» nos comunica que en 1985 un lucio sacado en Bretocino pesó 26 kgs.

La presión predadora de los grandes y medianos ejemplares de lucio parece ser particularmente letal para los ciprínidos citados anteriormente.

Datos biométricos de algunos ejemplares:

Especie: Lucio. Fecha: 2 de diciembre de 1993. Lugar: (Villafer) (LE):

Lucio 1: Sexo: Hembra Lucio 2: Sexo: Hembra Longitud total: 92 cms Longitud total: 85 cms

Peso: 7.5 Kgs Peso: 6 Kgs

El asterisco (\*) de diciembre del 93 y enero del 94 hace alusión a datos biométricos.

Especie: Tenca. Fecha: 17 de diciembre de 1993. Lugar: Villaquejida (LE):

Tenca 1: Tenca 2:

Longitud total: 38,1 cms Longitud total: 37,2 cms

Peso: 985 grs Peso: 900 grs

#### CONCLUSIONES

1. El pescador «L» capturó en la década de los años 70, en un tramo de 32 Kms del río Esla (entre Villafer (LE) y Milles (ZA), una media de 2.652 Kgs de barbos/año y 11.713 Kg de bogas/año con un esfuerzo de 20 días de pesca al mes.

- 2. El pescador «L» capturó en la década de los años 80, en el mismo tramo del Esla una media de 5.558 Kgs de barbos/año y 4.800 Kg de bogas/año con un esfuerzo de 16 días de pesca al mes.
- 3. El pescador «L» capturó en la temporada 93-94, en un tramo de 25 Kms del mismo río casi 3.000 Kgs de barbos, 350 Kgs de tencas, 345 Kgs de lucios y ningún Kg de bogas, con un esfuerzo de 8 días de pesca al mes.
- 4. El pescador «P» capturó en la temporada 93-94, en un tramo de 13 Kms del río Esla (S. Miguel del Esla a Villanueva de Azoague) poco más de 300 Kgs de barbos, 30 Kgs de tencas, 315 Kgs de lucios y 5 Kgs de bogas, con un esfuerzo de 4 días de pesca al mes.
- 5. Las capturas de bogas han caído en picado –como podemos apreciar por las cifras expuestas– y en cambio las de barbos han subido de forma muy apreciable. A modo de hipótesis indicamos la «positiva presión de la red sobre el ascenso de la población de barbos», explicada en el texto y la tremenda predacción del lucio sobre la boga que parece ser particularmente vulnerable a este exótico superdepredador.
- 6. La boga común –según todos los indicios– está prácticamente ausente en el tramo de río Esla comprendido entre Villafer (LE) y Bretocino (ZA), al menos entre agosto y febrero de los últimos años. Aunque se apunta la predacción del lucio como causa, debería ser prioritario estudiar más a fondo este proceso de desaparición para conocer todos los factores desencadenantes e intentar frenar el trágico declive de la especie.
- 7. El escallo es un ciprínido que desapareció recientemente de este tramo del Esla. La predacción del lucio y también del black-bass parece ser la causa de su probable extinción. Podemos ver como la introducción de especies exóticas pasa factura al ecosistema.
- 8. El peso medio de los lucios capturados con red en el tramo de río Esla comprendido entre S. Miguel del Esla y Villanueva de Azoague, en la temporada 93-94 se aproxima a los 2 Kgs.
- 9. Existen datos de dos lucios en esa zona del río Esla que pesaron cada uno de ellos entre 20 y 26 Kgs.
- 10. Para aproximarse al conocimiento de las poblaciones piscícolas es fundamental disponer de datos sobre las extracciones de cada tramo de río, es decir las capturas tanto de pescadores profesionales (si existen) como deportivos. Conocer a lo largo de los años las «tablas de pesca» de cada río nos proporcionaría una información biológica esencial para determinar sus posibilidades de pesca y sus exigencias en cuanto a conservación del ecosistema.

# ANEXO

Denominaciones científicas de las especies de peces citadas en el texto:

Barbo: Barbus barbus.

Boga: *Chondrostoma polylepis*. Escallo: *Leuciscus carolitertii*.

Carpa: *Cyprinus carpio*. Tenca: *Tinca tinca*. Lucio: *Esox lucius* 

Black-bass o perca americana: Micropterus salmoides.

#### BIBLIOGRAFÍA

- GALLEGO, L. (1978): Vertebrados Ibéricos, 1: Peces. Editorial Luis Gallego Castejón. Sevilla.
- GARCÍA-BADELL, J. J. (1988): «Acuicultura moderna». *Monografías INIA*, 65, MAPA, Madrid.
- GRANADO, C. y SANCHO, F. (1984): «Producción piscícola en siete embalses españoles: Memoria de un proyecto y resultados preliminares». Actas del IV Congreso Español de Limnología, pp. 359-367.
- HERNÁNDEZ, V. (1988): Informe sobre el control de lucio (Esox lucius) en la provincia de Zamora en la temporada de 1988. Servicio de Medio Ambiente de Zamora. Sin publicar.
- INITEC (1986): Estudio piscícola del río Tera. Servicio de Documentación de Iberdrola.
- LOBÓN-CERVIA, J. y ELVIRA, B. (1981) «Edad, crecimiento y reproducción de la boga de río (*Chondrostoma polypepis*, Stein, 1865) en el embalse de Pinilla (río Lozoya)», *Bol. Inst. Españ. Oceanog.*, VI (317): pp. 199-213.
- Muus, B. J. y Dahlstrum, P. (1981): Los peces de agua dulce de España y Europa, Ed. Omega. Barcelona.
- PHILIPPART, J. C. (1977): «Demographie, conservation et restauration du barbeau fluviatile (*Barbus Barbus*, Linné) dans la Meuse et ses affluents. Quinze années de recherches». *Annls. Soc. R. Zool. Belg.*, 177: pp. 49-62.
- REGUERAS, J. I. (1989): Informe sobre el control de lucio (Esox lucius) en la provincia de Zamora en la temporada de 1989. Servicio de Medio Ambiente de Zamora. Sin publicar.
- Varios Autores (1991): «Peces continentales españoles. Inventario y clasificación de zonas fluviales». ICONA. CSIC. *Colección Técnica*, Madrid.