

## NUEVAS LOCALIDADES DE *NOEMACHEILUS BARBATULUS* (L., 1758) (OSTARIOPHYSI, HOMALOPTERIDAE) EN ESPAÑA

I. DOADRIO

El lobo de río, *Noemacheilus barbatulus* (L., 1758), vive en la mayor parte de Europa. En la Península Ibérica su distribución ocupa tan sólo el norte de España. El lobo de río se diferencia de otros peces continentales ibéricos, excepto del género *Cobitis*, por tener tres pares de barbillas bucales. De este último género se puede distinguir por carecer de espina suborbitaria. Recientemente *Noemacheilus barbatulus* ha sido incluido en la familia Homalopteridae (ver SAWADA, 1982).

En la Península Ibérica se conocía a *Noemacheilus barbatulus* sólo en las cuencas de los ríos Nervión y Ebro (ver por ej. ASSO, 1801; STEINDACHNER 1866; LOZANO REY, 1935; ANÓNIMO, 1952). También ha sido citada, pero de forma imprecisa, por BACESCU-MESTER (1967) en el río Tajo. Se con-

sidera como errónea esta cita, por no existir otras en esta cuenca, una de las más estudiadas de la Península. Se dan además otros errores en las localidades citadas por BACESCU-MESTER (1967) que sitúa a Durango en el río Nervión, siendo el río Ibaizábal el que pasa por Durango (Vizcaya). El lobo de río también ha sido señalado en localidades pertenecientes a las cuencas del Guadiana y Guadalquivir (BARRAS DE ARAGÓN, 1892). Existe además un ejemplar de esta especie en la colección del Museo Nacional de Ciencias Naturales, con etiqueta del Río Guadiana (Ciudad Real) y colectado por Boscá a finales del siglo pasado. La antigüedad de esta cita, la abundancia de errores tanto en el trabajo de BARRAS DE ARAGÓN, (1892) como en los ejemplares colectados por Boscá para el Mu-

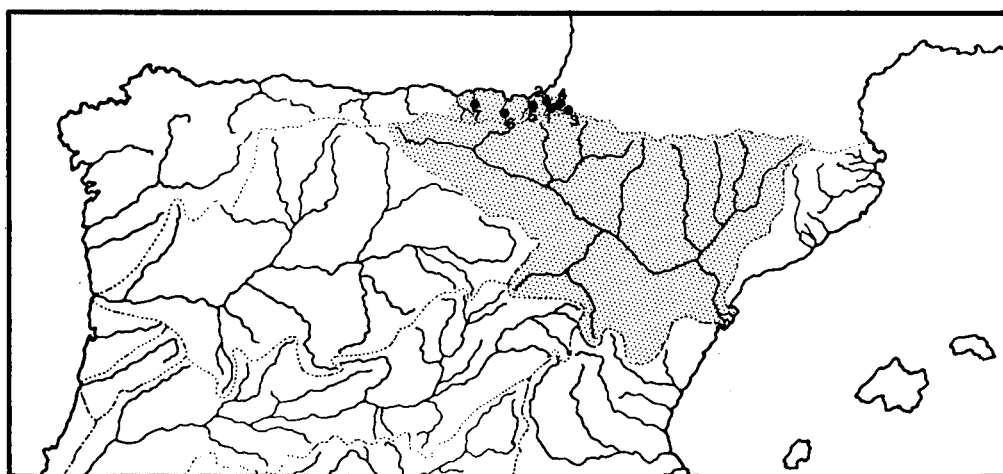


Fig. 1. Distribución de *Noemacheilus barbatulus* (L.) en España.  
*Distribution of Noemacheilus barbatulus* (L.) in Spain.

seo Nacional de Ciencias Naturales y su ausencia en los muestreos, realizados en los mismos puntos por BARRAS DE ARAGÓN, (1892), hacen dudar de su presencia en estas localidades, que de ser ciertas supondrían la presencia de *Noemacheilus barbatulus* en dos áreas disyuntas dentro de la Península. LOZANO REY (1935) también duda de la presencia de esta especie en las cuencas del Tajo y Guadiana.

En este trabajo se amplía el área de distribución de *Noemacheilus barbatulus* a las cuencas de los ríos Bidasoa, Oria, Deva y Lea. La distribución del lobo de río queda comprendida entre los ríos Bidasoa y Nervión en la vertiente cantábrica y la cuenca del Ebro.

Las nuevas localidades, cuyos individuos figuran en las colecciones del Museo Nacional de Ciencias Naturales, se detallan a continuación (fig. 1).

Cuenca del Río Bidasoa: 1. Río Bidasoa, Elvetea (Navarra); 2. Río Bidasoa, Vera de Bidasoa (Navarra); 3. Regata Aranea, Maya del Batzán (Navarra); 4. Regata Ibur, Irurita (Navarra).

Cuenca del Río Oria: 5. Lizarza (Guipúzcoa).

Cuenca del Río Deva: 6. Río Deva, Oñate (Guipúzcoa).

Cuenca del Río Lea: 7. Río Lea, Marquina (Vizcaya).

#### AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer a P. Garzón su inestimable ayuda en los trabajos de recolección.

Doadrio, I., 1986. Nuevas localidades de *Noemacheilus barbatulus* (L., 1758) (Ostariophysi, Homalopteridae) en España. *Misc. Zool.*, 10: 391-392.

(Rebut: 6-VI-85)

I. Doadrio, Museo Nacional de Ciencias Naturales, José Gutiérrez Abascal 2, 28006 Madrid. España.

Trabajo realizado en parte mediante el proyecto nº 618/211 del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (C.S.I.C.) y de la C.A.I.C.Y.T.

#### ABSTRACT

*New records of Noemacheilus barbatulus* (L., 1758) (Ostariophysi, Homalopteridae) in Spain.— The geographical distribution of *Noemacheilus barbatulus* (L., 1758) is enlarged to the basins of the rivers Bidasoa, Oria, Deva, and Lea. A critical revision of the data already published by other authors has been done, questioning the presence of these species in the basins of the rivers Tajo, Guadiana and Guadalquivir. The distribution of *Noemacheilus barbatulus* in Spain at present spreads from Bidasoa to the Nervión rivers in the north of Spain and also in the basin of the river Ebro.

Key words: *Noemacheilus barbatulus*, Distribution, Spain.

#### BIBLIOGRAFÍA

- ANÓNIMO, 1952. Las colecciones de peces de la Sección de Biología de las aguas continentales. *Pub. Inst. For. de Investigaciones y Exp.*, 6(11):1-136.
- ASSO, I., 1801. Introducción a la ichthyología oriental de España. *An. Cienc. nat.*, 4(10):28-52.
- BACESCU-MESTER, L., 1967. Contribution to the study of the genus *Noemacheilus*. *Trav. Mus. Hist. nat.*, "Gr. Antipa", 7:357-370.
- BARRAS DE ARAGÓN, F., 1892. Peces de agua dulce de la parte occidental de la región bético-extremeña. *Actas. Soc. esp. Hist. nat.*, 22: 129-131.
- LOZANO REY, L., 1935. Los peces fluviales de España. *Mems. R. Acad. Cienc. exact. fis. nat.*, (Ser. Ciencias naturales), 5:1-390.
- SAWADA, Y., 1982. Phylogeny and Zoogeography of the superfamily Cobitoidea (Cyprinoidei, Cypriniformes). *Mem. Fac. Fis. Hokkaido. Univ.*, 28(2):65-223.
- STEINDACHNER, F., 1866. Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise. I. Über die Fische der Ebro und der Flüsse bei Bilbao. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 53: 198-205.