

- (1866b): Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise. IV Zur flussfisch-Fauna dessüdlichen Teiles von Spanien und Portugal. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 54: 261-272.

(Recibido 28, ju 1985)

I. DOADRIO \* y B. ELVIRA \*\*

\* Museo Nacional de Ciencias Naturales  
José Gutiérrez Abascal, 2  
28006-MADRID (España)

\*\* Unidad de Zoología Aplicada

SOBRE LA DISTRIBUCIÓN DE *Gobio gobio* (L., 1758)  
(OSTARIOPHYSI, CIPRINIDAE) EN ESPAÑA

El gobio, *Gobio gobio* (L., 1758), es una especie paleártica cuyo área de distribución se extiende por Europa y Asia Central, desde las Islas Británicas hasta el mar del Japón. Originariamente falta en Europa septentrional (norte de Escandinavia) y en Europa meridional (Península Ibérica, Italia y los Balcanes).

En la Península Ibérica ha sido introducido y aclimatado en numerosas cuencas. ALMAÇA (1964, 1965) acepta como primera cita para Portugal la mencionada por OSÓRIO (1896), el río Matosinhos, que vierte sus aguas en el océano Atlántico al norte del río Duero. COELHO (1981) se refiere erróneamente al río Tâmega como localidad citada por OSÓRIO (1968). Es ALMAÇA (1964, 1965) quien cita por vez primera *Gobio gobio* del río Tâmega en Amarante, en la cuenca del Duero. LOZANO REY (1919, 1935) menciona a *Gobio gobio* en las cuencas de los ríos Duero y Ebro, y ANÓNIMO (1952) en localidades de estas cuencas junto con otras correspondientes a los ríos Bidasoa y Tajo. Los tres ejemplares citados por ANÓNIMO (1952) del río Bidasoa (serie núm. 365, p. 35) no pertenecen a esta especie, ni siquiera a la familia Cyprinidae, pues han sido determinados por nosotros como Gobiidae. Sin embargo, en las colecciones del Instituto Forestal de Investigaciones y Experiencias estudiadas por ANÓNIMO (1952) existe un ejemplar de *Gobio gobio* no citado procedente del río Bidasoa en Sumbilla (Navarra).

En la presente nota confirmamos la presencia del gobio en las cuencas ya citadas, Bidasoa, Duero, Tajo y Ebro, y ampliamos el conocimiento de su distribución a las cuencas de los ríos Guadiana, Guadalquivir, Júcar y Turia.

Las nuevas localidades de procedencia del material estudiado, que se conserva en las colecciones del Museo Nacional de Ciencias Naturales y de la Unidad de Zoología Aplicada, se indican a continuación:

*Cuenca del río Guadiana*: Río Guadiana, Guadisa (Cáceres). Río Guadiana, Luciana (Ciudad Real). Río Záncara, Zafra del Záncara (Cuenca).

*Cuenca del río Guadalquivir*: Río Rumblar, Baños de la Encina (Jaén).

*Cuenca del río Júcar*: Río Gabriel, El Cañizar (Cuenca). Río Júcar, Valdeganga (Albacete). Río Júcar, Huélamo (Cuenca). Río Júcar, El Picazo (Cuenca). Río Júcar, Uña (Cuenca). Río Júcar, Villalba de la Sierra (Cuenca). Río Júcar, Villar de

Olalla (Cuenca). Río Mariana, Ventorro (Cuenca). Arroyo las Tejas, El Castellar (Cuenca). Río Villalbilla, Villalba de la Sierra (Cuenca). Laguna de Uña, Uña (Cuenca).  
*Cuenca del río Turia*: Río Turia, Calles (Valencia). Río Turia, Pedralba (Valencia).

## BIBLIOGRAFÍA

- ALMAÇA, C. (1964): Contribução para o conhecimento da fauna ictiológica das águas interiores portuguesas. *Bol. oSc. port. Cienc. Nat.* 10: 228-237.  
 — (1965): Contribution á la connaissance des poissons des eaux intérieures du Portugal. *Rev. Fac. Cién.* Lisboa, 2.<sup>a</sup> série, C, 13 (2): 225-262.  
 ANÓNIMO (1952): Las colecciones de peces de la Sección de Biología de las aguas continentales. *Pub. Inst. For. de Investigaciones y Exp.*, Madrid, 6 (11): 1-136.  
 COELHO, M. M. (1981): Contribution to the knowledge of the populations of *Gobio gobio* (Linnaeus, 1758) (*Pisces, Cyprinidae*) in Portugal. *Arq. Mus. Boc.* (Série A) I (5): 67-94.  
 LOZANO REY, L. (1919): Los peces de la fauna ibérica en la colección del Museo el 1 de Enero de 1919. *Trab. Mus. nac. Cien. nat.* Madrid (ser. Zool.) (39): 1-112.  
 — (1935): Los peces fluviales de España. *Mems. R. Acad. Cienc. exact. fis. nat. Madrid* (Ser. Ciencias naturales) 5: 1-390.  
 OSÓRIO, B. (1896): Peixes do Matosinhos (Terceiro appendice ao catálogo dos peixes de Portugal de Felix Capello). *Jorn. Sc. Math. Phy. Nat.* 2.<sup>a</sup> série, 15: 131-159.

(Recibido 28, jun. 1985)

I. DOADRIO y B. ELVIRA  
 Museo Nacional de Ciencias Naturales  
 José Gutiérrez Abascal, 2  
 28006-MADRID

## NOTAS SOBRE LA ALIMENTACIÓN DE LARVAS DE ANFIBIOS:

2.—*Salamandra salamandra* DE CAZORLA

*Salamandra salamandra* es un anfibio muy abundante en la Sierra de Cazorla. Sus larvas se encuentran en multitud de cuerpos de agua de esta zona, como remansos de ríos de fuerte corriente, pequeños arroyos de corriente lenta, charcas temporales, etc. Se encuentran también frecuentemente en construcciones artificiales como albercas o estanques de riego (OTERO *et al.* 1978). A menudo comparten estos hábitats con otras larvas de anfibios, principalmente con las de *Alytes obstetricans*, especie también muy abundante en la zona.

La alimentación de las larvas ha sido descrita en el centro de Europa (SZABÓ 1962), donde se compone básicamente de crustáceos y larvas o insectos adultos; asimismo cabe destacar un pequeño porcentaje de larvas de *Rana*. DEGANI y MENDELSSOHN (1979) describieron también la composición de la dieta para individuos de Israel, donde también