

- STEINDACHNER, F. (1866): Allgemeine Bemerkungen über die Susswasserfische Spaniens und Portugal und Revision der Einzelnen Arten. *Selbstverlag des Verfassers*, Wien, 15 págs.
- VAN KESSEL, C. M., T. WOELTJES y J. R. VAN DER ZEE (1985a): De tandkarpers van het Middellandse Zee gebied (1). *Het Aquarium* 55 (6): 154-159.
- (1985b): De Tandkarpers van het Middellandse Zee gebied (2). *Het Aquarium* 55 (7/8): 181-186.
- VIDAL, A. (1963): Localidades de ciprinodóntidos ibéricos. *Misc. Zool.* 1 (5): 143-146.

(Recibido 15, mar 1986)

CARLOS FERNÁNDEZ-DELGADO, JOSÉ A. HERNANDO
MERCEDES HERRERA y MANUEL BELLIDO
Departamento de Zoología
Facultad de Ciencias
Universidad de Córdoba
Avda. San Alberto Magno s/n.
14004-CÓRDOBA (España)

NUEVAS LOCALIDADES DE *Chondrostoma polylepis* STEINDACHNER, 1865 (OSTARIOPHYSI, CYPRINIDAE) EN ESPAÑA

La Boga de Río, *Chondrostoma polylepis* Steindachner, 1865, es una especie endémica de la Península Ibérica, que se caracteriza por poseer una abertura bucal ínfera y recta, provista de una lámina córnea en el labio inferior bien desarrollada. Desde LOZANO REY (1935) se admiten dos subespecies *Chondrostoma polylepis polylepis* y *Chondrostoma polylepis willkommii* Steindachner, 1866, que se diferencian fundamentalmente en el número de escamas y en el de dientes faríngeos (ver LOZANO REY, 1935).

La subespecie típica (*Chondrostoma polylepis polylepis*) se extiende por el norte de la Península habiendo sido citada en las cuencas de los ríos Ulla, Limia, Miño, Duero, Vouga, Mondego, Tajo, Cavado, Ave y Sado (ver por ej. STEINDACHNER, 1866a; ANÓNIMO, 1952; ALMAÇA, 1965; DAGET, 1968). Nosotros ampliamos esta distribución a las cuencas de los ríos Eume, Dohas, Umia, Masma, Oro, Eo y Júcar.

La subespecie meridional (*Chondrostoma polylepis willkommii*) se conocía de las cuencas de los ríos Mira, Arade, Guadiana, Guadalquivir, Guadalete y Guadalhorce (ver por ej. STEINDACHNER, 1866b; LOZANO REY, 1935; DAGET, 1968). Nosotros la hemos encontrado, además, en las cuencas de los ríos Odiel y Guadiaro.

Las nuevas localidades corresponden a ejemplares depositados en las colecciones del Museo Nacional de Ciencias Naturales (C.S.I.C., Madrid) y de la Unidad de Zoología Aplicada (Comunidad Autónoma de Madrid, Alcalá de Henares) figuran a continuación.

*Chondrostoma polylepis polylepis**Cuenca del río Eo*

Río Eo, Puente Nuevo (Lugo), 1 ej. Río Eo, San Tirso de Avres (Asturias) 52 ej.

Cuenca del río Oro

Río Oro, Santa Cecilia (Lugo), 16 ej.

Cuenca del río Masma

Río Masma, Cillero de Mariñas (Lugo), 3 ej.

Cuenca del río Donas

Río Donas, Cando (La Coruña), 2 ej.

Cuenca del río Umia

Río Umia, Caldas de Reyes (Pontevedra), 42 ej. Río Umia, Segad (Pontevedra), 8 ej.

Cuenca del río Eume

Río Eume, Puentes de García Rodríguez (La Coruña), 74 ej.

Cuenca del río Júcar

Río Júcar, Villar de Olalla (Cuenca), 1 ej.

*Chondrostoma polylepis willkommii**Cuenca del río Guadiaro*

Río Guadiaro, Cortes de la Frontera (Cádiz), 190 ej.

Cuenca del río Odiel

Río Tamuja, Calañas (Huelva), 3 ej.

AGRADECIMIENTOS

Este proyecto ha sido realizado en parte dentro del proyecto 611/208 del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

BIBLIOGRAFÍA

- ALMAÇA, C. (1965): Contribution à la connaissance des poissons des eaux intérieurs de Portugal. *Rev. Fac. Cién.* Lisboa, 2 série, 13: 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.
- DAGET, J. (1968): Diversité des faunes de poissons dans les cours d'eau douce de Portugal. *Arq. Mus. Boc.* Lisboa, 2 (15): 21-26.
- LOZANO REY, L. (1935): Los peces fluviales de España. *Mems. R. Acad. Cienc. exact. fis. nat.* Madrid (Ser. Ciencias naturales), 5: 1-390.
- STEINDACHNER, F. (1866a): Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise. III Über die fische des Tajo, Duero, Miño deren Nebenflüssen und aus dem Jucar bei Cuenca. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 54: 6-27.

- (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 precedente 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 Cabriel, 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