

CAPTURA DE *COBITIS MAROCCANA* PELLEGRIN, 1929 (OSTEICHTHYES, COBITIDAE) EN EL RÍO NALÓN (CUENCA DEL NORTE DE ESPAÑA)

R. RODRÍGUEZ MUÑOZ

Tras la reciente revisión efectuada por DOADRIO et al. (1988), la presencia del género *Cobitis* en la península ibérica se reduce a dos de las cinco especies que la componen: *C. calderoni* Bacescu, 1961 y *C. maroccana* Pellegrin, 1929. La primera de ellas se encuentra distribuida por la mayor parte de la mitad norte peninsular, a excepción de la vertiente cantábrica (DOADRIO, 1981; DOADRIO et al., 1991), mientras que la segunda ocupa la mitad sur (DOADRIO et al., 1988; DOADRIO et al., 1991). Recientemente, la captura de *C. maroccana* en la cuenca del Duero (VELASCO et al., 1991), ha ampliado su área de distribución hacia el norte, aunque existen dudas respecto a la posibilidad de que se trate de ejemplares introducidos en los últimos años.

Se localizó una población de esta especie el 15 VIII 1992 en el río Nalón (Asturias). Se capturaron un total de 48 ejemplares mediante un equipo de pesca eléctrica, que

posteriormente fueron liberados. El punto de captura se encuentra situado en el curso bajo, en una zona fuertemente afectada por la contaminación. El lecho del río está formado por sedimentos procedentes de los lavaderos de carbón situados aguas arriba, mezclados con arena, lodo, y escasos restos vegetales en descomposición. La determinación de los ejemplares capturados (fig. 1) se efectuó de acuerdo con los caracteres indicados por DOADRIO et al. (1991) y GÓMEZ CARUANA & DÍAZ LUNA (1991). Se utilizaron también como material de comparación los ejemplares del Museo Nacional de Ciencias Naturales: M.N.C.N. 19314-19323 (*C. calderoni*) y M.N.C.N. 17964-17973 (*C. maroccana*). La longitud total osciló entre 24 y 76 mm ($\bar{x}=43,3$; $\sigma^2=192,6$) encontrándose ambos límites por debajo de los obtenidos por LOBÓN-CERVIÁ & ZABALA (1984) para ambos sexos en el río Jarama entre los meses de enero y agosto y por VELASCO et al. (1991) en la cuenca del Duero.

Al igual que sucede con la población detectada recientemente en la cuenca del Duero, la metodología empleada no permite discernir si esta nueva población es autóctona o introducida.

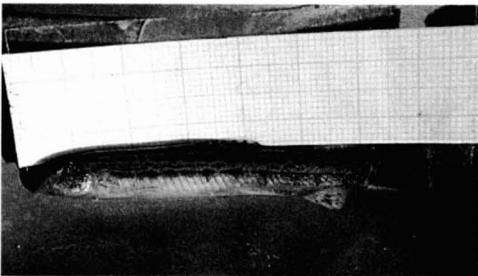


Fig. 1. Ejemplar de *C. maroccana* capturado en el río Nalón.

Specimen of C. maroccana captured in the Nalon River.

AGRADECIMIENTOS

Quiero agradecer la inestimable colaboración de M^a del Camino López Sánchez en las labores de captura y medición de los ejemplares.

ABSTRACT

Capture of Cobitis maroccana Pellegrin, 1929 (Osteichthyes, Cobitidae) in the Nalon River (Cantabric Slope).— A new locality of *Cobitis maroccana* is reported in a highly polluted area in the Nalon River (Cantabric Slope). Through the morphological data, it is imposible to know if the species is native in this area or has been introduced.

Key words: *Cobitis maroccana*, Distribution, Northwest Spain.

REFERENCIAS

- DOADRIO, I., 1981. Primeros datos sobre la distribución de *Cobitis calderoni* Bacescu, 1961 (Pisces, Cobitidae) en la Península Ibérica. *Doñana, Acta Vertebrata*, 8: 291-293.
- RODRÍGUEZ MUÑOZ, R., 1993-1994. Presencia de *Cobitis maroccana* Pellegrin, 1929 (Osteichthyes, Cobitidae) en el río Nalón (cuenca del norte de España). *Misc. Zool.*, 17: 286-287.
- (Rebut: 1 VII 93; Acceptació condicional: 10 XI 93; Acc. definitiva: 15 III 94)
- Rolando Rodríguez Muñoz, ECOPLAN, c/ Candás 2 2ª dcha, 33207 Gijón, España (Spain).
- DOADRIO, I., ELVIRA, B. & BERNAT, Y., 1991. *Peces continentales españoles. Inventario y clasificación de zonas fluviales*. Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza, Madrid.
- DOADRIO, I., ELVIRA, B. & GARZÓN, P., 1988. Revisión taxonómica y distribución de *Cobitis maroccana* Pellegrin, 1929 (Osteichthyes, Cobitidae). *Doñana, Acta Vertebrata*, 15(1): 156-161.
- GÓMEZ CARUANA, F. & DÍAZ LUNA, J. L., 1991. *Guía de los peces continentales de la Península Ibérica*. Acción Divulgativa, S. L., Madrid.
- LOBÓN-CERVIÁ, J. & ZABALA, A., 1984. Observations on the reproduction of *Cobitis paludicola* De Buen, 1930 in the Jarama River. *Cybium*, 8(3): 63-68.
- VELASCO, J. C., PERIS, S. J. GONZÁLEZ-SÁNCHEZ, N. & POLLO, C. J., 1991. Presencia de *Cobitis maroccana* Pellegrin, 1929 (Osteichthyes, Cobitidae) en la cuenca del Duero. *Misc. Zool.*, 15: 237-239.