

Primera cita del Pez Piloto *Naucrates ductor* (Linnaeus, 1758) (Perciformes, Carangidae) y del Lenguadillo *Dicologlossa cuneata* (Pleuronectiformes, Soleidae) en aguas de Galicia

R. BAÑÓN

Asociación Científica de Biología Marina "AUGAMAR". Fragoso 93-5º I
36210 Vigo. España. rbanon@jazzfree.com

(Recibido, marzo de 2005. Aceptado, abril de 2005)

Resumen

BAÑÓN, R. (2005). Primera cita del Pez Piloto *Naucrates ductor* (Linnaeus, 1758) (Perciformes, Carangidae) y del Lenguadillo *Dicologlossa cuneata* (Pleuronectiformes, Soleidae) en aguas de Galicia. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)*, 14: 69-71

Se cita por primera vez en aguas de Galicia la presencia de dos especies de peces de carácter tropical o subtropical: el Pez Piloto *Naucrates ductor* y el lenguadillo *Dicologlossa cuneata*, confirmando el constante aumento de peces de afinidades tropicales en la región gallega.

Palabras clave: *Naucrates ductor*, *Dicologlossa cuneata*, Galicia.

Abstract

BAÑÓN, R. (2005). First record of Pilotfish *Naucrates ductor* (Linnaeus, 1758) (Perciformes, Carangidae) and Wedge sole *Dicologlossa cuneata* (Pleuronectiformes, Soleidae) in Galician waters. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)*, 14: 69-71

Two new fish species of tropical and subtropical character is recorded for the first time in Galician waters: the pilotfish *Naucrates ductor* and the wedge sole *Dicologlossa cuneata*, which confirm the constant increase of this tropical affinity fish in Galician region.

Key words: *Naucrates ductor*, *Dicologlossa cuneata*, Galicia region.

INTRODUCCIÓN

La presencia de nuevas especies de carácter tropical o subtropical es un fenómeno que se ha visto incrementado en los últimos años, relacionado probablemente con efectos ligados al cambio climático (BAÑÓN *et al.*, 1997, 2002). El alto número de especies y la diversidad de éstas configuran la región gallega como una de las principales áreas de estudio de este fenómeno en el Atlántico noreste. En este trabajo se cita por

primera vez la presencia de dos nuevas especies de afinidades tropicales en aguas de Galicia.

MATERIAL Y MÉTODOS

Dos ejemplares de Pez Piloto *Naucrates ductor* (Linnaeus, 1758) (Perciformes: Carangidae) y uno del lenguadillo *Dicologlossa cuneata* (Pleuronectiformes: Soleidae) fueron capturados en aguas gallegas con el arte de enmalle deno-

minado “miños”, durante las faenas habituales de pesca de dos barcos gallegos de la flota de bajura, el “Nueva Milagrosa” e “Irene”.

Los dos ejemplares de Pez piloto formaban parte de un grupo de 10 ejemplares que acompañaban a una tortuga laúd (*Dermochelys coriacea*). Todos los ejemplares están depositados en la colección de peces del Instituto de Ciencias del Mar de Barcelona (ICICMB).

RESULTADOS

Naucrates ductor (Linnaeus, 1758)

Material examinado: IIPB 146/2004, 273 mm longitud estándar y IIPB 147/2004, 282 mm longitud estándar, Malpica, 2 Noviembre 2004, 43°19' N 8° 47' O, 36 m profundidad.

Diagnosis: Radios dorsal: IV+I+24 y IV+I+26; Radios anal: II+I+15 y II+I+15; Radios pectoral: 17 y 19; Radios ventral: I+5 y I+5; Branquispinas: 7+17 y 7 +19. Las siguientes medidas están en milímetros y entre paréntesis su porcentaje respecto a la longitud estándar: Longitud total: 334 y 345; Longitud estándar: 273 y 282; Longitud cabeza: 72 (26.4) y 70 (24.8); Longitud preorbitaria: 21 (7.7) y 21 (7.4); Longitud postorbitaria: 38 (13,9) y 36 (12,8); Diámetro del ojo: 13 (4,8) y 13 (4,6); Longitud interorbitaria: 28 (10,3) y 27 (9,6); Longitud predorsal: 110 (40,3) y 105 (37,2); Longitud base dorsal: 133 (48,7) y 144 (51,1); Longitud base anal: 65 (23,8) y 71 (25,2); Longitud pectoral: 43 (15,8) y 43 (15,2); Longitud ventral: 41 (15,0) y 43 (15,2); Longitud preanal: 177 (64,8) y 184 (65,2); Altura cuerpo: 69 (25,3) y 67 (23,8); Anchura cuerpo: 41 (15,0) y 41 (14,5); Longitud quilla: 57(20,9) y 49 (17,4); Longitud boca: 23 (8,4) y 25 (8,9).

Cuerpo alargado, fusiforme, comprimido lateralmente; hocico redondeado, boca provista de dientes diminutos, finalizando por debajo del margen anterior del ojo; quilla lateral en el pedúnculo caudal bien desarrollada. Color azulado dorsalmente con cinco franjas anchas

verticales, plateado ventralmente; extremos de la aleta caudal de color blanco.

Distribución: Especie epipelágica, oceánica, de distribución cosmopolita en mares tropicales y subtropicales. Se considera una especie comensal, asociada con grandes peces como rayas y tiburones, tortugas y también con objetos flotantes y fijos como las plataformas petrolíferas. En el Atlántico este se encuentra desde las Islas Británicas, donde es raro, hasta Namibia, incluyendo el Mediterráneo y Mar Negro (REÑONES *et al.*, 1999).

Dicologlossa cuneata (Moreau, 1881)

Material examinado: IIPB 1/2005, 198 mm. longitud estándar, Ría de Sada, 7 de Noviembre del 2004, 43°24' N 8° 15' O, 18 m profundidad.

Diagnosis: Radios dorsal: 91; Radios anal: 70; Radios pectoral: 10; Radios ventral: 7; Branquispinas: 6+5 (rudimentarias). Las siguientes medidas están en milímetros y entre paréntesis su porcentaje respecto a la longitud estándar: Longitud total: 232; Longitud estándar: 198; Longitud cabeza: 33 (16.7); Longitud preorbitaria: 5 (2.5); Longitud postorbitaria: 22 (11.1); Diámetro del ojo: 6 (3.0); Longitud interorbitaria: 4 (2.0); Longitud predorsal: 13 (6.6); Longitud base dorsal: 182 (91.9) ; Longitud base anal: 161 (81.3) ; Longitud pectoral: 24 (12.1); Longitud ventral: 7 (3.5); Longitud preanal: 34 (17.2); Altura cuerpo: 59 (29.8); Anchura cuerpo: 7 (3.5).

Pez plano de cuerpo ovalado y alargado; aletas dorsal y anal unidas a la caudal por una pequeña membrana; rama supratemporal de la línea lateral en forma de ese muy angulada.

Color pardo-verdoso dorsalmente con manchas más oscuras dispuestas por el cuerpo y aletas dorsal y anal; color blanco ventralmente; pequeña mancha negra redondeada en la parte posterior de la pectoral de la cara ocular.

Distribución: Desde la Bahía de Vizcaya hasta Sudáfrica y suroeste del Mediterráneo (JIMÉNEZ *et al.*, 1998).

DISCUSIÓN

Tanto *N. ductor* como *D. cuneata* son especies que se encuentra dentro de su área de distribución en el Atlántico noreste (QUÉRO *et al.*, 2003), aunque su presencia en nuestras latitudes es rara debido al carácter tropical o subtropical de ambas especies. Además, en el caso de *N. ductor*, se trata de una especie comensal, cuyos principales huéspedes, grandes tiburones o tortugas, también escasean en nuestras aguas.

La distribución de *D. cuneata* en aguas costeras de Galicia probablemente no sea homogénea, sino que se haya reducida a zonas estuarinas concretas, como sucede con otras especies de soleidos (CABRAL *et al.*, 2003), lo que también dificultaría su captura y la ausencia de citas para esta especie.

N. ductor no figura en el único inventario realizado sobre peces de Galicia, SOLÓRZANO *et al.* (1988), ni en su reciente actualización (BAÑÓN, 2002), por lo que consideramos ésta como la primera cita de la especie en aguas gallegas.

D. cuneata figura en el inventario de peces de Galicia (SOLÓRZANO *et al.*, 1988), basando su presencia en una única referencia de LOZANO-CABO (1967). Dicha referencia sin embargo, hace mención a una distribución general y amplia de la especie "...por lo menos desde el golfo de Vizcaya hasta el Senegal", sin confirmar ninguna captura concreta de la especie en aguas gallegas, por lo que consideramos este hallazgo como la primera cita válida para la especie en Galicia.

AGRADECIMIENTOS

Nuestro agradecimiento a las cofradías, patrón y tripulación de las embarcaciones "Nueva Milagrosa" de Malpica e "Irene", de Lorbé.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BAÑÓN, R. (2002). Actualización del listado faunístico de peces de mar de Galicia. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)*, **12**: 119-123.
- BAÑÓN, R., CASAS, J.M., PIÑEIRO, C.G. & COVELO, M. (1997). Capturas de peces de afinidades tropicales en aguas atlánticas de Galicia (NO de la península Ibérica). *Bol. Inst. Esp. Oceanogr.*, **13** (1, 2): 57-66.
- BAÑÓN, R., DEL RÍO, J.L., PIÑEIRO, C. & CASAS, M. (2002). Occurrence Of Tropical Affinity Fishes In Galician Waters NW Spain. *J. Mar. Biol. Ass. U.K.*, **82**: 877-880.
- CABRAL, H., CATARINO, A.I., FIGUEIREDO, J., GARCÍA, J. & HENRIQUES, M. (2003). Feeding ecology, age, growth and sexual cycle of the Portuguese sole, *Synaptura lusitanica*. *J. Mar. Biol. Ass. UK.*, **83**: 613-618.
- JIMÉNEZ, M. P., SOBRINO, I. & RAMOS, F. (1998). Distribution pattern, reproductive biology, and fishery of the wedge sole *Dicologlossa cuneata* in the Gulf of Cadiz, south-west Spain. *Mar. Biol.*, **131** (1): 173-187.
- LOZANO-CABO, F. 1967. Los peces planos (Pleuronectiformes) de interés para la industria española pesquera. *Public. Téc. Junt. Est. Pesc.*, **6**: 195-235.
- QUÉRO, J.-C., PORCHÉ, P. & VAYNE, J.-J. (2003). *Guide des poissons de l'Atlantique européen*. Delachaux et Niestlé, Paris.
- REÑONES, O., MORALES-NIN, B. & DEUDERO, S. (1999). Population size structure, age and growth of *Naucrates ductor* in the small scale FADs fishery of Mallorca Island (western Mediterranean). *Sci. Mar.*, **63** (3, 4): 355-366.
- SOLÓRZANO, M.R., RODRÍGUEZ, J.L., IGLESIAS, J., PEIREIRO, F.X. & ÁLVAREZ, F. (1988). *Inventario dos Peixes do Litoral Galego (Pisces: Cyclostomata, Chondrichthyes, Osteichthyes)*. Cadernos da área de Ciencias Biológicas (Inventarios), Vol IV. Seminario de Estudos Galegos. Ed. Do Castro, O Castro-Sada, A Coruña.