

NOTA

Primera cita de *Nematocarcinus gracilipes* Filhol, 1884 (Crustacea, Decapoda, Caridea, Nematocarcinidae) y *Centroscymnus cryptacanthus* Regan, 1906 (Chondrichthyes, Squalidae) para Canarias

J.A. González<sup>1</sup>, J.I. Santana<sup>1</sup>, S. Jiménez<sup>2</sup> y F.I. Pérez-Barroso<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Instituto Canario de Ciencias Marinas (ICCM). Cabildo Insular de Gran Canaria. Apartado 56. 35200 Telde (Las Palmas), España.

<sup>2</sup> Departamento de Biología Animal (Ciencias Marinas). Universidad de La Laguna. Astrofísico Fco. Sánchez, s/n. 38206 La Laguna (Sta. Cruz de Tenerife), España.

RESUMEN

Se describen 2 ejemplares de *Nematocarcinus gracilipes* Filhol, 1884 (Crustacea, Decapoda, Caridea, Nematocarcinidae) y 1 ejemplar de *Centroscymnus cryptacanthus* Regan, 1906 (Chondrichthyes, Squalidae), capturados con nasas en Gran Canaria (Canarias); se trata de la primera cita de ambas especies para el área de Canarias.

**Palabras clave:** *Nematocarcinus gracilipes*, Nematocarcinidae, *Centroscymnus cryptacanthus*, Squalidae, nasa, Canarias.

ABSTRACT

First record of *Nematocarcinus gracilipes* Filhol, 1884 (Crustacea, Decapoda, Caridea, Nematocarcinidae) and *Centroscymnus cryptacanthus* Regan, 1906 (Chondrichthyes, Squalidae) in the Canary Islands.

Two specimens of *Nematocarcinus gracilipes* Filhol, 1884 (Crustacea, Decapoda, Caridea Nematocarcinidae), and one specimen of *Centroscymnus cryptacanthus* Regan, 1906 (Chondrichthyes, Squalidae), caught with benthic traps set off Gran Canaria (Canary Islands), are described; it was the first sighting of both species in the Canary Islands area.

**Key words:** *Nematocarcinus gracilipes*, Nematocarcinidae, *Centroscymnus cryptacanthus*, Squalidae, trap, Canary Islands.

Del 18 al 21 de diciembre de 1991 se llevó a cabo una campaña de prospección pesquera ("NASAS 9112") con nasas bentónicas al SO-O de Gran Canaria (Canarias), entre 846 y 1 406 m de profundidad, a bordo del B/O «Taliarte». Entre las capturas se hallaron un crustáceo y un condrictio

absolutamente inhabituales para nosotros. Se trataba de 2 ejemplares, deteriorados, de *Nematocarcinus gracilipes* Filhol, 1884 (Crustacea, Decapoda, Caridea, Nematocarcinidae) y 1 ejemplar de *Centroscymnus cryptacanthus* Regan, 1906 (Chondrichthyes, Squalidae) (fig. 1).



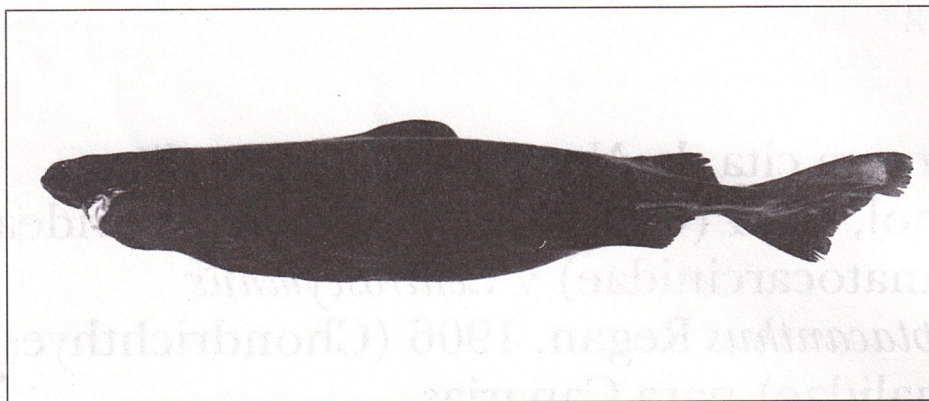


Fig. 1.—Ejemplar de *Centroscymnus cryptacanthus* Regan, 1906, capturado en Canarias.

*N. gracilipes* se distribuye por el Atlántico marroquí (desde 35°07'N hasta 32°27'N), Azores, islas Cabo Verde y Ascensión, sobre fondos batiales situados entre 590 y 2 000 m de profundidad (Crosnier y Forest, 1973). Varias muestras de la especie fueron identificadas entre el material del proyecto holandés CANCAP (1976-86), procedentes de Azores, Marruecos, Canarias (Lanzarote), Mauritania e islas Cabo Verde (C.H.J.M. Fransen, com. pers.), sin embargo, no fue recogida en el trabajo de Fransen (1991) ni en otros posteriores, como tampoco fue anteriormente catalogada en la obra de Santaella Álvarez (1973) ni en las publicaciones subsiguientes. En consecuencia, los 2 ejemplares (hembras no ovígeras) estudiados constituyen la primera cita de la especie para Canarias, en donde fueron capturados sobre fondos del talud insular (1 146-1 276 m) (O de Gran Canaria, 27°50.1'N 15°55.4'O). El material, conservado en el ICCM, presenta los siguientes datos biométricos:

	ejem. 1	ejem. 2
Longitud total (mm)	-	56.49
Longitud cefalotorácica (mm)	10.46	16.30
Peso total (g)	1.37	1.67

*C. cryptacanthus* es una especie poco conocida de aguas profundas del talud entre

400 y 1164 m, encontrada sobre o cerca del fondo, citada para el Atlántico suroccidental (Uruguay) y nororiental (Madeira, Senegal) (McEachran y Branstetter, 1984; Compagno, 1984). Brito (1991) no la cataloga para Canarias. El ejemplar examinado (hembra submadura) constituye la primera cita para Canarias, en donde fue capturado sobre fondos del talud (1 406 m) (O de Gran Canaria, 27°50.0'N 15°55.7'O), y amplía el rango de distribución batimétrica de la especie. El ejemplar, conservado en el Museo de Ciencias Naturales de Santa Cruz de Tenerife, presenta los siguientes datos biométricos:

Longitud total (mm)	850
Longitud precaudal (mm)	685
Longitud cefálica (mm)	177
Peso total (g)	3 500
Peso eviscerado (g)	2 350
Peso hepático (g)	684

#### AGRADECIMIENTOS

Al Dr. C.H.J.M. Fransen (Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden), al Dr. A. Brito y a D. Pedro Pascual (Dpto. de Biología Animal, Universidad de La Laguna), por su ayuda en la identificación del material.



## BIBLIOGRAFÍA

- Brito, A. 1991. *Catálogo de los peces de las islas Canarias*. F. Lemus (ed.). La Laguna (Tenerife): 230 pp.
- Compagno, L. J. V. 1984. FAO species catalogue. Sharks of the world. An annotated and illustrated catalogue of sharks species known to date. *FAO Fish Synop* 125 (4) 1: 1-249.
- Crosnier, A. y J. Forest. 1973. Les crevettes profondes de l'Atlantique Oriental Tropical. *Faune Trop (ORSTOM)* 19: 409 pp.
- Fransen, C.H.J.M. 1991. *Preliminary report on Crustacea collected in the eastern part of the North Atlantic during the CANCAP and MAURITANIA Expeditions of the former Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Leiden*. Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (ed.): 200 pp.
- McEachran, J. D. y S. Branstetter. 1984. Squalidae. En: *Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean*. P.J.P. Whitehead et al. (eds.) vol. I: 128-147. UNESCO. United Kingdom.
- Santaella Álvarez, E. 1973. *Estudio de los Crustáceos Decápodos (excepto Peneidea) del archipiélago canario, con especial referencia a las especies de la sección Brachyura*. Tesis Doctoral. Facultad de Ciencias, Universidad de La Laguna: 654 pp.

Recibido en agosto de 1992. Aceptado en junio de 1993.