

Sobre la presencia en Canarias de dos especies de Crustáceos Decápodos: *Plesionika williamsi* Forest, 1964 (Fam. Pandalidae) y *Enoplometopus callistus* Intés y Le Loeuff, 1970 (Fam. Nephropidae). (Crustacea, Decapoda)

por

ELADIO SANTAELLA y J. J. BACALLADO

RESUMEN

Se señalan en Canarias las especies *Plesionika williamsi* Forest, 1964 y *Enoplometopus callistus* Intés y Le Loeuff, 1970, lo que representa la primera cita de ambas después de sus respectivas descripciones originales y la ampliación del área de distribución de dichas especies fuera del Golfo de Guinea. Se indican algunas características diferentes a las consideradas como típicas de las mismas.

ABSTRACT

On the Presences of two Tropical Species of Decapods Crustaceans in waters of the Canary Islands: *Plesionika williamsi* Forest, 1964 (Fam. Pandalidae) y *Enoplometopus callistus* Intés & Le Loeuff, 1970 (Fam. Nephropidae). (Crustacea, Decapoda).

The species *Plesionika williamsi* Forest, 1964 and *Enoplometopus callistus* Intés & Le Loeuff, 1970, are recorded from the Canary Islands, being the first record since their descriptions, and extending their range out of the Gulf of Guinea. Some characteristics differing from those of their respective original descriptions have been indicated.

Estimamos de interés notificar la presencia en el Archipiélago Canario de las especies *Plesionika williamsi* Forest, 1964 y *Enoplometopus callistus* Intés y Le Loeuff, 1970, no tanto por ser la primera vez que dichas especies se citan después de sus respectivas descripciones originales, como por

ser únicamente conocidas hasta el momento del Golfo de Guinea, zona que, en lo que respecta a su fauna, presenta una influencia muy precaria sobre la de las islas Canarias.

Sección CARIDEA

Familia PANDALIDAE Haworth, 1825

Género *Plesionika* Bate, 1888

Plesionika williamsi Forest, 1964

Plesionika williamsi Forest, 1964, p. 620, figs. 1-4.

Plesionika williamsi Crosnier y Forest, 1973, p. 211, fig. 65e.

Plesionika williamsi Santaella, 1973, p. 155, figs. 30c, 93.

Material estudiado.—Playa de Alcalá (W de Tenerife). Agosto de 1967. 3 ejemplares (1 ♀ ovig.). Instituto Español de Oceanografía, Lab. de Canarias leg.

Observaciones.—Uno de los caracteres específicos utilizado por CROSNIER y FOREST (1975) para diferenciar a esta especie de *P. martia* (A. Milne Edwards, 1883) y de *P. ensis* (A. Milne Edwards, 1881), consistente en la presencia de un diente en el borde posterior del tercer segmento abdominal, lo que parece ser general en los ejemplares capturados en el Golfo de Guinea, se encuentra en un sólo individuo de nuestro material, careciendo los dos restantes de diente en dicha zona.

Distribución geográfica.—Hasta el momento la especie era conocida exclusivamente de las costas de Guinea y de Costa de Marfil (FOREST, 1964; CROSNIER y FOREST, 1973). Nosotros la citamos en la isla de Tenerife.

Sección MACRURA REPTANTIA

Familia NEPHROPIDAE Dana, 1852

Género *Enoplometopus* A. Milde Edwards, 1862

Enoplometopus callistus Intès y Le Loeuff, 1970

Enoplometopus callistus Intès y Le Loeuff, 1970, p. 1442, figs. a-r, pl. 1.

Enoplometopus callistus Santaella, 1973, p. 181, fig. 103.

Material estudiado.—Santa Cruz de Tenerife, zona de la Refinería (SE de Tenerife). Septiembre (?) de 1968. Instituto Español de Oceanografía, Laboratorio de Canarias leg.

Santa Cruz de la Palma (E. de la Palma). 1 ♂ F. AROCHA. leg.

Observaciones.—Al comparar nuestros ejemplares con el holotipo, que se conserva en el Museum National d'Histoire Naturelle de Paris, se han puesto de manifiesto ciertas diferencias en lo que respecta al tamaño y dentición de las quelas, en el sentido de ser, en nuestro material, notablemente más largas y con una dentición más uniforme en los dedos de las mismas, encontrándose grandes similitudes en lo referido a la talla y al resto de los caracteres.

Distribución geográfica.—Hasta el momento sólo se conocía a esta especie con certeza de la costa de Ghana (5° 30' N - 2° W, aproximadamente). Nuestro material procede de las islas de La Palma y de Tenerife.

(Recibido el 25 de mayo de 1974).

Departamento de Biología Marina
y de Zoología
Facultad de Ciencias
Universidad de La Laguna.

BIBLIOGRAFIA

CROSNIER, A. y J. FOREST. 1973.—Les crevettes profondes de l'Atlantique Oriental tropical. *Orstom, Faune tropical*, 19: 1-409.

FOREST, J. 1964.—Sur une crevette recueillie au cours de la campagne de chalutage dans le Golf de Guinée. *Plesionika williamsi* sp. nov. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2.^a ser., 35 (6): 620-629.

INTÉS, A. y P. LE LOEUFF. 1970.—Sur une especie du genre *Enoplometopus*. A. Milne Edwards du Golfe de Guinée: *Enoplometopus callistus* nov. sp. (*Crustacea Decapoda Homaridea*). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2.^a ser., 41 (6): 1442-1447.

SANTAELLA, E. 1973.—Estudio de los crustáceos decápodos (excepto *Penaeidea*) del Archipiélago Canario, con especial referencia a las especies de la sección *Brachyura*. *Tesis Doctoral*, Fac. de Ciencias, Universidad de La Laguna (No publicada).

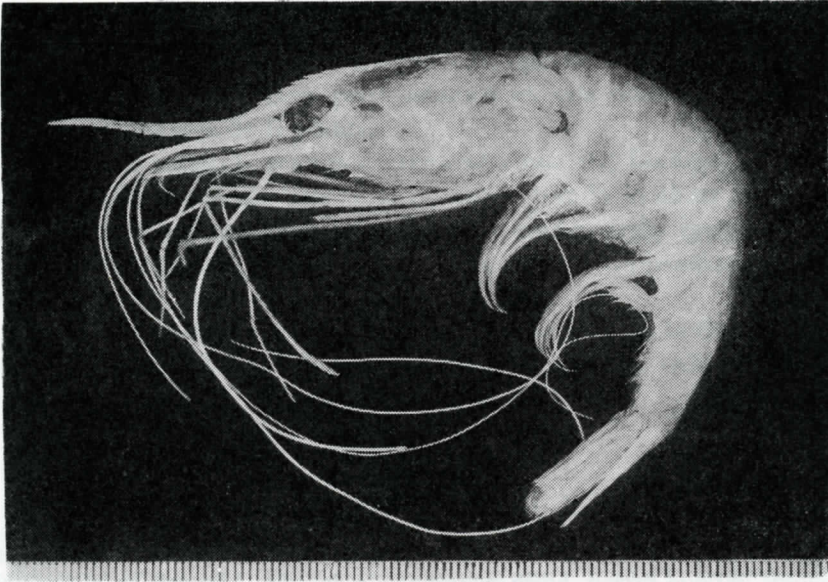


Fig. 1: *Plesionika williamsi* Forest, 1964.

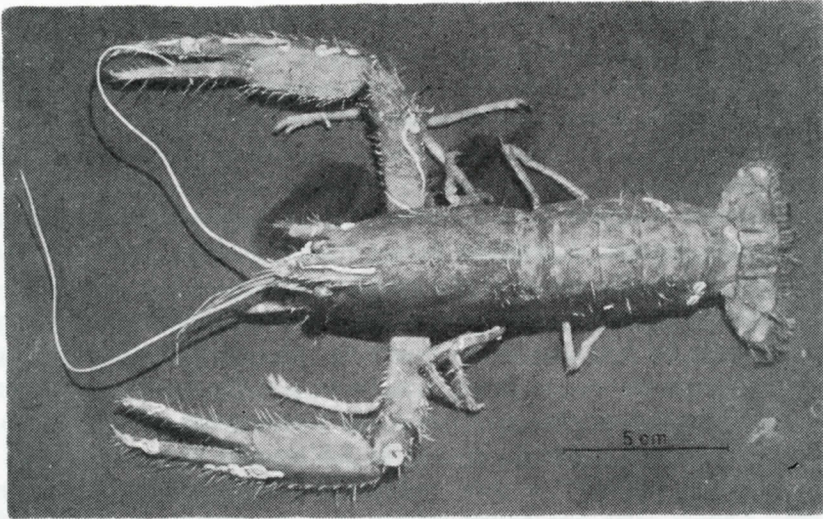


Fig. 2: *Enoplometopus callistus* Intés y Le Loeuff, 1970.