



Dos nuevas especies para la ciencia en el Área Marina Protegida de El Cachucho

Con estos dos pequeños crustáceos ya son siete las especies descritas en esta zona de la costa del Cantábrico

Científicos del Instituto Español de Oceanografía (IEO), en colaboración con otros investigadores, han publicado la descripción taxonómica y ecológica de dos nuevas especies para la ciencia: dos pequeños crustáceos que habitan los fondos del Área Marina Protegida de El Cachucho, frente a las costas de Asturias. Con estas nuevas descripciones ya son siete las especies nuevas descritas en el marco del proyecto ECOMARG, con el que el IEO lleva años explorando esta zona que se convirtió en la primera Área Marina Protegida de España.

Inmaculada Frutos, investigadora del Centro Oceanográfico de Santander del Instituto Español de Oceanografía (IEO), en colaboración con los expertos taxónomos de crustáceos peracáridos, Jean Claude Sorbe de la *Station Marine d'Arcachon* (Francia) y Carlos San Vicente, han publicado recientemente la descripción taxonómica y ecológica de dos nuevas especies para la ciencia: el misidáceo *Mysidopsis cachuchoensis* y el anfípodo *Leucothoe cathalaa*. Estas especies pertenecen al suprabentos, es decir, son organismos nadadores (principalmente crustáceos de pequeña talla) que habitan en la capa de agua por encima del fondo marino.

Estas especies se encontraron durante los estudios realizados por el Instituto Español de Oceanografía en el Área Marina Protegida de El Cachucho (banco Le Danois), durante el proyecto ECOMARG (www.ecomarg.net), proyecto que ha demostrado la elevada biodiversidad de estos fondos y en especial del suprabentos, donde se encontraron más de 40 especies de crustáceos posiblemente nuevas para la ciencia.

Leucothoe cathalaa habita en los fondos de arena fina de la cima del banco entre los 486 y los 574 metros de profundidad mientras que *Mysidopsis cachuchoensis* lo hace a 828 metros en los fondos fangosos de la cuenca interna del banco. En los diversos estudios realizados en el golfo de Vizcaya con las mismas técnicas de muestreo, no se han encontrado registros de estas especies en otras zonas fuera de El Cachucho; por lo que es probable que se trate de dos especies endémicas de esta área.

Ambas especies ya aparecen citadas en el *World Register of Marine Species* (WoRMS) y su descripción se encuentra en sendos artículos recientemente publicados en el *Journal of Marine Biological Association of the United Kingdom*.

Con ellas, son siete las nuevas especies descritas en la zona ya que, hasta la fecha, se habían descrito el anfípodo *Liropus cachuchoensis* (que ha dado nombre al submarino no tripulado LIROPUS 2000), los isópodos *Cornuamesus longiramus*, *Politolana sanchezi*, *Paranthurus santiparrai* y el picnogónido *Nymphon tricuspdatum*.

Referencias bibliográficas:

Frutos I. & Sorbe J.C. 2013. *Leucothoe cathalaa* sp. nov. (Crustacea: Amphipoda: Leucothoidae), a new bathyal benthic species from the Le Danois Bank ('El Cachucho' Spanish MPA), southern Bay of Biscay. *J.Mar.Biol.Ass. U.K.* 93(3): 659–666.

San Vicente C., Frutos I. & Sorbe J.C. 2013. *Mysidopsis cachuchoensis* sp. nov. (Crustacea: Mysida: Mysidae), a new suprabenthic mysid from bathyal soft-bottoms of the Le Danois Bank (southern Bay of Biscay). *J.Mar.Biol.Ass. U.K.* 93(3): 769–780.

El Instituto Español de Oceanografía (IEO), es un organismo público de investigación (OPI), dependiente de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad, dedicado a la investigación en ciencias del mar, especialmente en lo relacionado con el conocimiento científico de los océanos, la sostenibilidad de los recursos pesqueros y el medio ambiente marino. El IEO representa a España en la mayoría de los foros científicos y tecnológicos internacionales relacionados con el mar y sus recursos. Cuenta con nueve centros oceanográficos costeros, cinco plantas de experimentación de cultivos marinos, 12 estaciones mareográficas, una estación receptora de imágenes de satélites y una flota compuesta por siete buques oceanográficos, entre los que destaca el *Cornide de Saavedra*, el *Ramón Margalef* y el *Ángeles Alvariño*. El Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y, en particular, el Programa Operativo de I+D+i por y para el Servicio de las Empresas (Fondo Tecnológico), participa en la cofinanciación de los buques *Ramón Margalef* y *Ángeles Alvariño*, así como en el Vehículo de Observación Remota (ROV) *Liropus 2000*.



Más información para periodistas:

Santiago Graiño/ Pablo Lozano
645 814 500 / 646 247 198