

Descubren una nueva especie de cangrejo en el Banco de Galicia

En el marco del proyecto LIFE+ INDEMARES durante una campaña del IEO

En la última campaña oceanográfica del Instituto Español de Oceanografía (IEO) en el Banco de Galicia, en el marco del proyecto LIFE+ INDEMARES, se ha encontrado una nueva especie de cangrejo de profundidad, cuya descripción han publicado recientemente investigadores de la Universidad de Kumamoto y el Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CSIC).

El pasado agosto bajo el marco del proyecto LIFE+ INDEMARES el Instituto Español de Oceanografía (IEO) realizó la segunda campaña en el Banco de Galicia denominada BANGAL 0711, con el objetivo de estudiar la estructura y dinámica de los ecosistemas profundos del Banco de Galicia.

La campaña se desarrolló a bordo del buque oceanográfico *Miguel Oliver* y estuvo dirigida por el investigador del Centro Oceanográfico de Santander del IEO, Alberto Serrano.

Entre las diferentes muestras obtenidas se encontró, a más de 1.400 metros de profundidad, un pequeño crustáceo de color anaranjado y de no más de 7 centímetros de longitud. Esta especie vive sobre corales y gorgonias, muy comunes en el Banco de Galicia donde forman unos hábitats muy característicos. Después de diversos estudios realizados por Keiji Baba y Enrique Macpherson, investigadores de la Universidad de Kumamoto y del Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CSIC) respectivamente, se confirmó la existencia de una nueva especie: *Uroptychus cartesi*.

Los investigadores describen la especie en su artículo “A new squat lobster (Crustacea: Decapoda: Anomura: Chirostylidae) from off NW Spain”, publicado en la revista *Zootaxa*. Baba y Macpherson explican que ésta es la quinta especie de una familia muy poco diversa en las aguas atlánticas europeas, la familia *Chirostylidae*. A pesar del parentesco, el desconocido crustáceo dista mucho de sus parientes europeos y se asemeja más al *Uroptychus armatus* que habita el Mar Caribe.

El nombre concedido a este pequeño cangrejo, *Uroptychus cartesi*, está dedicado a Joan E. Cartes, investigador del Instituto de Ciencias del Mar de Barcelona, por su importante contribución al conocimiento de la fauna de aguas profundas ibéricas.

Los estudios realizados por el IEO en el Banco de Galicia, dentro del proyecto LIFE+ INDEMARES están mostrando la relevancia de esta zona desde el punto de vista de la biodiversidad de especies y de hábitats. En estos momentos se están elaborando las

descripciones de varias especies nuevas para la Ciencia (de la que *U. cartesi* es la primera), así como de numerosas nuevas citas para la fauna española.

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