

nota de prensa



Descubierta una nueva especie de pez en las Islas Baleares

Se trata de un pequeño góbido, capturado en los fondos de algas rojas que rodean el archipiélago

Científicos del Museo de Historia Natural de Rijeka (Croacia), del Centro Oceanográfico de Baleares del Instituto Español de Oceanografía (IEO) y de la *Bavarian State Collection of Zoology* (Alemania) han descrito una nueva especie de pez de la familia de los góbidos: *Buenia massutii*.

Los ejemplares de esta nueva especie, cuya descripción publica la revista *Zootaxa*, se capturaron en aguas de las Islas Baleares durante las campañas de investigación oceanográfica DRAGONSAL0914 y MEDITS, lideradas por el IEO a bordo de los buques oceanográficos *Francisco de Paula Navarro* y *Miguel Oliver*. En estas campañas se estudiaron las comunidades de los fondos y los recursos explotados por la pesquería de arrastre de Mallorca y Menorca, mediante la recogida de muestras con diferentes técnicas.

La descripción de la nueva especie, que tuvo en cuenta tanto la caracterización morfológica como genética, se realizó a partir de cerca de 40 individuos capturados en las zonas del canal de Menorca, y norte y sur de Mallorca.

Este pequeño pez, que por lo general no llega a superar los 3 cm de longitud, apareció en muestras recogidas entre 50 y 70 m de profundidad en fondos de arena gruesa tapizados por comunidades de algas rojas como *maërl* y *Peyssonnelia*, donde se alimentan de pequeñas presas.

Con esta nueva especie ya son tres las especies de góbidos pertenecientes al género *Buenia*: *Buenia affinis*, *Buenia jeffreysii* y, ahora, *Buenia massutii*, que ha sido bautizada en honor a Enric Massutí, investigador del Centro Oceanográfico de Baleares del IEO, por su impulso al estudio de los hábitats bentónicos en los fondos de las Islas Baleares.

Los investigadores han querido dedicar también este trabajo a la memoria de Fernando de Buen, ictiólogo e hijo del fundador del IEO Odón de Buen, al que ya en 1930 le fue dedicado el género *Buenia*, y que, antes de estallar la guerra civil y de su exilio en México, dedicó buena parte de sus investigaciones al estudio de los góbidos en las Islas Baleares.

Referencia bibliográfica: Marcelo Kovačić, Francesc Ordines y Ulrich K. Schliewen (2017). A new species of *Buenia* (Teleostei: Gobiidae) from the western Mediterranean Sea, with the description of this genus. *Zootaxa* 4250 (5): 447-460. DOI: 10.11646/zootaxa.4250.5.3

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 seis buques oceanográficos, entre los que destaca 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*, *Ángeles Alvariño* y *Francisco de Paula Navarro*, 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