



Un pez raya, a la izquierda, y un tiburón de la variedad elasmobranquios, a la derecha, en dos imágenes submarinas captadas por uno de los investigadores.

# La UA propone dos áreas de conservación de rayas y tiburones en Alicante y Murcia

► El estudio pone en evidencia la importancia del litoral de ambas provincias para garantizar la preservación de estas especies en el Mediterráneo ► Más de la mitad de estos escualos están en alto riesgo de extinción por la sobrepesca

J.A. MARTÍNEZ

■ En el litoral entre Alicante y Murcia hay dos zonas clave para la conservación de tiburones y rayas en el Mediterráneo. Ésta es una de las conclusiones de un trabajo de investigación llevado a cabo por equipos de la universidades de Alicante y Murcia que se acaban de hacer públicos por investigadores del CIMAR (Centro de Investigación Marina de Santa Pola) de la Universidad de Alicante, del Departamento de Ecología de la Universidad de Murcia (UMU) y del Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC). En estos

informes científicos hablan sobre la importancia de dos áreas del litoral del sur de Alicante y la Región Murcia para la conservación de tiburones y rayas.

Estas zonas se corresponden con la franja litoral de la Región de Murcia y un sector profundo entre el sur de Alicante y el Seco de Palos. Un comité internacional de expertos de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) ha considerado estas áreas como zonas candidatas a ISRA —Important Shark and Ray Areas—. «El mes pasado de las más de 110 propuestas de

zonas ISRA valoradas por la UICN, 85 pasaron el primer filtro, entre ellas las dos propuestas presentadas frente al litoral de Alicante y Murcia, lo que pone en evidencia por primera vez la importancia de estas áreas para conservar la biodiversidad en general y los elasmobranquios en particular», explica la catedrática de Zoología en el Departamento de Ciencias del Mary Biología Aplicada y directora del CIMAR de la UA, Francisca Giménez Casalduero.

La propuesta de zonas candidatas a ISRA parte de la información científica generada en diferentes

proyectos de investigación. La primera guía de tiburones y rayas en la región de Murcia incluye aquellas especies de elasmobranquios documentadas en los ambientes marinos del litoral murciano e identifica las 31 especies de tiburones y rayas más frecuentes, muchos de ellos considerados como amenazados o en peligro, según la propia UICN.

## Ecosistema marítimo

«Los elasmobranquios son impresionables en el funcionamiento del ecosistema marino lo que contrasta con una inmerecida mala fama. Si

bien es cierto que, en los últimos tiempos, ha comenzado una cierta sensibilización a nivel mundial de diferentes colectivos e instituciones que promueven planes de acción para la protección de los estas especies», añade Elisa Arroyo, investigadora de la UA y miembro del equipo responsable de la propuesta. Al menos el 50% de las rayas del Mediterráneo y el 54% de los tiburones están en un alto riesgo de extinción por la sobrepesca continuada durante años y las capturas accidentales asociadas a diferentes tipos de artes de pesca.