

01. Presentación general

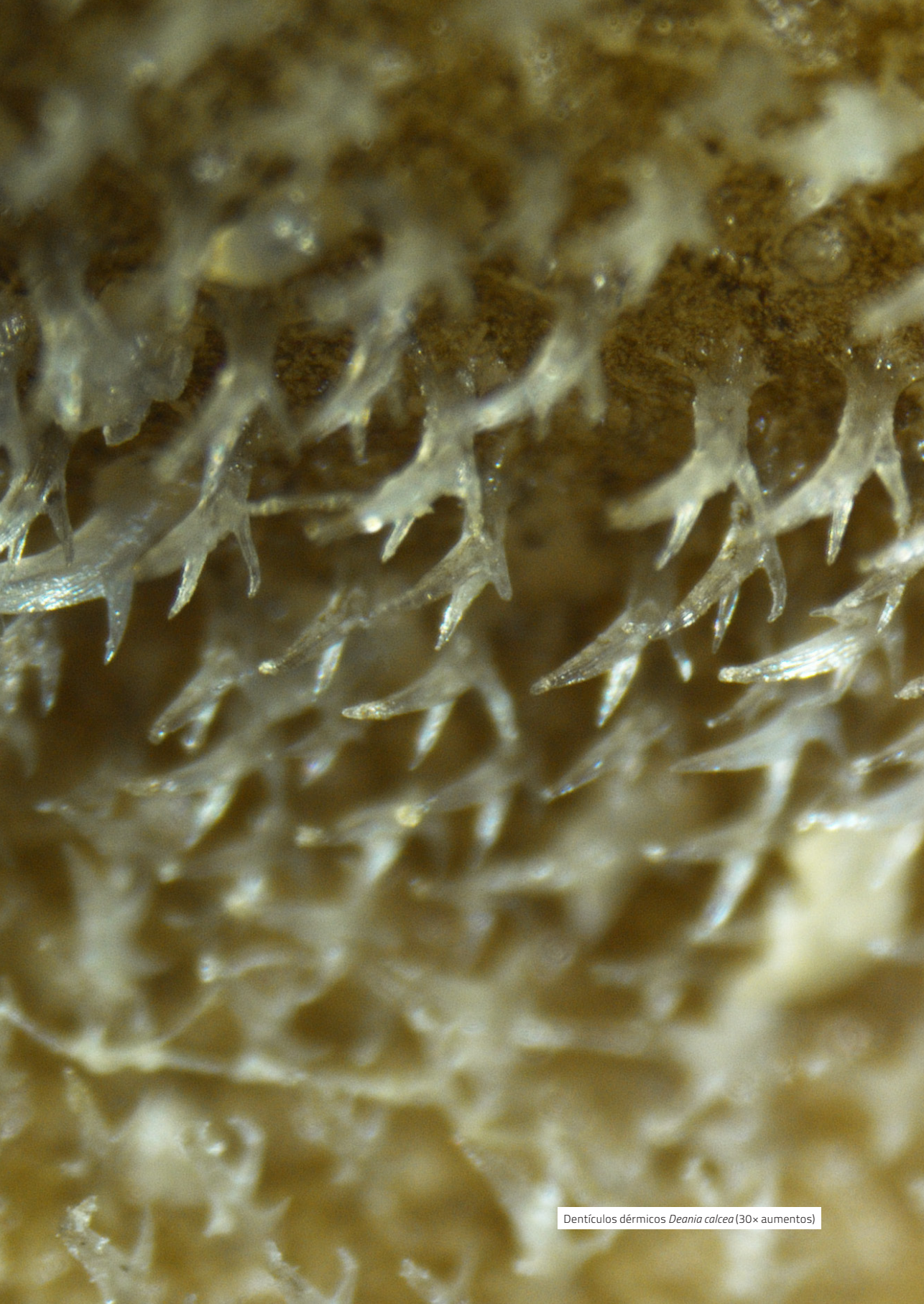
Esta guía de tiburones de profundidad tiene como objetivo principal dar a conocer un grupo de elasmobranchios en gran medida desconocido, utilizando como base los datos e imágenes recopilados directamente por los observadores científicos de los embarques de la flota pesquera de arrastre del noroeste africano. Dirigida a un público diverso, desde el ciudadano interesado hasta el profesional del sector, pretende revelar la existencia e importancia de estos tiburones que habitan las profundidades marinas. Su relevancia es doble: son piezas clave para el equilibrio de los ecosistemas profundos y, al mismo tiempo, algunas especies son un recurso habitual en lonjas y pescaderías.

Con un enfoque eminentemente práctico, esta publicación busca ser una herramienta de campo eficaz para que pescadores y observadores científicos puedan identificar con facilidad estas especies. Una identificación correcta es el primer paso para que su presencia quede registrada con precisión en documentos científicos, diarios de pesca y hojas de venta. Este registro fiable es, a su vez, la base fundamental para cuantificar sus capturas, un dato imprescindible para diseñar y aplicar medidas que aseguren la sostenibilidad de sus poblaciones a largo plazo.

Esta guía no pretende ser exhaustiva, ya que el número de especies en el área es muy amplio y existen manuales especializados de gran detalle. Por ello, se ha realizado una selección rigurosa centrada en las especies más comúnmente capturadas por la flota de arrastre en el noroeste africano. Para cada una de ellas, se han identificado y destacado los caracteres morfológicos más evidentes y prácticos, priorizando aquellos que permiten una identificación rápida y fiable en cubierta, y basándose en la propia experiencia directa en la flota.

Aunque esta guía se ha elaborado específicamente a partir de datos de la pesquería de arrastre del noroeste africano, su utilidad práctica se extiende a otras regiones. La mayoría de las especies descritas tienen una amplia distribución geográfica y son comunes en áreas del Atlántico nororiental y el Mediterráneo. Por ello, las claves de identificación y las imágenes contenidas en este manual resultan igualmente válidas para la identificación de estos tiburones de profundidad en otras zonas.

Esta guía está cofinanciada por la Unión Europea a través del Fondo Europeo Marítimo de Pesca y Acuicultura (FEMPA) para la recopilación y tratamiento de datos para la gestión de la pesca, con fines científicos y el apoyo al asesoramiento científico en relación con la política pesquera común.



Denticulos dérmicos *Deania calcea* (30x aumentos)