

1. INTRODUCCION

Las capturas mundiales de túnidos alcanzaron 3,1 millones de toneladas en 1984, de las cuales 2 millones de toneladas se componían de los túnidos llamados mayores y de marlines y el resto, de las numerosas especies de pequeños túnidos que forman el grupo de las caritas. Las capturas del Atlántico y del Mediterráneo, 532000 en 1985, representan aproximadamente el 16% de este total.

En el Atlántico, las especies comerciales más importantes son: el rabil (*Thunnus albacares*), el patudo (*Thunnus obesus*), el listado (*Katsuwonus pelamis*), el atún blanco (*Thunnus alalunga*) y el atún rojo (*Thunnus thynnus*); estas cinco especies totalizaron 444000 toneladas en 1985, y las tres primeras, exclusivamente tropicales, representaban alrededor del 80% de este total, cuyo 70% procedía del Atlántico tropical oriental.

Las capturas anuales de rabil, listado y patudo obtenidas frente a las costas de Africa occidental se acercan a las 250000 toneladas. La explotación de estas especies por parte de los países costeros sigue siendo muy escasa, del 15 al 25 por ciento. Sin embargo, tras el establecimiento de las zonas económicas exclusivas de 200 millas, muchos de los países de la región han tomado conciencia de los recursos que poseen y desean, lógicamente, crear o incrementar sus propias actividades de pesca de túnidos, tanto de especies grandes más oceánicas (rabil, listado, patudo) como de túnidos pequeños y caritas, que son por lo general más costeras.

Con el fin de asegurar una explotación racional de este recurso, por iniciativa de FAO, se creó hace 20 años la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT). Esta Comisión, que cuenta en la actualidad con 22 países miembros, tiene la facultad de formular recomendaciones, basadas en trabajos científicos, destinadas a mantener las poblaciones de túnidos y especies afines susceptibles de ser capturadas, a niveles que permitan obtener un rendimiento máximo continuo.

Las publicaciones de ICCAT son numerosas y variadas y se facilitan a cualquier persona que esté interesada. Sin embargo, rara vez incluyen síntesis temáticas o regionales, por lo que constituyen un conjunto voluminoso y complejo para las personas no especializadas en la materia.

El Comité de Pescas del Atlántico centro-oriental (COPACE) a petición de sus Estados miembros, inició este estudio de síntesis con el fin de hacer más accesible la información sobre este importante recurso de la región.

El área estudiada corresponde a la zona de distribución de los túnidos tropicales del Atlántico este y se extiende desde Mauritania (25° N) hasta Angola (20°S). El límite de 30°W, adoptado tradicionalmente para los túnidos del Atlántico, se ha escogido como límite oeste. Por otra parte, el subsector al sur de 5°S y al oeste de 5°W ha sido elimina-

do de la zona estudiada, ya que los túnidos capturados en dicho sector parecen presentar afinidades con los stocks sudamericanos. La zona estudiada puede por tanto compararse a la zona COPACE, siendo sin embargo bastante diferente (figura 1.1).

Tras un breve examen de los sistemas de las principales especies de túnidos y marlines susceptibles de ser capturados en el Atlántico tropical oriental (capítulo 2) y de las características climatológicas y oceanográficas del medio (capítulo 3), se presenta una descripción detallada de las pesquerías de la región, junto con la historia de su desarrollo (capítulo 4). A continuación se examinan las migraciones (capítulo 5) y la biología de las principales especies (capítulo 6) y se estudian las relaciones entre los túnidos y el medio ambiente (capítulo 7). Finalmente, se describen los métodos de dinámica de poblaciones utilizados en el Atlántico tropical para evaluar la abundancia de los stocks y estimar la evolución de su nivel de explotación en función del desarrollo de las pesquerías (capítulo 8).