

# Alborán, un mar único y diverso

**UICN**  
Unión Mundial para la Naturaleza

CENTRO DE COOPERACIÓN DEL  
**Mediterráneo**

## Andrés Alcántara

RESPONSABLE DE LAS RELACIONES  
INSTITUCIONALES EN ESPAÑA, UICN-MED

## François Simard

ASESOR DE PESCA Y ASUNTOS MARÍTIMOS, UICN-MED

**E**l Mar de Alborán se extiende desde el Estrecho de Gibraltar hasta una línea imaginaria entre el Cabo de Gata (Almería-España) y Cabo Fégalo (Orán-Argelia). Constituye la antesala de transición entre el Atlántico y el Mediterráneo y una zona de confluencia de tres regiones biogeográficas: Lusitana (templada/fría), Mauritania (cálida) y Mediterránea propiamente dicha.

Este mar, considerado como el motor hidrológico del Mediterráneo Occidental, presenta una gran diversidad de estructuras y procesos oceanográficos, una fuerte interacción entre la hidrodinámica y la topografía y frentes oceanográficos de los más extensos que se conocen. Su plataforma continental está surcada por cañones submarinos y fondos rocosos. Está atravesado por una cordillera de unos 150 Km de longitud, dando lugar a una cuenca Oeste y una cuenca Sur, en la que emerge la Isla de Alborán.

Alborán presenta una elevada productividad planctónica en comparación con el resto de la cuenca mediterránea, favorable por

tanto para la concentración de pequeños pelágicos como la sardina (*Sardina pilchardus*) y el boquerón (*Engraulis encrasicolus*). Su producción bentónica también se ve afectada por la dinámica de sus aguas y tanto en su flora como en su fauna se encuentran especies atlánticas de origen tropical que no aparecen en el resto del Mediterráneo. En sus cañones submarinos se han detectado elevadas densidades de invertebrados: la gamba roja (*Aristeus antennatus*) por ejemplo y una serie de endémicos como las Hidromedusas.

El Mar de Alborán alberga la mayor diversidad de especies de los mares europeos. En sus costas adquieren gran importancia las praderas de fanerógamas marinas (géneros *Posidonia*, *Zostera* y *Cymodocea*). Alrededor de la Isla de Alborán, son abundantes los bosques de algas laminariales y los fondos de maërl (rodolitos de algas calcáreas). Se destaca igualmente la fuerte presencia de coral rojo (*Corallium rubrum*) y del dátíl de mar (*Lithofaga lithofaga*), especies antaño explotadas y hoy consideradas como raras o en estado de extinción.

Al nivel del Estrecho de Gibraltar, los cetáceos presentan densidades entre las más elevadas del Mediterráneo. Son muy frecuentes: el delfín común (*Delphinus delphis*), el delfín listado (*Stenella coeruleoalba*), el delfín mular (*Tursiops truncatus*) y el calderón negro

(*Globicephala melas*). Para la tortuga boba (*Caretta caretta*) y la laúd (*Dermodochelys coriácea*), Alborán representa un importante hábitat migratorio y de alimentación, tanto para las poblaciones mediterráneas como atlánticas.

## Alborán, un mar frecuentado y compartido

Importantes civilizaciones que se han establecido o desarrollado en el Mediterráneo (la Fenicia, la Griega, la Romana, la Árabe), han florecido también en las orillas del Mar de Alborán. Lo mismo se podría decir de las principales religiones, por orden de aparición, el Judaísmo, el Cristianismo y el Islam. Las grandes civilizaciones han legado a Alborán y su entorno una gran riqueza arqueológica y arquitectónica, así como una historia común entre el Norte y el Sur.

Las singulares condiciones de Alborán han conllevado fuertes presiones humanas sobre la zona litoral, debidas sobre todo al crecimiento demográfico y al turismo. Esta zona alberga una población superior a los siete millones de habitantes, cifra que se duplica cada año con la llegada de turistas. Son pues unos 14-15 millones de personas los que la utilizan anualmente (la Costa del Sol es uno de los destinos turísticos más importantes de todo el Mediterráneo y del mundo).



**Especies.** El Mar de Alborán alberga la mayor diversidad de especies de los mares europeos y en sus costas adquieren gran importancia las praderas de fanerógamas marinas.

La pesca puede ser considerada como una actividad socioeconómica importante, ya que aporta una contribución fundamental para la seguridad alimenticia de la zona Sur. La acuicultura es muy poco significativa a día de hoy, sin embargo recientemente, se ha puesto en marcha el cultivo del mejillón y de peces.

Un importante volumen de tráfico transita por el Mar de Alborán sin hacer escala, tanto

dalucía) con competencia sobre una franja costera (mar interior).

La zona de Alboran incluye dos Reservas de la Biosfera, cuatro Zonas de Especial Protección de Interés Mediterráneo (ZEPIMs), una serie de Lugares de Importancia Comunitaria (LICs), Zonas de Especial Protección para Aves (ZEPAs), Humedales costeros de importancia internacional (Ramsar) y nacio-

grada de Zonas Costeras (GIZC), las Áreas Marinas Protegidas (AMPs) y la Conservación de las especies y de los recursos explotados.

Argelia, España y Marruecos continúan trabajando conjuntamente con la UICN para la protección del mar de Alborán, avanzando en la cooperación transnacional mediterránea.

Durante los próximos 16 y 18 de abril, se celebrará el II Encuentro Internacional cofinanciado y auspiciado por la Agencia de Desarrollo del Oriente de Marruecos sobre la Conservación y Desarrollo Sostenible en el mar de Alborán en la ciudad de Oujda (Marruecos).

El objetivo de este segundo encuentro, al que se tiene previsto que asistan gobiernos, organismos internacionales, entidades y asociaciones locales, así como expertos de los tres países implicados, es el fortalecimiento del movimiento creado en 2007 para el área de Alborán.

Para ello, se pretende fortalecer el proceso de intercambio de datos entre todos los actores y los grupos de interés en el área de Alborán, profundizar en los problemas y las soluciones a nivel regional, identificar y discutir las prioridades para mejorar la gestión y la gobernanza de esta región, y por último, considerar un trabajo conjunto que lleve a un proceso de finalización de un Plan de Acción y discutir posibles pasos a seguir para los próximos meses. ■

## Argelia, España y Marruecos trabajan con la UICN para la protección del mar de Alborán, avanzando en la cooperación transnacional mediterránea

de barcos contenedores como de petroleros. Cada día son más los barcos de transporte de contenedores que atracan en los puertos españoles de Algeciras (primero de España y séptimo de Europa en tráfico de mercancías) y Málaga. En la ribera Sur el nuevo puerto de TangerMed conllevará sin duda un aumento de los atraques.

En Alborán las legislaciones internacionales referentes al Mediterráneo son aplicables, además de las reglamentaciones nacionales pertinentes, y en el caso español, las derivadas del Gobierno Autonómico (Junta de An-

dalucía), dos Reservas Marinas y Reservas de Pesca, tres Reservas Naturales, cuatro Parques Naturales, un Parque Nacional, varios Parajes y Monumentos Naturales y diez Sitios de Interés Biológico y Ecológico.

### **Alborán: un mar a conservar y gestionar en común**

Para evitar tanto los riesgos derivados de la actuación humana como los relacionados a los riesgos naturales, hay que tomar medidas preventivas. La protección de la biodiversidad debe conseguirse a través de la Gestión Inte-