

Reflexiones Mediterráneas

Año 2006



Publicado por: Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN

Gestión del producto: Sonsoles San Román

ISBN: 978-2-8317-1000-6

Diseño y maquetación: Chadi Abi Faraj

Impreso por: Solprint (Mijas), Málaga

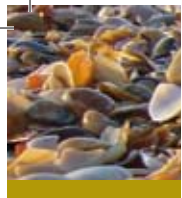
Impreso en: Papel reciclado

Créditos fotos: Ameer Abdulla, Andrés Alcántara, Taco Anema,
Marina Gomei, Florian Holan, Rami Salman,
François Simard, Renaud de Stephanis,
Programa de Conservación Ex-Situ del Lince
Ibérico.



Índice

Prólogo	03
Patrocinadores	04
Lo más destacado del 2006	06
Logros del Programa	
- Conservación y gestión de recursos	08
- ¿Lugares salvajes, protegidos, explotados?	10
- Comprender las formas de vida para mantener el equilibrio	12
- Atracciones y detracciones marinas	14
- Ecosistemas mediterráneos – un enfoque exhaustivo	16
Publicaciones Clave e Informes Críticos	17
Difundir el mensaje	19
Asignación de fondos	20
El equipo de Málaga	21



Influir, fomentar y ayudar a las sociedades mediterráneas tanto a la conservación y al uso sostenible de los recursos naturales como a conseguir un desarrollo sostenible.



Prólogo



Estimados colegas,

Como se puede ver en este informe de actividades, el Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN ha hecho un increíble progreso durante 2006. Confirmamos y difundimos hechos destacables acerca de la biodiversidad del Mediterráneo y sus lazos con la sociedad. Descubrimos que la cuarta parte de nuestros anfibios se halla en peligro de extinción; que la mitad de las especies de reptiles que se encuentran en nuestra región están amenazadas; que la contaminación de las aguas y su extracción está llevando a la desaparición del 56% de nuestros peces de aguas continentales y que los recursos marinos necesitan urgentemente medidas de protección debido a la sobrepesca, al tráfico marítimo y al desarrollo en las costas.

También se ha protegido nuestra herencia cultural y natural a través de actividades programadas para ayudar a los países del Norte de África a usar de manera sostenible sus recursos naturales y documentar su saber tradicional. Nuevos socios del Sur y del Norte del Mediterráneo se han unido para apoyarse mutuamente en situaciones de estrés tales como el vertido de petróleo en el Líbano, que necesitó de la acción concertada de muchas organizaciones internacionales para evaluar su impacto y diseñar una estrategia que minimizara los efectos negativos sobre la biodiversidad.

Hemos congregado a importantes patrocinadores y a sus socios entorno a la identificación de opciones y necesidades de financiación, para aprender mutuamente y crear nuevas redes; y el Centro continúa funcionando de manera destacable.

Por ejemplo... No hay duda de que muchos de los logros son el resultado del excelente trabajo de Jamie Skinner como Director del Centro desde principios de 2001 hasta Julio de 2006 y el equipo asignado en Málaga. Yo me uní al Centro hace apenas unos meses

y estoy enormemente impresionada por la calidad del trabajo y la eficiencia de este pequeño equipo produciendo semejantes resultados.

En efecto, la cartera de fondos del Centro ha aumentado de 600.000 euros en 2001 a 1.600.000 euros en 2006. Tan sólo el año pasado, el Programa ha llevado a cabo de manera satisfactoria 12 proyectos. Ninguno de estos impresionantes resultados – representados por el aumento del 18% de los fondos gestionados en 2006 con respecto a 2005 - habría sido posible sin el compromiso constante y el apoyo generoso de las autoridades españolas, en particular de la Junta de Andalucía y el Ministerio de Medio Ambiente de España, así como de muchos otros patrocinadores a los que estamos profundamente agradecidos.

Gracias especialmente a nuestros miembros de la región mediterránea, así como a los miembros de las Comisiones que también colaboraron estrechamente con nosotros e hicieron contribuciones sustanciales al desarrollo de nuestro programa en el 2006. Espero que disfrutéis leyendo nuestro informe y que lo compartáis con otros para que se extienda la red de socios que trabaja para el desarrollo sostenible en el Mediterráneo.

Estoy convencida de que podemos contar contigo para continuar trabajando con nosotros y apoyar a nuestro equipo en la consecución de los objetivos de la UICN para los próximos años: condiciones de vida sostenibles y conservación de la biodiversidad a través de la cooperación y al amparo de los valores y cultura compartidos en la región mediterránea.

Margarita Astrálaga

Directora

Centro de Cooperación del Mediterráneo UICN



Nuestros patrocinadores

El trabajo del Centro de Cooperación del Mediterráneo de la Unión Mundial para la Naturaleza es posible gracias a la generosidad, la confianza y la credibilidad dispensada por un número creciente de socios: gobiernos, instituciones multilaterales e intergubernamentales, convenciones internacionales y organizaciones no gubernamentales, fundaciones, corporaciones e individuos. Estamos sumamente agradecidos por todas las contribuciones recibidas en 2006 en apoyo al Centro y por tanto al trabajo de la Unión.

Donantes principales

Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía



Ministerio de Medio Ambiente español



Patrocinadores de proyectos

Agencia Española de Cooperación Internacional del Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación (AECI)



Comisión Europea



Diputación de Málaga



Fundación Biodiversidad



Fundación Mava para la Protección de la Naturaleza



Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) español



Ministerio de Asuntos Exteriores francés



Ministerio de Asuntos Exteriores italiano



Ministerio de Ecología y Desarrollo Sostenible francés



Ministerio de Medio Ambiente italiano



Organismo Autónomo de Parques Nacionales en España



Programa Azahar



Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)





Lo más destacado del 2006

26
Enero

¿Quién está a cargo de la protección de las zonas de alta mar del Mediterráneo?

Italia presenta en la conferencia mundial sobre los océanos el caso único mediterráneo - un destino turístico líder en el mundo - de gobernanza marítima. El 30% del volumen del comercio marítimo internacional transita por el Mar Mediterráneo.

02
Febrero

¿Cuál es el vínculo entre el saber tradicional y la práctica conservacionista?

Con el fin de conservar y fomentar el saber tradicional de las comunidades locales y aumentar la conciencia sobre las especies vegetales amenazadas, se presentó en Granada una Guía de Plantas Medicinales en el Norte de África, durante la IV Reunión del Grupo de Trabajo AD HOC de Composición Abierta sobre Acceso y Distribución de Beneficios del Convenio sobre Diversidad Biológica.

12
Mayo

¿Cómo podemos difundir los mejores conocimientos y prácticas?

UICN-Med firma un acuerdo de cooperación con la Universidad Internacional de Andalucía para dar formación al auditorio mediterráneo sobre temas ambientales fundamentales, empezando con los tipos y retos que plantea la gestión de áreas protegidas.

24
Mayo

¿Qué podemos hacer para salvar nuestro planeta?

El Consejo de la UICN elige España como país anfitrión del cuarto Congreso Mundial de la Naturaleza: la principal reunión de gobiernos, ONG, sector privado y sociedad civil tendrá lugar en Barcelona, del 5 al 14 de Octubre de 2008.

23
Junio

¿Es posible proteger y ser económicamente rentable?

Durante el Seminario MedPan que tuvo lugar en Cerdeña, Italia, se prestó atención al valor económico y a los beneficios de las áreas marinas protegidas del Mediterráneo, como herramientas de autofinanciación con el turismo y actividades relacionadas para la conservación de la biodiversidad.

05
Julio

¿Nos preocupa realmente el medio ambiente?

El Congreso Nacional de Medio Ambiente de España (CONAMA) se une a la UICN en la presentación de la conservación de las especies y sus retos. "Preocupa que no preocupe" es el manifiesto suscrito por muchos de los 10000 participantes.

13
Agosto

¿Son posibles el turismo y el desarrollo sin dañar la naturaleza?

Libia integra su política turística con la conservación de la biodiversidad en un marco legal para la protección del medio ambiente.



14
Agosto

¿Somos conscientes del impacto de la guerra en la naturaleza y la gente?

Las organizaciones internacionales se unen en la valoración del deterioro de los recursos naturales y el plan de acción de emergencia frente al vertido de petróleo en Líbano, con el fin de minimizar su impacto en la naturaleza y en las comunidades locales.

19
Septiembre

¿Pescado o de crianza?

El desarrollo sostenible de la acuicultura en el Mediterráneo recibe apoyo oficial por parte del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación español, de la mano de la UICN, para la elaboración de líneas directrices de índole práctica dirigidas a políticos y profesionales del sector.

03
Octubre

¿Plantar o no plantar?

Hay que reconocer la multifuncionalidad de los bosques, con sus componentes de biodiversidad, sociales, culturales y estéticos. Los bosques cultivados pueden y deben ser gestionados con el fin de optimizar la obtención de otros beneficios forestales más allá de la producción de la fibra de madera.

20
Noviembre

¿Conocen los políticos los retos regionales y actúan para afrontarlos?

Los ministros de medio ambiente de los 35 países socios euro-mediterráneos se reunieron en El Cairo para aunar fuerzas y concentrar recursos frente a los problemas medio ambientales más acuciantes de la región mediterránea.

23
Noviembre

¿Es accesible la información sobre biodiversidad para todos?

Las asociaciones y alianzas entre todos los actores sociales con el fin de producir información y difundirla entre sí son reconocidas por el Simposio Internacional que tuvo lugar en Málaga como el camino para favorecer y mantener la biodiversidad.

11
Diciembre

¿Qué herramientas para la conservación de las especies?

Marruecos y Túnez incorporan las listas rojas como parte de su estrategia nacional para la conservación de la biodiversidad, adoptando el instrumento internacional estándar de la UICN: las Listas Rojas de especies amenazadas.



Logros del Programa

Conservación y gestión de recursos

El motor hidrológico del Mediterráneo Occidental

En el umbral del Mediterráneo, el mar de Alborán se extiende entre España, Marruecos y Argelia. Sus zonas costeras son estratégicamente muy importantes debido a varios factores. En primer lugar, en estas áreas se localiza un creciente número de habitantes y de actividades económicas relacionadas con el bienestar y la riqueza. En segundo lugar, son zonas esenciales para el transporte y el comercio. En tercer lugar, albergan los hábitats más valiosos desde el punto de vista de su contribución a la biodiversidad y la geodiversidad. Y, por encima de todo, son también un recurso prioritario para una de las principales actividades económicas a escala mundial: el turismo.

Miembros y expertos de la UICN, junto con instituciones y especialistas en el terreno, han constituido un grupo de trabajo que en este momento lleva a cabo la primera estimación rigurosa, con información actualizada, de la estrategia de gestión futura para la Conservación y Desarrollo Sostenible en el mar de Alborán. Esto ayudará a identificar los mejores elementos estratégicos que permitan la evaluación, el seguimiento y la conservación de la vida en el mar de Alborán de una forma sostenible.

*Compartir conocimientos ...
y responsabilidades
entre los continentes*



Una reserva intercontinental de la biosfera: España – Marruecos

Esta reserva entre Andalucía y Marruecos, la primera entre dos continentes y con un Plan de Acción, fue aprobada por la UNESCO en octubre de 2006. El área tiene más de un millón de hectáreas y su objetivo es la promoción de la conservación y el uso sostenible de los recursos por las comunidades locales.

La UICN ha dado su apoyo a lo largo de todo el proceso de declaración y continúa ayudando en su implementación. Una de las razones para aprobar la iniciativa, según la UNESCO, ha sido su carácter pionero, ya que se trata de un programa de conservación que implica a dos países en dos continentes con realidades socioeconómicas muy diferentes y que comparten una herencia natural y cultural común. Más aún, se trata del primer corredor marino establecido dentro de un sistema de reservas.

Implicaciones del viajar para la naturaleza

El Mediterráneo es un mar semicerrado rodeado por más de 20 países. Se caracteriza por una serie de rasgos distintivos con importantes implicaciones para la conservación y gestión de la pesca y los recursos naturales. Uno de estos rasgos es la moderación general de los Estados ribereños en el ejercicio de sus derechos de ampliación de la jurisdicción nacional sobre las aguas en el Mediterráneo.

Si bien la mayor parte de los Estados ha establecido aguas territoriales, pocos han reclamado una zona económica exclusiva (ZEE), una zona de pesca y/o una zona de prevención de la contaminación que se extienda más allá de estas aguas. Como consecuencia, en el Mediterráneo el estatus de alta mar se encuentra más próximo. La gran extensión del área de alta mar requiere un mayor nivel de cooperación entre los Estados



ribereños para garantizar el uso sostenible de los recursos pesqueros y la conservación de la biodiversidad marina. Y estamos trabajando para garantizar que las zonas de alta mar reciben protección allí donde sea necesario.

El tráfico marítimo y las políticas actuales también se están analizando con el fin de elaborar una estrategia global que considere su impacto en la conservación de la biodiversidad, teniendo en cuenta la invasión de especies a través de países o los temas de contaminación en áreas más allá de la jurisdicción nacional.

Este proyecto incluye todas las actividades de tráfico marítimo, con especial énfasis en el tráfico marítimo internacional y el transporte de petróleo, vinculando el Mediterráneo con los acuerdos internacionales existentes.



Logros del Programa

¿Lugares salvajes, protegidos, explotados?

La tierra, la costa y los paisajes marinos constituyen el entramado para la vida de las especies y los ecosistemas. Muchos se encuentran bajo algún tipo de protección, pero no siempre se cumple con el propósito de conservar o se gestionan adecuadamente para su sostenibilidad a largo plazo.

¿Qué dinero para qué áreas?

Las áreas protegidas del Mediterráneo contribuyen de manera significativa al sostenimiento de la economía regional, con tres principales prioridades tal y como se definió durante dos días de debate en Sevilla: la necesidad de trabajar en la creación de negocios, empleo y oportunidades para generar ingresos a través de la colaboración con el sector privado; la necesidad de estimular a los gobiernos a aumentar los compromisos de financiación de sus áreas protegidas; y el fomento del desarrollo de la capacidad y de la comunicación de experiencias, para apoyar a los gestores de las áreas protegidas a afrontar los nuevos retos.

Una estudio inicial ha puesto de manifiesto que la financiación actual de las áreas protegidas en los países en desarrollo se sitúa entre el 3% y el 15% del total necesario. Los proyectos de áreas protegidas en los países del Mediterráneo deberían unirse a las iniciativas de conservación y alivio de la pobreza y subrayar los servicios de los ecosistemas a los pobres en el ámbito rural tales como el agua, la energía, la pesca y los productos forestales. La creación de empleo local y de proyectos sobre alternativas económicas sostenibles son ya ejemplos compartidos entre los países de la región.





Proteger para mantener los ingresos económicos y el bienestar social


En 2006, Egipto no había designado aún APMs en la costa mediterránea; sin embargo, existe un fuerte propósito político de designar Salum como primera APM en dicha costa y UICN está dando su apoyo al gobierno para conseguirlo. El primer paso hacia la implementación de esta iniciativa fue la evaluación de la viabilidad socioeconómica de Salum como APM mediterránea. Un conjunto de expertos, economistas, sociólogos, grupos de las comunidades locales y expertos en conservación, realizaron una valoración detallada con el fin de garantizar que no se pondrá en peligro el sustento de la población que vive en y alrededor de esta área debido a su protección, proponiendo alternativas e implicándoles en el proceso de planificación, incluso antes de que el sitio sea designado oficialmente.

Localizada a lo largo de la frontera con Libia, esto plantea la perspectiva futura de desarrollar un área protegida marina transfronteriza entre Egipto y Libia, si resulta viable. Este trabajo en Egipto servirá de base para aumentar la red de áreas marinas protegidas en el Norte de África.

También permitirá desarrollar sinergias dentro de la red de áreas protegidas egipcias, plantear propuestas paralelas para escenarios similares y facilitar las redes de trabajo y la comunicación entre países de la región.

Propuesta de gestión institucional: equilibrio entre protección y ecoturismo

A lo largo del tiempo, los gobiernos y las estructuras de gestión pueden volverse inapropiadas para asumir la conservación y el componente humano asociado. El número de trabajadores puede resultar inadecuado o necesitar de formación práctica. Con el fin de contribuir a mejorar la administración y el funcionamiento de las zonas que lo necesiten, estamos ayudando a revisar los acuerdos institucionales actualmente vigentes y proponiendo reestructuraciones donde sea preciso. Esto incluye el análisis de los recursos naturales, los servicios de ecoturismo y campañas de concienciación pública, así como la implicación del sector privado y las comunidades locales con el fin de maximizar la eficacia de la gestión. Wadi-El Rayan, en Egipto, está caminando en esta dirección. Wadi El-Hitan o Valle de las Ballenas ha sido declarado Patrimonio de la Humanidad por sus fósiles. El núcleo del equipo de planificación ha elaborado un plan de proyecto que sirve de guía a la protección y a las actividades de desarrollo del ecoturismo de la zona.



Logros del Programa

Comprender las formas de vida para mantener el equilibrio

Todo tipo de especies animales y vegetales, muchas de ellas aún desconocidas habitan nuestra región. Otras ya se han extinguido. Algunas se han convertido en iconos de países y regiones, tales como el lince ibérico o el cedro del Líbano, mientras que otras son fuente irremplazable de alimento, materias primas para la industria o incluso herramientas biológicas para la supervivencia de otras especies, tales como las abejas que dispersan el polen y fecundan la tierra.

Sin embargo, nuestro conocimiento es disperso y limitado. Puede que sepamos algo de su biología pero no de su función en el ecosistema, cuántas quedan y dónde o cómo el factor humano afecta a su supervivencia. Y el Mediterráneo es ampliamente conocido por la gran variedad de vida que alberga, con muchas formas presentes sólo en nuestra región.

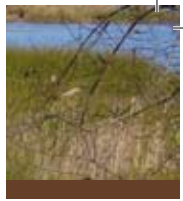
El estado de conservación de las especies es uno de los indicadores más usados para evaluar las condiciones de los ecosistemas y su biodiversidad. También es una herramienta importante en los procesos de determinación de prioridades a la hora de conservación de especies. La Lista Roja de Especies Amenazadas de UICN proporciona información taxonómica, sobre la conservación y sobre la distribución de los taxones evaluados mediante los *Criterios y Categorías de la Lista Roja de UICN*. Este sistema está diseñado para determinar el riesgo relativo de extinción, con el principal propósito de catalogar y destacar aquellos taxones que se enfrentan a un mayor riesgo de extinción mundial (ej.: aquellos que figuran como *En peligro crítico*, *En peligro* y *Vulnerables*).

¿Cómo están las especies en el Mediterráneo?

UICN-Med ha hecho pública una detallada valoración de los anfibios, reptiles y peces endémicos de aguas continentales del Mediterráneo, así como una evaluación preliminar de los cetáceos en el Mediterráneo y en el Mar Negro. Las valoraciones incluyen la elaboración de una Lista Roja de todas las especies, la identificación de las principales amenazas para cada una, la representación espacial de los centros de diversidad y de sus amenazas y una base de datos que sirve de plataforma para el seguimiento del estado de los reptiles, anfibios y peces de aguas continentales mediterráneos. El objetivo de estas listas es ayudar a la planificación de la conservación regional, mediante la determinación del estado de conservación y la distribución geográfica de las especies de la región y desarrollar una red de expertos regionales que respalde las evaluaciones futuras y la actualización de la información.



© Programa de Conservación Ex-Situ del Lince Ibérico



Según lo anterior, se ha suscrito un acuerdo con la Universidad de Alicante (España) para colaborar en la elaboración de una lista de invertebrados mediterráneos que, junto con otras especies de aguas continentales, ayudará a completar la serie mediterránea. Egipto, Marruecos, Túnez y Turquía están recibiendo asistencia de la UICN para aplicar los criterios de ésta en las evaluaciones de sus especies nacionales.

Conocer bien a nuestros invasores

Si conoces a tus enemigos, podrás controlarlos más eficazmente. La internacionalización del comercio, los viajes y el cambio climático se acompañan de algunos visitantes indeseados que a veces deciden quedarse y ocupar el espacio de otros. Los huéspedes son bienvenidos en la región, siempre que no desplacen a sus habitantes habituales. Las especies invasoras ocupan el segundo puesto, tan sólo detrás de la destrucción del hábitat, como causa más significativa de la extinción de especies en todo el mundo – en las islas son indiscutiblemente las primeras.



Con el fin de dar respuesta a este problema, se ha desarrollado una plataforma de información a través de internet para facilitar el acceso a experiencias y estudios de casos prácticos y para compartirlos entre los distintos expertos y actores implicados en la gestión de especies exóticas invasoras en el Mediterráneo. Aumentando nuestro saber colectivo sobre este tema y compartiendo nuestras visiones y experiencias seremos capaces de conservar mejor nuestras especies y salvaguardar la integridad de nuestro ecosistema.

(http://iucn.org/places/medoffice/invasive_species/index_es.html)

Medicina tradicional y plantas aromáticas

El Norte de África posee una de las más antiguas y ricas tradiciones asociadas al uso de plantas medicinales. Éstas son importantes para la gente de la región, especialmente en las áreas rurales, ya que en muchos lugares son la única fuente disponible de medicinas. La demanda de plantas medicinales está aumentando tanto en los países desarrollados como en los países en vías de desarrollo, por el creciente reconocimiento de que los productos naturales tienen menos o incluso ningún efecto secundario; para otros sería su accesibilidad y su precio económico lo que haría inclinar la balanza a su favor. Sin embargo, la sobreexplotación puede también llevar a la extinción de algunas de estas especies.



El Programa para la Biodiversidad del Norte de África trataba de identificar y conservar este importante recurso, salvaguardando el saber tradicional relacionado con sus beneficios y promoviendo un uso sostenible mediante la implicación de la comunidad. Un importante resultado es la recopilación por parte de los cinco países del Norte de África – Argelia, Egipto, Libia, Marruecos y Túnez – de un compendio de plantas medicinales con información científica y una descripción de los usos tradicionales, junto con una base de datos on-line.

El Programa tuvo como objetivo facultar a las comunidades locales para conservar la biodiversidad, poniendo especial énfasis en las mujeres. Ha contribuido a mejorar el modo de vida de la población mediante la conservación de los recursos naturales, el incremento de las rentas y la mejora de las condiciones de vida.

(<http://iucn.org/places/medoffice/nabp>)



Logros del Programa

Atracciones y detracciones marinas

El Mediterráneo es el mayor mar europeo, compartido por 427 millones de personas en más de 20 países y territorios a su alrededor y visitado cada año por unos 175 millones más. Su bienestar depende de la salud de su medio ambiente. Pero a pesar de los casi 30 años de esfuerzos internacionales por proteger el mar, el Mediterráneo sigue siendo frágil y continúa deteriorándose conforme crecen las presiones ambientales.

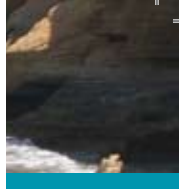

Aprender de nuestros vecinos

La buena noticia es que algunos países están descubriendo que el desarrollo del turismo a largo plazo necesita considerar el respeto a la naturaleza para tener éxito – de otro modo comenzará a sufrir restricciones de agua, un crecimiento incontrolado de desechos y contaminación y, en fin, la destrucción de valiosos hábitats naturales y de la fuente de ingresos de poblaciones locales. Importante atracción en el Mediterráneo por sus paisajes prístinos y su rica herencia cultural y arqueológica, Libia está empezando a atraer inversiones no sostenibles medioambientalmente para el desarrollo de la costa. Sin embargo, el país ha reaccionado y los organismos nacionales responsables de turismo y desarrollo se han reunido con instituciones expertas para sentar las bases de una estrategia “naturalmente sensible”, con el fin de proteger su todavía prístina costa.

Todo es más que la suma de las partes

La naturaleza no sabe de fronteras políticas. Las especies se desplazan de un lugar a otro: las plantas se dispersan ampliamente y las aves recorren grandes distancias para migrar y alimentarse. En concreto, la fauna marina y sus larvas describen una corriente determinada por los gradientes de temperatura y salinidad del mar, en constante intercambio entre





hábitats críticos. La identificación y la protección de estos hábitats críticos y representativos son de suma importancia. Más aún, estas áreas deben ser gestionadas de manera eficaz con el fin de garantizar la continuación de las especies marinas y la conservación del funcionamiento del ecosistema para el futuro. Por tanto, la creación de una red representativa de áreas protegidas marinas (APMs) es un objetivo de nuestras actividades. No sólo se trata de una red de APMs individuales útil para mantener conexiones naturales, sino además, estas APMs pueden beneficiarse también entre sí socialmente mediante el intercambio de experiencias de gestión, transfiriendo fondos desde áreas de fácil acceso y altos ingresos a otras menos conocidas por los turistas y desarrollando modelos de códigos de conducta. Lo que se pretende es establecer un rico mosaico de localizaciones que represente al Mediterráneo ecológica y socialmente.

*Un rico mosaico de
lugares
que represente al
Mediterráneo
ecológica y
socialmente.*



¿Podemos domesticar peces para compensar la reducción de la pesca?

La acuicultura en el Mediterráneo es considerada por muchos como el modo de obtener productos marinos en lugar de la pesca. Sin embargo, la calidad de los productos, los impactos ambientales tales como la contaminación o la ocupación de la zona costera, son factores importantes a tener en cuenta en el desarrollo sostenible de esta prometedora alternativa, ya que pueden proyectar una imagen negativa sobre las comunidades locales. En respuesta a estas inquietudes, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación español ha suscrito un acuerdo de cooperación con la UICN con el fin de desarrollar un conjunto de directrices para el desarrollo de la acuicultura sostenible en el Mediterráneo que se publicarán en 2007 y 2008. La primera de la serie analizará las interacciones entre acuicultura y medio ambiente. Las directrices serán validadas por un grupo de expertos en acuicultura mediterránea de distintos sectores.



Logros del Programa

Ecosistemas mediterráneos – un enfoque exhaustivo

Los bosques, cultivados o no, al servicio de la humanidad

Las prácticas agrícolas intensivas y el cambio climático amenazan a muchas de las especies raras que caracterizan la región mediterránea. Otras causas del deterioro de los bosques en el Mediterráneo son el fuego, el clareo y la degradación debida principalmente a las políticas mal concebidas de uso del suelo y a la presión del desarrollo. Además, el pastoreo, se considera todavía por muchos como una amenaza para la regeneración de los bosques mediterráneos europeos, aunque también es un factor de mantenimiento de la riqueza en biodiversidad.

Los bosques son un recurso primordial en la gestión de los impactos del cambio climático. Contribuyen al secuestro de las emisiones de carbono, ayudan a retener la cubierta orgánica del suelo y por tanto a combatir la desertificación, además de ser el hábitat natural de muchas especies animales y vegetales. Estamos ayudando a elaborar una estrategia de adaptación regional al cambio climático utilizando el monte mediterráneo como principal recurso.

La acción de la gente en la naturaleza... y la respuesta natural

Los humanos se consideran a sí mismos el centro del mundo: ciertamente influimos en nuestro medio ambiente, pero no todos se dan cuenta de que el medio influye a su vez en nosotros. El enfoque ecosistémico trata de tener en cuenta todos los factores que afectan a un área y una actividad concretas, a la vez que considera los efectos de la actividad misma sobre el ecosistema - junto con otras actividades que podrían estar afectando al área - y las implicaciones últimas para el conjunto: gente y naturaleza.

Un nuevo proyecto ha empezado a aplicar el enfoque ecosistémico a la acuicultura en el Mediterráneo. El primer paso consiste en el desarrollo de una metodología comenzando por dos casos prácticos a localizar en Argelia y Egipto. Esto debería ayudar en la toma de decisiones relativas al desarrollo de la acuicultura en la región, basadas en su puesta en práctica en lugares específicos.



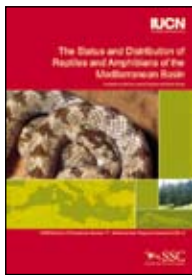
Publicaciones Clave e Informes Críticos

Libros



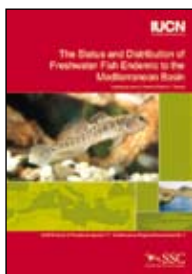
El Estado y la Distribución de Cetáceos en el Mar Negro y en el Mar Mediterráneo (1)

Esta compilación de UICN junto con ACCOBAMS, debería ser un punto de partida común para gobiernos, industrias, recreacionistas, militares y activistas medio ambientales de la región en la decisión de cómo y dónde destinar recursos limitados, en un intento de reparar daños y prevenir futuros deterioros a los ecosistemas que se hallan, en sentido literal, sometidos a agresiones.



El Estado y la Distribución de Reptiles y Anfibios en la Cuenca del Mediterráneo (2)

Basándose en estos datos científicos, ahora los gobiernos a todos los niveles pueden desarrollar las acciones necesarias que contribuyan a la iniciativa “Cuenta atrás 2010” de la UICN, cuyo objetivo es la reducción significativa de la pérdida de biodiversidad para 2010, tal y como se acordó en el Convenio sobre Diversidad Biológica.



El Estado y la Distribución de los Peces Endémicos de Agua Dulce en la Cuenca del Mediterráneo (2)

Los peces de agua dulce son indicadores de la salud de nuestros ecosistemas de aguas continentales. La evaluación supone el mejor consenso científico posible relativo al estado de las especies en el Mediterráneo, con el fin de ayudar a priorizar ciertos sitios para incluirlos en programas de investigación regional, así como para identificar sitios importantes de biodiversidad a escala internacional.



Fuentes de Financiación Sostenibles para Áreas Protegidas en la Región Mediterránea (2)

Las APs producen muchos bienes y servicios infravalorados. Las mejores oportunidades en nuestra región proceden del agua y de la producción de energía hidroeléctrica junto con el turismo - ocio y los bosques. Se pueden generar ingresos considerables mediante recaudaciones directas (entradas, permisos para actividades de ocio) o indirectas (en el alojamiento de hoteles, salidas de los aeropuertos, etc.). Sólo 8 países de la región mediterránea obtienen un beneficio significativo de ellas.

(1) En inglés

(2) En inglés, francés y español

Publicaciones Clave e Informes Críticos

CD-ROMs



El Estado y la Distribución de Reptiles y Anfibios en la Cuenca del Mediterráneo (2)

La evaluación incluye una Lista Roja de todas las especies, una identificación de las principales amenazas para cada una de ellas, una representación espacial de los centros de diversidad y las amenazas y una base de datos de referencia para el seguimiento del estado de reptiles y anfibios mediterráneos.



El Estado y la Distribución de los Peces Endémicos de Agua Dulce en la Cuenca del Mediterráneo (2)

Un total de 253 peces endémicos de aguas continentales han sido evaluados por ictiólogos expertos en la región mediterránea y personal del Programa de Evaluación de la Biodiversidad en Aguas Continentales así como del Programa de Listas Rojas de UICN.



Financiación de Áreas Protegidas en el Mediterráneo (2)

Las APs del Mediterráneo contribuyen de manera significativa al sostenimiento de la economía de la región mediante el abastecimiento de cursos de agua dulce, importantes recursos para la energía hidroeléctrica, el ocio y el turismo, la pesca, la biodiversidad y otros servicios de los ecosistemas. Tan sólo entre el 3% y el 15% de la inversión necesaria para las APs de los países mediterráneos no pertenecientes a la UE se encuentra cubierta.



Informe de Actividades 2005 (2)

A comienzos de ese año, nuestros socios principales, el Ministerio de Medio Ambiente y la Junta de Andalucía, renovaron su compromiso por otros 5 años, lo cual incluye la decisión de la ministra de colaborar con la UICN en la obtención de un estatus legal internacional dentro de España.

Información



Contribución de la UICN a la gestión del agua y los incentivos económicos en regiones áridas y semiáridas para el Foro Mediterráneo sobre Agua y Sequía (Zaragoza 2006) (3)

La sequía ha dejado de ser un problema local. En la región mediterránea la disponibilidad de los recursos hídricos es una cuestión controvertida que puede empeorar a causa de los efectos del cambio climático ya pronosticados. UICN-Med está contribuyendo con su experiencia al desarrollo de políticas y estrategias que promue-

(2) En inglés, francés y español

(3) En inglés y español

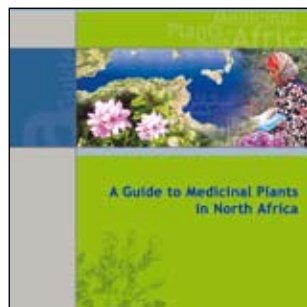
van la gestión de los recursos hídricos en situaciones de sequía y que garanticen que esos periodos de escasez no se conviertan en causa de fractura social o tengan un impacto negativo en el medio ambiente.



Plataforma de Información sobre Especies Invasoras (2)

En respuesta a la necesidad expresada en la 'Conferencia Internacional sobre Plantas Invasoras en los Ecosistemas de Tipo Mediterráneo' de 2005, UICN-Med ha desarrollado una plataforma de información por internet, con el fin de presentar iniciativas y apoyar las colaboraciones relevantes para la gestión de las especies extrañas invasoras del Mediterráneo, así como aportar información que ayude a influir en las políticas de planificación y programas relevantes, además de mejorar los mecanismos de cooperación en la gestión de especies invasoras en la región mediterránea.

http://iucn.org/places/medoffice/invasive_species/index_es.html



Compendio de Plantas Medicinales y Aromáticas en el Norte de África (4)

Con el objetivo de promover la conservación de la biodiversidad en el Norte de África, el uso sostenible de los recursos naturales y facultar a las comunidades locales, está disponible en internet una base de datos sobre los usos tradicionales con fines curativos de las plantas en Argelia, Egipto, Libia, Marruecos y Túnez. El conocimiento ya adquirido sobre plantas medicinales mediante su cultivo y la recopilación de la Guía de Plantas Medicinales puede servir, además, para establecer sinergias con los distintos procesos internacionales y compromisos ambientales multilaterales.

<http://iucn.org/places/medoffice/nabp>

Difundir el mensaje



Las herramientas y actividades de comunicación han aumentado a lo largo del año, ayudando a mantener mejor informados a nuestros miembros y principales socios acerca del Programa Mediterráneo de UICN. Disponible en las tres lenguas oficiales de UICN – inglés, francés y español – se ha puesto al día un nuevo diseño del sitio web y un procedimiento automático de suscripción al boletín electrónico que llega a nuevas audiencias. La cobertura de la prensa también ha aumentado a lo largo del año, con la difusión regular de noticias y notas de prensa entre los medios. Se han publicado periódicamente artículos acerca de las principales actividades del programa y sobre temas medio ambientales de interés en revistas nacionales y regionales. También han aumentado las peticiones espontáneas de información y reportajes especiales por parte de los medios, lo cual indica un mayor conocimiento de las actividades de UICN en España y la región mediterránea.

Además, nuestro equipo ha participado activamente en importantes foros ambientales, ha coordinado las contribuciones mediterráneas a los premios UICN-Reuters al periodismo medioambiental, ha colaborado con el sector privado en la difusión de información acerca de la biodiversidad y ha distribuido nuestras publicaciones e informes entre las partes interesadas en eventos clave y conferencias así como mediante envíos periódicos por correo postal.

(2) En inglés, francés y español (4) En inglés, francés y árabe



Asignación de Fondos

En 2006, la oficina del Mediterráneo gestionó un presupuesto de 1.348.928,53 euros en un total de 12 proyectos, para trabajar en:

- La comunicación de experiencias relativas a la financiación sostenible de las Areas Protegidas entre gobiernos, agencias de cooperación y el sector privado;
- El apoyo a la creación de la Reserva Intercontinental de la Biosfera entre Andalucía y Marruecos;
- El desarrollo de las Listas Rojas Regionales de los peces endémicos de aguas continentales, anfibios, reptiles, cetáceos y tiburones del Mediterráneo;
- La formación y apoyo a los gobiernos de Turquía, Egipto, Túnez y Marruecos en la elaboración de las Listas Rojas y su uso como herramienta en la toma de decisiones relativas a la conservación;
- La diversificación de las acciones de comunicación y una mejor información y participación de los miembros de UICN en nuestras actividades;
- El apoyo al Estado miembro de Libia en el desarrollo de una Estrategia Turística Nacional Sostenible;
- La contribución al gobierno de Egipto con el conocimiento y las herramientas para la gestión eficaz de su sistema de áreas protegidas;
- El desarrollo de una plataforma de información sobre especies invasoras en el Mediterráneo;
- La inclusión del componente socio-económico como elemento principal en la designación de áreas protegidas del Norte de Africa y el Mediterráneo Oriental;
- La mejora de la colaboración entre sectores para el uso sostenible de las pesquerías y la acuicultura en la región;
- La revisión de los efectos potenciales del tráfico marítimo en el Mediterráneo. Un mar cerrado como el Mediterráneo es especialmente susceptible a los impactos asociados al tráfico marítimo debido al gran número de rutas, la larga historia de este tráfico y la sensibilidad de sus hábitats superficiales y ecosistemas marinos profundos;
- El impulso a las evaluaciones socioeconómicas y de la biodiversidad marina en el Líbano, Libia y Egipto para ayudar a establecer prioridades de conservación. Uno de los primeros pasos en la gestión de las zonas costeras y marinas consiste en conocer los valores y condiciones ecológicas, sociales y culturales, así como en desarrollar zonas marinas gestionadas teniendo en cuenta esos elementos;

El Equipo de Málaga



Ameer ABDULLA
Especialista en Biodiversidad Marina
ameer.abdulla@iucn.org



Annabelle CUTTELOD
Coordinadora de Listas Rojas
annabelle.cuttelod@iucn.org



Chadi ABI FARAJ
Publicaciones y Multimedia
chadi.abi@iucn.org



Marina GOMEI
Ayudante Áreas Marinas Protegidas
marina.gomei@iucn.org



Rami ABU SALMAN
Jefe de Programa
rami.salman@iucn.org



Mohamed KARMASS
Responsable Administración y Finanzas
mohamed.karmass@iucn.org



Andres ALCANTARA
Relaciones Institucionales en España
andres.alcantara@iucn.org



Miriam PUGA
Ayudante de Dirección
miriam.puga@iucn.org



Margarita ASTRALAGA
Directora
margarita.astralaga@iucn.org



Sonsoles SAN ROMAN
Responsable de Comunicación
sonsoles.sanroman@iucn.org



Arantxa CENDOYA
Ayudante de Dirección
arantxa.cendoya@iucn.org



François SIMARD
Asesor de Pesca y Asuntos Marítimos
francois.simard@iucn.org

Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN

Parque Tecnológico de Andalucía

C. / Marie Curie, 35 (Sede Social)

29590 - Málaga (España)

Tel. 34 - 952 02 84 30

Fax: 34 - 952 02 81 45

E-mail: uicnmed@iucn.org

www.uicnmed.org

Las actividades del Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN
están financiadas principalmente por el Ministerio de Medio Ambiente
español y la Junta de Andalucía.

