

destino

rural

turismo humano

Número V. Año II. Suplemento de Destino Sur

Marca Parque Natural
de Andalucía

Comarcas Guadalhorce
y **Guadalteba:**
el mar interior

Fundación Migres
Seguimiento de Aves en el
Estrecho de Gibraltar



Foto: © Turismo de Marruecos

España vista desde Tánger (Marruecos).

FUNDACIÓN MIGRES

Conservar la migración en el Estrecho de Gibraltar

EL ESTRECHO DE GIBRALTAR ES EL ÁMBITO TERRITORIAL MÁS IMPORTANTE PARA LA MIGRACIÓN DE AVES EN EUROPA OCCIDENTAL. LA FUNDACIÓN MIGRES ES LA ENCRAGADA DE CONSERVAR, PROMOCIONAR Y FOMENTAR UN DESARROLLO SOSTENIBLE DE ESTE RECURSO DE INCLUCIBLE RIQUEZA NATURAL .

España es uno de los países europeos con más diversidad de avifauna, ya que goza de un gran porcentaje de superficie cubierta por Áreas Importantes para las Aves (IBA's). De las 514 especies de aves presentes regularmente en Europa, 250 nidifican en España y un centenar más utilizan su territorio como zona de paso o invernada. Además, el 63% de las 278 especies europeas que requieren medidas de conservación están presentes en España, con 11 especies mundialmente amenazadas de las 24 que hay en Europa. Se trata de una riqueza desconocida para casi todos los españoles, pero que atrae a gran número de visitantes con alto poder adquisitivo. No obs-

tante, es evidente el interés cada vez más acusado que despierta el turismo ornitológico, con un público potencial, "los birdwatcher" u observadores de aves, que llega a nuestro país desde diversos rincones de Europa buscando una práctica turística diferente. Según SEO, socio de la BirdLife, la asociación conservacionista para las aves más importante del mundo, entre las especies peor protegidas están las ligadas a los hábitats esteparios, que permanecen alejadas de las prioridades de conservación tanto del Gobierno central como de los regionales. Entre éstas destacan por estar catalogadas como mundialmente amenazadas, la Avutarda Común y el Cernícalo

Primilla; sin olvidar a la Avutarda Hubara, la Alondra de Dupont o al Camachuelo Trompetero, especies éstas que mantienen en España sus únicas poblaciones de Europa. También cabe mencionar al Urogallo cantábrico que está sufriendo una dramática regresión en la Cordillera Cantábrica. Con estos datos, cada vez las autoridades turísticas son más conscientes de la importancia de la conservación de espacios naturales para proteger las aves.

Paraíso ornitológico
Enmarcado en esta riqueza general que presenta España, hay un lugar concreto que merece el calificativo de auténtico paraíso para el turis-



Mapa: © OrniTour

Mapa de los observatorios de migraciones de aves en el Estrecho y Parque Natural de los Alcornocales

mo ornitológico. Se trata de zona de especial protección para las aves (ZEPA) en el entorno occidental del Estrecho de Gibraltar, sin lugar

meteorológicas favorables para acometer la aventura de atravesar el Estrecho. Pero tan importante como el

La principal actuación del Programa MIGRES es el seguimiento de la migración anual de cerca de un millón de aves en el Estrecho de Gibraltar

a dudas el ámbito territorial más importante para la migración de aves en Europa Occidental. Ello se debe al hecho de ser el punto de Europa más próximo al continente africano, a la existencia de vientos adecuados y a la variedad de ecosistemas, que permiten a las aves alimentarse y reposar mientras aguardan las condiciones

propio Estrecho lo son todas las zonas húmedas adyacentes, a esta aérea, especialmente las que se localizan hacia el oeste, hasta el Algarve portugués, ya que las aves no tienen capacidad para realizar un vuelo prolongado y sin escalas. Además, tienen que dispersarse por un amplio territorio para buscar alimento, ya que no pueden

Las actuaciones de la Fundación Migres persiguen dos objetivos:

- Crear un punto de encuentro de todos aquellos colectivos, instituciones, empresas o particulares interesados en la conservación y el uso sostenible del recurso de la migración.
- Dinamizar las diferentes líneas de conservación, investigación, educación y promoción del recurso de la migración, para potenciar las actividades con relevancia socioeconómica que se desarrollen entorno al aprovechamiento sostenido de los recursos naturales del área.

encontrar suficiente densidad de presas para todos en una zona tan pequeña. En este territorio, conocido como Atlántico andaluz y que abarca Doñana y humedales de Huelva y el Algarve, las aves aguardan vientos favorables, ya que los fuertes vientos tan frecuentes en la zona, de levante o de poniente, pueden arrastrar con mucha facilidad a las aves hasta mar abierto, con un grave peligro para ellas.

Seguimiento de la migración

Consciente de este patrimonio natural y de su potencialidad turística, la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía ha promovido y financiado diversas actividades en relación con el fenómeno de la migración de las aves en la Comarca del Campo de Gibraltar, en el marco de un Programa INTERREG II de la Unión Europea, para la coopera-

ción transfronteriza con terceros países no miembros de la UE. La principal de estas actuaciones es el Programa MIGRES de seguimiento de la migración de las aves a través del Estrecho de Gibraltar, cuya coordinación y desarrollo están encomendados a la propia Fundación MIGRES y a la Sociedad Española de Ornitología (SEO/



Foto: © M. Castro

Oenanthe hispanica (Collalba Rubia macho).

BirdLife). Las cifras son espectaculares: un total de 200 especies de aves utilizan el Estrecho de Gibraltar en sus movimientos migratorios. El número total de aves migratorias que viene rastreándose en los conteos anuales del Campo de Gibraltar alcanzan cientos de miles de individuos, siendo esta cifra mayor durante el otoño, aunque tampoco son desdeñables los conteos que

recomendación pasa por detenerse en la selvática Huerta Grande donde no sólo se encuentra un didáctico centro de interpretación (Km.96, N-340), sino que se trata de un aconsejable alojamiento rural donde le aconsejarán cordialmente. Los observatorios de Algarrobo, en las cercanías de Algeciras (km 99,1 de la N-340) y el de Cazalla (km 87 de la N-340) en las cercanías de Tarifa son los dos observatorios



El Estrecho desde satélite.

costa, puede contemplarse la llegada a la zona de Tarifa de los bandos procedentes del interior. Otro observatorio a señalar es el del Cabrito, al final de una pista que parte del Km 90,7 de la N-340. En este marco de riqueza incuestionable y perfecto para la observación de las aves, la Fundación MIGRES es, en definitiva, un foro de encuentro que abarca a instituciones, colectivos y expertos para promover la difusión, conservación y estudio del fenómeno migratorio en el área del Estrecho de Gibraltar.

En el Estrecho se han habilitado numerosos observatorios para no perderse detalle de los fascinantes movimientos de las aves en la zona

se producen en primavera. Para no perderse detalle de las grandes migraciones, se han habilitado numerosos observatorios que son ocupados habitualmente por birdwatcher, pero cualquiera puede acercarse gracias a que se encuentran señalizados. Una primera

más importantes para la observación de aves planeadoras en migración otoñal. El observatorio de Guadalmejí se encuentra a seis kilómetros de la N-340 a la altura del Km. 89,5. Por último, el observatorio de Facinas, situado en la pista que sale del Km. 67,5 hacia la



Foto: © Archivo Entropía

Parque Natural del Estrecho.



Foto: © M. Castro

Caprimulgus ruficollis (Chotacabras Cuellirrojo)



Caprimulgus ruficollis (Chotacabras Cuellirrojo)

Antecedentes de MIGRES

La Fundación quedó constituida el 16 de mayo de 2003 en un acto presidido por la Consejera de

migración de diversos grupos de vertebrados. Como primer paso, en 1997 la Sociedad Española de Ornitología comienza el seguimien-

Los programas de Aves Planeadoras y Aves Marinas son dos de las actuales actuaciones de MIGRES

Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, Fuensanta Covas. En 1995 la Dirección General de Planificación de la Consejería de Medio Ambiente encarga un estudio a la Estación Biológica de Doñana para definir la estrategia de puesta en valor del recurso de la migración en el Estrecho de Gibraltar. En 1996 nace la idea del Programa MIGRES, cuyo objetivo sería el seguimiento de la

to de la migración postnupcial de aves planeadoras (rapaces y cigüeñas). En 2002 la Universidad de Cádiz amplía el seguimiento a las aves marinas y limícolas y en 2003 la Universidad de Sevilla comienza el seguimiento de las poblaciones de cetáceos del Estrecho. La recuperación de las instalaciones de Huerta Grande es también una realidad y es allí donde se ha ubicado el embrión de lo que será el



Centro de Interpretación del Estrecho

Como un cadencioso vals visual, las figuras de cientos de miles de aves atravesando el Estrecho de Gibraltar componen un espectáculo sin parangón en occidente. Sólo las rutas del estrecho de Mesina o del Bósforo pueden proporcionar un goce visual lejanamente comparable. Las grandes migraciones de aves suelen comenzar con el paso post-nupcial a primeros de agosto con la vanguardia de los milanos negros seguidos por las cigüeñas blancas, y hasta noviembre, con el paso de los buitres leonados, el cielo se convierte en una romería de aves que supera los cientos de miles de individuos. En esta época las aves han terminado de criar, los pollos se han independizado de los padres, y todos han estado acumulando grasa para resistir el largo viaje hacia sus cuarteles de invierno, durante el cual encontrarán multitud de dificultades y, probablemente, pocas oportunidades de alimentarse. También al inicio de la primavera se produce el retorno hacia los lugares de cría, lo cual se conoce como migración prenupcial. Como dato curioso, señalar que nuestros antepasados prehistóricos del Campo de Gibraltar también se admiraron del espectáculo migratorio y lo plasmaron mágicamente. La Cueva del Tajo de las Figuras destaca con casi 200 pinturas rupestres de aves y resalta la importancia que tenía la cercana Laguna de la Janda como área de descanso y de invernación para las aves migratorias, un nicho ecológico único, destruido y desecado artificialmente en 1960.



Gyps fulvus grupo vuelo (Buitre Leonado)

Foto: © M. Castro

futuro Centro de Interpretación de la Migración.

Además, la Consejería de Medio Ambiente acaba de declarar esta área Parque Natural del Estrecho, con lo que se ha configurado un escenario incomparable acorde al extraordinario interés naturalístico de la zona.

La fundación Migres colabora actualmente en diversas actuaciones de importancia medioam-

Aves planeadoras

El primero, financiado por la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía y coordinado por la Sociedad Española de Ornitología (SEO/Birdlife), tiene como fin último el seguimiento de la evolución de las poblaciones de rapaces y cigüeñas de España y del resto de Europa Occidental.

La herramienta utilizada para cumplir este objetivo es el conteo de

vatorios interiores (Algarrobo y Facinas) la prioridad es contar los flujos de aves hacia la zona costera, es decir, aves volando con componente sur, mientras que en los observatorios costeros (Tráfico y Cazalla) la prioridad es contar las aves que se lanzaban a cruzar el Estrecho de Gibraltar.

Aves marinas

Por su parte, el proyecto MIGRES

El seguimiento de la evolución de las poblaciones de rapaces y cigüeñas de España y del resto de Europa Occidental es el principal objetivo de programa MIGRES de Aves Planeadoras, en marcha en estos momentos.

biental, de entre las que destacan el Programa MIGRES de Aves Planeadoras, el Programa MIGRES de Aves Marinas y los proyectos ya en marcha de reintroducción del águila imperial y del águila pescadora en la provincia de Cádiz.

estas especies durante su migración postnupcial (en la época otoñal) por el Estrecho de Gibraltar. La información recogida en cada uno de los observatorios se ajusta al comportamiento de las aves que los sobrevuelan. Así, en los obser-

de Aves Marinas está coordinado por el equipo técnico de la Fundación MIGRES y contará con la colaboración del resto de los grupos locales. Para conseguir los objetivos, se han realizado seguimientos de



Fotos: © M. Castro

Gyps fulvus posado (Buitre Leonado).

aves marinas desde la Isla de las Palomas (Tarifa), uno de los mejores observatorios de Europa de aves marinas en migración. Igualmente, han tenido lugar seguimientos de aves marinas desde barco, utilizando los ferries de la Compañía Trasmediterránea y los barcos de Avistamiento de Cetáceos de la Empresa Turmares Whale-watching. El trabajo ha dado como resultado la observación de más de 30 especies de aves marinas en

Chlidonias niger, el Alca Común Alca torda, el Frailecillo Atlántico Fratercula arctica o el Págallo Grande Catharacta skua.

Papel fundamental

Según los datos recogidos, el principal momento de la migración correspondió al paso otoñal, concentrado principalmente entre la segunda quincena de octubre y la primera de noviembre. El paso primaveral fue también notable aunque menos concentrado.

Las aves marinas son auténticos bioindicadores de la salud de nuestros mares y océanos, pero son especies en estado de amenaza a nivel global

migración a través del Estrecho. Cuantitativamente más de las tres cuartas partes de los avistamientos correspondieron a sólo 3 de ellas: dos especies mediterráneas, la Pardela Cenicienta Calonectris diomedea, la Pardela Balear Puffinus mauretanicus y una noratlántica, el Alcatraz Atlántico Morus bassanus. Además de éstas, otras especies mostraron poblaciones considerables en distintos periodos, entre ellas el Charrán Patinegro Sterna Sandvicensis, el Fumarel Común

Los resultados obtenidos en este programa puede ayudar a entender el papel importante que juega un área tan fundamental como el Estrecho de Gibraltar en el ciclo vital y en la dinámica migratoria de las aves marinas, auténticos bioindicadores de la salud de nuestros mares y océanos permitiendo desarrollar herramientas para evaluar cuestiones como la sostenibilidad de las pesquerías o el efecto de la contaminación medioambiental.



Phoenicopterus ruber volando (Flamenco).

Otro interesante proyecto en el que colabora la Fundación MIGRES es la reintroducción del Águila Pescadora y del Águila Imperial en la provincia de Cádiz. La iniciativa surge por iniciativa de la Consejería de Medio Ambiente y está siendo financiados por la Consejería de Obras Públicas y Transporte. Las poblaciones de ambas especies han sufrido una importante regresión durante el siglo pasado. Si no se toman medidas, el Águila Imperial tiene una alta probabilidad de extinguirse por completo en un plazo inferior a 200 años. Una nueva población en la provincia de Cádiz multiplicaría por tres el grado de persistencia del resto de las poblaciones andaluzas. Por su parte, el águila pescadora desaparece como reproductora en la Península Ibérica durante el último cuarto del siglo XX. En la cuenca mediterránea la población, además de estar en declive, sigue siendo escasa y Es una especie muy apegada al territorio de nacimiento, lo que hace muy difícil la recolonización de nuevos territorios por sí misma, por lo que se aconseja la aplicación de técnicas de reintroducción para ello.

Fundación Migres



FUNDACIÓN MIGRES Centro de Visitantes Huerta Grande. Ctra. Nacional 340, km 96. 11390 Pelayo, Algeciras, Cádiz. Tel/Fax 956 679 158 info@fundacionmigres.org www.fundacionmigres.org