



Reserva de la Biosfera

Andalucía

Marismas del Odiel

Las marismas del Odiel son la segunda gran zona húmeda de Huelva. Originadas por los procesos sedimentarios de la desembocadura del Tinto y el Odiel, están integradas en un complejo sistema estuario. Dentro de su perímetro encontramos dos Reservas Naturales: "Marismas del Burro" e "Isla de Enmedio". La inclusión de las Marismas del Odiel como zona húmeda a proteger por el convenio Ramsar, resalta aún más la relevancia internacional de esta área. Contradictoriamente, a pesar de la proximidad de la zona industrial de Huelva, las Marismas del Odiel albergan una abundante vegetación y

REINA de las MAREAS

negra, morito, grulla y flamencos entre otras especies, completan la densa colonia avícola de la zona.

Mareas y marismas

La dinámica geomorfológica reciente del litoral onubense, determina la existencia de costas bajas, con desarrollo de bandas arenosas y marismas asociadas a las desembocaduras de los principales ríos que vierten sus aguas en esta franja litoral, en la que el principal determinante físico está constituido por la oscilación de las mareas, cuyo rango puede superar los 3,5 metros.

Las Marismas del Odiel poseen una enorme riqueza y variedad de hábitats

Localización concreta:

En la desembocadura del río Odiel, entre las poblaciones de Huelva, Gibraleón, Aljaraque y Punta Umbría.

Superficie:

7.185 hectáreas.

Fecha de nombramiento como

Reserva de la Biosfera:

1989.

Localización para llegar:

Se puede acceder desde la misma ciudad de Huelva, en las inmediaciones del casco urbano en su parte oeste.

Principales valores naturales:

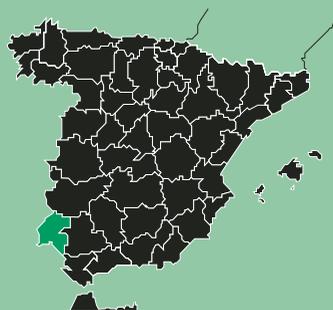
Es la zona más importante de marismas mareales del litoral andaluz. Alto grado de conservación de sus ecosistemas. Riqueza ornitológica elevadísima, contabilizándose más de 200 especies diferentes de aves.

Texto:

María del Mar Merino.

Fotos:

Naturmedia.



una riqueza ornitológica elevadísima. Especialmente durante la invernal, pero también en otras épocas, el estuario acoge a una enorme concentración de aves, sobresaliendo la espátula con una colonia de cría que alberga al 30 por ciento de la población europea. Garza real, garza imperial, aguilucho lagunero, cigüeña

y paisajes. Esto se debe a sus especiales características pues nos hallamos ante un ecosistema en expansión, una zona de estuario con distintos estadios evolutivos, incluyendo ecosistemas litorales en proceso de formación, marismas mareales características, marismas continentalizadas y ecosistemas arenales costeros.



Vegetación y fauna

En esta zona húmeda se pueden encontrar una gran variedad de especies vegetales. La vegetación de la zona de marismas bajas y recientes más encharcadas albergan salicornias y espartinas y en las marismas altas aparecen especies tan características como el *Arthrocnemum macrostachyum* y la singular *Spartina densiflora*. En las cabecezas de arroyos y esteros periféricos se desarrolla vegetación palustre, destacando juncos (*Juncus acutus* y *maritimus*), espadañas (*Typha dormingensis*) y tarajes (*Tamarix canadiensis*).

En la zona arenosa (arenales costeros) conviven el taray, el pino piñonero, la sabinia negra, la coscoja, el lentisco, el jaguarzo, la jara y el romero.

La salinidad de las marismas es alta debido a la influencia de las mareas y la acumulación de sal tras la evaporación del agua que se produce después de la inundación, aunque cerca de los cauces de ríos y arroyos, la salinidad es mucho menor. En estas áreas podemos encontrar desde lenguados hasta percas americanas, aunque las especies marismas más características son las carpas y las anguilas. También encontramos numerosos insectos, anfibios y reptiles. Aunque las Marismas del Odiel destaquen especialmente por su gran riqueza en avifauna, existen otros grupos zoológicos menos conocidos pero de vital importancia por el estatus

de sus especies, como el de las mariposas, que presentan en el Odiel varios endemismos en vías de extinción como la *Malacosoma laurae*.

Pero sin duda, son las aves el principal exponente de la riqueza faunística de este singular paraje. Odiel es una



zona obligatoria de paso para millares de aves migratorias. También destaca en la invernada, sirviendo como punto de acogida de multitud de especies. Se han contabilizado más de 200 clases diferentes de aves que se agrupan en cuatro categorías fenológicas distintas: permanentes, invernantes, estivales y de paso. La población de invernantes y migrantes alcanzan gran importancia tanto por la diversidad como por el número de individuos.

Entre estas especies sobresale la espátula, con una colonia de cría que alberga el 30 por ciento de la población europea, la garza real, la garza imperial, el aguilucho lagunero y el águila pescadora. Ocasionalmente se pueden observar la cigüeña negra, el morito y la grulla.

Es un espectáculo impresionante

observar, durante la invernada, la concentración de miles de aves acuáticas, destacando el gran número de flamencos, que se acerca a los dos millares.

Conocer la marisma

El acceso a la Marisma del Odiel se realiza por el puente que enlaza Punta Umbria con la capital onubense. Una carretera accede desde el puente, atravesando la totalidad de la marisma y llegando hasta el puntalón del puerto. Desde el muelle del puerto de Huelva se divisa la Isla de En medio, paraje fundamental de las Marismas del Odiel. El río desemboca dividido en esteros y meandros que, por el aporte de arenas y la influencia de las mareas del

mar, muy cercano, forman zonas de agua escasa e incluso islas de varios kilómetros de largo.

Entre estas islas es donde se concentran las marismas salpicadas de salinas e incluso podremos apreciar zonas de vegetación cerrada, generalmente de pino piñonero.

En el interior del paraje natural existen pequeños caminos que nos llevarán hasta las charcas más recónditas. Entre la singular vegetación que nos envuelve, existe una de las mayores colonias del sur de Europa de camaleones, reintroducidos hace ya varios años para luchar contra las plagas de mosquitos.

Para visitar esta zona protegida es necesario ponerse en contacto con la Agencia de Medio Ambiente, que organiza recorridos en barco o a pie.