

Antonio Solaz ■ D.Grafic



Versión
en Castellano





CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT
AIGUA, URBANISME I HABITATGE

parcs **naturals**
de la **comunitat**
valenciana



Parc Natural de la Marjal de Pego-Oliva

parque_pegooliva@gva.es

C/ Llavador, 5
03780 Pego (Alacant)
Tel. 96 640 02 51
Mòvil: 679 19 52 27

<http://parquesnaturales.gva.es>

Maqueta: Benjamín Albiach Galán
Kun.Xusa Beltrán

Fotografia: Vicente Urios
Vicent Boronat
Benjamín Albiach Galán
G. B.

Ed. cartogràfica: Pau Pérez Puigcerver
font: ICV (Institut Cartogràfic Valencià)

Textos: Equip de Educació Ambiental

Imprime: Centro Especial de Empleo, IVADIS
Depòsit Legal:

colabora:



Obra Social "la Caixa"

La impresión de este material ha sido posible gracias al Convenio de Colaboración firmado el 21 de abril de 2006 entre la Caja de Ahorros y Pensiones de Barcelona, "la Caixa" y la Generalitat Valenciana para el Desarrollo del Plan de Gestión Integral para la Conservación de los Sistemas Naturales de la Red de Parques Naturales de la Comunitat Valenciana.

El Parque Natural del Marjal de Pego-Oliva, situado entre las provincias de Valencia y Alicante, tiene una extensión de 1.290 hectáreas. Se encuentra rodeado por las sierras de Mostalla, Migdia y Segària que forman una herradura abierta al Mediterráneo, en cuyo centro se encuentra el marjal. Es un sistema palustre instalado en la zona más deprimida del conjunto, con poca pendiente y a nivel del mar. El ecosistema es de gran productividad, acoge y sirve de hábitat a una fauna rica y variada, con algunos endemismos, y a una vegetación muy bien conservada. Es una zona de almacenamiento y descarga de aguas subterráneas, atenuando así los efectos de las inundaciones y regulando la calidad del agua. También es vital para los movimientos migratorios de las aves, por lo que el conjunto tiene unos importantes valores naturales, científicos, paisajísticos, agrícolas, culturales, educativos y recreativos.

Por estas razones, las Cortes Valencianas, para salvaguardar la riqueza natural y compatibilizarla con el aprovechamiento económico y actividades recreativas, decidieron declarar la zona **Parque Natural**, mediante la **Ley 11/94, de 27 de diciembre**. Además, dada su gran relevancia, también está incluido este marjal en el **Convenio Ramsar** (1971) de protección mundial de zonas húmedas, es zona de especial protección de aves (**zona ZEPA**) y también se encuentra dentro de la **Red Natura 2000** de la Comunidad Económica Europea.



Vista del parque natural con el Montgó al fondo. Las lluvias primaverales mantienen un buen nivel de agua

El agua

Del Marjal de Pego-Oliva cabe destacar, por encima de todo, el agua, dulce o salobre que mana de afluentes y manantiales denominados en la zona “ullals”. Su excelente calidad permite la existencia de la vegetación subacuática, mejor conservada de los humedales españoles y la existencia de una fauna subacuática y acuática de gran riqueza. La lámina de agua también contribuye a la contención de la salinización del acuífero y a la regulación de la temperatura de la zona.



La vegetación flotante está muy bien representada en el parque natural, como atestiguan estos ejemplares de Potamogeton en el río Bullent





Geomorfología

En la Comunidad Valenciana existía un cordón de humedales que se extendía, de forma casi ininterrumpida, a lo largo de la costa. En él resultaba relativamente normal que las antiguas bahías quedaran incomunicadas con respecto al mar mediante la formación de barreras, como consecuencia de los aportes de arena que depositaban (y aún depositan) las corrientes formando una albufera.

En este lugar, la barrera de arena (también denominada restinga) que permitió que la bahía se transformara en albufera, se mantiene todavía y tiene en la actualidad nueve kilómetros de longitud.

El marjal en otoño. Al fondo se puede observar el pueblo de Pego y las sierras que lo circundan



V. Boronat

El marjal de Pego-Oliva es, por tanto, una antigua albufera que, debido al avanzado proceso de colmatación, presenta el aspecto actual. Las principales características son una gran riqueza natural y una excelente calidad y cantidad de sus aguas. Existen dos ríos principales: el **Bullent** o **Vedat**, en la parte norte, y el **Racons** o **Molinell**, en la sur.

Vista del río Bullent y del marjal en invierno



V. Boronat



El marjal cuenta con una extensa zona palustre en la que se suceden zonas de aguas libres con "islotos" de vegetación que constituyen la principal zona de alimentación y nidificación de aves acuáticas

Vegetación

Los humedales albergan una flora y vegetación caracterizadas por la presencia de vegetación subacuática de extrema fragilidad y rareza. Muchas de las plantas son auténticas reliquias y se encuentran actualmente en un proceso de regresión que amenaza su supervivencia. La alteración que sufren ha llevado a tomar medidas para asegurar su conservación.

Hoy el marjal es un conjunto de ecosistemas acuáticos y terrestres como los ríos, las praderas sumergidas, las sierras, los carrizales y los juncuales que, junto a la existencia de áreas dedicadas al cultivo tradicional del arroz y al pastoreo controlado, condiciona una flora rica

y variada en la que encuentran cabida plantas endémicas o amenazadas. Su presencia en los ecosistemas acuáticos es un indicativo de la alta calidad ambiental.

Las formaciones vegetales que conforman el paisaje del Marjal de Pego-Oliva son de gran interés biológico, tanto por su valor intrínseco como por ser el refugio y hábitat natural óptimo y exclusivo de una fauna excepcional. En las zonas de montaña se encuentran algunos endemismos de área de distribución muy amenazada.





La vegetación del marjal está adaptada a unas condiciones ecológicas concretas relacionadas con la dinámica de inundaciones - desecaciones cíclicas (ciclos naturales debidos a la climatología mediterránea del territorio).

La flora del marjal está determinada, tanto por las características biogeográficas y físicas actuales del territorio como por las que hubo en el pasado. La vegetación es consecuencia de las condiciones ecológicas y la actividad humana. Su estudio permite conocer la potencialidad del área para así poder realizar una adecuada planificación territorial.

El principal valor florístico del parque natural está constituido por las extensas praderas de vegetación sumergida, llamadas macrófitos, que son el sustento de innumerables invertebrados, peces y la base de alimentación de fochas y patos buceadores. Las especies vegetales más representativas del Marjal de Pegu-Oliva son: el carrizo (*Phragmites* sp.), la caña (*Arundo donax*), la enea (*Typha* sp.), el junco (*Juncus* sp.), el lirio amarillo (*Iris pseudacorus*), el nenúfar (*Nymphaea alba*), la lengua de oca (*Potamogeton* sp.), las lentejas de agua (*Lemna* sp.), etc. Las comunidades acuáticas se enriquecen con la presencia de talófitos, briófitos y vegetación acuática flotante.



Pese a su distribución cosmopolita, el nenúfar es una especie difícil de encontrar debido a que requiere una elevada calidad del agua. En el parque natural se la localiza en las partes altas del Marjal



V. Urios



V. Urios

Unio mancus -El mejillón de agua dulce encuentra en el marjal un hábitat idóneo para su conservación

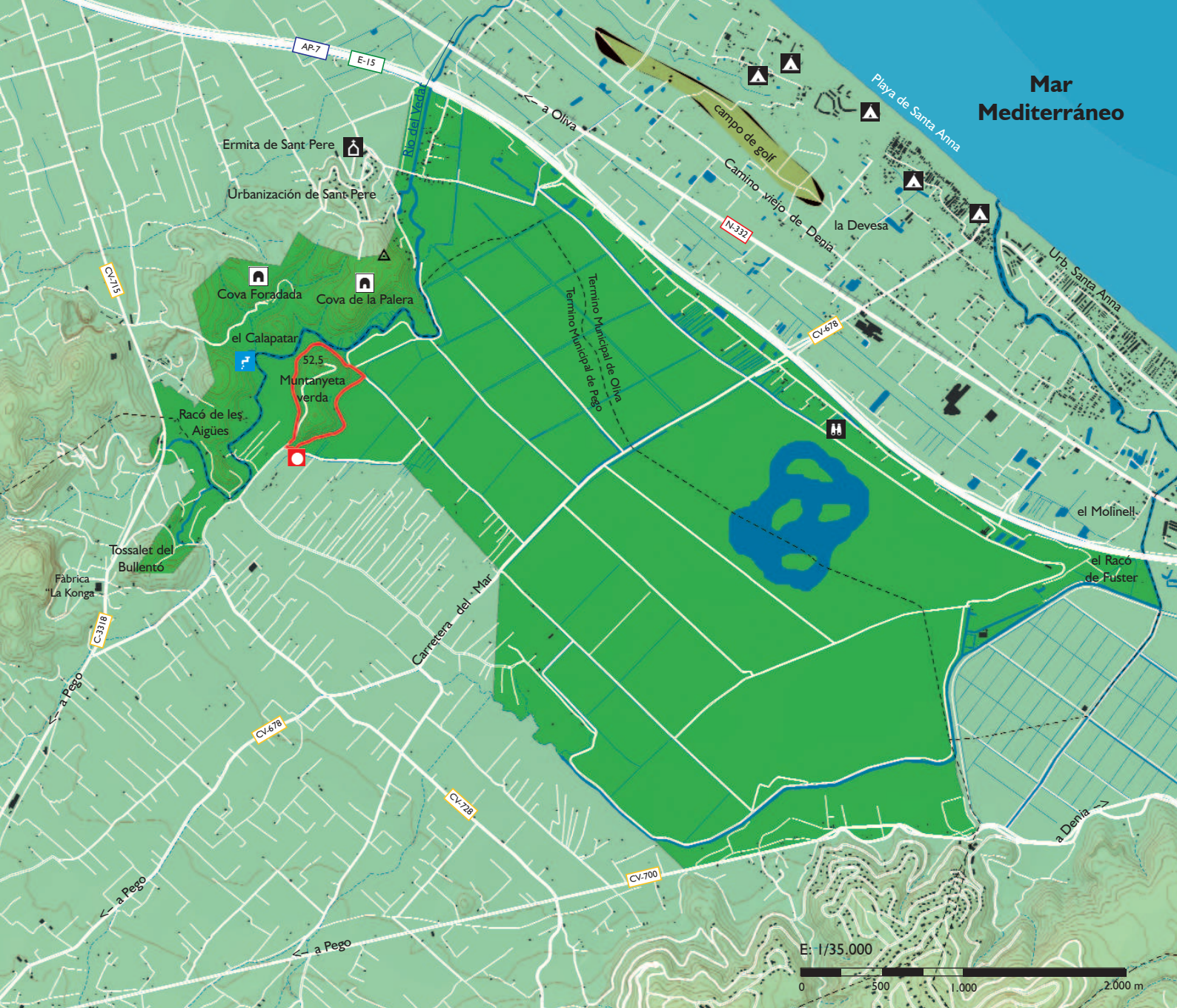
Fauna

El Parque Natural del Marjal de Pego-Oliva es de gran importancia en lo que respecta a la fauna que alberga. La desaparición de gran parte de las zonas húmedas del litoral mediterráneo a lo largo de los últimos siglos hace que, hoy en día, los animales que utilizan estos hábitats sean verdaderas rarezas.

Las excelentes condiciones en que se encuentra el agua del marjal permiten que haya poblaciones de invertebrados como las “gambetes” (*Palaemonetes zariquieyi* y *Atyaephyra desmaresti*) destacando la presencia del endemismo *Dugastella valentina* o los “pechinots” (*Anodonta cygnea* y *Unio mancus*).



La cerceta pardilla, ave en peligro de extinción, se reproduce desde el año 2001 en la Marjal



— carretera
— senda

..... límite administrativo
■ inicio de ruta

■ construcciones
— ruta roja

■ ermita
■ cueva

■ observatorio
■ camping

▲ vértice geodésico
■ depósito agua superficial



B. Albiach Galán

Entre los peces cabe destacar la presencia del samaruc (*Valencia hispanica*) y del espinoso (*Gasterosteus aculeatus*). Los anfibios todavía son abundantes en el marjal destacando la rana común (*Rana perezi*). Los reptiles más característicos son el galápago europeo (*Emys orbicularis*) y el leproso (*Mauremys caspica*), así como las dos especies de culebras de agua (*Natrix maura* y *Natrix natrix*) otras culebras presentes son la culebra bastarda (*Malpolon monspessulanus*), la culebra de escalera (*Elaphe scalaris*), y la culebra de herradura (*Coluber hippocrepis*).

Las aves se encuentran muy bien representadas y constituyen, además de una de las mayores riquezas del marjal, uno de los principales motivos por los que ha sido aceptado en el Convenio Ramsar y ha sido declarada Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA). Existen numerosas especies, además de las anátidas, destacan como nidificantes: la focha (*Fulica atra*), la gallineta de agua (*Gallinula chloropus*), el calamón (*Porphirio porphirio*), el zampullín chico (*Tachybaptus ruficollis*), las garzas imperial (*Ardea purpurea*) y real (*Ardea cinerea*), la cerceta pardilla (*Marmaronetta angustirostris*), la cigüeñuela (*Himantopus himantopus*), el fumarel cariblanco (*Chlidonias hybrida*), el martinete (*Nycticorax nycticorax*), el avetorillo (*Ixobrychus minutus*), la garcilla cangrejera (*Ardeola ralloides*), el avetoro (*Botaurus stellaris*), la canastera (*Glareola pratincola*), y una larga lista de especies tanto invernantes como de paso.

El marjal cobra una gran importancia durante la época de migración tanto primaveral como otoñal, ya que queda en la ruta de gran parte de las aves de Europa occidental que van hacia África.

Calamón (*Porphirio porphirio*)



La vida en el marjal

El cultivo tradicional del arroz

Las personas que cultivaban arroz estaban muy condicionadas por el medio adverso en el que trabajaban (humedad, barro, parásitos y enfermedades asociadas) y casi nunca su labor era valorada y reconocida. En el pasado, no resultaba fácil transformar un marjal en campos de producción agrícola, teniendo en cuenta que sólo se disponía de herramientas muy toscas y primitivas y la fuerza de animales y personas.

Actualmente, se cultiva arroz con mucho menos esfuerzo utilizando la tecnología adecuada para estas zonas; aún así, continúan habiendo factores que dificultan estas tareas, como son la climatología y el medio físico, que no siempre es favorable.

En el marjal se han desarrollado variedades autóctonas de arroz de gran calidad como el bombón y el pegonil además del extenso cultivo que se realiza de la variedad bomba.

Los agricultores están desarrollando desde hace años cultivos experimentales de arroz de cultivo ecológico de hasta 17 variedades que puede representar el futuro de estos arrozales.



En el cultivo de arroz ecológico se experimenta con 17 variedades y se emplean métodos innovadores, como esta plantadora automática comprada en Japón, que es la única que funciona actualmente en Europa, y que evita el uso de herbicidas en el cultivo



V. Boronat

El marjal en verano presenta extensos pastizales modelados por la ganadería

■ Ruta: El Río Salinar

Apta para bicicletas y caballos

Duración: **1 h 30 min**

Distancia: **1,6 km**

1 Nacimiento del Río Salinar

Dejamos a la izquierda la Muntanyeta Verda y a unos 50 metros nos encontramos con un afloramiento de agua. La gran cantidad de especies vegetales semi-acuáticas, como es el caso de las eneas, nos indican que justo allí tiene lugar el nacimiento del río Salinar.

Por la senda que bordea este río, observamos a nuestra derecha, la vegetación palustre característica de esta zona, como son los jun-

2 Senda Salinar

Llegamos a un punto donde observamos el río detenidamente. Así, podemos comprobar que el caudal de este río viene determinado por la gran cantidad de afloramientos de agua subterránea ("ullals"). Justo enfrente vemos la gran diversidad de especies botánicas que conviven unas con otras; esta interrelación se denomina, técnicamente, ecotono. Estas especies son: algarrobos, olivos, lentiscos, chumberas,... que tienen como vecinas a plantas tales como el carrizo, el junco y los lirios amarillos, entre otras.



3 Blau del Calapatar

Siguiendo la senda, vemos como el río se va ensanchando, disfrutando de un agua que está completamente cristalina.

Estamos delante de un camino perpendicular a nuestra senda. Si miramos hacia la derecha, observamos la Sierra de Segaria, fácilmente reconocible por parecer un rostro humano en uno de sus vértices; al fondo, encontramos el Montgó, otro Parque Natural de la Comunidad Valenciana, importante por sus endemismos y sus características orográficas. Es entonces cuando nos desviamos hacia la izquierda (recordar que estamos dando la vuelta a la Muntanyeta Verda), cruzando el río Salinar por un puente de piedra.



Unos 50 m más adelante, donde el Salinar desemboca en el Bullent, nos encontramos a nuestra derecha con una zona conocida como el Blau del Calapatar, donde observamos con detenimiento el río Bullent y, sobretodo, la vegetación acuática: la lengua de oca, el *Miriophyllum*, el *Ceratophyllum*, etc., asociada con la vegetación semi-acuática y palustre, mencionadas anteriormente.

También en este lugar, vemos los restos de una casa de piedra que data, mínimo, del año 1610, cuando el cronista Escolano la citó en una de sus obras.

Así, retomamos el camino que, una vez más, bordeando la Muntanyeta Verda, nos conduce a nuestro punto de partida.

La educación ambiental es una actividad prioritaria en el parque natural





V. Urios

arròs amb crosta

Visitas de interés

Se recomienda la visita al casco histórico de Oliva que cuenta con un barrio judío de gran interés y a sus magníficas playas.

En Pego destaca la Iglesia de la Asunción, la Capilla del Eccehomo y el Portal de Sala, puerta que se conserva de las antiguas murallas.

Gastronomía



Al estar en una zona arrocerca, son típicos los platos de arroz elaborados de muy diversas maneras, como el “arròs en costra”. También son propios de estas comarcas platos como “les coques”, “figatells” y “fideuà”.

Vista del parque natural en primavera

C. B.

Como llegar

Se puede llegar al Marjal de Pego-Oliva desde:

La N-332, tomando el desvío a Pego a la altura de la Interfruit, la carretera CV-678 cruza el Parque de este a oeste.

La N-332, tomando el desvío a Pego a la altura de El Verger, la carretera CV-700, bordea el Parque por el límite sur.

La carretera CV-715 de Oliva a Pego, tomando el desvío a Dénia por la carretera CV-728.

Las salidas de la autopista AP-7 más próximas son las de Oliva y Denia.

Normativa



Prohibido salirse de la senda marcada y atajar



Prohibido arrancar flores y plantas



No tirar basura en el parque. Usar las papeleras



Por favor no hacer ruido



Los perros deben ir atados



No se puede molestar ni coger animales



Prohibido acampar en el parque natural



Completamente prohibido encender fuego