

Guardianes del paisaje



Pastos para un verano a la orilla

NATURALEZA PASTOREADA

EN EL MARJAL DE PEGO-OLIVA

NATURALEZA PASTOREADA EN EL MARJAL DE PEGO-OLIVA



Guardianes del paisaje Pastos para un verano a la orilla

Documento divulgativo basado en el «informe técnico de valores ambientales relacionados con el pastoreo extensivo en territorio de la Marjal de Pego-Oliva (Alicante)» en el marco del proyecto «Naturaleza Pastoreada».

AUTORÍA:

Campos, Santiago; Majadas, Julio.
Marzo 2024. Fundación Entretantos. 2024

REVISIÓN:

Majadas, Hugo; Guillem, Antonio; Domingo, Jordi

INFORME TÉCNICO DE REFERENCIA:

Domingo, J. 2023. Informe técnico de valores ambientales relacionados con el pastoreo extensivo en el territorio de la Marjal de Pego-Oliva (Valencia). Naturaleza Pastoreada/Fundación Global Nature. Fuentes de Nava, Palencia.

MAQUETACIÓN:

jalldiseño

© Fundación Global Nature
Fuentes de Nava, Palencia. Abril de 2023. Corro Postigo 1,
34337 Fuentes de Nava, Palencia.

Se han usado imágenes de Wikimedia Commons de los siguientes autores: ABy David Perez - Own work, CC BY 3.0, Gilles San Martin - CC BY-SA 2.0, Anika - Own work, CC BY 3.0, Roberto Pillon - CC BY 3.0, Анна Митрошенкова - CC BY 4.0, © Traumrune / Wikimedia Commons, CC BY-SA 3.0, Lamiot - Own work, CC BY-SA 4.0

índice



Marjal de Pego-Oliva

4

Bajo el agua

6

Reserva de aves

8

Las plantas

10

Ganado que conserva

12

La vuelta del ganado

14

Si quieres conocer un poco más...

15

Marjal de Pego-Oliva

Aguas de calidad para un humedal excepcional

A lo largo de la costa mediterránea aparecen, en la Comunidad Valenciana, una serie de humedales costeros entre la tierra y el mar. Son los Marjales, de los que el de Pego-Oliva es quizá su representante más significativo.

Este Marjal destaca por la calidad de sus aguas, que da lugar a valiosos ecosistemas acuáticos que han sido aprovechados por las sociedades humanas desde el paleolítico medio, hace unos 30.000 años, hasta la actualidad. Hoy en día, el Marjal luce orgulloso las “cicatrices” generadas a lo largo de milenios por todos los pueblos y culturas que han surcado el Mediterráneo, siendo una de las más importantes la generada por la ganadería que, durante siglos, ha aprovechado sus pastos.



El Marjal de Pego-Oliva cuenta con una extensión de 1.255 hectáreas que se extienden a lo largo de los términos municipales de los dos municipios que le dan su nombre: Pego, al norte de Alicante, y Oliva, al sur de Valencia.

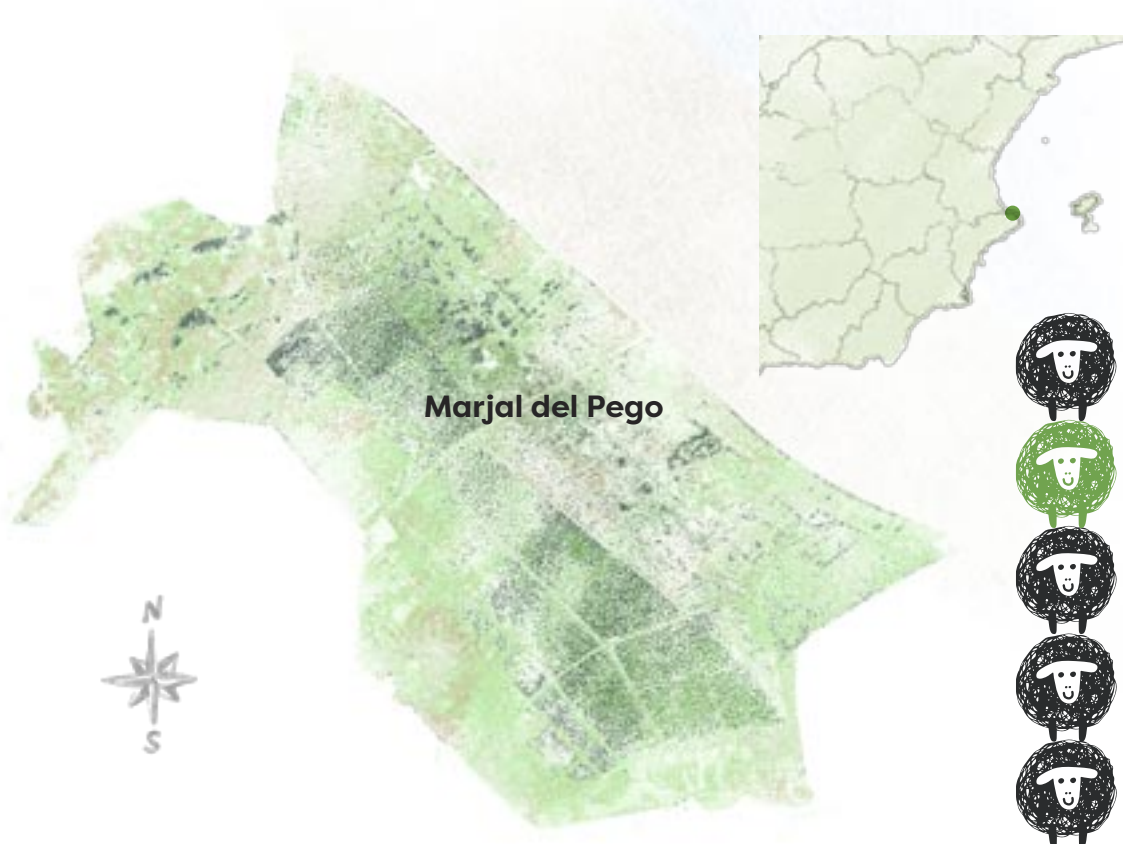
Fue declarado Parque Natural en 1995 y además es ZEPA, LIC y está incluida en el catálogo de humedales RAMSAR de importancia internacional: es un lugar que tiene valores que

desde luego merecen ser conservados.

Lo que caracteriza a este Marjal es la calidad de sus aguas: es alimentado por los ríos Bullent al norte y Racons al sur, además de recibir aportaciones de los “ullals”, lo que proporciona un caudal más o menos estable de agua dulce de buena calidad, escasa carga contaminante y unas características químicas óptimas para el desarrollo de la vida.

Los ullals, manantiales de agua serrana

Al fondo de las lagunas que forman el Marjal yacen los ullals, manantiales que le aportan aguas de gran calidad. Estas aguas subterráneas proceden de las sierras de Mustalla, Migdia y Segària, en las que el agua de lluvia se infiltra en sus suelos calcáreos y recorre algunos kilómetros bajo tierra antes de aflorar en el Marjal para, finalmente, desembocar en el mar. Estas aguas renuevan constantemente las lagunas y, junto a otros factores, contribuyen a que Pego-Oliva sea uno de los espacios naturales con más biodiversidad de la Comunidad Valenciana.



Bajo el agua



Las especies animales más estrechamente ligadas al agua son, probablemente, las más singulares del Marjal.

Hay tres especies de “gambas” de agua dulce, como el camarón de río o la endémica gambeta valenciana, las que encuentran en estas aguas el lugar perfecto para vivir. También son tres las especies de pexinots (mejillones de agua dulce), como la náyade cisne, la náyade mediterránea o el mejillón de agua dulce.



Estos moluscos son muy sensibles a la conservación general del ecosistema, ya que sus crías se alojan temporalmente en las branquias de peces que, en caso de desaparecer, se llevan consigo a estos bivalvos.

Respecto a la comunidad de peces, en las aguas del Marjal de Pego-Oliva se encuentra la mejor población mundial del samaruc, endemismo valenciano que comparte aguas con ani-

males tan interesantes como el espinoso de río o la aguja de río, especie parecida al caballito de mar y que, aunque puede habitar también en el mar, en agua dulce tan solo aparece en unos pocos cauces de aguas limpias del Mediterráneo.



El samaruc es un pequeño pez endémico de la costa mediterránea que apenas sobrevive ya en unos pocos arroyos y humedales. Este pez necesita de aguas dulces excepcionalmente limpias, por lo que la contaminación ha reducido enormemente sus hábitats poniendo en serio peligro la conservación de la especie.



Reserva de aves

Si por algo es conocido el Marjal de Pego-Oliva es por sus poblaciones de aves acuáticas, una de las razones por las que se incluyó en el listado de humedales RAMSAR.

Son muchas las especies de aves que se pueden encontrar en este Marjal, que ejerce de refugio invernal para especies migrantes de interés, como es el caso de diversas especies de patos, del carricerín real, del carricerín cejudo o del pechiazul.



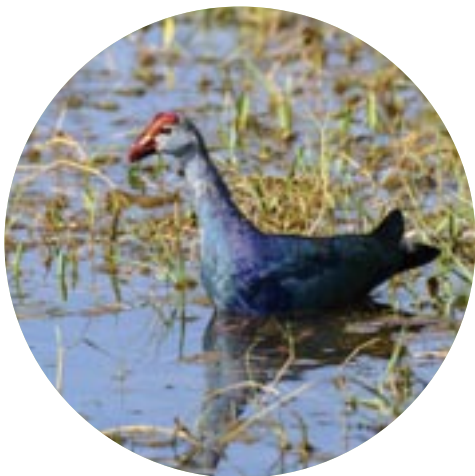


El valor de este humedal está también relacionado con su papel como lugar de nidificación de aves singulares. Por ejemplo, la focha moruna, el calamón o el fumarel cariblanco, cuya nidificación es muy irregular y se ve facilitada por la regulación hídrica y las medidas de conservación que establece la administración del espacio natural. La garcilla cangrejera, la canastera común y el aguilucho lagunero mantienen poblaciones nidificantes significativas, lo que atestigua el buen estado de conservación de los hábitats palustres en el Marjal.

¿QUÉ ES RAMSAR?

Ramsar es la ciudad iraní donde se firmó el tratado intergubernamental «Convenio relativo a los Humedales de Importancia Internacional», que vela por la conservación de los mejores espacios húmedos del mundo por su importancia para las aves.

En la actualidad agrupa a más de 2.500 humedales de 172 países del mundo. En España hay 76, con lugares tan emblemáticos como las Marismas de Doñana o el Delta del Ebro. En la Comunidad Valenciana están declarados siete lugares RAMSAR: L'Albufera, El Hondo, Prat de Cabanes-Torreblanca, Salinas de Santa Pola, Lagunas de La Mata y Torrevieja, Marjal de Almenara y Marjal de Pego-Oliva.



Las plantas

Dice la leyenda que Narciso se enamoró de su propio reflejo en el agua lo que le llevó cerca de la locura. Eso mismo es, seguramente, lo que le sucede al Narciso de Pérez-Lara al mirarse en las aguas de Pego-Oliva, un bellissimo narciso endémico que encuentra en las orillas de este humedal alguna de sus poblaciones más valiosas. Al mirar al fondo del humedal, seguro que los narcisos encuentran alguna de las otras plantas que hacen de este humedal un lugar de gran valor para la biodiversidad.



En efecto, sus fondos, aprovechando la excepcional calidad de sus aguas, están tapizados por verdaderas praderas de nenúfares, lentejas de agua, espigas de agua, cama de ranas, etc. Plantas que oxigenan el agua, la sombrean y re-

frescan, creando el hábitat adecuado para numerosas especies de fauna que son ya poco comunes en la mayoría de los humedales costeros valencianos.

El problema de las invasoras

Pese a su buen estado de conservación general, Pego-Oliva también sufre algunos riesgos de conservación, como es la invasión de plantas exóticas que compiten con la flora acuática autóctona. El duraznillo de agua o la peste de agua son originarias de Sudamérica y se han aclimatado a la perfección en la zona, reproduciéndose desde hace dos décadas a una gran velocidad. Desde hace años, la administración regional está ensayando diversos métodos para la erradicación de estos vecinos indeseables, que, hasta la fecha, no han logrado acabar con esta especie. La que sí ha desaparecido del parque es la lentibularia, una planta carnívora declarada como «en peligro» en la Comunitat Valenciana, que, lamentablemente, ya se ha eliminado del catálogo de flora de Pego-Oliva.

En 2021 la Generalitat Valenciana constató la desaparición en este humedal de una pequeña planta acuática carnívora amenazada, la utricularia o lentibularia (*Utricularia australis*). Además, actualmente se trabaja en la conservación de praderas de nenúfar y de otras plantas con presencia estable en los canales del Parque.



Ganado que conserva

Además de las invasoras arriba mencionadas, los cambios en los usos del suelo han modificado intensamente el paisaje de Pego-Oliva. En efecto, la transformación del territorio para el cultivo de arroz en el siglo XIX y de hortícolas en los años setenta del siglo XX, modificó definitivamente los ciclos naturales de inundación y desecación que se daban de forma natural en la zona. Esto ha dado lugar a la proliferación de tifas y cañaverales, que están ocupando extensiones cada vez más amplias y reduciendo la diversidad del espacio. Por ello, la gestión del espacio natural incluye campañas periódicas de siega para controlar el crecimiento desmesurado de estas especies.



Desde hace unos años, el pastoreo también se ha sumado a las actuaciones para la mejora de la biodiversidad del Marjal, con campañas de control del crecimiento de la vegetación mediante ganado vacuno, bovino y caprino que han dado resultados muy positivos a la hora de diversificar el paisaje y crear las condiciones ne-

cesarias para la vida de algunas especies singulares de avifauna. Sin embargo, en la actualidad apenas quedan dos explotaciones ganaderas que aprovechan los pastos de Pego-Oliva, lo que pone en riesgo la continuidad de esta actividad necesaria para la conservación.

Desde los años 70, la actividad agraria ha generado un alto impacto en este humedal debido al uso masivo y no regulado de fertilizantes y pesticidas. Esto generó un importante deterioro en el estado de conservación del Marjal y un gran empeoramiento en la calidad de sus aguas.

¿Qué podemos hacer?

El Marjal de Pego-Oliva ha mantenido, desde tiempos históricos, un aprovechamiento ganadero que en la actualidad puede servir de apoyo para la conservación de los valores del espacio

y la diversificación de hábitats. Para ello, algunas líneas de trabajo que pueden ponerse en marcha son:



- Asegurar la diversidad de ganados para aprovechar las distintas capacidades de ramoneo de vacas, ovejas y cabras.



- Apoyar la actividad de los ganaderos y ganaderas, incentivando su presencia en el Marjal y asesorándoles en cuestiones administrativas.



- Incentivar el pastoreo en primavera y verano, según el ciclo tradicional de trasterminancia que aprovecha en invierno los pastos de las sierras próximas.



- Con acuerdos entre la administración y el sector ganadero para la mejora de los hábitats y de las condiciones para la actividad ganadera.

La vuelta del ganado



Durante siglos se ha empleado el humedal como pasto de verano para el ganado de los valles y montañas de alrededor, pero, en la actualidad, esta actividad casi ha desaparecido en Pego-Oliva. Solo el impulso, el apoyo, el acuerdo y la gestión compartida y sostenible podrían hoy promover una ganadería extensiva y trastermitante que favorecería el desarrollo económico de la comarca y la mejora ambiental del territorio.

En los últimos años, además, múltiples proyectos han constatado que la actividad ganadera tradicional es beneficiosa para diversas especies amenazadas del Marjal, especialmente para las aves acuáticas, cuyos hábitats son cada vez más diversos gracias a las siegas y al pastoreo.



Si quieres conocer un poco más...



BIBLIOGRAFÍA

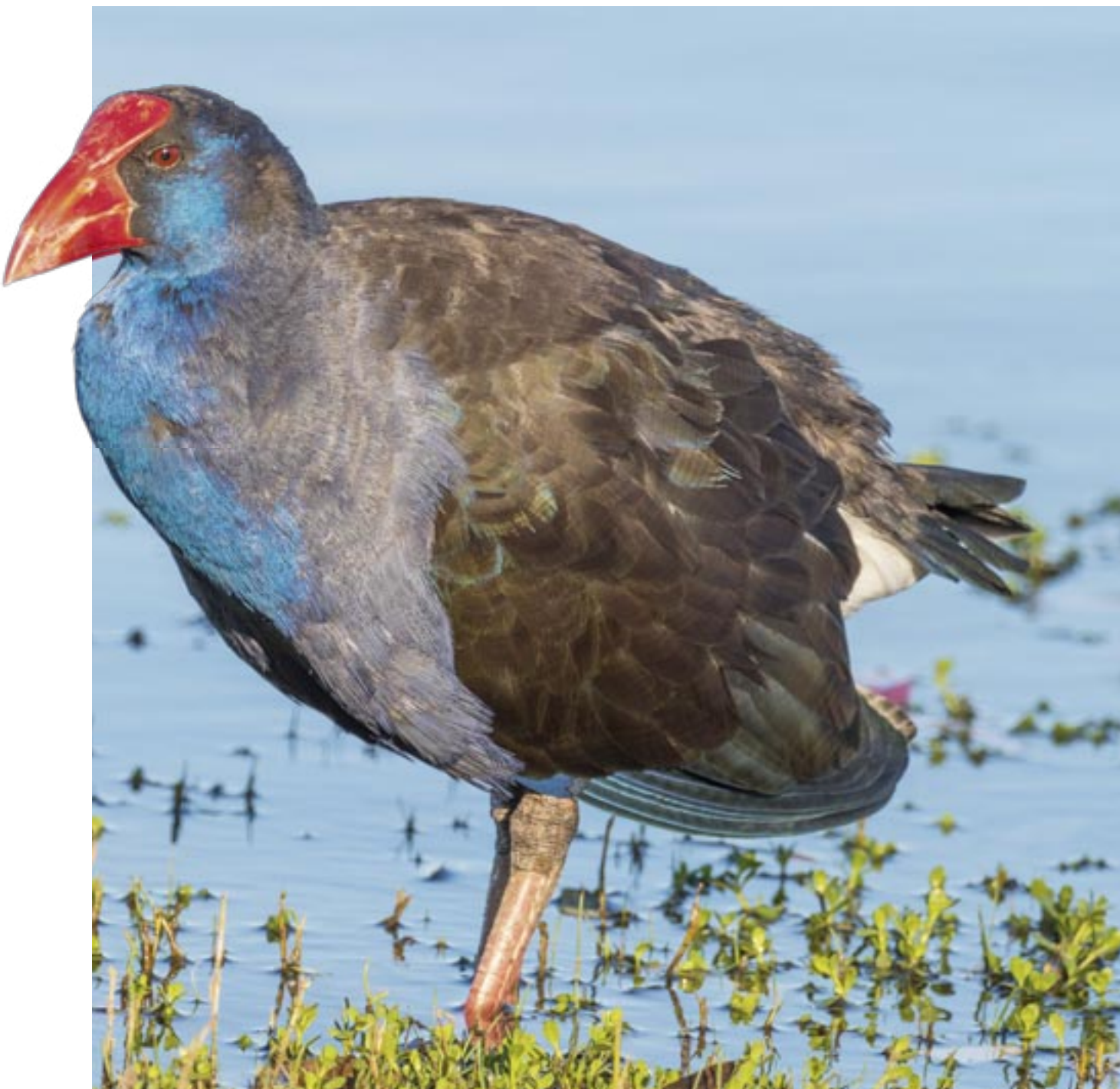
- Memoria de gestión del Parque Natural de la Marjal de Pego-Oliva. Generalitat Valenciana Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica. 2021
- Ganadería Extensiva y Cambio Climático. Alibés et al., 2020. Fundación Entretantos.
- La ganadería extensiva, una actividad esencial para nuestra alimentación. Herrera P.M., Majadas, J. 2018. Fundación Entretantos.
- Más ganadería extensiva, más biodiversidad para Europa. UnitedLifepeople, 2023.



ENLACES DE INTERÉS

www.parquesnaturales.gva.es/es/web/pn-marjal-de-pego-oliva
www.naturalezapastoreada.org
www.entretantos.org
www.fundacionglobalnature.org





Con la financiación de



VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Fundación Biodiversidad



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

Socios



FUNDACIÓN
GLOBAL NATURE



CICYTEX
CENTRO DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
DE TRANSICIÓN

fundación **entretantos**

UAM