

Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana

Nº 07. JULIO - SEPTIEMBRE 19



GENERALITAT
VALENCIANA

parc natural
de la marjal
de pego-oliva



Ullals

INFO trimestral del Parque Natural de la Marjal de Pego-Oliva

01

MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN

- 01. Luiji, el emigrante.
- 02. Libres de caracol manzana.

03

EDUCACIÓN E INTERPRETACIÓN

- 03. TEI del IES Enric Valor de Pego.
- 04. Etnomusicología y arroz.

05

COLABORACIÓN

- 05. Cangrejo azul (*Callinectes sapidus*).
El Cangrejo Azul en el Parque Natural marjal Pego-Oliva.

07

NOTICIAS Y AGENDA

- 07. Brigada completa.
- 07. Próximas actividades.
- 07. Recuerda: Tu puedes participar.

MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN

LUIJI, EL EMIGRANTE.

Ya hemos hecho un gran eco del proyecto de reintroducción del águila pescadora, pero siempre es poco el esfuerzo de mantenimiento de fauna y el esfuerzo de concienciación, sensibilización y difusión de estas tareas y de la su importancia.

Creemos que no pecaríamos de autocomplacientes, haciendo voz de todos los participantes, si afirmáramos que el proyecto evoluciona favorablemente y que ya es un éxito: hemos introducido 4 águilas, todas han sobrevivido, se ha involucrado muchísima gente (voluntarios, empresas, asociaciones, instituciones...) y apenas ha habido contacto águila-humano, excepto rescates y otras emergencias.

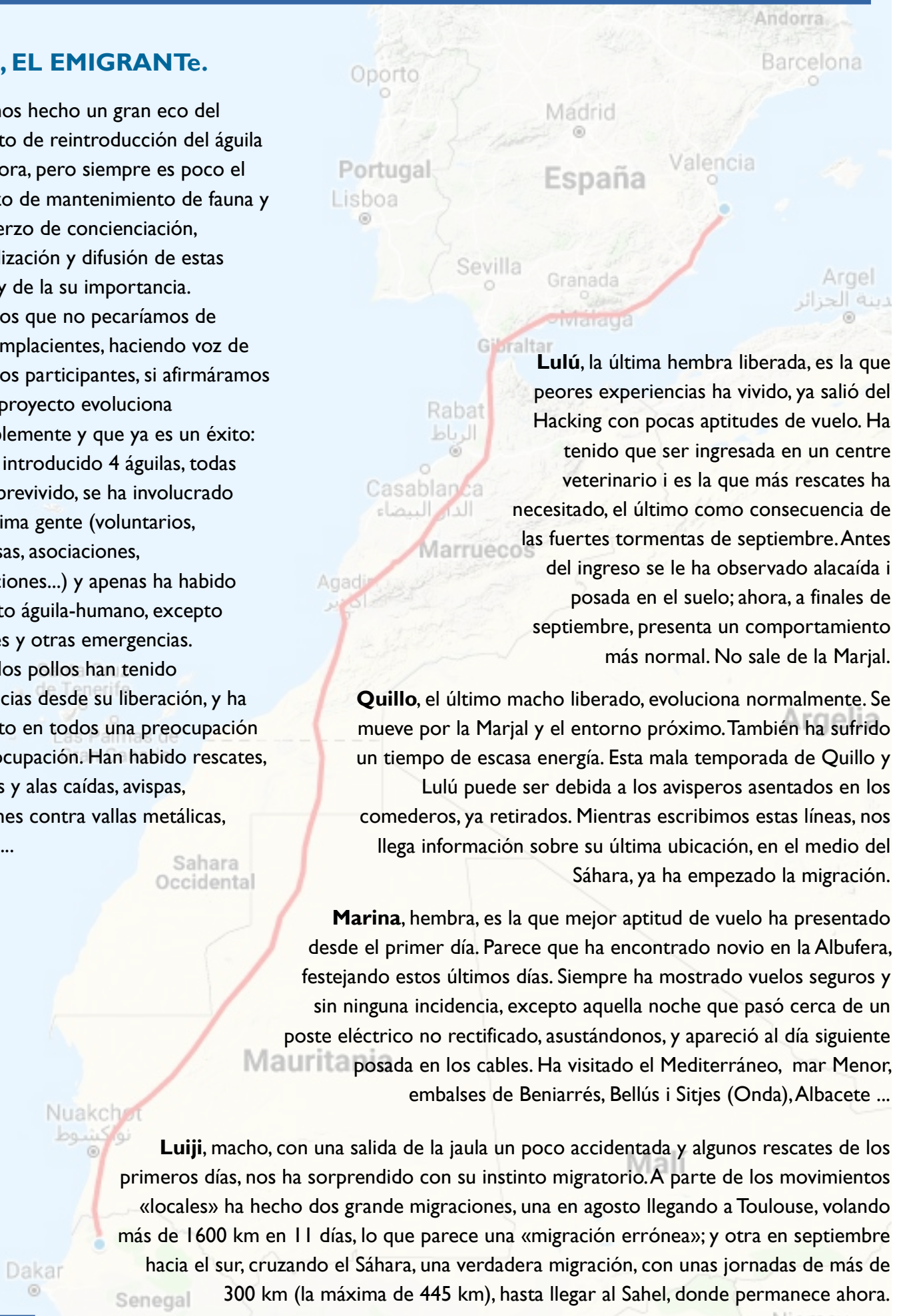
Todos los pollos han tenido incidencias desde su liberación, y ha supuesto en todos una preocupación y una ocupación. Han habido rescates, cabezas y alas caídas, avispas, colisiones contra vallas metálicas, maquia...

Luiji, macho, con una salida de la jaula un poco accidentada y algunos rescates de los primeros días, nos ha sorprendido con su instinto migratorio. A parte de los movimientos «locales» ha hecho dos grandes migraciones, una en agosto llegando a Toulouse, volando más de 1600 km en 11 días, lo que parece una «migración errónea»; y otra en septiembre hacia el sur, cruzando el Sáhara, una verdadera migración, con unas jornadas de más de 300 km (la máxima de 445 km), hasta llegar al Sahel, donde permanece ahora.

Lulú, la última hembra liberada, es la que peores experiencias ha vivido, ya salió del Hacking con pocas aptitudes de vuelo. Ha tenido que ser ingresada en un centro veterinario y es la que más rescates ha necesitado, el último como consecuencia de las fuertes tormentas de septiembre. Antes del ingreso se le ha observado alacáida y posada en el suelo; ahora, a finales de septiembre, presenta un comportamiento más normal. No sale de la Marjal.

Quillo, el último macho liberado, evoluciona normalmente. Se mueve por la Marjal y el entorno próximo. También ha sufrido un tiempo de escasa energía. Esta mala temporada de Quillo y Lulú puede ser debida a los avisperos asentados en los comederos, ya retirados. Mientras escribimos estas líneas, nos llega información sobre su última ubicación, en el medio del Sáhara, ya ha empezado la migración.

Marina, hembra, es la que mejor aptitud de vuelo ha presentado desde el primer día. Parece que ha encontrado novio en la Albufera, festejando estos últimos días. Siempre ha mostrado vuelos seguros y sin ninguna incidencia, excepto aquella noche que pasó cerca de un poste eléctrico no rectificado, asustándonos, y apareció al día siguiente posada en los cables. Ha visitado el Mediterráneo, mar Menor, embalses de Beniarrés, Bellús y Sitjes (Onda), Albacete ...



MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN



LIBRES DE CARACOL MANZANA.

L'última prospecció de caragol poma ha sigut negativa, una notícia positiva.

Aquest gasteròpode, *Pomacea* spp., és una gran amenaça per a un aiguamoll degut a la seua gran voracitat de plantes aquàtiques i algues, i la alta adaptació a la alternança inundació-dessecació i a les forts precipitacions, afectant fortament als ecosistemes reduint la seua biodiversitat. Suposa també un greu problema per a l'arròs, al menjar-se les plàntules i les llavors.

A finals de juliol, coordinats per Centre de Conservació d'Espècies Dulciaqüícola de la Comunitat Valenciana «El Palmar», i amb la col·laboració dels voluntaris de Voluns, de la Brigada Ambiental i l'Educador Ambiental, vam escometre la cerca de postes del caragol poma, unes postes molt visibles, rosades, i en estructures aèries com parets de formigó dels canals, fulles, branques o troncs.

En Espanya s'ha detectat al 2009 en el Delta de l'Ebre on està restringit. Fora del Delta només s'ha trobat al 2015 en la zona arrossera del Baix Empordà, Girona, on s'ha pogut eradicar.

Està prohibida la seua circulació en Espanya i és obligada la inspecció anual per a tots els estats membres de la Unió Europea.



EDUCACIÓN Y INTERPRETACIÓN



TEI DEL IES ENRIC VALOR DE PEGO.

Un proyecto de «Tutoría Entre Iguales» supone que un grupo de alumnos más mayores tutoricen, asistan y ayuden a un grupo de alumnos del mismo centro más pequeños durante todo el curso, correspondiendo un tutor a un tutorizado. Se busca una mejor integración de los pequeños, un mayor entendimiento entre ellos, disminuyendo muchas actitudes exclusivas, como las novatadas abusivas o el «bullying», o un refuerzo de las posturas de responsabilidad.

El TEI del IES Enric Valor (Pego) incluye muchas actividades, y una de ellas fue visitar y conocer el Parque, utilizando uno de sus servicios ecosistémicos en la educación.

Así, en grupos reducidos, los alumnos rotaron entre cuatro actividades: Parque Natural, Proyecto de reintroducción del águila pescadora, Cultivo compatible del arroz i Uso lúdico y temporal del paseo en barca por el Salinar.

Con el Instituto colaboramos el Parque (con su Educador), Vida Silvestre (con Itziar, cuidadora de las águilas y cofundadora de Magic & Nature), Vicent Dominguis (fundador de Pego Natura y socio del Grupo Arroceros de les Tanques) y Arrels Marinades (empresa de interpretación del patrimonio que gestiona el servicio de las barcas del Ayuntamiento de Pego).



EDUCACIÓN Y INTERPRETACIÓN

ETNOMUSICOLOGÍA I ARROZ.

La campaña de septiembre de los Parques Naturales ha sido sobre Patrimonio Etnográfico, con el título «Patrimonio etnográfico: la herencia de un pueblo». El Parque Natural de la Marjal de Pego-Oliva ha participado en esta campaña con una actividad de patrimonio cultural, agrario y social al mismo tiempo, usando como vehículo la música enraizada a la cultura arrocerá y otros cultivos, y los instrumentos contruidos con elementos naturales o reciclados. Una actividad de Etnomusicología.

Además, para mejorar el marco temporal, se ha hecho coincidir con la III Semana Gastrocultural del arroz Bomba y Bombón, que organiza el Ayuntamiento de Pego.

Gracias al Ayuntamiento pudimos hacer la actividad «Etnomusicología basada en el cultivo del arroz» en su Museo Etnológico.

Y muy especialmente agradecidos, tanto el Parque como los casi 25 asistentes, a Josep Cendra i Piera, músico y etnomusicólogo, que compartió con nosotros sus experiencias y su recolección de instrumentos naturales y de canciones arroceras, agrarias y locales; por cierto, algunas recopiladas en sus «Quaderns de Pego».

Disfrutamos todos, todavía más, cuando cantamos la «Cançó de Batre» dirigidos per Josep.



COLABORACIÓN

CANGREJO AZUL (*Callinectes sapidus*)

La presencia de especies invasoras en nuestros espacios naturales causa alteraciones en los diferentes ecosistemas. En este artículo vamos a conocer un poco más a fondo la existencia del cangrejo azul (*Callinectes sapidus*) en el Parque Natural de la Marjal de Pego-Oliva.

Características principales: El cangrejo azul es un crustáceo del orden de los decápodos, formado por cinco pares de patas y su cuerpo está cubierto por un exoesqueleto de color verde oscuro. En el caso de los machos, las patas son de un color gris-azulón y en las hembras son de una tonalidad rojo-anaranjada. Este cangrejo tiene un par de pinzas de un tamaño bastante elevado en la parte delantera, usada para comer, hurgar y defenderse. Pueden vivir entre 3 y 8 años.

Descripción: La cáscara de *Callinectes sapidus* puede medir hasta un ancho entre 25-30 cm y pesar hasta 0,250 kg. El dimorfismo sexual se puede identificar en la forma del abdomen y el color de las patas. El abdomen es largo y estrecho en los machos, ancho y redondeado en las hembras maduras. También se ve diferencia en la medida de los ejemplares y en la dureza de las pinzas, siendo mayor en el caso de los machos.

Distribución y hábitat: Es una especie nativa de la costa occidental del océano Atlántico, desde Nueva Escocia hasta Argentina y alrededor de todo el Golfo de México. La actividad humana ha ampliado su distribución por todo el planeta, se han encontrado ejemplares en las costas de Japón y Europa.

Habitan en costas tropicales y templadas, en aguas de bahías, lagunas costeras, estuarios y desembocaduras de los ríos, a una temperatura entre los 18 y 23 °C, y en las playas a profundidades entre 0,40 y 2 metros.

Alimentación y reproducción: El cangrejo azul es una especie omnívora muy activa y voraz, siendo oportunistas y con capacidad de aprovecharse de restos de otros animales. Su dieta se basa sobretodo de mejillones, caracoles, peces, sapos, plantas e incluso otros cangrejos.

Como el resto de crustáceos, son ovíparos. Se caracteriza por ser una especie de *estrategia r*, con una elevada capacidad de fecundación entre 70.000 a 2.000.000 de huevos y se reproducen en aguas cercanas a las costas en primavera y verano, siendo la temperatura del agua un condicionante para su capacidad reproductiva.



COLABORACIÓN

EL CANGREJO AZUL EN EL PARQUE NATURAL MARJAL PEGO-OLIVA



¿DÓNDE VIVE?

El cangrejo azul es una especie que habita en zonas húmedas como ríos, canales, ullals, acequias, etc. Por esta razón la marjal Pego-Oliva es un hábitat perfecto para su desarrollo.

Se han encontrado ejemplares de *Callinectes sepibus* en las zonas del Bullent y del Molinell e incluso en la parte más alta de la marjal (la Parada de Sant Pere, Blau de Calapatar).



¿QUÉ COME?

Al ser una especie omnívora, no presenta ninguna dificultad a la hora de alimentarse. Como se ha visto en otros espacios naturales, el cangrejo azul se alimenta del cangrejo rojo (*Procambarus clarkii*), mejillones (*Anodonta cygnea* y *Potomida littoralis*) y peces de menor tamaño. Pescadores de la cuenca del río Segura aseguran que este crustáceo se alimenta de la cría del langostino y de la sepia.



AMENAZAS

Desde el punto de vista ambiental, el cangrejo azul es una especie de gran amenaza por su tamaño y fortaleza, así como por su capacidad de adaptación. En la marjal Pego-Oliva no presenta ningún rival a la hora de expandirse, pudiendo afectar a otras especies autóctonas como el samaruc (*Valencia hispanica*) o la gambeta gavatxa (*Dugastella valentina*), así como el otro crustáceo invasor, el cangrejo rojo. Entre sus depredadores podemos contar con el pulpo, la garza real (*Ardea cinerea*) y la garza imperial (*Ardea purpurea*).



OPORTUNIDADES

En el ámbito culinario, el cangrejo azul es una especie muy cotizada por numerosos cocineros de toda la comarca, con un destacado valor comercial. Este cangrejo es consumido cuando se realiza la muda y su esqueleto es blando. Uno de los platos más característicos es el arroz meloso con cangrejo, muy conocido en otras zonas del mediterráneo.



Marc Balbastre Cuenca
Enginyer Tècnic Forestal

Estudiant del Màster en Enginyeria de Forests en la UPV

NOTICIAS Y AGENDA

Desde finales de junio, con la incorporación de Emili Piquer como capataz, la Brigada Ambiental del Parque está completa. Un equipo de cuatro personas se dedican a las tareas propias de mantenimiento del Parque.

A lo largo de este verano podemos destacar la alta colaboración con el Servicio de Vida Silvestre para el Proyecto de Reintroducción del Águila Pescadora.

**BRIGADA
COMPLETA.**



PRÓXIMAS ACTIVIDADES.

Continuamos preparando más actividades, tenemos programadas para octubre una actividad relacionada con aves y plásticos, y una ruta por Segaria.

En próximos meses continuaremos preparando más actividades, para enterarte bien de ellas, inscríbete a las listas de distribución, **AQUÍ**.

RECUERDA: TU PUEDES PARTICIPAR.

No olvides que puedes aprovechar estas hojas para publicar fotos, artículos, colaboraciones... en definitiva, que el boletín pueda ser un lugar de encuentro de todos los que estimamos la Marjal.

Para hacernos llegar el que os gustaría que publiquemos en estas páginas trimestrales, lo podéis enviar por correo electrónico a la dirección de parque_pegooliva@gva.es.

Redacción: **Equipo Técnico de la Marjal de Pego-Oliva**

Generalitat Valenciana
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural
C/ Llavador nº 5.
C.P.:03780, Pego. Alacant.
Telf.: 679195227
e-mail: parque_pegooliva@gva.es
web: <http://parquesnaturales.gva.es>



**GENERALITAT
VALENCIANA**

parc natural
de la marjal
de pego-oliva

