

RENATURALIZANDO PLAYAS PARA EL CHORLITEJO PATINEGRO

Proyecto piloto para la creación de una red de
playas renaturalizadas para la conservación del
chorlitejo patinegro (*Charadrius alexandrinus*)
en la Comunitat Valenciana



Edición y realización

Sociedad Española
de Ornitología - SEO/BirdLife

Textos y fotografías

María Antón y Pablo Vera -
SEO/BirdLife

Agradecimientos

El proyecto “Renaturalizando playas para el chorlito patinegro” ha sido posible gracias a la ayuda concedida en la I Convocatoria Medioambiental por la Fundación Bancaja y Bankia, a la implicación de técnicos de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana, técnicos y responsables de los ayuntamientos de València, Sueca y Cullera, y a la participación de voluntarios, simpatizantes, vecinos y usuarios de las playas. Nuestro más sincero agradecimiento a todos ellos.

Diseño y maquetación

Noemí Alonso







PRESENTACIÓN

SEO/BirdLife (Sociedad Española de Ornitología) es la organización pionera de la conservación de la naturaleza y la biodiversidad en España, fundada en 1954. En sus más de 60 años de actividad trabajamos por:

- Conservar las aves silvestres y sus hábitats.
- Realizar estudios científicos como herramienta indispensable para su conservación.
- Practicar la educación ambiental.
- Trabajar en la cooperación internacional para el desarrollo como motor de la conservación de la biodiversidad a nivel mundial.
- Impulsar el voluntariado ambiental y la ciencia ciudadana para mejorar el conocimiento y el estado de conservación de especies y de espacios naturales.

SEO/BirdLife está registrada como asociación no lucrativa y declarada de Utilidad Pública. Cuenta con una amplia implantación territorial con su red de Delegaciones Territoriales y Oficinas Técnicas, que cuentan con el apoyo y entusiasmo de 39 Grupos Locales, más de 18.000 socios, 100.000 voluntarios y 250.000 simpatizantes que participan anualmente en nuestras actividades. Además, SEO/BirdLife es la organización representante de BirdLife International en España. Se trata de la mayor organización global de conservación de las aves y la naturaleza, con representantes en 121 países, 13 millones de socios y simpatizantes en todo el mundo.

ANTECEDENTES

Las playas y dunas son uno de los ecosistemas más valiosos para la conservación de la biodiversidad en la región del Mediterráneo, gracias a la altísima biodiversidad que acogen. A la gran variedad de flora que presenta, se une el hecho de ser zonas de refugio, descanso y alimentación de aves migratorias y nidificantes como el charrancito común *Sternula albifrons*, la canastera común *Glareola pratincola* y, especialmente, el chorlitejo patinegro *Charadrius alexandrinus*.

Además de su importancia para la conservación de la biodiversidad, presenta otros valores muy importantes para la sociedad, siendo fuentes de recursos de pesca y gastronomía, importantes elementos culturales como la artesanía tradicional, aulas al aire libre, espacios para el ocio y la inspiración artística, y en gran medida lugares clave para el turismo y celebraciones populares. Todo ello unido a su importante papel de mitigar los efectos del cambio climático, y amortiguar fenómenos meteorológicos extremos como temporales e inundaciones.

Sin embargo, las playas y las dunas han sido uno de los hábitats más alterados y degradados durante el último siglo principalmente por el desarrollo urbanístico, la presencia y abundancia de vegetación exótica invasora, plásticos y otros residuos sólidos urbanos, y el desarrollo de un intenso uso público. Todo ello reduce notablemente y pone en riesgo su papel como proveedor de todos estos servicios ecosistémicos.



El chorlitejo patinegro

Diversas especies de aves son buenas indicadoras de la salud de los ecosistemas y con frecuencia son utilizadas para conocer el estado de conservación de la naturaleza. En este sentido, el chorlitejo patinegro, que requiere de playas en cuyas orillas presenta una rica comunidad de invertebrados y un ambiente dunar con distintos micro-hábitats (dunas embrionarias y fijas), no sólo viene a reflejar un buen estado de conservación de éstos, sino también un buen estado de conservación de la propia estructura física del ecosistema dunar. Por ello, el papel del chorlitejo patinegro va más allá: es una **especie paraguas** que protegiéndola, **nos ayuda a proteger y conservar las playas y las dunas**.

Se trata de un ave limícola de pequeño tamaño, habita a lo largo del año en la playa y se alimenta capturando pequeños insectos, crustáceos y moluscos. Se distribuye por todo el litoral mediterráneo, el litoral atlántico de Andalucía y algunos puntos de la costa gallega, así como en Baleares y Canarias. Sin embargo, en la Comunitat Valenciana la situación es muy preocupante. Con pocas playas que mantengan un alto grado de naturalidad, **su población ha caído un 70 % en los últimos 30 años**. Por esta razón, el chorlitejo patinegro está incluido desde 2013 en el Catálogo Valenciano de Fauna Protegida como “Vulnerable”, una figura previa a encontrarse “En Peligro de Extinción”.

Nombrada Ave del Año 2019 por SEO/BirdLife, el chorlitejo patinegro se ha enfrentado en las últimas décadas a la destrucción y alteración de su hábitat. En la actualidad, las principales amenazas se relacionan con el uso público de las playas durante la temporada de cría: desarrollo urbanístico, especies exóticas invasoras, limpieza mecánica de playas que elimina los restos de vegetación marina donde encuentran alimento y refugio, y presencia de mascotas sueltas y sin vigilancia que se unen a sus depredadores naturales.





El proyecto

Así, las propias administraciones han establecido medidas para recuperar sus poblaciones que han logrado frenar el declive de la especie. Sin embargo, no se ha conseguido una recuperación de las poblaciones significativa, entre otras causas por la alta predación de huevos y pollitos por mascotas y otra fauna silvestre, debido a no existir a pie de duna espacios tranquilos y resguardados donde realizar los nidos, así como refugios para sus crías. Por todo ello, resulta fundamental realizar acciones que permitan recuperar sus hábitats originales, especialmente zonas de dunas y playas con depósitos de vegetación marina que proporcionan tanto lugares para nidificar, como lugares de refugio y de alimentación.

El proyecto “Renaturalizando playas para el chorlito patinegro”, desarrollado por SEO/BirdLife con la ayuda concedida por la 1ª Convocatoria Medioambiental de la Fundación Bancaja y Bankia, pretende servir como experiencia piloto para mejorar su población a corto y medio plazo en el tramo litoral de l’Albufera de València.

Este humedal costero se configura como un espacio idóneo para desarrollar el proyecto piloto de recuperación de hábitats y renaturalización de playas en colaboración con todos los agentes implicados en la gestión del litoral. Sus playas y dunas, donde existen tanto tramos de playas urbanizados, como tramos seminaturales y tramos de alto valor ecológico, no ha sido ajeno a las presiones y amenazas que sufre la especie. Por tanto, el chorlito patinegro tampoco se ha librado de registrar un declive importante, reduciéndose su población de 100-120 parejas nidificantes censadas en los años 90, a las 40 parejas censadas de media en la última década.

OBJETIVOS

- 1 Renaturalización de varias playas** pertenecientes al Parc Natural de l'Albufera, recuperando hábitats originales mediante experiencias innovadoras:
 - Aporte y mantenimiento de restos orgánicos naturales.
 - Eliminación de flora exótica.
 - Revegetación de las zonas afectadas con flora dunar autóctona.
 - Retirada selectiva de plásticos y otros residuos urbanos.
- 2 Creación de una red piloto de áreas protegidas y renaturalizadas** durante la época de nidificación de la población del chorlitejo patinegro donde asegurar su éxito de reproducción.
- 3 Concienciar acerca de los servicios ecosistémicos** de los restos orgánicos en las playas y el valor de éstas como espacio para la conciliación entre la conservación de la biodiversidad y los usos lúdicos o recreativos.
- 4 Potenciar la creación de tramos de playas naturales como micro-reservas** para la conservación del chorlitejo patinegro y los hábitats y biodiversidad asociada.





EXPERIENCIAS DESARROLLADAS



1. CONSERVACIÓN DIRECTA

- Aporte y mantenimiento de materia orgánica de origen marino.
- Restauración de la vegetación autóctona del cordón dunar.
- Salvaguardar las áreas de nidificación más críticas o vulnerables.
- Definición de protocolos de limpieza y mantenimiento de playas compatibles con la conservación y protección de nidos de la especie.
- Recogida selectiva de plásticos y otros residuos.



2. COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

- Acciones de sensibilización con vecinos y usuarios de playas.
- Comunicación a través de medios locales y redes sociales.



3. TRANSFERENCIA DE RESULTADOS

- Reuniones específicas con ayuntamientos y gestores del litoral.
- Visitas técnicas a las áreas de actuación.



400

METROS CÚBICOS DE **VEGETACIÓN EXÓTICA INVASORA** ELIMINADA, RECUPERANDO 12.000 M² DE SUPERFICIE



190

KILOS DE PLÁSTICOS Y OTROS RESIDUOS SÓLIDOS RETIRADOS, RESPETANDO LOS APORTES ORGÁNICOS NATURALES PARA EL REFUGIO Y ALIMENTO DE LAS AVES

57

PAREJAS DE CHORLITEJO PATINEGRO Y AL MENOS



42

POLLITOS **VOLANTONES EN LAS PLAYAS**



CREACIÓN DE UN **MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS** DE LIMPIEZA EN PLAYAS PARA USUARIOS Y ADMINISTRACIONES



2.200

METROS DE **ÁREAS DE NIDIFICACIÓN** SALVAGUARDADAS MEDIANTE LABORES DE PERIMETRACIÓN Y CARTELERÍA INFORMATIVA



53

JORNADAS DE TRABAJO CON LA PARTICIPACIÓN DE UN TOTAL DE



130

VOLUNTARIOS EN LAS MEDIDAS DE **CONSERVACIÓN DIRECTA Y VIGILANCIA** PARA SALVAGUARDAR LOS NIDOS DEL TRÁNSITO DE PERSONAS Y MASCOTAS



CONSOLIDACIÓN DE **PROTOCOLOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO** EN LAS PLAYAS EN COORDINACIÓN CON LOS AYUNTAMIENTOS DE VALÈNCIA, SUECA Y CULLERA

CLAVES DEL ÉXITO



1

RENATURALIZAR LAS PLAYAS

- Colaboración con los ayuntamientos y servicios de limpieza para mantener tramos de playas con aportes orgánicos de origen marino.
- Protocolos de limpieza manual de plásticos y otros residuos durante la temporada de reproducción y cría.
- Eliminación de la vegetación exótica invasora y plantación de vegetación dunar autóctona antes y después del periodo de nidificación.



- Creación de nuevos lugares de alimentación y refugio antipredadores, vitales especialmente durante las dos primeras semanas de vida de los pollos.
- Aumento de más del 40% de las parejas nidificantes en las playas del Parc Natural de L'Albufera.
- Mayor supervivencia de las crías, alcanzando al menos 42 de ellas el tamaño del adulto.



2

CREAR ÁREAS DE PROTECCIÓN PRIORITARIAS

- Identificación de las áreas de nidificación (parejas seguras y probables).
- Delimitación y señalización con cartelería informativa de los tramos con altas concentraciones de parejas nidificantes.
- Delimitación y señalización de las zonas críticas de nidificación por soportar mayores presiones y amenazas.



- 10 nidos exitosos, 15 pollos que alcanzaron las tres semanas de vida en zonas críticas y especialmente vulnerables.
- Dos zonas mantenidas como experiencia piloto hasta agosto, en las que han nidificado dos parejas con éxito en el periodo con mayor afluencia de personas a la playa.



3

SEGUIMIENTOS EXHAUSTIVOS DE LA POBLACIÓN DE CHORLITEJO PATINEGRO

- Localización de zonas con querencia para el establecimiento de territorios.
- Localización de nidos y territorios activos.
- Seguimiento de los grupos familiares para conocer la supervivencia de pollos.
- Identificación de presiones y amenazas concretas.



- Disponibilidad de información detallada en tiempo real para la toma de decisiones y actuación rápida.



4

INVOLUCRAR A LAS ADMINISTRACIONES Y GESTORES DE ESPACIOS NATURALES

- Contacto estrecho y fluido entre las entidades involucradas en el proyecto.
- Toma de decisiones consensuadas y compartidas.



- Facilidad para el desarrollo de las acciones de renaturalización.



5

DIVULGAR, CONCIENCIAR Y SENSIBILIZAR

- Divulgación de la problemática de la especie y su hábitat mediante cartelería informativa y difusión en medios de comunicación.
- Concienciar acerca de los servicios y valores ecosistémicos de las dunas y las playas.
- Sensibilización mediante talleres educativos, jornadas de vigilancia y voluntariados ambientales en las zonas de interés.



- Conciliación entre la conservación de la biodiversidad y los usos lúdicos o recreativos.
- Convivencia entre usuarios de las playas y los chorrillejos.
- Implicación de los usuarios en el mantenimiento de las estructuras utilizadas para delimitar las áreas de nidificación crítica.





Desde SEO/BirdLife consideramos muy valiosa la experiencia realizada en el marco de este proyecto. Es indudable que la conservación del chorlitejo patinegro requiere de soluciones innovadoras que sean complementarias a las desarrolladas hasta ahora por las administraciones, dirigidas a proteger el cordón dunar y especialmente durante la época de cría.

Asimismo, es evidente que la recuperación de la especie ha de ir de la mano de la compatibilidad de usos lúdicos, recreativos y de conservación del medio litoral, y con esta experiencia piloto hemos mostrado que es posible hacerlo.

Por ello, animamos a todas las administraciones competentes, y especialmente a los municipios litorales que albergan poblaciones de esta especie amenazada, a que pongan en práctica las medidas desarrolladas en este proyecto y que hagan de sus playas unas playas naturales.



Más información:
valencia@seo.org

