El chorlitejo patinegro

y el ecosistema litoral mediterráneo

DIPUTACIÓ DE VALÈNCIA
Medi Ambient
Platges i Jardineria

El chorlitejo patinegro

Charadrius alexandrinus

Un superviviente en nuestras playas

El **chorlitejo patinegro** es una pequeña ave protegida de apenas 40 gramos de peso que **se alimenta de insectos, crustáceos y moluscos enterrados en la arena.** Es un ave limícola, que habita tanto en playas, como en humedales y lagunas saladas.

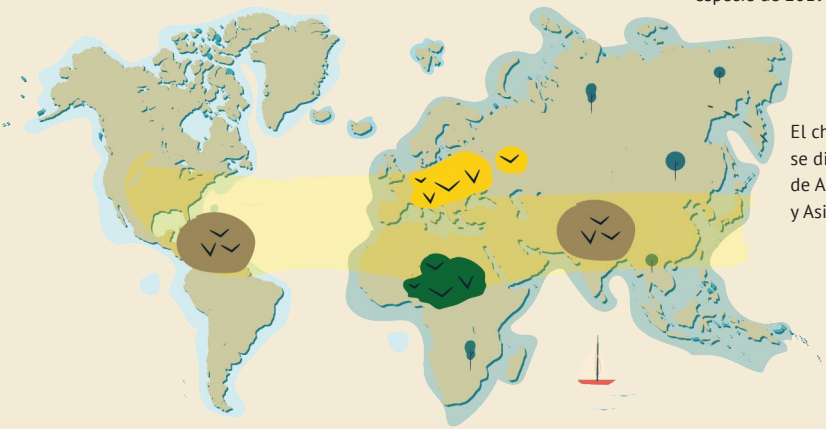
NIDIFICAN DE MARZO A JUNIO

En la provincia de Valencia podemos verlo durante todo el año en las playas donde quedan dunas. Está considerada una especie vulnerable, contabilizándose apenas 250 parejas en la Comunidad Valenciana*.

UN EJEMPLO DE CONCILIACIÓN

Tanto el macho como la hembra se turnan para incubar los huevos durante **20-25 días.** Los polluelos nada más nacer ya son capaces de correr por los alrededores del nido para evitar a los depredadores. Pasarán **cuatro semanas aprendiendo a alimentarse y a volar** con ambos progenitores o, en ocasiones, con uno solo de ellos.

(*) Datos del informe de seguimiento de la especie de 2019 de la Conselleria.



El chorlitejo patinegro se distribuye alrededor de América, Europa y Asia.

TEATRO DE SUPERVIVENCIA

Una vez la pareja de chorlitejos encuentra el lugar donde poner sus huevos, **los defienden heroicamente de posibles amenazas**. Si descubren algún peligro, los progenitores intentarán alejarlo del nido extendiendo sus alas como si estuvieran heridos, así el posible atacante se fijará más en ellos que en los polluelos. Después de conseguir distraer el peligro, vuelven a andar y volar con normalidad.

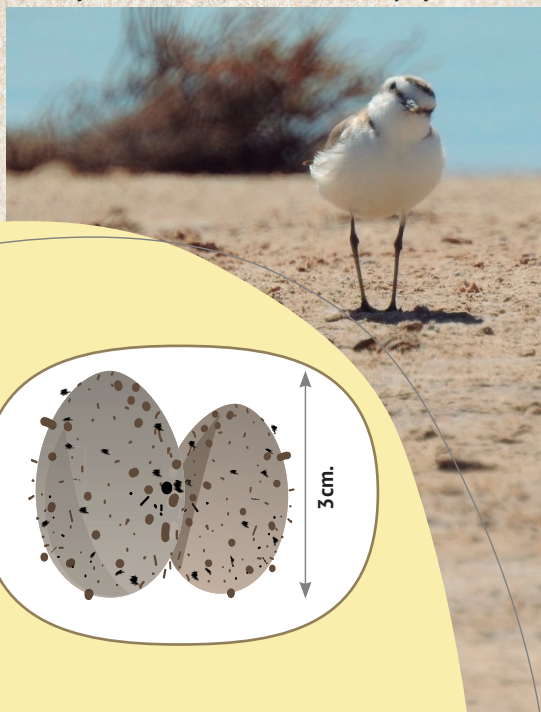
ALIMENTACIÓN

Estas pequeñas aves se pueden distinguir porque **se alimentan** de una forma muy característica: **realizan pequeñas y rápidas carreras por la arena para después parar en seco** y poder atrapar la comida que toman del suelo.

¿Sabías que los chorlitejos son capaces de construir dos y tres nidos por temporada de cría?

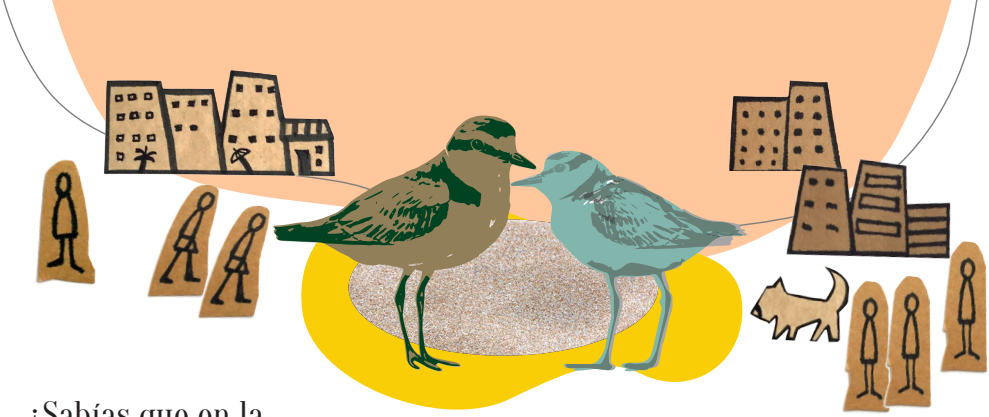
El chorlitejo nidifica en lugares expuestos o con un grado de cobertura vegetal escasa o variable. La puesta por lo general es de tres huevos pero es frecuente que, por causas diversas, muchos de estos no salgan adelante, por lo que son habituales las puestas de reposición en la misma temporada de cría.

Chorlitejo alimentándose en la orilla de la playa.



¿Cómo son los huevos del chorlitejo?

Por tomar referencias de algo cercano, los huevos del chorlitejo patinegro son muy parecidos en tamaño y color a los de la codorniz que vemos en los mercados. Como puedes observar, su color se mimetiza fácilmente en la arena.



¿Sabías que en la Comunidad Valenciana solo quedan 250 parejas?

Los **humanos cada vez construimos más casas y ocupamos más las costas y humedales** donde vive el chorlitejo patinegro. La presencia masiva de personas en la playa, el trasiego de mascotas, la práctica de deportes acuáticos, la limpieza mecanizada en época de cría y otros muchos factores pueden alterar los lugares donde crían y se alimentan, situados justo a pie de las dunas.

Para revertir esta situación se está actuando desde diversos frentes, entre ellos la colocación de talanqueras de protección que acotan el acceso a las dunas, limitaciones y restricciones en la limpieza mecánica de playas en época de nidificación y campañas de divulgación para que todos y todas conozcamos y valoremos a esta pequeña ave.

En la provincia de Valencia, podemos encontrarlo en algunas playas de los siguientes municipios:

Protección y señalización de las dunas.

Los sistemas dunares
Montañas de arena

Las dunas son la **barrera natural** contra los temporales marinos y el **hábitat de muchas especies** de insectos, reptiles, mamíferos y aves amenazadas como el chorlitejo patinegro.

Se forman a partir de la arena transportada por las corrientes hacia la costa y depositada por el oleaje en la playa, que una vez seca es transportada por el viento hacia la parte superior de ésta. Forman un **sistema dinámico** en el que se distinguen dunas embrionarias, que son las más cercanas a la playa, dunas móviles o primarias, dunas fijas o secundarias y dunas estabilizadas o terciarias.

La reserva de arena que representan las dunas es esencial para asegurar la existencia de la zona seca de la playa, además de constituir la barrera más eficaz contra la erosión de la costa, por tanto es importante **restaurar** aquellos sistemas dunares que han sido alterados.

Esta restauración implica:

- Eliminación de las causas y reconstrucción del perfil de duna.
- Eliminación de plantas invasoras y su revegetación autóctona.

Si quieres saber más sobre las dunas: ecosistemalitoral.dival.es

La posidonia

Posidonia oceanica

Un bosque debajo del agua

Si la encuentras en la playa aprecia el tesoro que tienes bajo tus pies, obsérvala, bucea y sobre todo investiga alrededor de ella. Su vida y sus colores te sorprenderán.

¿Sabías que la posidonia lucha contra el cambio climático liberando diariamente a la atmósfera hasta 20 litros de oxígeno por m^2?

Sus largas hojas al desprenderse cubren nuestras playas. Estos arribazones no deben retirarse, salvo en temporada de baño, ya que ayudan a la conservación de la arena.

Otros beneficios que nos reporta:

- **Favorece la biodiversidad de los fondos marinos y por tanto, los recursos pesqueros.**
- **Estabiliza el sedimento al retener gran cantidad de arena. Protege las playas frente a la erosión.**
- **Son grandes consumidoras de CO_2.**

SOLO CRECE EN EL MEDITERRÁNEO

La *Posidonia oceanica* es una planta marina protegida, **endémica del mar Mediterráneo**. Vive en los fondos arenosos y es el **refugio de cientos de especies de animales**. Además, la posidonia es capaz de **filtrar la suciedad del fondo marino** manteniendo el agua limpia y llena de oxígeno.

Se han encontrado ejemplares de posidonia separados más de 15 kilómetros que provenían de la misma planta, lo que ha llevado a los científicos a estimar su edad en 100.000 años, siendo **el ser vivo más longevo del planeta.**

La posidonia es **muy sensible a los cambios de temperatura y a la contaminación**. El continuo aumento de las temperaturas debido al cambio climático, los vertidos contaminantes de barcos y poblaciones costeras, así como la transformación de las costas y el arrastre de anclas de los barcos sobre los fondos marinos, hacen que en la actualidad este tesoro de nuestros mares esté **desapareciendo a gran velocidad.**

Restos de posidonia en la arena.

Si quieres saber más sobre la posidonia: ecosistemalitoral.dival.es

¡CUIDEMOS NUESTRAS PLAYAS!

Este ecosistema es un recurso natural lleno de vida.

Conservarlo nos ayuda a mantener **servicios ambientales** como el paisaje, el esparcimiento y ocio, la calidad del agua y la provisión de hábitats para la flora y fauna, entre otros.

¿Cómo podemos proteger este ecosistema?
Con hábitos y actitudes respetuosas, entre otras:

- **No pisando las dunas. Utilizando los accesos habilitados para el paso y evitando el acceso de nuestras mascotas.**
- **Valorando y protegiendo a las especies que habitan en este ecosistema.**
- **Depositando los residuos que generemos en las papeleras y contenedores específicos, situados en las playas o alrededores.**
- **Respetando y disfrutando de este entorno.**

DIPUTACIÓ DE VALÈNCIA
Medi Ambient
Platges i Jardineria

Visita la web:
ecosistemalitoral.dival.es

Nº REC 1642-9/2020
CERTIFICADO ISO 14001