Las dunas de Sant Pol

Sant Feliu de Guíxols

Estás en la playa de Sant Pol, en el noreste del municipio de Sant Feliu de Guíxols. Esta playa todavía conserva la belleza de las edificaciones del siglo pasado, con unas aguas claras y poco profundas y los restos de un ecosistema frágil y poco frecuente en Cataluña: las dunas litorales.

El ecosistema dunar de Sant Pol es de dimensiones reducidas, pero su carácter excepcional hace que tenga una relevancia ecológica importante. Su existencia nos da una lección histórica de cómo eran los paisajes de esta costa hasta no hace muchos años.

La pervivencia de las dunas de San Pol nos permite aprender a conocerlas y valorarlas. Sí, además, aprendemos a respetarlas y conservarlas, podremos disfrutarlas durante muchos años.

www.GUIXOLS.cat
Fotografies: Mireia Hosses / Pere Lamuer
Disseny i maquetació: Mireia Hosses / Ana Lamuer
Impressió: Gràfiques Ferrer
Dipòsit legal: GI-1.416-2016

SANT FELIU DE GUÍXOLS
Empordà - Costa Brava

Àrea de Sostenibilitat, Medi Natural i Salut
Edifici de les Vetlladores, c/ Mall 59-61
17220 Sant Feliu de Guíxols
Tel. 00 34 972 327 150
medi@guixols.cat
www.guixols.cat

Especies animales

En las dunas, aunque pasan desapercibidos, viven muchos pequeños animales.

Es verdad que cuesta verlos, pero podemos descubrir las señales o rastros que dejan: huellas, excrementos, plumas...

Aquí encontramos ESCARABAJOS, CARACOLES, MARIPOSAS, LAGARTIJAS y pájaros como las LAVANDERAS y los GORRIONES.

Todos tienen una gran importancia para el funcionamiento del ecosistema, ya que ayudan a la reproducción de las especies vegetales.

Calentamiento global

El incremento de la temperatura de la atmósfera como consecuencia de nuestra actividad y la quema de combustibles fósiles tiene importantes efectos erosivos en el litoral debido al aumento del nivel del agua del mar y de fenómenos meteorológicos como las fuertes tormentas, los vientos y las olas. Este efecto se irá incrementando en un futuro si no disminuimos las emisiones de forma urgente.

Las comunidades naturales, tales como las praderas de Posidonia y Cymodocea que se encuentran en el fondo del mar, las playas y las formaciones de dunas, pueden proteger las comunidades naturales de detrás de la duna y las edificaciones.

¡Disfruta del itinerario!

Sigue los paneles explicativos y disfruta de las dunas a tu aire.

Paneles informativos

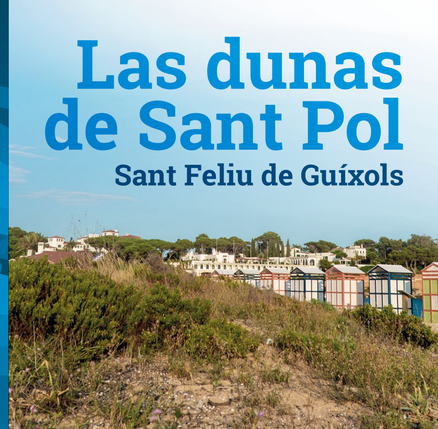
1. Entrada 1
2. Calentamiento global
3. Especies vegetales que crecen detrás de la duna
4. ¿Cómo son las dunas?
5. Especies vegetales más cercanas al mar
6. Biodiversidad
7. Formación de las dunas
8. Especies animales
9. Especies vegetales que crecen encima de la duna
10. Entrada 2

Recomendacionest

- Respeta las plantas para que puedan continuar su ciclo vital.
- Sigue los itinerarios trazados. Así podrás disfrutar del mundo natural sin entropearlo.
- Evita que tu perro abandone los itinerarios, ya que podría perjudicar a la fauna y la flora.
- No hagas fuegos y presta atención a cualquier cosa que pueda ocasionarlos (cigarrillos, cristales, etc.).
- Observa la diversidad de las especies animales y vegetales, y respétalas.
- Respeta tu entorno. Tira la basura en los contenedores correspondientes.

Las dunas de Sant Pol

Sant Feliu de Guíxols



Formación de las dunas

Las dunas litorales son acumulaciones de arena que se forman detrás de las playas, en la parte seca. El mar deposita la arena en la playa y el viento transporta los granos de arena más finos. Cuando el viento choca con algún obstáculo, los granos de arena se acumulan a su alrededor. Con el tiempo, la duna crece y la vegetación la coloniza; esto hace que se fije la arena, ya que impide que el viento se la vuelva a llevar.

¿Por qué son importantes las dunas?

Las dunas son un seguro de la continuidad de las playas, ya que actúan como reservorio natural de arena y como barrera de protección frente a los temporales.

Además, son un ecosistema terrestre único y amenazado debido a su situación: la primera línea de mar, una zona de alto valor turístico en nuestra región. Poseen una flora y una fauna características.

¿Cómo son las dunas?

Las dunas son un elemento dinámico del paisaje de la playa. Su formación se debe a la presencia de un gran número de elementos determinantes:

- EL SEDIMENTO
- LA EXPOSICIÓN AL VIENTO
- LA ESTABILIDAD DEL SUELO
- LA VEGETACIÓN
- LA SALINIDAD

Del mar a la tierra, estos factores varían y hacen que en poco espacio existan medios muy diferentes. La formación de la duna es un proceso natural muy lento, que actualmente pocas veces se puede completar debido a la acción humana.

La vegetación de las dunas es única y singular, porque está adaptada a estas exigentes y cambiantes condiciones del medio y es fundamental en su formación.

Biodiversidad

Las dunas son un reservorio de diversidad biológica. Los organismos que viven en ellas están completamente adaptados a las condiciones de este ecosistema, que ha sido degradado y está desapareciendo en todo el mundo.

¡Son un tesoro de la naturaleza!

Espècies vegetals més properes al mar

Encontramos básicamente especies herbáceas de mata baja muy especializadas en el lugar en el que viven. Un ejemplo es:

La cañota

Es una pequeña hierba de los arenales, con largos brotes y hojas pequeñas y duras; es una de las gramíneas que colonizan la primera línea de la playa, donde llegan las salpicaduras de las olas cuando hay temporales.

El jopillo

Acompaña a la cañota en la zona de transición entre la playa y la duna. También es una gramínea.

Especies vegetales que crecen encima de la duna

La mayoría de las plantas de la cresta de la duna son herbáceas y de mata baja, ya que están muy expuestas al viento. Comienzan a aparecer también especies con más altura, por ejemplo:

El carrizo

Es la hierba más grande, vistosa y típica de las dunas. Esta gramínea se sitúa en la cresta (parte alta) de la duna. Sus raíces, muy profundas, le ayudan a sobrevivir y son las responsables de que la duna se empiece a fijar.

La oruga de mar

Otra especie que encontramos en esta zona es la oruga de mar. Podemos reconocerla con facilidad por sus flores con cuatro pétalos rosados, sus hojas carnosas y el fruto en forma de judía.

Especies vegetales que crecen detrás de la duna

En este espacio ya encontramos especies más desarrolladas, de porte arbustivo.

El arbusto más típico de las dunas de Sant Pol es el peqamoscas, pariente de las retamas. Su floración amarilla le confiere un tono de color característico a este espacio. En pleno verano, el paisaje áspero y poco propicio a ornamentos recibe las pinceladas de belleza de la floración de esta planta y de la azucena de mar.