

PARADA 7

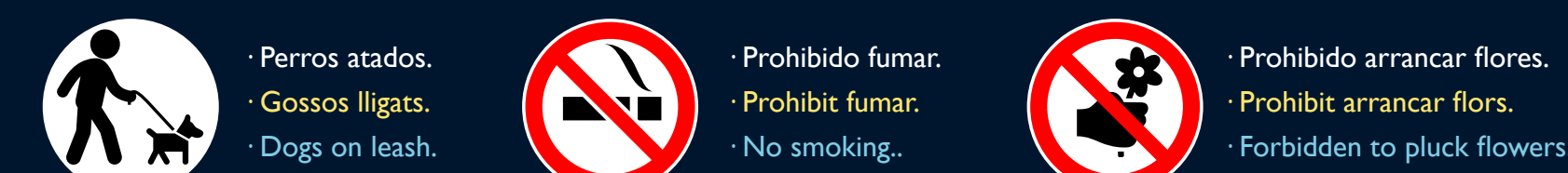
Castellano Valencià English



USTED ESTÁ AQUÍ
VOSTÈ ESTÀ ACÍ
YOU ARE HERE



BENISSA
www.benissa.es



Autoría: Tramedes Ecogestión, S.L.
Fotografía: M. Vera · R. S. Beresaluz · J. X. Soler
Diseño: Estudio Too Lovers Design · www.tooloversdesign.com

PASEO ECOLÓGICO, LES BASSETES

En la línea de **costa** habitan comunidades de **plantas adaptadas** específicamente a sobrevivir a las **salpicaduras**, al **spray salino**, a la elevada **radiación solar**, a la **escasez de agua** de lluvia y a la pequeña proporción de suelo. En dichas comunidades aparecen plantas importantes, algunas de ellas protegidas por su singularidad o rareza.

En la costa de Benissa se observa una transformación paisajística importante, proliferando la construcción de casas particulares ajardinadas, carreteras y el puerto deportivo. Estas construcciones han alterado la configuración natural del lugar disminuyendo los hábitats costeros. A pesar de ello, el **litoral benissero** cuenta con **numerosas calas** y **acantilados** bajos, de **gran belleza** y **valor ecológico**, como la zona de **les Bassetes**, incluida en el **LIC Ifac** (panel parada 5).

Por ello, la Concejalía de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Benissa junto con la Dirección General de Costas, apuesta por la **creación de senderos ecológicos** costeros para proteger y conservar los acantilados, mejorando el acceso y la transitabilidad de los paseos, recuperando los ecosistemas autóctonos, sirviendo a la vez de espacio educativo, con paneles interpretativos y de ocio y disfrute, con miradores y zonas de recreo.

La **adecuación** de los senderos **comenzó en 2006** e implica la recuperación natural de la zona. Actualmente, el litoral Benissero cuenta con **3 itinerarios ambientales** que parten desde el **Aula del Mar**. El sendero del **recorrido Sur** llega hasta **Cala Bassetes** y los del **recorrido Norte** hasta **Cala Pinets** y **Cala Advocat**.

El diseño del recorrido viene determinado por la presencia de **comunidades protegidas** de **Helianthemum caput-felis** y de otras plantas endémicas como **Tymbra capitata** y **Astragalus hispanicus** (panel parada 1), limitando el acceso a las zonas protegidas para conservarlas.



En la línea de **costa** habitan comunidades de **plantas adaptadas** específicamente a sobrevivir a la **esprai salí**, a la elevada **radiació solar**, a la **escassetesa d'aigua** de pluja i a la poca proporció de sòl. En aquestes comunitats apareixen plantes importants, algunes d'elles protegides per la seua singularitat o raresa.

En la costa de Benissa s'observa una transformació paisatgística important, proliferant la construcció de cases particulars enjardinades, carreteres i el port esportiu. Aquestes construccions han alterat la configuració natural del lloc, disminuint els hàbitats costaners. A pesar d'això, el **litoral benisser** compta amb **nombroses cales** i **penya-segats baixos**, de **gran bellesa** i **valor ecològic**, com la zona de **les Bassetes**, inclosa en el **LIC Ifac** (panell parada 5).

Per això, la Regidoria de Medi ambient de l'Ajuntament de Benissa juntament amb la Direcció general de Costes, aposta per la **creació de senders ecològics** costaners per a protegir i conservar els penya-segats, millorant l'accés i el trànsit dels passejos, recuperant els ecosistemes autòctons, servint alhora d'espai educatiu, amb panells interpretatius i d'oci i gaudi, amb miradors i zones d'espai.

L'**adequació** dels senders **va començar en 2006** i implica la recuperació natural de la zona. Actualment, el litoral benisser compta amb **3 itineraris ambientals** que parteixen des de l'**Aula del Mar**. El sender del **recorregut Sud** arriba fins a la **Cala Bassetes** i els del **recorregut Nord** fins a la **Cala Pinets** i la **Cala Advocat**.

El disseny del recorregut ve determinat per la presència de **comunidades protegidas** de **Helianthemum caput-felis** (Heliantem cap de gat) i d'altres plantes endèmiques com **Tymbra capitata** (Pebrella) i **Astragalus hispanicus** (Botja rosada) (panell parada 1), limitant l'accés a les zones protegides per a conservar-les.

The **communities of plants** that can be found on the **coastline** have all specifically **adapted** to survive **splashing, saline spray**, high **solar radiation**, **low rainfall** and small soil proportion. In such communities we find important plants, some of them protected for their singularity or rarity.

The landscape transformation on the coast of Benissa is important, as more and more private homes with a garden, roads and leisure harbours are being built. Those constructions have altered the place's natural configuration, diminishing coastal habitats. In spite of this, **Benissa's coastline** has numerous **coves** and **low cliffs** of **great beauty** and **ecological value**, such as the area of les Bassetes, included on the Ifac SCI (see panel 5).

For this reason, the Department of Environment of Benissa's City Council and the Directorate General for Coasts have invested on the **creation of coastal ecological routes** in order to Project and keep the cliffs, improving the access and transit on the nature trails and recovering autochthonous ecosystems. These trails now serve as an educational space, with interpretative and leisure panels, viewpoints and recreation areas.

The **adaptation** of the trails **started in 2006** and entails the natural recuperation of the area. Currently, there are **3 environmental routes** on Benissa's coast, all three starting from **Aula del Mar** (Sea Classroom). The **south route** trail goes to **Cala Bassetes**, and those of the **north route** reach **Cala Pinets** and **Cala Advocat**.

The route has been determined by the presence of **protected communities** of **Helianthemum caput-felis** and other endemic plants such as **Tymbra capitata** and **Astragalus hispanicus** (see panel 1), limiting the access to protected areas in order to keep them.

¿CÓMO SE HIZO? / COM ES VA FER? / HOW WAS IT DONE?

MEDIDAS DE MEJORA

Los **restos de poda** y los **vertidos** de algunas fosas sépticas habían facilitado la **colonización** por **especies alóctonas**, **desplazando** la **vegetación natural** y alterando la comunidad de **H. caput-felis**. Entre diciembre de 2006 y enero de 2007 se contabilizaron y **eliminaron 14** especies exóticas invasoras como la Acacia, la Caña, el Césped o Grama, la Chumbera y la Pita. También se **retiraron** grandes cantidades de **residuos**, que junto a los vegetales, se llevaron al eco-parque de Benissa. Se encontraron más de **10 puntos de vertido**, **2 de fosas sépticas** y **2 de aguas de piscina**, que se denunciaron y se eliminaron.

Plantas autóctonas



Plantas alóctonas



Enero 2007



Diciembre 2008



Febrero 2009



Marzo 2009



CONSTRUCCIÓN DEL ITINERARIO

Para facilitar el paseo, se **rellenaron las oquedades** con **gravilla**, se **aplanó el terreno**, se **suavizaron** los **pendientes** con **escalones** y se mejoró la seguridad con **barandillas** de madera. El ancho del sendero presenta un máximo de 2 metros en las zonas en las que no viene determinado por los muros de las casas y por la presencia de ejemplares protegidos. Se ha **mantenido** en gran parte de los tramos el diseño de la **senda antigua**, siendo necesaria la reubicación en las zonas más degradadas. El sendero, de unos **600 metros** aproximadamente, es **autoguiado**, a través de **paneles interpretativos** y posee **miradores** y **bancos** de madera.

CONSTRUCCIÓ DE L'ITINERARI

Per a facilitar el passeig, es **van omplir els forats amb graveta**, s'**aplanà el terreny**, es van **suavitzar els pendents** amb **graons** i es va millorar la seguretat amb **baranes** de fusta. L'amplada del sender presenta un màxim de 2 metres en les zones en les quals no ve determinat pels murs de les cases i per la presència d'exemplars protegits. S'ha **mantingut** en gran part dels trams el disseny de la **senda antiga**, sent necessària la reubicació en les zones més degradades. El sender d'uns **600 metres** aproximadament, és **autoguiat**, a través de **panells interpretatius** i posseeix **miradors** i **bancs** de fusta.

MESURES DE MILLORA

Los **restes de poda** i els **abocaments** d'algunes fosses séptiques havien facilitat la **colonització** per **espècies al·lòctones**, **desplaçant** la **vegetació natural** i alterant la comunitat d'**Heliantem cap de gat**. Entre desembre de 2006 i gener de 2007 es van comptabilitzar i es van **eliminar 14** espècies exòtiques invasores com l'Acàcia, la Canya, la Gespa o Gram, la Figuera de pala i la Pita. També s'hi van **retirar** grans quantitats de **residus**, que al costat dels vegetals, es van dur a l'ecoparc de Benissa. Es van trobar més de **10 punts d'abocament**, **2 de fosses sèptiques** i **2 d'aigües de piscina**, que es van denunciar i es van eliminar.

IMPROVEMENT MEASURES

Pruning leftovers and waste from some septic tanks facilitated the **colonization of allochthonous species**, **displacing natural ones** and altering the **H. caput-felis** community. Between December 2006 and January 2007, 14 invasive species were counted and **eliminated**, such Acacias, Reeds, Bermuda grass, Prickly pear, trees or Pitas. Large amounts of **waste** were also **withdrawn**, and they were taken to Benissa's eco-park together with vegetable waste. Over **10 waste points (2 of septic tanks and 2 of swimming-pool water)** were detected, reported and eliminated.

ITINERARY CONSTRUCTION

In order to make walking easier, **cavities were filled with gravel**, the **ground was flattened**, **slopes were smoothed** with **steps** and safety was improved with wooden **railings**. The trail is a maximum of 2 metres wide in those areas in which it is not limited by house walls or the presence of protected animals. A large part of the **design of the old** trail has been **kept** in most stretches; it has only been altered in the most deteriorated areas. The **trail**, some **600 metres** long, is **self-guided** by means of **interpretative panels** and has **viewpoints** and wooden **benches**.

ITINERARIO AMBIENTAL I. Aula de la Mar (Tourist Info) - Les Bassetes

