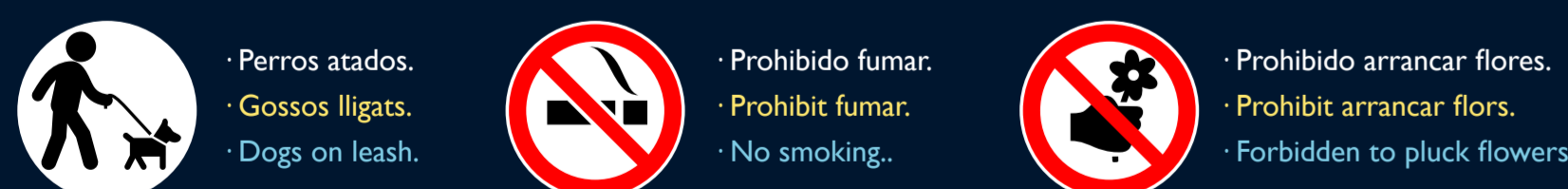


PARADA I

Castellano Valencià English



BENISSA
www.benissa.es



Autoria: Tramedes Ecogestió, S.L.
Fotografía: M. Vera · R. S. Beresaluze · J. X. Soler
Diseño: Estudio Too Lovers Design · www.tooloversdesign.com

¿DONDE VIVE?

El *Helianthemum caput-felis* o **Jarilla de cabeza de gato**, presenta poblaciones con pocos individuos y cerca de la línea de costa, en zonas muy concretas de la **Península Ibérica, Baleares, Cerdeña, Italia, Argelia y Marruecos**. En su día tuvo una extensión mayor y actualmente ha quedado relicto en unos pocos lugares, por lo que es considerado un "**fósil viviente**". En la Península Ibérica solo se conocen dos grupos poblacionales en la provincia de Alicante, uno en la zona de Torreveja y otro en la costa entre Calpe y Moraira, localizándose las poblaciones más importantes en el tramo de costa de Benissa, gracias a su menor grado de antropización.



2 ¿CÓMO CONSIGUE VIVIR LA JARILLA?

A.- La flor tiene **5 pétalos**, como el resto de las plantas de su familia, las **Cistáceas**. El color **amarillo** y las **marcas** color **naranja** alrededor de los estambres hacen el "**efecto diana**" para atraer mejor a los insectos polinizadores.

B.- Los **tallos** y las **hojas** están recubiertos de **pelos** de color **blanco**, que ayudan a mantener la **humedad** y **reflejan la luz del sol**, para que la planta no se "recaliente" en verano.

C.- El **botón floral** (capullo) también está recubierto de **pelos** y recordando a una **cabeza de gato**, de ahí su nombre científico ***Helianthemum caput-felis***.

ON VIU?

El *Helianthemum caput-felis* o **L'Estepeta de cap de gat** presenta poblacions amb pocs individus i prop de la línia de costa, en zones molt concretes de la **Península Ibèrica, Balears, Sardenya, Itàlia, Algèria i El Marroc**. Això és per tractar-se d'un "**fòssil vivent**", que en el seu moment va tenir una extensió major i actualment ha quedat relicte en uns pocs llocs. En la Península Ibèrica solament es coneixen dos grups poblacionals en la província d'Alacant, un en la zona de Torreveja i altre en la costa des de Calp a Moraira, situant-se les poblacions més importants en el tram de costa de Benissa a causa de la baixa antropització.



COM ACONSEGUEIX VIURE L'ESTEPETA?

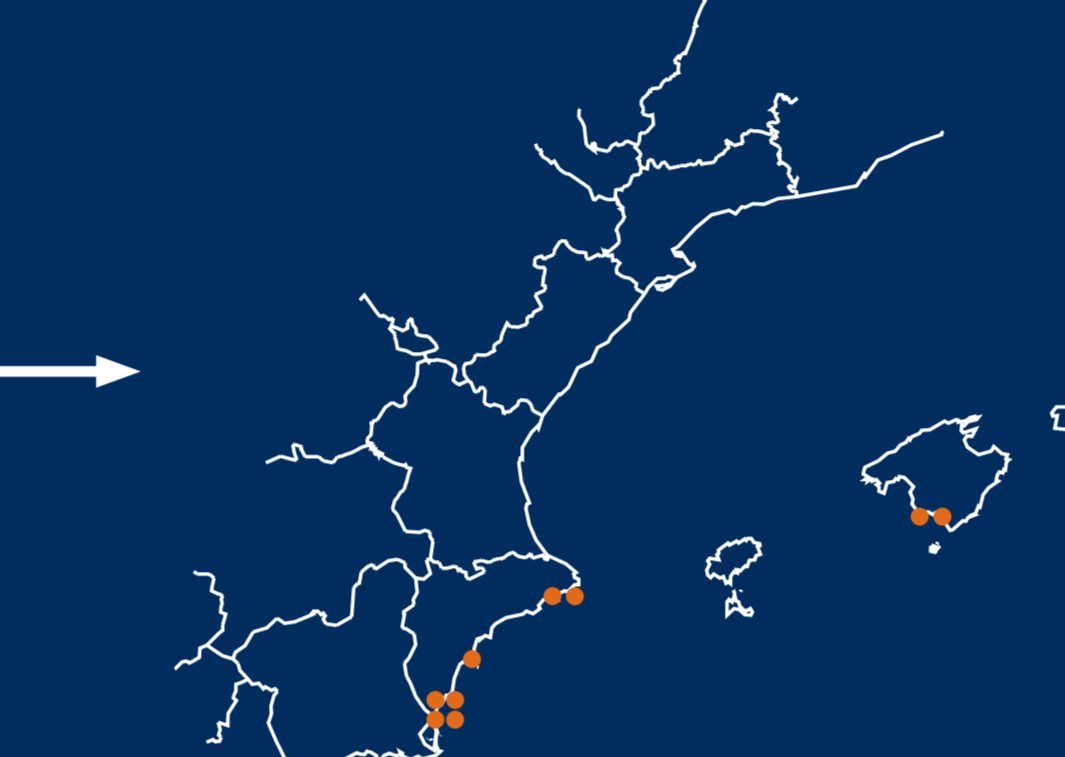
A.- La flor té **5 pètals**, com la resta de les plantes de la seva família, les **Cistàcies**. El color **groc** i les **marques** color **taronja** al voltant dels estams fan el "**efecte diana**" per a atreure millor els insectes pol·linitzadors.

B.- Les **tiges** i les **fulles** estan recobertes de **pèls** de color **blanc**, que ajuden a **mantenir la humitat** i **reflecteixen la llum del sol**, perquè la planta no es "recalfe" a l'estiu.

C.- El **botó floral** (capoll) també està recobert de **pèls**, recordant a un **cap de gat**, d'aquí el seu nom científic ***Helianthemum caput-felis***.

WHERE DOES IT LIVE?

The *Helianthemum caput-felis* or **Cat's head rockrose** presents populations of few individuals and lives by the coast, in very specific areas of the **Iberian Peninsula, Balearic Islands, Sardinia, Italy, Algeria and Morocco**. It used to be more spread in the past, but nowadays it is to be found in few places, and this is the reason why it is considered to be a "**living fossil**". There are only two population groups in the province of Alicante, one in the Torreveja area and the other on the coast between Calpe and Moraira, the most important clusters being on Benissa's coastal strip thanks to a lesser degree of anthropization.



HOW DOES THE ROCKROSE MANAGE TO SURVIVE?

A.- The flower has **5 petals**, just as the rest of the plants in its family (**Cistaceae**). The yellow colour and the orange spots around the stamen have a **dartboard effect**, attracting pollinating insects.

B.- The **stem** and **leaves** are covered by **white hair**, which helps **maintain moisture** and **reflect sunlight** so that the plant does not dry up in the summertime.

C.- The **blossom** is also covered by **hair**, and looks like a **cat's head**, hence its scientific name, ***Helianthemum caput-felis***.

EL REY DE NUESTRA COSTA



3 ¿POR QUÉ ES TAN IMPORTANTE?

La **Jarilla de cabeza de gato** es una planta **endémica del Mediterráneo occidental**. La construcción en la línea de costa y la utilización en jardinería de especies exóticas potencialmente invasoras, están contribuyendo a la desaparición y alteración de su hábitat. Está amenazada de extinción a nivel mundial y **protegida** por la **Directiva Hábitats (92/43/CEE)**, que obliga a su protección y a la conservación de su hábitat. Está incluida en el **Catálogo Nacional de Especies Amenazadas** y protegida por la legislación medioambiental Valenciana. En Benissa, encontramos una de las mejores poblaciones españolas, en parte incluida en las dos **Microrreservas de Flora**, que garantizan su protección y seguimiento.



Microrreserva Bassetes



Microrreserva Fustera

4 ¿QUIÉN ACOMPAÑA A LA JARILLA?

1.- El **Tomillo cabezudo o aceitunero** (*Thymbra capitata*), es muy utilizado para el condimento de las aceitunas. Aunque es relativamente abundante en el sur de la Península Ibérica, en el territorio valenciano solo lo encontramos en el litoral de la Marina Alta.
2.- La **Saladilla** (*Limonium virgatum*), es una planta mediterránea occidental adaptada a vivir en suelos salinos debido a que ha desarrollado la capacidad de eliminar ("sudar") el exceso de sal por las hojas.



3.- El **Falso pipirigallo** (*Astragalus hispanicus*) sólo crece en el sudeste de la Península Ibérica (endemismo Iberolevantino), que tiene en la zona de les Bassetes la población mundial más al norte conocida.



3.- La **Cigronera de moro o Falsa cigronera** (*Astragalus hispanicus*) només creix en el sud-est de la Península Ibèrica (endemisme iber llewantí), que té en la zona de les Bassetes la població mundial més al nord coneguda.



4.- La **Falsa escorzonera** (*Launaea pumila*) es otro endemismo iberolevantino con poblaciones escasas en el norte de la provincia de Alicante.

4.- La **Falsa Escorçonera** (*Launaea pumila*) és un altre endemisme iber llewantí amb poblacions escasses en el nord de la província d'Alacant.

PER QUÈ ÉS TAN IMPORTANT?

L'**Estepeta de cap de gat** és una planta **endèmica del Mediterrani occidental**. La construcció en la línia de costa i la utilització en jardineria d'espècies exòtiques potencialment invasores, estan contribuint a la desaparició i alteració del seu hàbitat. Està amenaçada d'extinció a nivell mundial i **protegida** per la **Directiva Hàbitats (92/43/CEE)**, que obliga a la seua protecció i a la conservació del seu hàbitat. Està inclosa en el **Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades** i protegida per la legislació medi ambiental valenciana. A Benissa, vam trobar una de les millors poblacions espanyoles, en part inclosa en les dues **Microrreserves de Flora**, que garanteixen la seua protecció i seguiment.

WHY IS IT SO IMPORTANT?

The **Cat's head rockrose** is endemic of the **Western Mediterranean**. Construction on the coastline and the use in gardening of potentially invasive exotic species are contributing to the disappearance and alteration of its natural habitat. It is an **endangered species** worldwide and it is **protected** by the **Habitats Directive (92/43/CEE)**, which defends its protection and the conservation of its habitat. It is included on the **National Catalogue of Endangered Species** and protected by the environmental regulations in the Valencian region. In Benissa we find the best Spanish specimens, partly included on the two **flora microreserves**, guaranteeing its protection and monitoring.

WHAT DO WE USUALLY FIND AROUND THE ROCKROSE?

1.- **Mediterranean thyme** (*Thymbra capitata*) is extensively used for olive dressing. Even though it is relatively abundant in the south of the Iberian Peninsula, in the Valencia region it can only be found on the Marina Alta coastline.

2.- **Violet sea lavender** (*Limonium virgatum*) is a Western Mediterranean plant adapted to live on saline soils since it has developed the ability to eliminate ("sweat") the excess of salt through its leaves.



3.- **Astragalus hispanicus** only grows in the southwest of the Iberian Peninsula (Iberian-Levantine endemic species), and the most Northern world population ever found is in the Bassetes area.

4.- **Launaea pumila** is another Iberian Levantine endemic species with scarce populations north of the province of Alicante.

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

