

## Anexo – Afección por LIC, ZEPA y Paisaje protegido del Serpis

Las zonas atravesadas por la vía verde se encuentran enmarcadas dentro de las siguientes figuras, que reconocen su importancia natural y paisajística:

### Paisaje protegido del Serpis

DECRETO 39/2007, de 13 de abril, del Consell, de declaración del Paisaje Protegido del Serpis. [2007/4851]

El paisaje protegido del Serpis se trata de la zona que rodea al entorno del río en el tramo que transcurre entre Alcoi y la desembocadura en Gandia, con una longitud total cercana a los 50 km, dando lugar a una superficie protegida total de 10.000 hectáreas. En esta zona se considera que aparecen resaltados valores paisajísticos, culturales y ecológicos de la zona, y se trata de una unidad del paisaje incluida en el propio cauce.

En cuanto a hábitats encontramos en esta zona bosque mediterráneo, bosques de ribera propiciados por el propio río (con un curso de agua permanente) y las abundantes fuentes y manantiales. Respecto a la fauna, a nivel acuático aparecen algunas como la gamba de agua dulce (*Dugastella valentina*), el caracol acuático (*Melanopsis dufouri*), el cacho (*Leuciscus pyrenaicus*) y el barbo (*Barbus bocagei*). También se sitúan aves como el águila real (*Aquila chrysaetos*), el águila azor perdicera (*Aquila fasciata*), el búho real (*Bubo bubo*) y el martín pescador (*Alcedo atthis*), además de mamíferos como el jabalí (*Sus scrofa*), la mustela (*Mustela nivalis*), el turón (*Mustela putorius*), la gineta (*Genetta genetta*) y el zorro (*Vulpes vulpes*), junto con varios reptiles y anfibios de interés.

La zona del río se encuentra limitada por las sierras de Mariola y Benicadell al Norte y las sierras de la Safor, la Cuta, Alfaro, Serrella y Aitana al Sur. Tal y como se describe a lo largo de la memoria, en la zona del Paisaje Protegido del Serpis existen también elementos algunos elementos arquitectónicos de gran valor histórico vinculados al paisaje, como los molinos que a finales del siglo XIX desviaban el agua mediante pequeños azudes, transformados después en pequeñas centrales hidroeléctricas, conocidas como “fàbriques de llum.”

### LIC de la Serra de la Safor

El LIC de la Serra de la Safor presenta una superficie total es de 3515 Ha entre los términos municipales de Villalonga, l'Orxa i la Vall de la Gallinera, con una altitud que varía desde los 240 hasta los 1013 metros. Se sitúa por tanto al sud-oeste del término de Villalonga y de nuestra zona de estudio, afectando a las provincias de Valencia y Alicante.

Esta zona, enmarcada en la región biogeográfica mediterránea, incluye una zona rica en flora endémica y de gran interés por la presencia de aves rapaces. Se trata de una zona de sierra pre litoral cruzada por el río Serpis, lo que unido a una llamativa geomorfología y a la existencia de

hábitats típicos de ribera crea un conjunto muy rico. Incluye la conocida forma de relieve en anfiteatro del Circo de la Safor de origen cárstico, al igual que el ZEPA de las Montañas de la Marina, con el cual sufre un solapamiento.

Este LIC incluye principalmente los hábitats de pastizales anuales, matorrales termófilos y formaciones sobre sustrato rocoso de pendientes rocosas. No obstante también presenta, aunque de un modo casi testimonial, prados calcáreos cársticos, manantiales petrificantes de travertino, además de un gran número de cuevas.

También se encuentran presentes diversos hábitats asociados al ámbito fluvial: las fresnedas termófilas, los matorrales de *Nerio-Tamaricetea*, las aguas oligotróficas calcáreas, los prados húmedos mediterráneos y además cauces mediterráneos de caudal permanente.

En cuanto a las especies, debemos nombrar como más destacables a *Alcedo atthis*, *Aquila chrysaetos*, *Bubo bubo*, *Circaetus gallicus*, *Hieraetus fasciatus*, *Falco peregrinus* y *Rhinolophus euryale*.

## **ZEPA Montañas de la Marina**

Al igual que en el caso de la ZEPA anterior, esta sufre un solapamiento con el LIC de la Serra de la Safor. Esta ZEPA aumenta muy poco la superficie protegida, tan solo en las zonas de la Cova del Pastor y la Font de la Reprimala. Cuenta con una superficie total de 43117,77Ha, y se desarrolla desde el nivel del mar hasta los 1158 metros de altura. En lo referente a la vía verde, esta ZEPA incluye las poblaciones de l'Orxa y Villalonga.

Sus variaciones en la altitud, unido a que engloba diversos sistemas montañosos, hacen que presente una vegetación muy variada, adaptada a las condiciones edáficas y climatológicas de cada zona. Esta ZEPA debe su importancia al albergar poblaciones nidificantes de 13 especies de aves incluidas en el Anexo I de la Directiva Aves, prestando especial importancia a las rapaces rupícolas.

Alberga importantes poblaciones de rapaces como el Águila Perdicera (*Hieraetus fasciatus*) y Real (*Aquila chrysaetos*), Culebrera Europea (*Circaetus gallicus*), Halcón Peregrino (*Falco peregrinus*), Búho Real (*Bubo bubo*), Chova Piquirroja (*Pyrhacorax pyrrhacorax*), Cogujada Montesina (*Galerida theklae*), Collalba Negra (*Oenanthe leucura*), Curruca Rabilarga (*Sylvia undata*) y Martín Pescador, (*Alcedo atthis*).

En general encontramos todas estas especies: culebrera europea (*Circaetus gallicus*), águila real (*Aquila chrysaetos*), aguililla calzada (*Hieraetus pennatus*), águila-azor perdicera (*Hieraetus fasciatus*), halcón peregrino (*Falco peregrinus*), chotacabras gris (*Caprimulgus europaeus*), terrera común (*Calandrella brachydactyla*), cogujada montesina (*Galerida theklae*), totovía (*Lullula arborea*), collalba negra (*Oenanthe leucura*), curruca rabilarga (*Sylvia undata*) y la chova piquirroja (*Pyrhacorax pyrrhacorax*).