

## 35. FORAT DEL FALCÓ

### **Término municipal:**

Xodos

### **Nombre de la cavidad:**

Cova del Falcó

### **Coordenadas UTM:**

30T YK 280564

### **Accesibilidad:**

La cueva se abre al pie de un cortado de roca caliza situado en la parte superior de la ladera derecha del barranco de Los Frailes. Su boca se abre en una zona de amplias superficies de afloramiento de roca caliza desnuda. Asimismo, existen restos de antiguos abancalamientos al pie de la ladera, hoy en día cubiertos de arbolado y vegetación silvestre. El valle en el que se encuentra está poblado con pinares de repoblación de *Pinus halepensis* y pequeñas manchas de encinar *Quercus ilex*.

### **Terreno geológico:**

### **Descripción somera y espeleometría:**

La boca da paso a una galería de 19 m de recorrido, que conduce a un angosto de apenas 40 cm de alto y 80 cm de ancho que da paso a un pozo de 4'5 m, que tras descenderlo continua como una única galería de 60 m de recorrido y 3 m de altura. Al recorrer la galería nos encontramos con algunos ensanchamientos de la misma que crean pequeñas salas. En la parte final de la galería existe un desnivel en forma de rampa, que da acceso a una pequeña sala con el techo ligeramente más elevado, de unos 5 m, siendo también su ancho mayor que en el resto de la galería, aproximadamente 4'5 m.

### **Propiedad y calificación del terreno:**

Desconocida

### **Características ambientales:**

El refugio alberga una colonia de *Myotis nattereri* bastante numerosa, con aproximadamente 300 ejemplares. Asimismo, es la única cavidad donde hasta el momento se ha constatado que *Plecotus auritus* la utiliza como refugio diurno. *Plecotus auritus* es una especie estrictamente forestal muy poco representada en la Comunidad Valenciana; de hecho, la única población conocida en territorio valenciano es la de Penyagolosa. Este hecho otorga una especial relevancia a cualquier refugio ocupado por esta especie, siendo además especialmente interesante el hecho de que *P. auritus* no suele ocupar cavidades como refugio diurno, sino cavidades en los árboles.

Otras especies utilizan la cavidad como diferentes especies de Rhinolofidos (*R. ferrumequinum* y *R. hipposideros*), así como varias especies que la utilizan como refugio nocturno para descansar como *P. Pipistrellus*, *Hypsugo savii* o *Myotis blythii*.

El hecho de que en el interior de la cavidad existan enormes acumulaciones de guano indica que se trata de un refugio utilizado habitualmente por quirópteros.

Existe otra circunstancia a tener en cuenta, que otorga más importancia a este refugio, y es la escasez de cavidades que alberguen colonias de murciélagos en las proximidades. La cavidad más próxima conocida con colonias de quirópteros es Cova Oscura, en Atzaneta del Maestrazgo, a 9'6 kilómetros de distancia.

### **Fragilidad:**

La cavidad se encuentra en una zona relativamente remota, a la que se accede por caminos en muy mal estado. Asimismo, el escaso interés espeleológico y el estrecho angosto que hay que sortear para acceder a la cavidad hacen que sea una cueva poco visitada.

En los años de post-guerra, esta cavidad como muchas otras, fue tapiada con un muro de piedra, con el objeto de impedir que los maquis pudieran utilizarla de refugio. Este hecho implicó que la cavidad permaneciese cerrada durante dos décadas aproximadamente. La cavidad fue reabierta por miembros del Centre Excursionista de Castelló en 1964.

El hecho de que la cavidad permaneciese cerrada tantos años supone que ha existido una recolonización del refugio por parte de los murciélagos.

En lo más profundo de la cavidad se encontraron restos humanos de época desconocida, así como diversas catas arqueológicas ilegales en todo el recorrido de la galería. Estas actividades ilegales pueden suponer graves perturbaciones en las colonias de quirópteros.

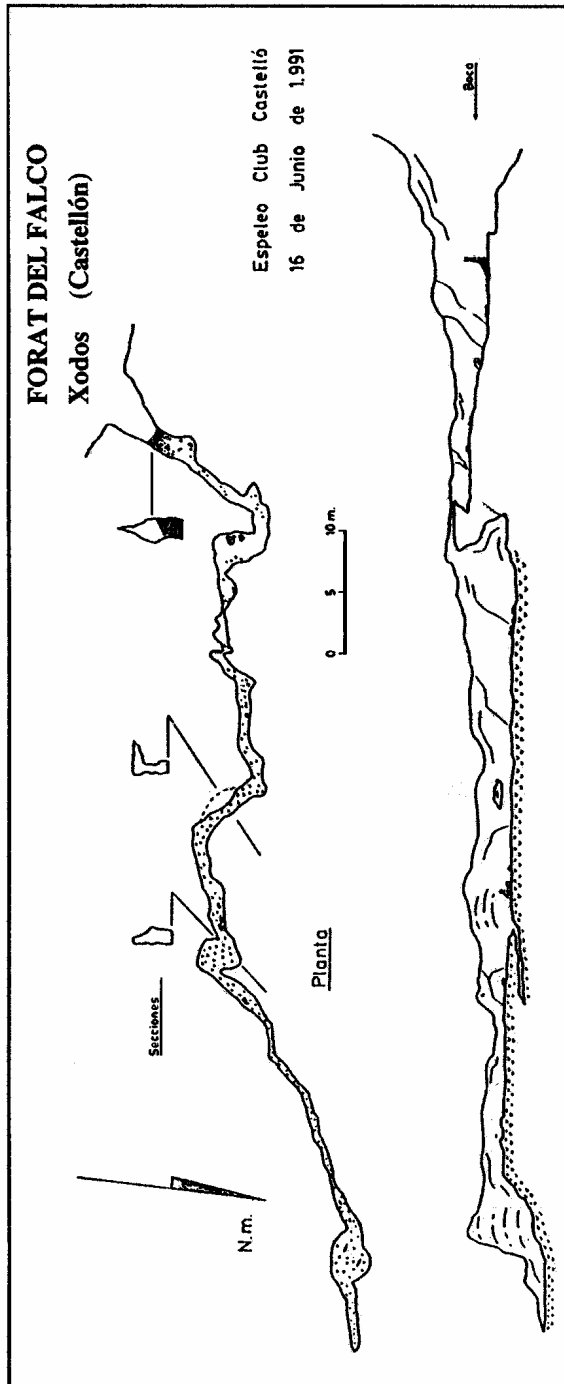
### **Valores culturales / afecciones legales / otros datos / bibliografía:**

### **Propuesta de actuación:**

1. Colocación de un cartel a la entrada de la cavidad informando de la importancia del refugio y de las diferentes especies que lo habitan. Asimismo el cartel debería indicar la prohibición de entrar en ciertas épocas críticas como la reproductiva.

2. Seguimiento de las poblaciones de murciélagos para conocer la fenología de ocupación de la cavidad. Se aconseja censos en primavera para saber si se utiliza como colonia de cría, así como algún censo otoñal y primaveral.

### **Topografía de la cavidad:**



**Observaciones:**

Información recopilada por Miguel Angel Monsalve, Antonio J. Castelló, Antonio Alcocer y David Almenar

**Última fecha de actualización del contenido de la ficha:**

Febrero de 2006