

104. PLA DE SIMES

Término municipal:

Ontinyent

Nombre de la cavidad:

Pla de Simes

Coordenadas UTM:

30S YK 561346

Accesibilidad:

Se trata de una sima ovalada, como en forma de ojo (1,2 x 3 m) y de sección horizontal, dando paso a una sima. La boca de la sima se encuentra actualmente rodeada de una valla, instalada por el ayuntamiento de Ontinyent, que advierte de la presencia de la misma. La sima se encuentra en lo alto de unas lomas con vegetación arbustiva (coscojares) cerca de una pista forestal.

Terreno geológico:

Descripción somera y espeleometría:

La entrada da paso a una sima en forma de grieta de unos 30 m de profundidad, que se va ensanchando hacia abajo. A través de un corto corredor se entra por el lateral a una gran sala abovedada de techo alto a cuyo fondo se desciende por una pendiente de derrubios. Hay algunas galerías laterales de escaso desarrollo.

Propiedad y calificación del terreno:

La cavidad está situada en la parcela 12 del polígono 25 del catastro municipal de Ontinyent, según la revisión del año 2000. El hecho de que el ayuntamiento haya instalado carteles indicadores de sendero verde nos hace pensar que pueda tratarse de una propiedad municipal.

Características ambientales:

El refugio alberga una de las pocas colonias de hibernación de *Rhinolophus ferrumequinum* conocidas en territorio valenciano. Esta especie se encuentra frecuentemente en los refugios subterráneos de la Comunidad Valenciana, pero casi todas las observaciones se refieren a individuos aislados. Debido a que la hibernación en nuestras latitudes es un comportamiento variable en función de lo riguroso del invierno, y que los animales pueden utilizar diversos refugios alternativos, serían necesarias largas series de censos para juzgar la importancia de una localidad en particular. La sima del Pla de les Simes se encuentra entre los cinco refugios de hibernada más importantes de *R. ferrumequinum*, por lo cual se considera un refugio fundamental para salvaguardar las poblaciones de la especie a nivel del territorio autonómico.

La cavidad es también ocasionalmente usada como refugio invernal por *Miniopterus schreibersi*. En una de las visitas invernales a la localidad se observó un grupo de mediano tamaño, aunque en el último censo realizado en el 2004 no se observó ningún ejemplar. Es necesario obtener más censos para juzgar la relevancia del refugio para las poblaciones de esta especie.

En el refugio se ha observado otras tres especies cavernícolas en la época de cría, alguna de las cuales podría reproducirse en la cavidad.

Fragilidad:

El acceso al interior de la cavidad presenta cierta dificultad, ya que hay que descender una vertical de casi treinta metros. Tiene cierto interés en los ambientes espeleológicos, y parece visitada frecuentemente, tal y como evidencian los abundantes residuos encontrados en el interior. Hace unos dos años la cueva fue señalizada por el ayuntamiento de Ontinyent como ruta verde de senderismo y espeleología. Los murciélagos se refugian en los altos techos, y en principio no están accesibles a daño directo por vandalismo. Sin embargo, perturbaciones frecuentes por visitantes que producen ruido y llevan luces pueden degradar la calidad del refugio para la hibernación, hasta hacerlo inhabitable.

La entrada se encuentra relativamente cercana a las instalaciones del campo de tiro "Fuset", muy cerca de la carretera, de manera que la cavidad puede encontrarse en terrenos sujetos a urbanización. La entrada está cercada con un pequeño vallado, construido probablemente con objeto de evitar accidentes por caída en la profunda sima vertical. Habría que vigilar que no se instale una medida de prevención de accidentes que dañe la colonia de murciélagos. Asimismo, habría que garantizar el mantenimiento de la integridad de este refugio.

Valores culturales / afecciones legales / otros datos / bibliografía:

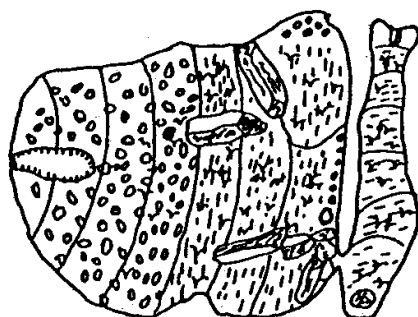
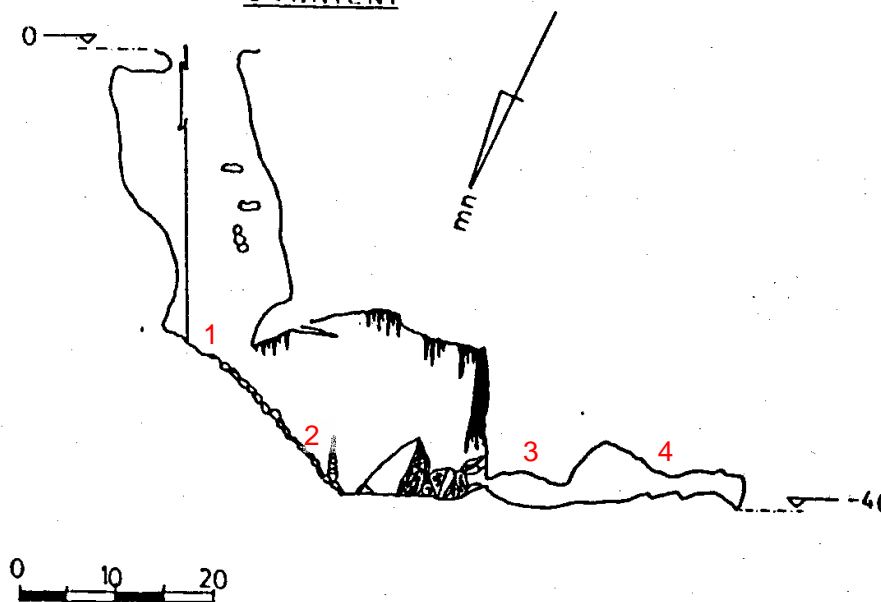
Propuesta de actuación:

1. Control del acceso al interior del refugio. Se deben evitar las visitas al interior del refugio, por lo pronto, en los meses invernales. Probablemente es posible permitir las visitas durante el verano, pero sería necesario estudiar la fenología de la ocupación con más detalle.
2. El control del acceso, y de cualquier acción negativa en la boca del refugio, se debe garantizar con la instalación de un vallado perimetral que rodee la entrada de la sima a una distancia de unos 12 metros . El vallado debería construirse con barras metálicas verticales empotradas en el suelo con cimentación, unidas con una pletina horizontal soldada a su parte superior, y dobladas en su parte superior hacia fuera del cercado, para impedir su superación. Esta acción debería acompañarse con la instalación de un cartel informativo que explique las razones de la protección. Además, el control del acceso en cavidades interesantes para los espeleólogos debería combinarse necesariamente con las acciones de sensibilización en este sector: charlas, publicaciones, etc.
3. Para poder llevar a cabo la acción anterior se requiere averiguar quién tiene la propiedad del terreno. En el caso de que no sea público, se deberá perseguir el establecimiento de un convenio con los propietarios para llevar a cabo la instalación y mantenimiento del cercado, y para garantizar una gestión de los terrenos circundantes compatible con la conservación del refugio. En caso de que la vía del convenio no progrese o no sea efectiva, se deberá buscar otras vías para acceder al control de la gestión de los terrenos.
4. Seguimiento de las poblaciones. En principio se sugiere la realización de censos. Por el momento, y además de los censos invernales, convendría hacer un censo a principios de la época reproductora, a mediados de mayo, y otro más adelante, a principios de julio, con objeto de determinar la fenología de ocupación del refugio y establecer un calendario de sensibilidad del refugio a las visitas de los grupos deportivos. Este calendario serviría de base para elaborar el plan de uso del refugio. El seguimiento ulterior de las poblaciones de murciélagos podría llevarse a cabo, probablemente, con un par de censos invernales al año.

Topografía de la cavidad:

AVENC PLA DE SIMES

ONTINYENT



TOPOGRAFIA

Manolo Albuixech

Edelmiro Ortiz

FECHA DE EXPLORACION

7-7-1991

1, 2, 3, 4,..... Ver 'Datos

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