

133. SIMES DEL ROSET

Término municipal:

Xixona

Nombre de la cavidad:

Simes del Roset (Avenc Barratxina)

Coordenadas UTM:

715210-4271580

30S YH 152716

Accesibilidad:

La sima se abre casi en la cumbre de la ladera Este de las peñas del Roset, unos imponentes cortados calcáreos. Desde su boca nace una pedriza de pendiente pronunciada. La cavidad forma parte del conjunto de cuevas denominado avencs del Roset. La vegetación del paraje está formada por un matorral de umbría, alternando con cultivos abandonados de secano. Hacia el Sur, se extiende la sierra del Mitjorn, dominada por matorrales camefíticos y pastizales vivaces, mientras que hacia el Noroeste hallamos las sierras de la Carrasqueta y Madroñal, con vegetación mayoritariamente arbórea. El barranco que discurre bajo las peñas, se abre en el valle de Xixona, predominantemente agrícola.

Terreno geológico:

Descripción somera y espeleometría:

Grieta tectónica con las formas típicas de este tipo de cavidades, donde predominan los procesos clásticos de tipo mecánico que proporcionan a todo el desarrollo un aspecto caótico y peligroso. La boca, desemboca en una amplia grieta de dirección NO-SE, donde se superponen los recintos enclavados entre enormes bloques, y separados por sucesivas simas desde la primera sala de entrada, hasta la gran sala, a 75 m de profundidad. Desde aquí, después de un descenso de 7 m llegamos al Gran Corredor, con 140 m de recorrido, 3 m de ancho y alturas entre 25 y 35 m.

Propiedad y calificación del terreno:

Monte de Utilidad Pública

Características ambientales:

A la luz de la escasa información disponible, es aventurado efectuar ninguna evaluación del interés conservacionista de la cueva. Sin embargo, la presencia de *Myotis capaccinii*, una de las especies de murciélago más amenazadas a nivel estatal y Europeo, hace de esta cueva un refugio potencialmente interesante. Asimismo, parece existir una importante colonia de *Miniopterus schreibersii* y *Myotis nattereri*.

Las capturas efectuadas indican que el refugio también es utilizado por otras especies como *Pipistrellus kuhlii*, *Plecotus austriacus* y *Myotis myotis/blythii*.

Los trampeos efectuados en época de reproducción en los años 2003 y 2004, apuntan a que esta cavidad no es utilizada para criar por ninguna especie, por lo menos en números destacables. Las observaciones y trampeos de gran número de murciélagos a finales de Agosto de 2001 podrían apuntar a que se trate de una cueva de concentraciones postnupciales, hecho que de confirmarse sería muy interesante ya que se conocen muy pocas cavidades en la Comunidad Valenciana de estas características.

La fauna invertebrada está representada por dos especies de coleópteros troglobios y endémicos de las sierras del Prebético alicantino: los colévidos *Spelaeochlamys bardisai* y *Speonemadus escalerae*, el tréquido *Trechus barratxinai*. Les Simes Roset suponen la localidad típica de dos de estas especies, *S. bardisai* y *T. barratxinai*.

Fragilidad:

La cavidad es de difícil acceso, así como de elevada dificultad técnica su recorrido, con lo que no es esperable una alta afluencia de público. La complejidad y dificultad de la cueva, podría atraer el interés de grupos espeleológicos, aunque el impacto de sus visitas debe ser de escasa importancia, dado que aparentemente la cavidad cuenta con altos techos.

El paisaje circundante no está amenazado por grandes transformaciones, al menos aparentemente, existiendo todavía importantes extensiones de territorio con uso forestal alrededor de la cavidad. El cercano pantano de Tibi, cuyo origen es una construcción de origen romano, debe tener una elevada importancia como área de alimentación de *Myotis capaccinii*.

Valores culturales / afecciones legales / otros datos / bibliografía:

Propuesta de actuación:

1. Se debe establecer, en primer lugar el valor relativo de la cavidad para la conservación de quirópteros cavernícolas. Para ello es necesario realizar cuatro censos anuales, durante un periodo de tres años. Se debería asimismo realizar capturas a la salida en el mes de Junio, para comprobar si las especies presentes se reproducen en la cavidad.

2. En caso de que se determine de gran importancia, se deberá estudiar el impacto de la afluencia de las visitas, para establecer si es conveniente proporcionar algún tipo de regulación de acceso. Esto se debería realizar en colaboración con la Federación Valenciana de Espeleología, y los grupos espeleológicos locales, ya que dadas sus características solo puede ser visitada por espeleólogos experimentados.

3. Asimismo, si se determina una cueva de interés, se deberá establecer un seguimiento continuado. El calendario de los censos deberá establecerse en función de la información previamente obtenida sobre la fenología de las colonias.

4. En caso de existir una importante colonia de *M.capaccinii*, se debería obtener información sobre el pantano de Tibi, sobre su actual función reguladora, sobre si existen planes de transformación en el futuro, o sobre cualquier aspecto que pudiese alterar su actual estado.

Topografía de la cavidad:

No se dispone de ella

Observaciones:

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

Última fecha de actualización del contenido de la ficha:

Febrero de 2006

* * *