

GRANDES CUEVAS Y SIMAS DE ESPAÑA

Carlos Puch



PATROCINADO POR LA



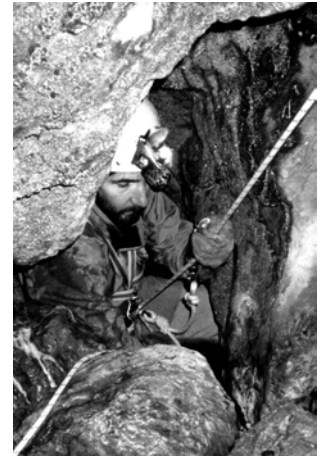
FEDERACION ESPAÑOLA DE ESPELEOLOGIA

Carlos Puch (Madrid, 1953) se inició en la espeleología de la mano de sus amigos Pepe Latova y Gildo Morell a principios de 1972, cuando estudiaba el primer curso de Filosofía y Letras en la Autónoma de Madrid. Año revuelto y premonitorio de los importantes cambios que iban a acontecer muy poco después en España, aquel fue, a la sazón, un curso de huelgas, clases a medias y exámenes aplazados a Septiembre. Un panorama lamentable desde el punto de vista académico y, sin embargo, ideal para las escapadas furtivas a la Cueva del Reguerillo. En esa hermosa y hoy arruinada cueva el autor y sus amigos (los citados junto con Domingo Almendros, Carlos Antón y Antonio Perea), apadrinados por su particular amigo y mecenas Trino de Torres, pasarían cientos de horas de anécdotas y vivencias, trazando el plano que les ocupó mucho más que sus respectivos estudios y obligaciones.

Después de su primera expedición en Picos de Europa, en 1975, se iba a producir un salto cualitativo en la actividad de Carlos. Al tiempo que entraba en la primitiva Escuela Castellana de Espeleología y trababa con Pedro Bernardo una profunda amistad, surgía entre ellos una relación de colaboración que no tardaría en dar frutos: Cursos de iniciación, de perfeccionamiento y de *espeleo-socorro*, campañas de entrenamiento en Picos y en Larra, ... Muy poco después, el tándem Perico - Carolo descubría y exploraba algunas de las cavidades que figuran en esta monografía (Torca de los Morteros, Hoyu las Muñecas y Pozo la Duernona). Pero un fatal accidente, en Marzo de 1986, alejaría definitivamente a Pedro de la actividad.

Para entonces, ya se había creado entre Ana y Carolo un vínculo fuerte y duradero con Fidel Molinero, Esteban Calvo y Juanjo Teixeira. Un puñado de exploraciones y viajes jalonan toda una década, a lo largo de la cual su quehacer espeleológico se ha centrado entre Asturias y Cantabria y en el Norte de Burgos, agrupados en una informal amalgama de personalidades e intereses conocida como Bathynellidae (BAT).

En los últimos cinco años dicha asociación se ha enriquecido con los buenos amigos burgaleses del grupo Edelweiss (Ana María de Juan, Fernando y Fortunato Lázaro y Jesús Robador), quienes participan activamente en todos los descubrimientos y exploraciones. Carlos es autor de casi un centenar de artículos, notas y trabajos relacionados con la espeleología, entre los que figuran las dos ediciones previas de este "atlas" y un libro sobre topografía y GPS publicado por el Espeleo Club de Gràcia en 1997.



A.I. Camacho

GRANDES CUEVAS Y SIMAS DE ESPAÑA

Carlos Puch

(Diseño y maquetación del autor)

Depósito Legal: B-830/1998

© Carlos Puch 1998
Víctor de la Serna 26
28016 Madrid - Spain
(puchc@inta.es)

Edita:
Espeleo Club de Gràcia
Apartat de Correus 9126
08080 Barcelona - Spain



Imprime:
Imprimeix S.C.L.
Eduard Maristany 100
08912 Badalona - Spain

Filmación y fotomecánica:
Centre Telemàtic Editorial
Puerto Príncipe 29
08029 Barcelona - Spain

Publicado con el patrocinio de la
Federación Española de Espeleología



y la colaboración de la
Federació Catalana d'Espeleologia.



GRANDES CUEVAS Y SIMAS DE ESPAÑA

Carlos Puch

1998



Felisa Bernardo 1997

Cueva de los Moros (Cantabria) (-445 m/6.042 m)

- | | | |
|---------------|------------------|--|
| - Opilionida: | Ischyropsalidae: | <i>Ischyropsalis nodifera</i> Simon, 1879. |
| - Collembola: | Entomobryidae: | <i>Pseudosinella subvirei</i> Bonet, 1931. |
| - Coleoptera: | Catopidae: | <i>Speocharis sharpi</i> (Escalera, 1898). |

Torca de los Corrales del Trillo (Cantabria - Burgos) (-436 m/13.200 m)

- | | | |
|------------------------|--------------------|--|
| - Mollusca Gastropoda: | | Indeterminado. |
| - Crust. Syncarida: | Parabathynellidae: | <i>Iberobathynella imuniensis</i> Camacho, 1987. |
| - Crust. Isopoda: | Trichoniscidae: | <i>Cantabroniscus primitivus</i> Vandel, 1964. |

Sima del Hayal de Ponata (Alava - Vizcaya - Burgos) (-415 m/45.000 m)

- | | | |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| - Nematoda: | | Indeterminado. |
| - Oligochaeta: | | Indeterminado. |
| - Mollusca Gastropoda: | | Indeterminado. |
| - Acari: Hydracnellae: | | Indeterminado. |
| - Acari: Limnolhalacaridae: | Indeterminado. | |
| - Crust. Ostracoda: | | Indeterminado. |
| - Crust. Copepoda: | Cyclopoida: | Indeterminado. |
| - Crust. Copepoda: | Harpacticoida: | Indeterminado. |
| - Crust. Isopoda: | | Indeterminado. |

Espelunga de la Meyodiya (Huesca) (-364 m/9.000 m)

- | | | |
|----------------|----------------|---|
| - Hymenoptera: | Ichneumonidae: | <i>Diphyus mercatorius mercatorius</i> (Fabricius, 1973). |
|----------------|----------------|---|

4. Cavidades menores incluidas en este libro**Cueva de Santa Lucía** (Vizcaya) (d: -270 m)

- | | | |
|---------------|------------|---|
| - Coleoptera: | Catopidae: | <i>Speocharis filicornis filicornis</i> (Uhagón, 1881). |
|---------------|------------|---|

Jentilkoba (Vizcaya) (d: -225 m)

- | | | |
|---------------|------------|--|
| - Coleoptera: | Catopidae: | <i>Speocharis noltei</i> Coiffait, 1965. |
|---------------|------------|--|

Els Sumidors (Valencia) (d: ±198 m)

- | | | |
|---------------|--|---|
| - Collembola: | | <i>Heteromurus nitidus</i> (Templeton, 1835). |
|---------------|--|---|

Cova de Sant Josep (Castellón) (D: 2.384 m)

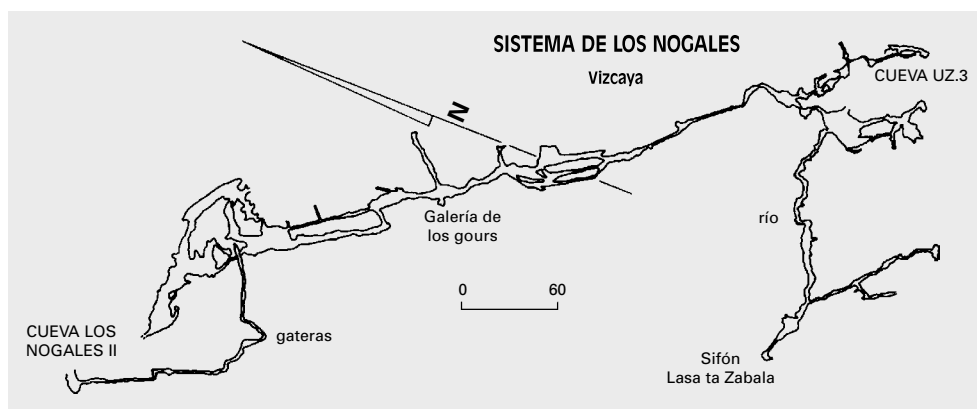
- | | | |
|-----------------------|--------------|---|
| - Mollusca: | Hygromiidae: | <i>Melanopsis dufeurri</i> Ferrusac, 1823. |
| - Araneae: | | <i>Lessertia denticelis</i> Simon, 1884. |
| - Crustacea Decapoda: | | <i>Dogustella valentiana</i> Zariquey. |
| - Collembola: | | <i>Heteromurus nitidus</i> (Templeton, 1835). |

Cueva de las Maravillas (Castellón) (D: 2.100 m)

- | | | |
|-------------------|-----------------|--|
| - Arachnida: | Linyphiidae: | <i>Leptyphantes fagei</i> Machado, 1939. |
| - Crust. Isopoda: | Porcellionidae: | <i>Porcellio incanus</i> Budde-Lund, 1879. |
| - Collembola: | Entomobryidae: | <i>Sinella coeca</i> (Schött, 1869). |
| - Coleoptera: | Staphylinidae: | <i>Conosoma testaceum</i> (Fabricius, 1892). |
| | Carabidae: | <i>Thalassophilus longicornis</i> Sturm, 1825. |

Sumidero de Matasnos (Cuenca) (D: 1.118 m)

- | | | |
|------------------------|--------------------|----------------|
| - Nematoda: | | Indeterminado. |
| - Oligochaeta: | | Indeterminado. |
| - Mollusca Gastropoda: | | Indeterminado. |
| - Acari: | Limnolhalacaridae: | Indeterminado. |
| - Crust. Ostracoda: | | Indeterminado. |
| - Crust. Copepoda: | Harpacticoida: | Indeterminado. |



Acceso: Partiendo de Bilbao en dirección al monte Pagasarri alcanzamos el pequeño merendero situado frente a la ermita de san Roque, en el collado del Arnotegi. Se toma a continuación el camino que conduce hasta la falda del monte Erdiko-Anzola, en el valle del Bolintxu. Para localizar la Uz-3 (Entrada al sistema) bordeamos el monte Anzola por el camino que lleva a la cantera de Seberetxe. Ascendemos unos 50 m por el cauce que limita el monte Seberetxe con el Anzola para acceder a mano derecha a la boca en forma de sima.

Historia: Explorada en 1994 por la Asociación Grupo Esp. G.E.T., de Bilbao (*Leize Kobae 1995-1: 4-11, topo; Ugalde et al. 1997, op. cit.: 156-159*).

Descripción: Excavada en la zona de contacto de las calizas urgonianas con los esquistos basales del Wealdense (Cretácico inferior). La cueva se compone de galerías activas e inactivas, repartidas en cinco pisos, tres de ellos fósiles, con un desarrollo actual explorado de 2700 m. Una coloración del torrente que corre por su interior resultó positiva en la Cueva de Nogales I.



Sistema de los Nogales. J. Les.

Topografía: G.E.T.

COVA DE SANT JOSEP

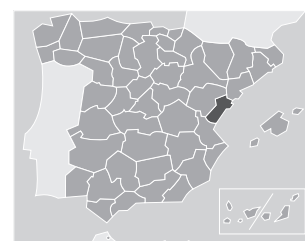
Desarrollo: 2.384 m

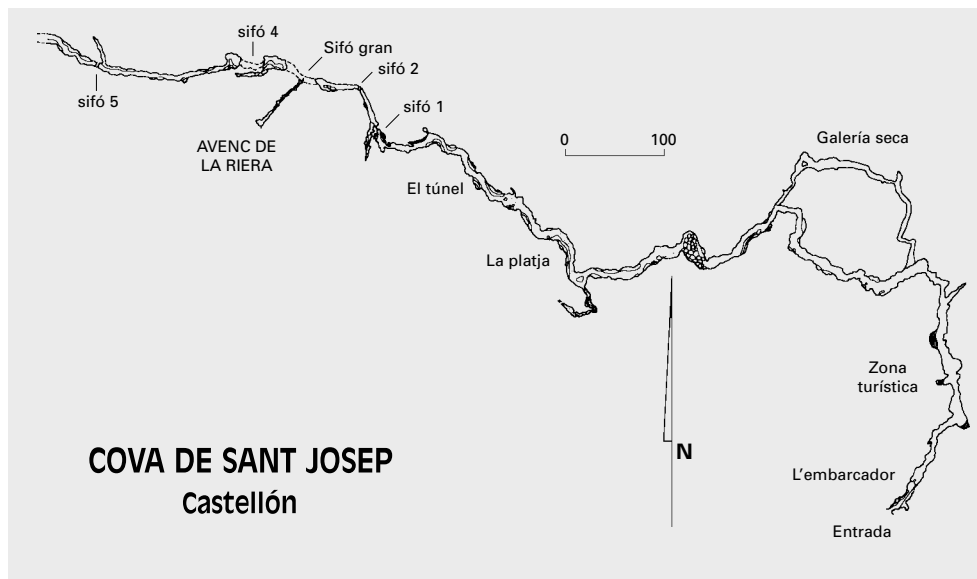
Situación: Barranc de Sant Josep - T.M. Vall d'Uixó, CASTELLON

Coord. UTM: X 735,100
Y 4.412,240
Z 140 m

Mapa: 1:50.000 U.T.M. 29-26 (S.G.E.)

Acceso: Se abre en la margen izquierda del Barranc de Sant Josep, 1 Km al Oeste de La Vall d'Uixó. Está desde hace años abierta al turismo.





Historia: La cueva aparece mencionada brevemente en la obra *"Cavernas y Simas de España"* de Gabriel Puig y Larraz (pp.: 101-102). En 1902 cuatro vecinos de La Vall realizan la primera exploración que se conoce con una embarcación y alcanzan la Boca del Forn. En 1926 también los vecinos llegan hasta la Galería dels Sifóns. Tres años más tarde, y en el curso de una de estas aventuradas incursiones, fallece el vecino Herminio Arroyas. En 1936 comienzan las obras de acondicionamiento para permitir visitas turísticas a la cueva. Estas obras concluyen en 1950.

1954 Primera exploración espeleológica a cargo del Centro Excursionista de València.

1960 Joaquín Saludes, del G.E. Vilanova y Piera (València) supera los sifones de la Galería dels Sifóns.

1971 El grupo espeleológico de la O.J.E. de Castellón explora los dos sifones que anteceden a la Sala Ensorrada.

1975 Espeleólogos catalanes del G.E.S. del Club Muntanyenc Barcelonès y escafandristas del C.R.I.S. de Barcelona superan los sifones y alcanzan el final conocido de la cavidad (*Fed. Valenciana d'Espeleologia 1982, "Catálogo Espeleológico del País Valenciano", T. II: 129-131, topo ft.*).

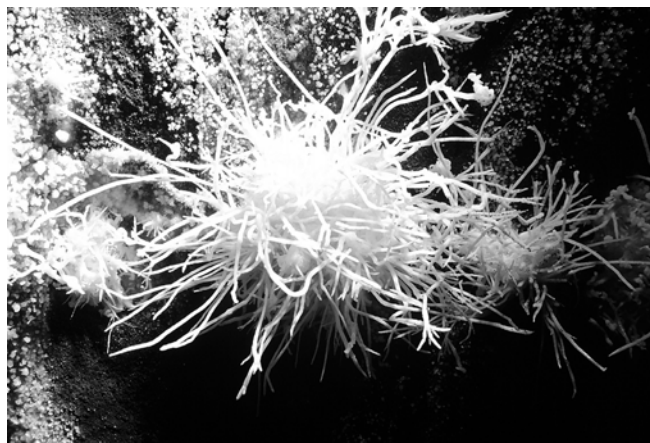
Descripción: Excavada en calizas del Muschelkalk. Se trata de una cueva manantial activa, con largos tramos inundados y numerosas salas. Abundan las secciones amplias a lo largo de todo su recorrido.

Topografía: G.E.S. del C.M.B.



Cueva de Castañar de Ibor. F. Ramírez Trillo.

cueva, cuyos valores geológicos y geomorfológicos han aconsejado a la Junta de Extremadura a incluirla entre los posibles Monumentos Naturales a proteger. El levantamiento de la topografía corre a cargo de un par de miembros de la Sociedad Espeleológica de Málaga (*Tecnoambiente* 1996-62: 73-80).



Cueva de Castañar de Ibor. F. Ramírez Trillo.

Descripción: La cueva se abre en un paquete carbonatado (calizas, dolomías, calcoesquistos y limolitas de aspecto pizarroso), de unos 20 m de potencia máxima, dentro de una secuencia de materiales sedimentarios de edad Precámbrica, plegados y fracturados (*Subterránea* 1997-7: 26-31, topo). La cueva tiene un trazado laberíntico horizontal y puede dividirse en tres sectores: Sector de entrada, constituido por el pozo-rampa de entrada, la Primera Sala y la Galería Principal y sectores Este y Oeste, en los que se suceden las salas abundantemente concrecionadas y los pasajes de pequeña sección.

Topografía: I.G.M.E. - S.E.M.

* Coordenadas aproximadas.

CUEVA DE LAS MARAVILLAS

Desarrollo: 2.100 m

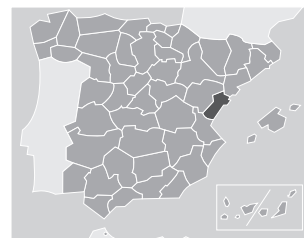
Situación: Partida de Mas de Ruiz, Embalse de María Cristina - T.M. Castelló, CASTELLON

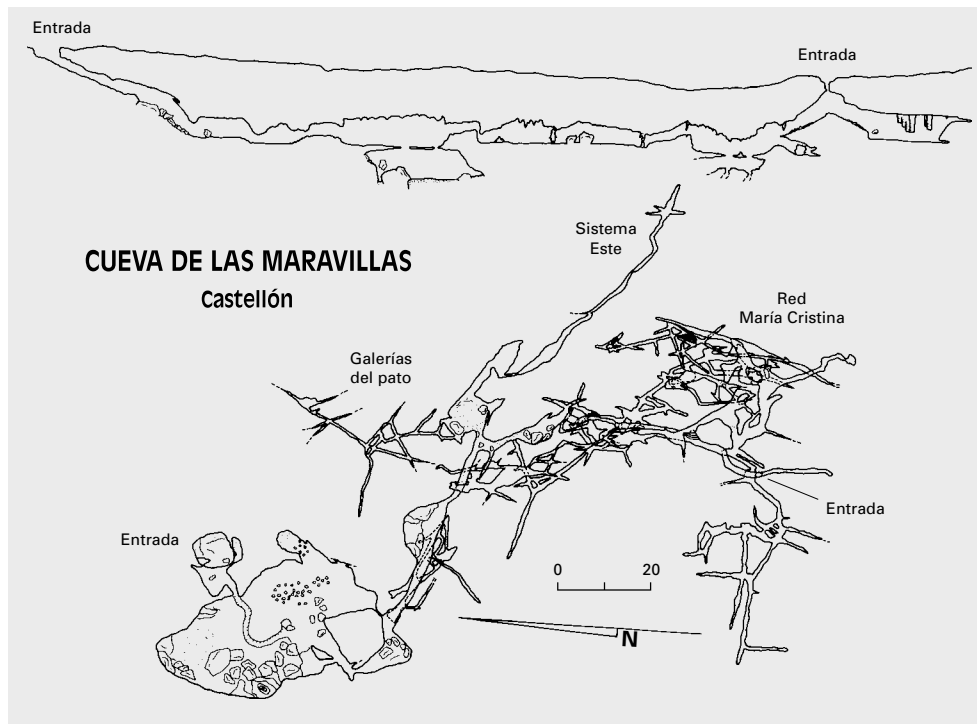
Coord. UTM: X 742,479
Y 4.435,248
Z 73 m

Mapa: 1:50.000 U.T.M. 30-24 (S.G.E.)

Acceso: Desde Castelló de la Plana se toma la carretera comarcal CS-232, en dirección a Alcora. A la altura del Km 10 hay que abandonarla y coger una pista forestal que arranca a la izquierda y se encamina al embalse de María Cristina. Unos 200 m antes de llegar al embalse, junto a una casa de la Confederación Hidrográfica del Júcar, surge a la izquierda un camino que conduce hasta la boca de la cueva.

Historia: Citada por Pascual Madoz (1845-1850) en su *"Diccionario Geográfico-Estadístico de España y Portugal"*. El primer plano de la cueva, obra de Joaquín Peris Fuentes, aparece publicado en la *"Geografía General del Reino de Valencia"*, de F. Carreras Candi. En 1946 la Confederación Hidrográfica del Júcar levanta una topografía de la red principal de galerías, ya que la relacionan con las pérdidas del embalse de María Cristina.





1974 La S.E. La Senyera, de València, emprende una serie de exploraciones y levanta una topografía que abarca 1750 m de galerías (*Lapiaz 1981-8: 12-14, topo*), aunque se le atribuye un desarrollo aún mayor (*Idoubeda 1986-1: 8-10, indica D= 2100 m*).

Descripción: Excavada en calizas del Aptense (Cretácico inferior) a favor de una falla y otras fracturas asociadas.
Se trata de una cavidad laberíntica constituida por una gran red de diaclasas entrecruzadas, en la que abundan los procesos clásticos y litogenéticos.

Topografía: S.E. La Senyera.

SIMA DE LAS MAJADILLAS

(sin.: Cueva de Sacecorbo)

Desarrollo: 2.070 m

Situación: Las Majadillas - T.M. Sacecorbo, GUADALAJARA

Coord. UTM: X 550,123
Y 4.518,167
Z 1.145 m

Mapa: 1:50.000 23-20 (S.G.E.)

Acceso: Se abre en el paraje denominado Las Majadillas, a escasa distancia de la carretera de Sacecorbo a Valtablado del Río, a la altura del desvío a Canales del Ducado (Km 4). Un camino que arranca frente a dicho desvío conduce directamente hasta su boca, abierta al pie de una gran encina solitaria.

