

CUEVA DEL MOLINO

Desarrollo: **1.645** m

Desnivel: **106** (+22, -84) m

Sinónimos:

- Cueva del Cartero
- AR-9-30 (cód.catál. SESS)
- Cueva de Bustablado
- La Cueva
- VT-1 (cód.trab. ECTor-AAEET)
- 106 (cód.catál. B. Loriol)
- 2024 (cód.trab.SCD)
- 727 (cód.trab.MUSS)

Lugar: El Molino

Entidad colectiva: Bustablado

Coordenadas (UTM) : X 448570 Y 4792380 Z 218 m

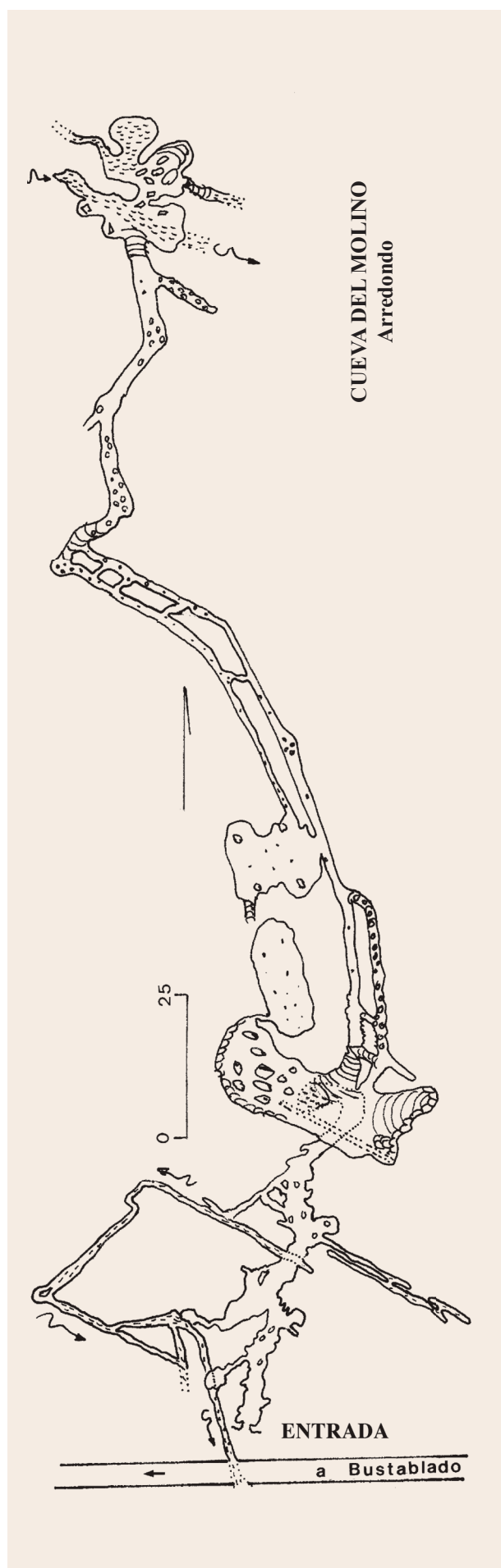
Cartografía:

- Hoja nº 59 del M.T.N. 1:50.000 (Villacarriedo)
- Hoja nº 59-II del M.T.N. 1:25.000 (Arredondo)
- Hoja nº XI-29 fotogr. Diputación Regional de Cantabria 1:5.000

Se abre al pie mismo de la carretera que desde Arredondo lleva a la aldea de La Iglesia (Bustablado).

De entrada pequeña (1 x 1,5 m), se encuentra a 5 m sobre la carretera. Es laberíntica, con partes inferiores estrechas y rectilíneas, normalmente activas e inundadas. Un nivel medio, por donde se penetra, seco y con sedimentación, y una sala de grandes dimensiones.





Cueva muy conocida en los pueblos próximos por la antigua utilidad de su río, de ahí su nombre, que surge algunos metros por debajo de la carretera y cede sus aguas al río de Bustablado.

En 1845-1850³⁰⁷ es citada como “La Cueva”, señalando que el agua *mana a borbotones y en bastante cantidad*. También la recoge Puig y Larraz.³⁰⁸

• **1958 y 1959** De la mano del Sr. Gómez, el S.C.D. explora y topografía la cueva en seis incursiones, y enseguida se percata de su importancia.³⁰⁹

El día 6 de agosto de 1959, B. Loriol localiza una especie nueva que sería llamada *Lithobius lorioli*.

• **1960** Pese a las lluvias caídas, el S.C.D. revisa con detalle algunas galerías e introduce modificaciones en la topografía.^{310,311}

• **1961** El S.C.D. trabaja en la cueva topografiando una nueva galería y localizando otra, metros arriba del sifón, que terminó cerrándose.³¹²

El día 20 de agosto, B. de Loriol captura fauna y su resultado es el descubrimiento de un nuevo género troglolobio: *Cantabrodesmus lorioli* Mauriès.

• **1968** El desarrollo es de 600 m.³¹³

• **1979** En abril, exploración de galerías inundadas durante 135 m. El 29 de julio se exploran y topografían 150 m del río, hasta el sifón. El desarrollo topografiado de la cueva es ahora de 1.250 m.³¹⁴

• **1980** Tratando de conocer el origen de sus aguas, el S.C.D. bucea el sifón final bajando hasta -22 m.^{315,316}

• **1984** El E.C.Tor. y la AA.EE.T. alcanzan los 1.500 m de desarrollo.³¹⁷

• **1988** Durante este año el E.C.Tor. y la AA.EE.T. explora 300 m aproximadamente mediante escaladas.

• **1989** A mediados del mes de agosto, el E.C.Tor. y la AA.EE.T., aprovechando el bajo nivel de las aguas superan galerías sifonantes intentando abrirse camino hacia la **Garma de los Trillos-VT62**.³¹⁸

• **1990** El 14 de julio, una segunda inmersión del S.C.D. alcanza la profundidad de -45 m y continúa descendien-

307 Madoz, P. (1845-1850). “Diccionario Geográfico-Estadístico-Histórico de España y sus Posesiones de Ultramar”. Ed. facsímil de Ámbito y Estudio, pág. 46, Valladolid, 1984.

308 Puig y Larraz (1896). “Cavernas y Simas de España”. *Bol. Com. Mapa Geol. de España* T.XXI:272. Madrid.

309 Loriol, B. de (1959). “Etude et description des cavités visitées”. *Sous le Plancher* 5-6: 92-107.

310 Loriol, B. de (1960). “Expedition 1960 dans les Monts Cantabriques”. *Sous le Plancher* 5-6:67-74.

311 Begines, A. (1965). “Avance al Catálogo de cavidades de la provincia de Santander”. *Cuadernos de Espeleología*-1:43-46.

312 Buffard, R. et Chaline, J. (1965). “La Campagne 1961 du Spéléo-Club de Dijon à Arredondo (province de Santander) Espagne”. *Sous le Plancher*-4:49-53.

313 Loriol, B. de (1968). “Inventaire partiel des cavités souterraines de la région Arredondo - Ramales de la Victoria, province de Santander, Espagne”. *Annales de Spéléologie*-fasc.1:315-324.

314 Anónimo (1979). “Compte-rendus des activités du Club (du 1/07 au 31/12/1979)”. *Sous le Plancher*-años 1977-1978-1979:últimas págs.

315 S.C.D. (1980). “Espagne 1980. Compte rendu des explorations en Espagne”. Informe.

316 Degouve, P. et Simonnot, G. (1989). “Recherches du Spéléo-Club de Dijon au Nord d’Arredondo, Cantabria”. *Sous le Plancher*-4:41-50.

317 Espeleo Club de Tortosa - AA.EE.T. de Valls. (1984). “Memòria: Campaña Espeleològica a la Vall del Riu Bustablado (Cantàbria), agost 1984”. Informe.

318 Espeleo Club de Tortosa - AA.EE.T. de Valls. (1989). “Memòria - Resumen: Campaña Espeleològica Bustablado/89”. Informe.

do. También realizó una escalada de 40 m sobre el sifón terminal.^{319,320}

• **1997** Dentro de las actuaciones conjuntas entre los colectivos español e inglés, éstos reexploran y topografían la cavidad, dando un desarrollo de 1.700 m aproximadamente y el espeleobuceador de origen polaco R. Skorupka consigue descender el sifón hasta -84 m, lo que supone el record nacional en este aspecto.^{321,322,323,324}

BIOESPELEOLOGIA

El *Cantabrodesmus lorioli* Mauriès (Diplopoda, Polydesmida) fue una de las mayores aportaciones a la biología espeleológica de Cantabria. Esta nueva especie, y nuevo género, no ha sido hallada hasta ahora en ninguna otra cavidad, cántabra o no. De relativo gran tamaño, 20 mm aproximadamente, y cuerpo despigmentado, su filiación es problemática, asemejándose a determinadas formas tropicales.³²⁵

El *Cantabroniscus primitivus* Vandel, especie con algunas similitudes con la anterior, también fue localizada en esta cueva.³²⁶

Otra especie aquí descubierta es la del Cilópodo *Lithobius lorioli* Demange.³²⁷

Aunque localizadas en otras cavidades, también están aquí presentes *Stenasellus virei*, encontrado por Roger en 1959^{328,329} y *Proasellus cantabricus* Henri y Magniez^{330,331,332} por B. de Loriol en 1961.

Colaboración:

A. Algueró, J.-P. Mauriès

Topografía:

S.C.D.

- 319 Degouve, P. et Simonnot, G. (1991). "Activités des clubs - 1990. Espagne. Cueva del Molino (Arredondo)". *Sous le Plancher*-6:12.
- 320 Degouve, P. (1991). "Activités du Spéléo-Club de Dijon sur le massif de la Lusa (Cantabria)". *Spelunca*-42:10.
- 321 Anónimo (1998). "Submarinistas en Vallina". In "Cueva Vallina". *Subterránea*-9:19
- 322 E.C.Tortosa - AA.EE.T. de Valls. (1997). "Memoria: Campaña Espeleológica Bustablado '97". Informe.
- 323 Corrin, J. "Matienzo 1997. A report from the British caving expeditions which took place during 1997". Entregado a la F.C.E.
- 324 Corrin, J. "Matienzo '97". *Caves & Caving*-79:26-30.
- 325 Mauriès, J.-P. (1971). "Diplopedes épigés et cavernicoles des Pyrénées Espagnoles et des Monts Cantabriques. VI. Polydesmides". *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 107, 1-2: 117-124.
- 326 Vandel, A. (1967). "La répartition de *Cantabroniscus primitivus* (Crustacé ; Isopodes ; Oniscoïde)". *Annales de Spéléologie*, fasc. 4 :787-795.
- 327 Demange, J.M. (1962). "Un nouveau chilopode cavernicole d'Espagne : *Lithobius lorioli* nov. sp." , *Annales de Spéléologie* fasc.1: 107-109.
- 328 Magniez, G. (1966). "Les Sténaselles (Crustacés, Isopodes Trogllobies) de la province de Santander (Espagne)". *Annales de Spéléologie* fasc.4:827-837.
- 329 Magniez, G. (1968). "L'espèce polytypique *Stenasellus virei* Dollfus, 1897 (Crustacé Isopode Hypogé)". *Annales de Spéléologie* fasc.2:363-402.
- 330 Magniez, G. (1967). "Les stations de *Stenasellus virei* Dollfus (Crustacé Isopode Trogllobie)". *Sous le Plancher* fasc.3:56.
- 331 Henry, J.-P. et Magniez, G. (1977). "Les Asellides (Crustacea, Isopoda, Asellota) des eaux souterraines d'Espagne et leur repartition". *Com. 6è. Symposium d'Espeleologia*. Terrassa, pp.29-32.
- 332 Henry, J.-P. et Magniez, G. (1968). "Un nouvel Aselle hypogé d'Espagne : *Proasellus cantabricus* N. SP. (Crustacé Isopode)". *Annales de Spéléologie* fasc.2:409-417.