

arxíu
del



centre excursionista de terrassa

Adherit a la Federació Catalana de Muntanyisme
Federació Catalana d'Esquí
Institució Catalana d'Història Natural

QUARTA ÈPOCA — NOVEMBRE 1975 — N.º 4

RECULL DE TREBALLS ESPELEOLÒGICS

sis/4



secció d'investigacions subterrànies

CONSELL DE REDACCIÓ: Francesc Palet i Setó
Miquel Noguera i Batlle
Antoni Serra i Sorribes
Eduard Vives i Noguera
Salvador Vives i Jorba

Dipòsit Legal: B. 5793 1963
Imprès a Gràfiques Valls - Terrassa

CENTRE EXCURSIONISTA DE TERRASSA - Sant Pere, 36 bis. - Telèf. 298 30 30 - TERRASSA

L'AVENC SEDES

(Toga - Castelló)

per JORDI MOR I BENEDITO (*)

RESUMEN

El autor hace una reseña del Avenc Sedes, localizado durante la Campaña «Mijares-72», en la provincia de Castellón.

RÉSUMÉ

L'AVEN SEDES

L'auteur fait une petite description de l'Avenc Sedes, localisé pendant la campagne «Mijares-72», dans la province de Castellón.

INTRODUCCIÓ

Durant la Setmana Santa de l'any 1972, el G.E.P. va començar d'una manera oficial l'Operació Mijares-72, encara que les primeres exploracions es remunten a l'any 1967. Aquestes campanyes tenien com a finalitat prospeccionar, catalogar i desenvolupar l'estudi de les cavitats situades en el karst que voreja la conca del riu Mijares. Actualment aquests treballs estan en premsa i formen part de les Comunicacions del III Congrés Nacional d'Espeleologia celebrat a Madrid.

He fet aquesta petita nota en agraïment als membres de la Delegació de la S.I.S. a Olesa, per la bona convivència que vàrem tenir en la nostra fortuna trobada en aquelles terres de Castelló, la qual cosa ens va permetre una estreta col·laboració en diversos treballs de camp. Així doncs, la cavitat que ara esmentem va ésser localitzada per en Josep Estruch, en J. Pallades i en F. Martorell, els quals varen aixecar un croquis topogràfic, juntament amb altres observacions climàtiques.

Després la cavitat fou visitada de nou per na M.^a del Carme Monferrer, amb la qual acabarem l'estudi morfològic, topogràfic i espeleogenètic, al mes d'octubre del mateix any.

Ens plau molt fer constar la ferma companyia d'aquells espeleòlegs i els jorns viscuts sota un ambient d'amistat. Encara els recordem avui per les moltes coses fetes en comú, i que varen permetre una bona agilitat en els treballs a fer.

SITUACIÓ

Coordenades: X = 3° 19' 34"
 Y = 40° 2' 50"
 Z = 525 m. s.n.m.

Terme Municipal: TOGA
 Província: Castelló de la Plana
 Zona: Vora del riu Mijares

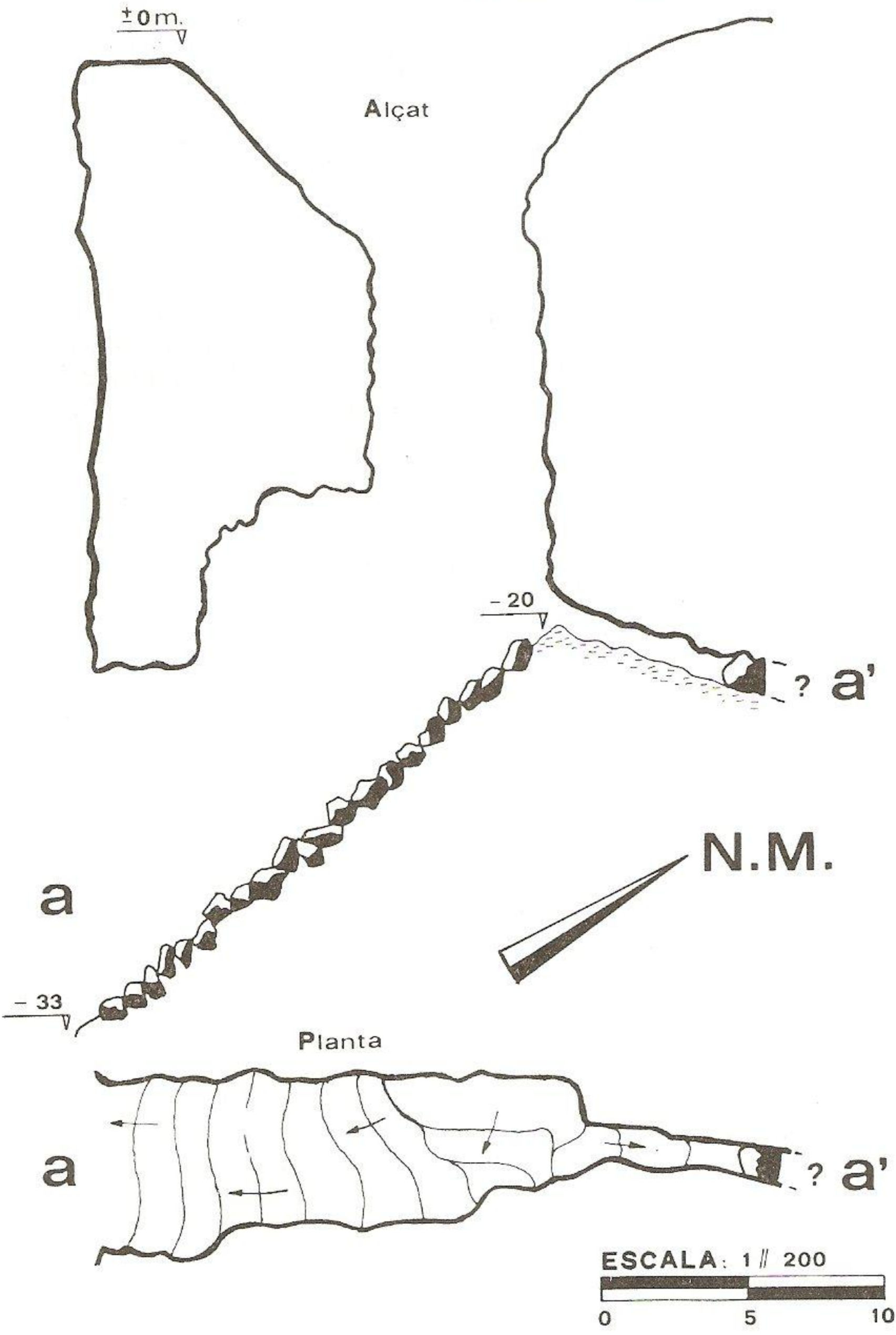
LOCALITZACIÓ

Ja des del mateix poble de Toga s'observa la seva boca inferior. Per arribar a la cavitat, prendrem la carretera de Toga cap a Argelita i en arribar a la taula càrstica de Los

(*) — C/. Wad-Ras, 160, 2.º Barcelona-5.
 — Del Grup Espeleològic Pedraforca.

AVENC SEDES
 - Toga -
CASTELLÓ
MIJARES - 72

S.I.S. - G.E.P. - IV - 1972
Topografia **N**
 J.Estruch J.Mor
 J.Pallades C.Monferrer
 F.Martorell



Cerros, passarem sobre un pont de pedra, que s'escau per sota de l'avenc. A partir d'ací no hi ha cap corriol senyalat i per pujar-hi seguirem una mena de tartera que ens porta al peu de la cavitat.

DESCRIPCIÓ

Es tracta d'un pou de 20 metres que cau sobre una rampa descendent de 45° d'inclinació, la qual té un recorregut de 20 m. arribant fins a la cota de —33 m. de fondària, lloc a on s'obre la boca inferior. Al començament de la rampa es troba una petita gatera de 1 per 1 m. i 6 m. de recorregut. La boca de l'avenc és de 16 per 5 metres i baixa en pendent fins als 8 m. de fondària.

MORFOLOGIA

Actualment presenta un procés quimioclàstic molt generalitzat, posterior a un altre d'origen graviclàstic. El caos de blocs del pis és una empremta ben clara d'aquests processos. Existeixen signes erosius molt emmascarats.

ESPELEOGÈNESI

La cavitat està orientada segons una diaclassa N 32° E, sobre la qual es va originar l'avenc.

L'excavació es realitzà en un sol cicle, però per dos conductes diferents. En primer lloc, s'eixamplà l'esclatxa per sobre i tan sols per simple ablació superficial descendent, comunicant amb una petita surgència inferior procedent de captacions del massís, que també actuava en la mateixa diaclassa. Per efectes de la fracturació que poseeixen les dolomies de la regió, la volta de la surgència afavorida per un procés graviclàstic local, es posà en contacte amb l'avenc provocant llur primitiva morfologia.

La surgència va seguir funcionant en règim de conducte forçat, el qual es va «avortar» en un període de temps relativament curt, prenent posteriorment caires d'evolució quimioclàstica, observables actualment.

GEOLOGIA

La cavitat ha tingut el seu origen i posterior desenvolupament en les dolomies cavernoses de tipus tabletejat que pertanyen al Suprakeuper.

ESPELEOCLIMATOLOGIA

La climàtica de l'avenc resta condicionada i és molt semblant a l'exterior per raó de que actua com a «tub de vent». Els registres obtinguts el dia 1 d'abril de 1972 a les 12 hores donaven els següents resultats:

Temperatura exterior:	16° C
Temperatura interior:	16° C
Temperatura roca:	15° C
Humitat exterior:	67 %
Humitat interior:	72 %

BIBLIOGRAFIA

- MIÑARRO, J. M. — 1973. «Breve introducción teórica al estudio de la karstificación en dolomias». Com. III. Simp. ESP. Mataró.
- MOR, J. — 1974: «Estudios del G.E.P. en la zona del Mijares — Contribución al Catálogo Espeleológico de Castellón». Com. III. Congr. Nac. Espeleología. Madrid.
- MOR, J. — En premsa: «El karst del río Mijares».
- SIÑERIZ, J. G. — 1949. «Investigación hidrológica en Castellón (zona del Mijares)». Mem. Inst. Geol. Min. de España. T. núm. LIII.