

2ª época

nº 2

marzo 1.970

BOLETIN DE INFORMACION

SECCION DE
INVESTIGACIONES Y
RECUPERACIONES
ESPELEOLOGICAS

UNION EXCURSIONISTA DE CATALUÑA - SANTS

Dirección e intercambio :

c/ Cruz Cubierta, 104, 2ª

BARCELONA - 14

Teléfono : 2.43.00.61

Depósito legal. B.45879 -1969

Dentro de nuestras continuas campañas espeleológicas en la provincia de Castellón, debemos hacer especial mención a las actividades desarrolladas en estas dos sierras del litoral castellonense, en las que hemos centrado nuestras exploraciones desde hace ya tres años y cuyos resultados han sido excelentes, si no en la importancia de las cavidades exploradas, si en cuanto a la ampliación en un grado máximo de su catálogo espeleológico, el cual era prácticamente nulo.

Las Atalayas de Alcalá y la Sierra de Irtá son dos macizos que aunque independientes el uno del otro, por su situación geográfica y sus rasgos morfológicos tan semejantes, hace que sus catálogos espeleológicos puedan agruparse en un mismo lugar; no obstante para evitar posibles confusiones los enunciaré en diferentes apartados.

La catalogación se efectúa por orden alfabético, tal como otros catálogos ya existentes en diversas regiones y provincias españolas (1)(2)(3)(4), y seguidas de un número de orden de nuestro catálogo particular, según la partida, municipio y exploración de cada una de las cavidades. Aquí sólo reseñare las cuevas y simas conocidas y de las que poseemos datos concretos, pues existen muchas más, de las que únicamente tenemos vagas noticias y que esperan a las próximas campañas en estos dos macizos.

Abreviaturas de los términos municipales:

AC -: Alcalá de Chivert P - : Peñíscola
 CM -: Cervera del Maestre SM-: Sta. Magdalena de Pulpis

a) ATALAYAS DE ALCALA

Coves d'Archilla del Coll.(AC-12).- En la partida del Coll, al S. de Alcalá y cerca de la carretera antigua. Se trata de unos 6 pozos de escasa profundidad y excavados artificialmente. Sin interés espeleológico.

Avenc de les Atalayas.(SM-16).- Partida de las Atalayas. Situado en el interior del macizo y al N. de la "Atalaya Gran", cerca del Plá de Valentí y a media loma de la cota 547. La boca fué abierta artificialmente el día 6.4.69 y se exploró el primer pozo de notables dimensiones, que dió una profundidad de 45 mts.; es posible que existan prolongaciones si se realiza alguna desostrucción. La topografía y exploración total están aún por realizar.

Avenc dels Atans.(CM-3).- Partida dels Atans. Al principio del barranco del mismo nombre y muy cerca del límite con el término de Peñíscola.No parece ser de gran profundidad. Sin explorar.

Avenc "B".(CM-2).- Partida del Pleit. Sima formada por un solo pozo que alcanza los 14 mts. de profundidad; en dicha cota quedó obstruída la cavidad por una serie de bloques que se desprendieron al desostruir la boca superior.

Avenc nº 1 de la Balsa Paredá.(SM-14).- Partida de las Atalayas.

Se encuentra muy cerca del Avenc de les Atalayas (SM-16). Está formado por un primer pozo de gran dimensión, situado en el interior de una dolina y el cual llega a los 17 mts., tras una rampa y un pequeño pozo lateral se alcanza la máxima profundidad de 21 mts.

Avenc nº 2 de la Balsa Paredá. (SM-15).- Situado a unos 10 mts. de la cavidad anterior. La boca, cubierta por grandes bloques, da paso al único pozo que llega a los 16 mts. de profundidad.

Avenc del Collet Llarg. (AC-19).- Partida de la Franca. No parece ser de gran profundidad. Sin explorar.

Avenc del Collet Roig. (AC-6).- Partida de Jencás. Es la sima más profunda de toda la región (ver nuestro Boletín de Información nº 1) se encuentra al SE. de Puig Encanes y a unos 420 m.s.n.m. La cavidad está formada por un pozo principal de 53 mts. de profundidad, en cuya mitad aproximadamente se abre, tras una ventana lateral, una nueva vertical que alcanza la cota - 50. En el fondo del pozo principal dan comienzo una serie de pequeños pozos que llegan a los 106 mts. de profundidad máxima. Los procesos litogénicos son nulos a excepción de una pequeña salita en la cota - 65, la cual se halla recubierta de calcita y pequeñas formas estalactíticas. La morfología clástica está en un grado bastante avanzado, haciendo en algunos momentos peligrosa la exploración.

Avenc del Corral de Guardiaia. (AC-4).- Partida de La Selleta. Pequeño pozo de forma campaniforme y de boca muy estrecha, alcanzando únicamente 3 mts. de profundidad. Se encuentra en las proximidades de dicho corral y cerca de la Peña Ventosa.

Cova del Corral de l'Home. (AC-16).- Partida de la Comampla. Situada cerca del camino que va al denominado corral de l'Home. No parece tener interés espeleológico. Sin explorar.

Avenc del Corral d'en Roca. (AC-2).- Partida de La Selleta. Esta cavidad se halla en el interior del corral que lleva su nombre. Sima de poca importancia que llega a los 16 mts. de profundidad en un pozo único, aunque al final se encuentra una pequeña ramificación horizontal. Los procesos litogénicos están bastante desarrollados.

Avenc de la Covarchella. (SM-6).- Partida de Gorra. Se encuentra en el margen derecho del barranco de Gorra y a pocos metros sobre el thalweg. La boca de forma alargada, da paso a un pozo de regular tamaño que llega a los 12 mts. de profundidad y desde aquí, tras un pequeño resalte se alcanza la cota máxima de - 15 mts. Es de hacer mención el proceso de dolomitización observable en la entrada de la sima.

Avenc de Culvo. (SM-3).- Partida de Vilars Novells. Al N. de Esqueruela y junto a un campo de cultivo. Está formado únicamente por un pozo de unos 5 mts. de amplitud y que alcanza los 17 mts. de profundidad.

Cova Encubels. (SM-1).- Partida de las Atalayas. Se trata de un abrigo de origen tectónico, situado en el barranco de las Atalayas, al E. del Mas d'Ascla. Sin interés.

Avenc de la Falaguera. (SM-4).- Partida de Vilars Novells. De localización muy difícil, enfrente del denominado Cingle dels Gats. La boca cubierta por vegetación, da paso a un pequeño pozo de 4 mts., el cual nos hace comunicar con una galería con diversos resaltes, alcanzándose los 14 mts. de profundidad y 32 mts. de recorrido.

- Avenc d'en Ferrer. (SM-9).- Partida del Fumeral. En el barranco del Mas y cerca del camino de Salsadella. Sima con la entrada lateral y que alcanza los 5 mts. de profundidad.
- Avenc de la Figuera. (SM-11).- Partida de las Atalayas. En el Plá del Valentí. Formado por un solo pozo, dividido en un pequeño resalte, una vertical de 10 mts. y una corta rampa, alcanzándose los 15 m. de profundidad máxima.
- Cova de la Guasera. (SM-23).- Partida del Trosnou. En una gran revuelta que dá el barranco del Mas y suspendida sobre el mismo. Al pórtico de entrada, de unos 4 mts. de altura, sigue una única galería que penetra 27 mts. horizontalmente. Surgencia muerta que, quizás pueda tener interés arqueológico.
- Avenc de la Lloma de Besé. (SM-18).- Partida de Fenés. Cerca de la pista que va de Alcalá a Salsadella y en la loma que lleva su nombre. Está formado por un único pozo que llega a los 8 mts. de profundidad.
- Avenc del Mas d'Ascla. (AC-5).- Partida de Fenés. A corta distancia del citado Mas y en el barranco cercano. Una boca de reducidas dimensiones nos dá acceso a un pozo de 10 mts., en el fondo de él y tras una rampa, corta pero pronunciada, se abre una nueva vertical de 36 mts. y aquí existe un pequeño pozo donde se alcanzan los 54 mts. de profundidad máxima. Es una sima de génesis inversa, los procesos clástico y litogénico están bastante desarrollados, sobre todo en la parte superior de la cavidad.
- Avenc del Mas del Marqués. (SM-2).- Partida de San Millán. Cerca de la masía de dicho nombre; está formado únicamente por un pequeño pozo que alcanza los 10 mts. de profundidad. Su principal característica es la gran cantidad de animales en putrefacción que se hallan siempre en el fondo.
- Avenc del Mas de Roset. (SM-8).- Partida del Maset. Cerca del citado Mas y en medio de un campo de guisantes. Se trata de un pozo de reducidas dimensiones y que llega a los 13 mts. de profundidad. Su génesis es únicamente la de corrosión.
- Avenc del Maset. (P-1).- Partida del Mas del Pastor. Situado a unos 500 mts. al SW. de dicha masía. La boca se encuentra en una pequeña dolina y se halla tapada expresamente por unos grandes bloques; una vez traspasada se penetra en un pozo formado por una diaclasa de bastante longitud y que llega a los 37 mts., aquí y siguiendo la rampa que forma el piso existe un pequeño resalte mediante el cual se alcanza la máxima profundidad de 42 mts. El origen de la cavidad es debido a las filtraciones recijidas por la dolina, al actuar sobre la citada diaclasa.
- Coves de Mingo, el Tartanero. (AC-14).- Partida de La Selleta. Se trata de 2 ó 3 depresiones embudiformes, al parecer sin interés. Sin explorar.
- Avenc nº 1 de Murs. (AC-23).- Partida de Murs. Cerca del Km.5, 100 de la carretera de Alcalá a Cuevas de Vinromá. Sima descubierta al destruir el extremo de una dolina; formada por un pozo de 15 mts. de profundidad, abriéndose en su base una galería en fuerte pendiente donde se alcanza la profundidad máxima de 21 mts. Tanto el proceso clástico como el litogénico se hallan muy desarrollados.
- Avenc nº 2 de Murs. (AC-24).- Partida de Murs. Pequeña concavidad de 5 mts. de profundidad, situada en el centro de la dolina de la anterior cavidad.

Avenç nº 3 de Murs. (AC-25).- Partida de Murs. A escasos metros de las dos anteriores, casi impenetrable y de 3 mts. de profundidad.

Avenç nº 1 del Plá dels Avençs. (P-2).- Partida del Mas del Pastor. En una dolina, casi tapada por bloques, se penetra en un pozo de 12 mts. de profundidad con un pequeño rellano a los 5 mts. En la base del pozo existe una fisura impenetrable por la que se sondearon unos 10 mts. más.

Avenç nº 2 del Plá dels Avençs. (P-3).- Partida del Mas del Pastor. Se trata de un pequeño pozo, situado en una dolina hundida, que llega a los 8 mts. de profundidad.

Avenç nº 3 del Plá dels Avençs. (P-4).- Partida del Mas del Pastor. En una de las mayores dolinas de este Plá dels Avençs. Varios pasos entre los bloques permiten entrar en un único pozo de 13 mts. de profundidad; existen varias fisuras impenetrables.

Avenç del Plá del Valentí. (SM-10).- Partida de las Atalayas. Junto a un camino que sale de la Balsa Paredá y a unos 500 mts. al S. de ésta. Situado en una dolina de unos 10 mts. de diámetro; el único pozo más o menos uniforme de diámetro (4 mts.). llega a la máxima profundidad de 26 mts.; existe además una cavidad lateral a partir de la cota - 15. El proceso litogénico está bastante representado.

Avenç de los Pedreñeres o del Tossal. (CM-1).- Partida del Pleit. A pocos metros del municipio de Sta. Magdalena y en una dolina de gran dimensión. Está formado por un primer pozo que llega hasta los 41 mts. adosadas a esta vertical existen una serie de cavidades laterales de difícil topografía, que comunican por varios puntos con el pozo principal, en la base de éste y mediante un paso entre bloques se penetra en un nuevo pozo que llega a la máxima profundidad de 73 mts.

Avenç Petit. (SM-17).- Partida de las Atalayas. Al N. de la Atalaya Gran y casi en la cima de la cota 547. Es una pequeña sima formada por un pozo de 4 mts. de profundidad, el fondo del cual es una sala de reducidas dimensiones.

Avenç Petit de la Figuera. (SM-12). Partida de las Atalayas. Está situado a pocos metros del Avenç de la Figuera (SM-11). Se trata de un pequeño sumidero del barranco, quedando posteriormente suspendido sobre el mismo. Alcanza los 4 mts. de profundidad.

Avenç del Recó de Llagostes. (AC-22).- Partida de La Selleta. Se halla en la parte media de un barranco afluente de la Vall de l'Angel y denominado el Recó de Llagostes. Posee una boca circular de escaso diámetro (0,80 m.), la cual nos pone en comunicación con un pozo de 21 mts. de profundidad, en su base existe una corta rampa que nos lleva hasta una sala de cúpula ciega donde acaba la cavidad a los 24 mts. de profundidad. Está originada por mediación de dos husos que han entrado en coalescencia lateral a partir de los 10 mts. hasta el final. El proceso quimiolitogénico está bastante desarrollado.

Covachos del Riu. (AC-9).- Partida de San Miguel. En el Río Cuevas; son unos pequeños abrigos sin interés espeleológico.

Avenç del Rull. (SM-5).-Partida del Rull o de Gorra. En el llano que se extiende al NE. del barranco de Gorra, y situado en el interior de una dolina de unos 5 mts. de diámetro. Está formado por un simple pozo de 20 mts. de profundidad, donde acaba la sima. Se encuentra en un estado bastante avanzado de decalcificación.

Avenç de Sta. Bárbara. (AC-1).- Partida de La Selleta. A pocos metros sobre el margen derecho del barranco de la Balseta Blanca, cerca del

Pozo de Sta. Bárbara. Posee un primer pozo de 40 mts. de profundidad, en el cual, en su cota - 30 y tras un "péndulo" se alcanza una sucesión de pequeños pozos que llegan a la profundidad máxima de - 51 mts. donde existe un pequeño embalse de agua. La vertical de 40 mts. ha sido originada por un huso bien desarrollado, al igual que los pozos laterales, aunque éstos se encuentran en un período más activo por situarse actualmente debajo mismo del thalweg epígeo. Las formaciones litogénicas se hallan muy bien representadas y en gran cantidad.

Avenç de Torero. (SM-7).- Partida de Gorra. Se localiza a corta distancia del Avenç del Rull (SM-5). La entrada a esta sima fué abierta artificialmente al desobstruir una dolina de grandes bloques. Está formada por un solo pozo que alcanza los 14 mts. de profundidad máxima. La morfología existente en toda la cavidad es la de erosión-corrosión.

Cova de la Torrera o de Pastrana. (AC-3).- Partida de La Selleta. Se encuentra en la parte superior del margen izquierdo de la Vall de l' Angel, cerca de la cresta de los Montes de Mura, a la altura del corral de Sabater y más concretamente en el interior de las paredes del corral de Pastrana. Está constituida por dos recintos, el primero o de entrada mayor que el segundo y están unidos por un paso estrecho, en esta segunda sala existe un pequeño pozo de 3 mts. El recorrido total alcanza los 30mts.

Covachos del Tormasal. (Ac-8).- Partida de Auterit. Se trata de unos 5 ó 6 abrigos excavados en las paredes de pudingas del cerro del Tormasal, junto al río Cuevas. Sin interés espeleológico.

Avenç del Totxo. (SM-13).- Partida de las Atalayas. Minúsculo pocillo situado en el extremo de una dolina que se encuentra cerca del barranco existente al W. de la "Atalaya Gran", muy cerca del Plá del Valentí. Tiene 3 mts. de profundidad.

B) SIERRA DE IRTA

Avenç "A". (SM-22).- Partida de Vistahermosa. En la margen superior derecha del barranco del Boixá. Alcanza en un único pozo los 10 mts. de profundidad.

Avenç de l'Ameler. (AC-26).- Partida del Almeler. Se encuentra en la parte superior del barranco de Marimón y a unos 60 mts. sobre su margen izquierdo; en terrenos recientemente repoblados por la forestal, quienes lo descubrieron. La entrada es lateral, sobre un pozo estrecho pero muy alargado que llega a los 35 mts. de profundidad, aquí tras una rampa y unos resaltes entre pasos estrechos se alcanza la cota máxima de - 50 mts. La formación de esta sima es debida a una diaclasa de tipo semitectónico, actuando un proceso de erosión-corrosión, su génesis es algo difícil de determinar debido a los grandes cambios que ha sufrido el terreno en su superficie. En su interior se registran cierta cantidad de formaciones litogénicas, en especial anemolites.

Coves d'Archila. (AC-11).- Partida de La Coma. Cavidades que se hacen servir de minas para la extracción de arcilla. Sin interés.

Avenç del Boixá. (SM-19).- Partida de Vistahermosa. En la parte media del barranco del Boixá y sobre su margen izquierdo. Pequeño pozo de 8 mts. de profundidad, existiendo en su fondo tres cortas ramificaciones sin posibilidades de paso.

Avenc dels Bous. (AC-21).- Partida de El Pinar. En el Pla de Lagar, entre el terreno abarcado por el barranco de Ebrí y el de la Carrera. Sima formada por un pozo de unos 4 mts. siguiendo una corta rampa pero muy pronunciada que llega a los 7 mts. de profundidad máxima.

Avenc del Corral de Candret. (AC-20).- Partida de Sta. María. Enfrente del corral que lleva su nombre, pero en la otra margen del barranco allí existente. Cavidad de 10 mts. de profundidad, formada por un solo pozo, que ha sido originado por hundimiento lateral de la bóveda.

Avenc de Chivert. (AC-7).- Partida de Chivert. En un pequeño montículo situado debajo del castillo de Chivert. Es la cavidad de más renombre de la región; al parecer, pues no ha sido explorada por nosotros, está formada por un pozo de 40 mts. al que sigue una rampa, llegándose a una pared donde existen dos agujeros, el inferior es impenetrable y uno superior por el que se puede descender un nuevo pozo de unos 15 ó 20 mts. en el fondo del cual acaba la cavidad, a la profundidad de unos 65 mts.

Cova de Chivert. (AC-10).- Partida de Chivert. En el denominado "Cap de Mahoma", cerca del castillo. Parece ser una cavidad sin mucha importancia. Sin explorar.

Coves del Garrofero. (AC-13).- Partida de San Benito. Se trata de varios abrigos, situados en la falda de la montaña de la ermita de Sants Benet y Santa Llucia. Sin interés espeleológico.

Avenc del Magiá. (SM-20).- Partida de Vistahermosa. Se halla en la parte superior del barranco del Boixá y cerca del Avenc "A" (SM-22) La boca es una grieta vertical por la cual se penetra lateralmente en un pozo de cúpula ciega que llega a la máxima profundidad de 34 mts., aunque a lo largo de él se hallan varios rellanos formados por bloques encajados en las paredes. Su origen se debe a un huso inverso que comunica con la superficie por la citada grieta. Las formaciones litogénicas están bastante desarrolladas, existiendo una colada de varios metros de longitud.

Cova del Malentivet. (AC-18).- Partida de Ribamar. Pequeña surgencia de 6 mts. de longitud, que se halla en el margen izquierdo del barranco del Malentivet.

Avenc de Marimón. (AC-17).- Partida de Sta. María. En la margen izquierda del barranco de Marimón y a unos 50 mts. sobre el thalweg, relativamente cerca del Corral de Marimón. Está formado por un primer pozo de 5 mts. y tras una corta rampa se desciende una vertical con varios rollanos hasta alcanzar los 32 mts. de profundidad, aquí existe una sala de 16x2 mts. de dimensión, hallándose en su extremo meridional un nuevo resalte de 4 mts., en el fondo del cual comienza una galería en pronunciada desnivel y de 17 mts. de longitud que llega a la cota - 46. Una diaclasa actualmente impenetrable debe dar paso a una salita donde se ha sondeado hasta los 49 mts. de profundidad. Esta sima ha debido su origen a una diaclasa semitectónica de dirección N-S con ligeras variaciones. Seguramente antes estaría situada en una vaguada cercana a la boca, la cual debió ser la responsable del ensanchamiento de la citada diaclasa por mediación de sus filtraciones. Actualmente se encuentra en un estado bastante avanzado de decacifilación.

Avenc de la Paloma. (SM-21). Partida de Vistahermosa. En la parte media del barranco del Boixá y junto al Avenc del Boixá (SM-19). Está formado por un pozo de 12 mts. donde comienza una rampa muy pronun-

(termina en la pag. 13)

personas naturales de la región.

8. Avenc de Zahfrain. (- 6 mts.).

Junto al thalweg de la torrentera que hemos citado en el "Avenc dels Quicos" y ya relativamente cerca de la parte superior del cañón de La Fou. Se trata de un antiguo sumidero, actualmente en pleno clásico. Está formado por un pequeño pozo de unos 3 mts. de profundidad en el fondo del cual se halla una salita cubierta por grandes bloques, debajo de los cuales y tras un paso muy estrecho se alcanza la cota máxima.

En el pasado año y en los últimos meses se han venido sucediendo una serie de nuevos descubrimientos de cierta importancia, precisamente en la zona que describimos en las anteriores líneas; de estas nuevas cavidades (Av. del Sumidero, Pompeu Fabra, Abad Escarré, etc.) no queremos por el momento publicar sus características, pues creemos será más correcto esperar un tiempo prudencial en espera de que los descubridores de estas simas puedan publicarlo ellos por primera vez.

AVANCE AL CATALOGO ESPELEOLOGICO DE LAS
ATALAYAS DE ALCALA Y SIERRA DE IRTA.
(viene de la pag. 7)

ciada que alcanza la profundidad máxima de 21 mts. Su origen es debido como tantas otras a la génesis inversa a través de dos husos inversos. Las formaciones litogénicas están representadas principalmente por algunas coladas estalactíticas.

NOTA FINAL

Debo hacer constar que la mayoría de las cavidades citadas han sido exploradas por primera vez por miembros de nuestra Sección en el transcurso de los años 1967-1969; a excepción del Avenc de Chivert, Avenc de Sta. Bárbara y Avenc del Corral d'en Roca, que fueron explorados por primera vez en la Semana Santa de 1956 por miembros del E.R.E del C.E.C de Barcelona.

Este catálogo está acabado en fecha 31 de diciembre de 1969, es decir que no constan las cavidades descubiertas en el presente año.

Bibliografía.

- (1) Donat Zopo, J.- Catálogo de simas y cavernas de la provincia de Valencia. 1960
- (2) Llopis Lladó, N., Fernández, M. y Julivert, M.- Avance al catálogo espeleológico de Asturias. Speleon, t.V nº4 Oviedo 1954.
- (3) Plá Salvador, G.- Catálogo de cavidades de la provincia de Alicante. Speleon, t.VI nº1-2. Oviedo 1955
- (4) Valenzuela, A.- Avance al catálogo espeleológico de la provincia de Murcia. Speleon, t.X nº3-4 Oviedo 1959