



arxiu del
centre excursionista
de terrassa

quarta època - gener / març 1978 - N.º 15

SUMARI:

"Parlem i ens queixem del Trià"

"Un nou Museu salvat per a la Ciutat", per Francesc Palet i Setó

"Stenasellus virei", per Víctor Flaquer i Camps.

"Paret nord de Pedraforca", per J. Fainer, J. Agulló, A. Martín i J. Badiella.

"Els petits avencs de la nostra muntanya", per Xavier Badiella i Albert Buil

Crònica: Assemblea anual reglamentària. Actes i Conferències.

Secció de Fotografia: XLII Saló de Fotografia; Foto guanyadora de la classificació general.

Biblioteca: Comentaris.

Secció d'Alta Muntanya: Assemblea anual reglamentària. Resultats de la XIV Cursa d'Esquí de Muntanya del Vallès Núria-Puigmal-Núria.

Secció de Ciències Naturals: Assemblea anual reglamentària.

Secció d'Investigacions Subterrànies: Assemblea anual reglamentària.

Gravat (interior): Títol «Foto 1» del Sr. Joan Mesres i Martí, de Sabadell.

PORTADA:

Pic de Marboré i Cascada de Gavarnie, vist des del coll de Serradets.

Autor: Pere Ribó.

arxiu del centre excursionista de terrassa



Adherit a la Federació d'Entitats Excursionistes de Catalunya
Federació Catalana d'Esquí
Institució Catalana d'Història Natural

QUARTA ÈPOCA — GENER / MARÇ 1978 — N.º 15

PARLEM I ENS QUEIXEM DEL TRIAL

Novament ens sentim obligats a ocupar-nos del trial. Sabem que no serem originals. És igual. No volem pas la propaganda fàcil. Som dels que ens hem apuntat a la part difícil. A la que ha de propiciar que se'n parli més, que es plantegi amb claredat la seva problemàtica, que se sentin les queixes de molts, que es prenguin les mesures per corregir l'abús.

Perquè el problema del trial radica, en el fons, en un ús indegut. No ens sap gens de greu que la gent gaudeixi anant en moto per llocs més o menys difícils o costeruts. Del que ens lamentem és que aquestes persones prenguin com a camp de les seves accions el medi natural, la Natura, allò que tots necessitem i a tots ens pertany. I l'abús augmenta en gravetat si ens fixem que no solament empen uns espais que no els pertanyen sinó que els destrueixen i malmeten irreversiblement.

És per això que ens queixem, nosaltres que estimem la Natura, que sabem els seus valors, que copsem la importància del seu equilibri i els perills que comporta i pot comportar la ruptura d'aquest equilibri natural. És per això que no comprenem com una Administració que ha de

vetllar pels interessos de la collectivitat permet semblants ultratges i segueix indiferent (o no tant!) davant la celebració, any rera any, de proves àdhuc internacionals a les nostres muntanyes i boscos, amb la conseqüent degradació. És per això que, malgrat no ens escoltin, en seguirem parlant i ens continuarem queixant. Tanmateix ja és simptomàtic que en els darrers Arxius el trial sigui un dels temes que ha sortit més vegades als nostres articles editorials.

I és que a més de l'existència de criteris ecològics i naturals per exigir la seva regulació, també n'hi ha de caire social i comunitari. Ens hem de preguntar on és la responsabilitat i la solidaritat davant de la societat. Perquè tots podem estar d'acord, per exemple, amb la llibertat d'expressió i amb la manifestació pública de les idees. Però això no vol dir de cap manera que ja ens pugui pintar la façana de casa nostra. I pensem, a més, que la Natura no és pertinença de ningú sinó de tothom. Més banalment encara, pot ser molt bonic admirar i practicar el futbol o l'hockey, però no ens semblarà correcte fer-ho, posem per cas, al Raval, a la Rambla o a l'autopista.

Cal anar a la regulació de la pràctica d'això que alguns qualifiquen d'esport. Semblantment a les cartelleres de propaganda i als camps de futbol o d'hockey, calen uns «camps de trial». No és just que les motos invadeixin i per tant erosionin, contaminin, eixordin, etc., tot el país, des dels turonets fins a les grans valls pirinenques, l'única gran reserva natural que ens queda, encara, a casa nostra.

Tot el que demanem és que es respecti el dret de qualsevol ciutadà de gaudir de la Natura, dret que potser la Constitució no garantirà, però que no per això deixa de ser un dels drets inalienables de l'home. I si és cert que el trial no és l'única agressió que en aquest aspecte sofrem, també ho és que aquí, als nostres voltants, té una gran importància. Per això ens en queixem tan sovint i ens sentim solidaris de tots aquells que persegueixen semblants objectius.

Si més no, demanem que se'ns deixi gaudir de la Natura en pau, tranquil·litat i silenci, tot respirant l'aire pur, sense pols... En resum, que se'ns deixi viure i viure bé i en bones condicions.

UN NOU MUSEU SALVAT PER A LA CIUTAT

Per Francesc PALET I SETÓ

Es un panorama trist i desolador constatar la destrucció sistemàtica de les cases pairals terrassenques, més representatives. Ho dic sobretot, per les seves característiques irrepetibles i per la pèrdua dels seus jardins; veritables pulmons incrustats en el cor de la ciutat.

Fa uns anys es pensava, que podrien enllaçar-se els jardins del carrer de Sant Pau. Els de l'Institut Industrial i de l'Egarenc i encara travessant el carrer del Cardaire, amb els de la casa Alegre de Sagrera, constituïnt així una illa verda de superfície ben considerable.

Avui, ja no és possible: els jardins de l'Egarenc ja no hi són. Han estat substituïts per blocs de ciment, simètrics i aclaparadors. (1)

Sortosament la casa Alegre de Sagrera, del carrer de la Font-vella, ha estat salvada, quan tots temíem el pitjor. Ha brillat un raig d'esperança, enmig de tanta foscor.

L'Ajuntament i la Caixa d'Estalvis, han obrat el miracle. Avui, la casa Alegre, és un nou museu guanyat per a la ciutat.

Crec que aquesta lloable iniciativa —no tot han de ser notícies poc falagueres— mereix el beneplàcit de tots els terrassencs. Val la pena de visitar el Museu per tal de fer-se càrrec de la importància d'aquest remarcable edifici i també de les valuoses col·leccions que conté.

Sota la direcció del sensible membre de la Junta Municipal de Museus, en Jeroni Font i Casals, que cuida els detalls d'ambientació de totes les dependències de la casa, amb veritable amor i devoció, el visitant es troba immers en un aire vuitcentista que pre-disposa a una pau i assossegament molt agradables.

Si les visites a les esglésies de Sant Pere, resultessin tan plaents com les de la casa Alegre —si fos possible alleugerir les dificultats actuals d'accés als temples, que sempre

trobo— ja s'hauria guanyat un important percentatge de millora. Vaig a Sant Pere, amb el cor encongit i temo rebre una brusquetat o una negativa i això, encara si vaig tot sol, no m'afecta massa. Però, si m'acompanya algun amic forà, interessat en conèixer els nostres primers temples i es produeix una situació tibant, resulta molt enutjós.

Visitem la Casa-Museu Alegre de Sagrera. Ens trobem al rebedor, envidriat, que dóna al jardí de la casa. Pintures de Pere Viver decoren aquest vestibul.

Al menjador hi ha vidres emplomats, de cara al jardí. Gran mural, obra d'Alexandre de Riquer (1901). Escalfapanxes de pedra, amb escut nobiliari. Monumentals aranyes de cristall. Mobiliari molt destacat.

Pugem cap al pis. A l'ull de l'escala, tres pintures a l'oli de Joaquim Vancells. Columnetes i vidres emplomats a les finestres.

Sala Mateu Avellaneda, on s'exposen tots els dibuixos originals seus, cedits a la ciutat per la família de l'artista. Veritable tresor històric: a) Rodalies de Terrassa: masies i ermites, plànols de cases, atuellis de cuina, llars de foc, mobles, panells, picaportes; b) Estances, cambres de cases pairals; c) De les esglésies de Sant Pere, conjunts diversos; d) Terrassa antiga: plànols, finestrals, creus de terme, cases del casc antic, carrer de Baix Plaça, Bastard, etc., muralles, portals, botigues, establiments; e) Torra del Palau; f) Església del Sant Esperit; g) Llibre d'escuts nobiliaris.

Sala del prestigiós pintor barceloní Fèlix Mestres i Borrell (1872-1933) d'algunes obres donades al Museu, pels fills del pintor. Sala Salvans, de miniatures xineses: figures de cristall de roca, corals, ceràmica policromada, porcellana, marfil, bronze, fustes oloroses i jade. Valuós donatiu de la família Salvans-Corbera a la ciutat.

També visitem les tres sales de la casa, bellament decorades, —del segle XVIII— a l'estil català.

El patrimoni artístic de la ciutat, s'ha vist doncs enriquit amb aquest nou Museu, que ens honora a tots.

(1) Vegeu l'article del mateix autor:

«TOTES LES CASES TENIEN EL SEU JARDÍ...». Butlletí n.º 155 Juliol-Stbre. del 1974.

"*Stenasellus virei*" (Crustacea, Isopoda, Asellota) de les aigües subterrànies de Catalunya

Per Víctor FLAQUER i CAMPS

INTRODUCCIÓ:

Amb motiu de la celebració del VIè Simposium d'espeleologia, dedicat a la bioespeleologia, els membres de la Secció d'Investigacions Subterrànies del C.E.T., es van dedicar a recollectar fauna cavernícola, en diverses cavitats de Catalunya per tal de fer una exposició.

En una cavitat visitada del massís de Sant Llorenç-Serra de l'Obac, concretament l'avenc de la canal de Mura, em vaig trobar, als trenta-vuit metres de fondària i mentre buscava algunes de les espècies troglòbies necessàries per a l'exposició, davant d'un bassalet, de la mida d'una petjada de bota, on s'hi movia un animalet de color blanquinós, que no vaig poder identificar, i que més tard, un company em va dir que era un «*Stenasellus*».

Coneixia l'existència d'aquest isopode aquàtic, però no l'havia vist mai i menys en el massís de Sant Llorenç-Serra de l'Obac, on solament es coneixien dues cites, concretament: cova Simanya i coves d'en Carner.

Pensant que podria ésser una nova localitat, em va començar a interessar, fins al punt, que el diumenge següent hi vaig tornar.

Efectivament, buscant pels voltants d'on havia trobat el primer, en vaig localitzar quatre més, els quals, juntament amb tres exemplars de la cova de Saverneda (Tremp-Lleida), recollectats amb motiu del Simposium, també; els tinc, actualment a casa, vius, per a observació i estudi.

Al tenir, sens dubte ja, entre mans, una nova localització, vaig pensar en buscar-ne més, i fer un treball amb intenció de publicar-lo en aquest arxiu, que portaria de nom: NOVES LOCALITZACIONS DEL GÈNERE «*Stenasellus*» A CATALUNYA.

Més endavant, però, vaig arribar a la conclusió que calia començar per una descripció de l'animal.

Abans de passar al treball, em cal deixar constància del meu agraïment envers en Manuel Vives i Noguera, per la seva desinteressada ajuda rebuda, en la seva realització.

SINOPSI:

Des de que l'any 1831 el comte Franz von Hohenwart va trobar el primer insecte cavernícola a la gran caverna de Postojna (Aldelsberg), es creia que la fauna subterrània estava confinada a la regió del Karst Adriàtic on ja es coneixia des del 1768 el famós «*Proteus Anguinus*» (primer vertebrat cavernícola, conegut).

Aquest descobriment va fer que els científics i naturalistes europeus s'interessessin pel que fa referència a fauna cavernícola.

El 1897, A. Dollfus fa la primera descripció del «*Stenasellus virei*», insuficient i amb moltes imprecisions, però que fa que sigui l'acte de naixença del gènere «*Stenasellus*».

En 1924 Emile G. Racovitza publica una curta descripció preliminar del gènere i de la seva espècie «*S. virei*». Si més no, l'estudi definitiu surt el 1950 per part de Pierre A. Chappuis, després de la mort, ja d'en Racovitza.

Anem, doncs, a veure les característiques d'aquest animal poc estudiat i gairebé gens conegut, però que, no pas per això, deixa d'ésser interessant.

En efecte el nostre «*Stenasellus virei*» pertany a la família dels **ASELLIDAE** i s'inclou dins l'ordre dels **ISOPODES**, quedant englobat en la classe dels **CRUSTACIS**, subclasse **MALACOSTRACIS**.

Coneixem actualment una vintena d'espècies de les quals vuit habiten la península Ibèrica, aquestes són les següents:

«*Stenasellus virei*» Dollfus 1897.

«*Stenasellus breuili*» Racovitza 1924.

«*Stenasellus buchneri*» Stammer 1936.

«*Stenasellus nobrei*» Braga 1942.

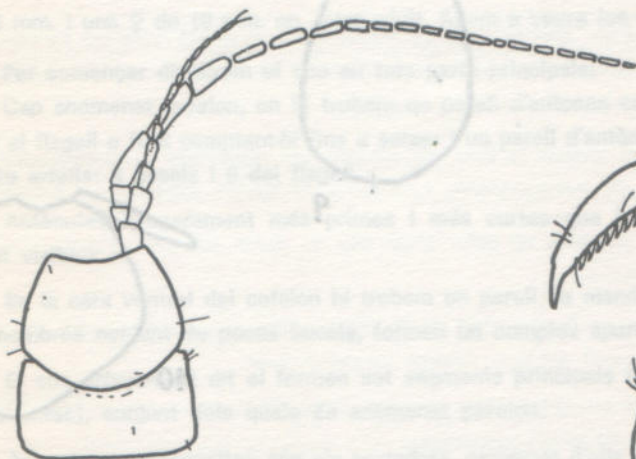
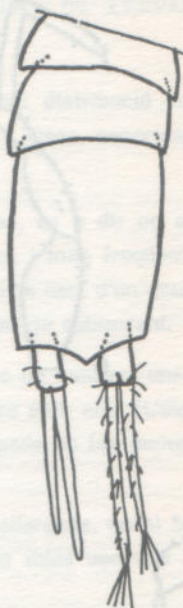
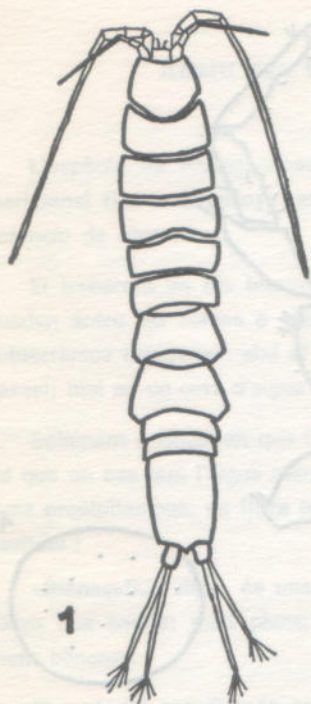
«*Stenasellus galhanoae*» Braga 1962.

«*Stenasellus bragai*» Magniez 1976.

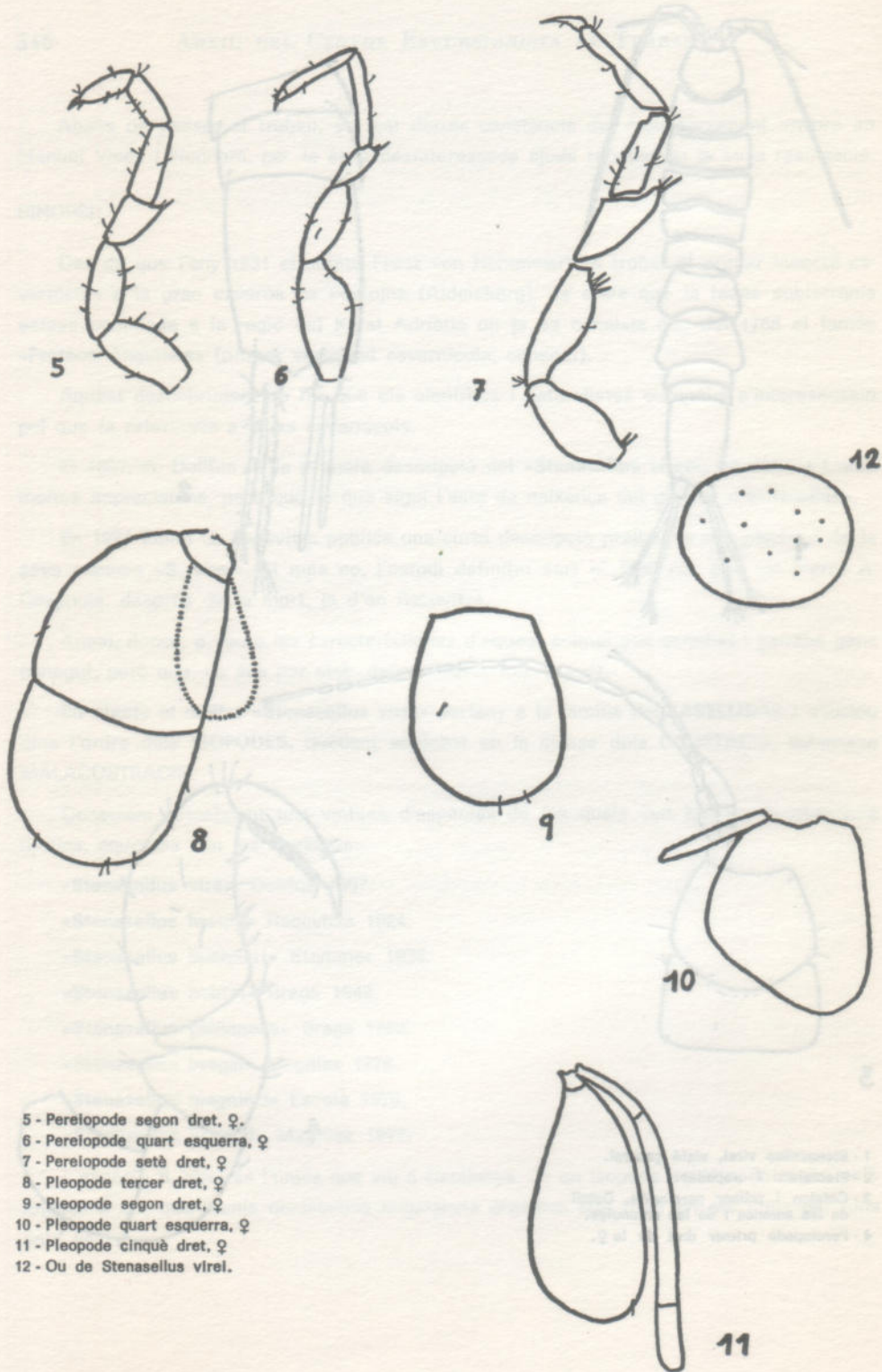
«*Stenasellus magniezi*» Escolà 1976.

«*Stenasellus escolai*» Magniez 1977.

L'espècie *S. virei* és l'única que viu a Catalunya. És un isopode aquàtic, de règim polífag, és a dir, que menja qualsevulla substància orgànica que trobi en els llims del fons dels llacs.



- 1 - *Stenasellus virei*, visió general.
- 2 - Pleotelson i uropodes.
- 3 - Cefalon i primer pereionite. Detall de les antenes i de les antenules.
- 4 - Pereiopode primer dret de la ♀.



- 5 - Pereopode segon dret, ♀.
 6 - Pereopode quart esquerra, ♀
 7 - Pereopode setè dret, ♀
 8 - Pleopode tercer dret, ♀
 9 - Pleopode segon dret, ♀
 10 - Pleopode quart esquerra, ♀
 11 - Pleopode cinquè dret, ♀
 12 - Ou de *Stenasellus virei*.

L'espècie es exclusivament cavernícola i la seva distribució va des de la França meridional fins a Catalunya, amb algunes localitats a Osca, concretament la «Cueva del Solencio de Morrano».

El trobarem en els intersticis a capes freàtiques, és a dir en els espais buits que queden entre les sorres o graves, ocupats per aigua, i més freqüentment en les aigües subterrànies tranquiles: així el trobarem en el fons d'un llac, d'un gour o simplement d'un bassal; mai en un curs d'aigua actiu, com pot ésser un riu subterrani.

Solament necessiten que l'aigua tingui, en el lloc on habiten, una estança permanent, tal que en cas que l'aigua marxi, ells puguin retirar-se amb ella. (L'aigua en temps de poques precipitacions, es filtra per una pèrdua o escapada de les moltes que hi han en les cavitats.)

«*Stenasellus virei*» és una forma robusta, molt allargada, quasi bé cinc vegades més llarga que ample; molt plana, té la cara dorsal una mica convexa i l'esternal lleugerament còncava.

El material estudiat és provinent de les coves d'en Carner i ha resultat ser una ♀ de 8 mm. i una ♀ de 10 mm. en estat adult. Anem a veure les seves característiques.

Per començar dividirem el cos en tres parts principals:

Cap anomenat cefalon, on hi trobem un parell d'antenes comptant-hi 5 artells basals i en el flagell o fuet comptant-hi fins a setze; i un parell d'antènules comptant un total de tretze artells: 4 basals i 9 del flagell.

Antènules lleugerament més primes i més curtes que les antenes, ambdues fàcilment visibles.

En la cara ventral del cefalon hi trobem un parell de mandíbules que juntament amb un nombrós conjunt de peces bucals, formen un complex aparell.

El cos pròpiament dit el formen set segments principals (anomenats cadascun d'ells pereionites), conjunt dels quals és anomenat pereion.

Aquests set pereionites són els portadors, cadascun d'ells, d'uns apèndixs locomotors anomenats pereiopodes: en efecte el «*Stenasellus virei*» té set parells de pereiopodes, com tots els isopodes.

La tercera part del cos, correspon a la fusió de varis segments o pleonites la qual s'anomena pleotelson.

Els isopodes terrestres no tenen aquesta fusió i els pleonites, que en «*Stenasellus*» estan fusionats, s'anomena pleon.

Llavors el pleotelson correspon a la fusió, en un de sol, del pleon i del telson, encara que en aquesta fusió podem observar dos pleonites lliures.

Dorsalment no hi ha gaire diferència entre el pereion i el pleotelson, però si l'observem ventralment veurem:

Primer, els apèndixs del pereion són unirràmbics, és a dir a cada costat dels diferents pereionites, surt solament un pereiópode.

En el pleotelson no passa així, ja que tots els apèndixs són birràmbics o bifurcats. Aquests seran els uropodes i els pleopodes:

Els uropodes són uns apèndixs terminals en forma de cuetes, d'on l'endopodit és una mica més llarg que l'exopodit. Tenen una funció purament tàctil i sensitiva.

Els pleopodes es troben a la cara ventral del pleotelson i són uns apèndixs no caminadors i bifurcats, que tenen com a finalitat la respiració. Es disposen en forma de teulada, els primers cavalcats sobre els següents, a l'estar bifurcats, els que resten dins compleixen una funció paracopuladora i els de l'exterior una funció respiratòria.

Animal anoftalme, és a dir, absent d'aparell ocular, com en quasi totes les formes troglòbies, degut a que a l'estar en un medi on la llum no hi arriba, no té necessitat de desenvolupar uns òrgans que no li serviran per a res.

Al mateix temps al no arribar la llum, no arriben les radiacions ultravioletades del sol la qual cosa fa que siguin despigmentats, com totes les formes estrictament troglòbies.

Si més no agafen de vegades un color rosat que ve donat pel grau d'oxigenació de l'aigua de la localitat on viuen.

En efecte, en els llocs on la quantitat de O_2 sigui baixa, que correspondrà als llocs d'escassa altura sobre el nivell del mar, tindran un color rosat.

Al contrari, llocs on la quantitat de O_2 és alta, llocs de bastanta altura, llocs freds, posseiran un color blanquinós tirant a incolor.

Havent fet una descripció o una aportació al coneixement del «*Stenasellus virei*», de les aigües subterrànies de Catalunya, passo a donar coneixement de les localitats de «*Stenasellus virei*» a Catalunya.

Localitats conegudes:

Cova de Saverneda (Tremp-Lleida) XII-77. S. Vives, leg.

Cova de la fou de Bor (Bor-Lleida) 12-XI-77. E. Vives, leg.

Cova de Sant Miquel (Montsec d'Ares-Lleida).

Forat de l'or (Montsec de Rubies-Lleida).

Avenc de la cabana d'en Gabarra (Tolriu-Lleida).

Fou de Capçanes (Capçanes-Tarragona).

Cova del conill (Horta de Sant Joan-Tarragona).

Cova Simanya (Terrassa-Barcelona).

Coves d'en Carner (Castellar del Vallès-Barcelona XI-77. A. Serra, leg.

Cova o sistema de Rotger (Borredà-Barcelona) O. Escolà, leg.

Cova del Salitre (Collbató-Barcelona).

Avenc dels Pouetons (Collbató-Barcelona) O. Escolà, leg.

Avenc de l'Esquerrà (Olesa de Bonesvalls-Barcelona).

Noves localitats:

Avenc de la canal de Mura (Terrassa-Barcelona) 8-XII-77. V. Flaquer, leg. 4 ex.

Degut a la poca prospecció realitzada a Sant Llorenç-Serra de l'Obac, no he pogut citar més localitats noves, si més no, hi han dues localitats que per la seva quantitat d'aigua que retenen en l'interior, mereixen el meu interès, aquestes són: Cova de Santa Agnès (Terrassa-Barcelona) i Avenc de la Carbonera (Terrassa-Barcelona).

BIBLIOGRAFIA:

- AUROUX, L. 1970: Distribución biogeográfica de algunos Isópodos cavernícolas de Cataluña. Com. Ier. Cong. nacional. espel.: 91-96. Barna.
- BRAGA, J. M. 1962: Sur la distribution géographique des Stenasellus de la péninsule Ibérique et description d'une espèce nouvelle de ce genre. An. Fac. Ciên. Porto, 44.: 9-88.
- ESCOLA, O. 1976: Stenasellus Magniez n. sp., un isópodo nuevo de una cavidad subterránea de Cádiz. Oecologia aquática, 2.: 121-123. Dep. Ecol. Fac. Biol. Un. Barna.
- MAGNIEZ, G. 1977: Stenasellus escolai n. sp., Crustacea, Isopoda, Asellota des eaux souterraines d'Espagne méridionale. Int. J. Speleol. 9.: 65-71.
- VIVES, M. 1977: Els isopodes terrestres o toclnets de Sant Antoni. Arx. C.E.T. quarta època, 12.: 488-490.

PARET NORD DEL PEDRAFORCA

VIA DIRECTA ANGLADA-GUILLAMON AL CIM DEL CALDERER

Per Jordi FEINER,
Jordi AGULLÓ,
Àngel MARTÍN, I
Jordi BADIELLA

Malgrat que existeixen força ressenyes de la ja prou coneguda via directa al Calderer (en el nostre cas utilitzarem la de P. de Bellefon, la de la guia del CEC, i la de l'arxiu de la SAM), en aquest comentari volem donar un millor coneixement de la via i fer una descripció que cobreixi les llacunes deixades per les ja esmentades ressenyes, que més d'una vegada van fer errar-nos.

1.ª ascensió: J. M. Anglada i F. Guillamon (CMB). 12 de juliol de 1958 (1 de juliol segons Bellefon).

1.ª ascensió hivernal: A. Casanovas i Genís Roca del C. E. TERRASSA i C. E. PUIGMAL, 6 i 7 de gener de 1967.

Desnivell: 550-600 m.

Dificultat: MD; AI.

Horari: 8 h.

Material: 25 mosquetons, 6 o 8 pitons variats, bagues i algun tac. Es pot fer bon ús d'un parell o tres tascons.

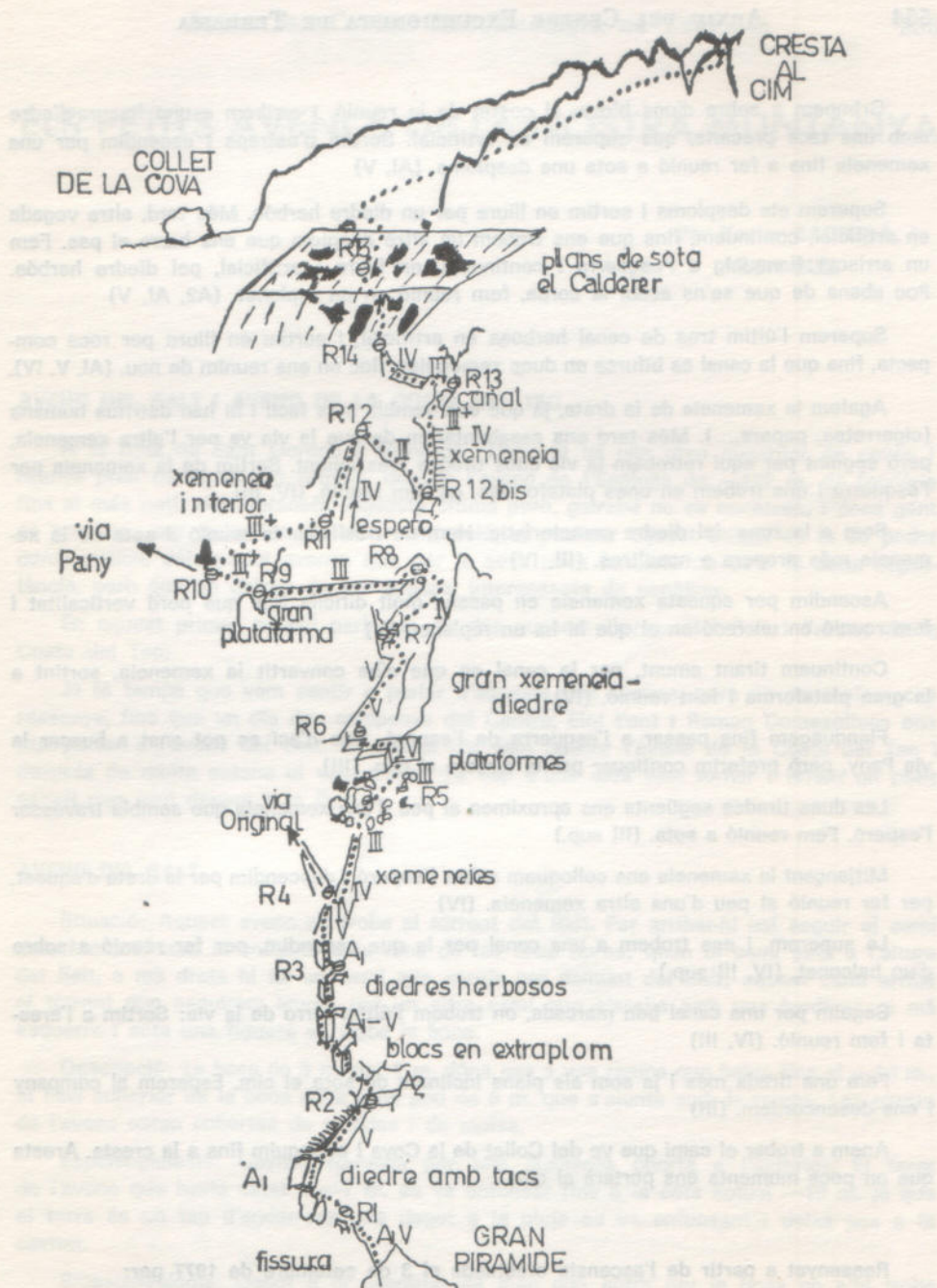
La via segueix quasi estrictament en vertical vers el cim, partint de l'anomenada gran piràmide. Ressegueix, si fa no fa, tot l'esperó central, passant per un díedre característic a mitja altura de la paret.

En un primer tram, la paret és llisa i vertical, a cops balmada, on hi predomina la progressió en artificial; les sortides en lliure són freqüents. Més tard entrem al díedre característic; no fem servir més els estreps i el lliure és molt difícil. Al tercer tram, hem sortit del díedre i anem seguint, ara a l'esquerra, ara a la dreta, l'esperó; el lliure no puja de IV. Per últim, sortim a les lleus inclinacions de la part superior del Calderer; aquí ens podem desencordar ja, o anar amb anelles fins al cim.

Aproximació: La via comença poc abans del cim de la gran piràmide, a una fissura on es veuen les clàssiques escarpies que ens van senyalant el camí. Per arribar allí hem d'agafar, al refugi Estasen, un corriol que surt per sobre del camí del Verdet; d'allí, tenim una hora fins a peu de via.

RESSENYA

Comencem en artificial fàcil per una fissura, amb sortides en lliure obligades, fins a fer reunió en un replanet on només hi cap una persona, (AI, V)



DIRECTA
 ANGLADA - GUILLAMON
 AL CALDERER

Grimpem a sobre d'uns blocs, al costat de la reunió, i arribem a una fissura-díedre amb uns tacs precaris, que superem en artificial. Sortim d'estreps i ascendim per una xemeneia fins a fer reunió a sota uns desploms. (AI, V)

Superem els desploms i sortim en lliure per un díedre herbós. Més tard, altra vegada en artificial, continuem, fins que ens trobem un altre desplom que ens barra el pas. Fem un arriscat flanqueig a l'esquerra i continuem, en lliure i artificial, pel díedre herbós. Poc abans de que se'ns acabi la corda, fem reunió en un replanet. (A2, AI, V)

Superem l'últim tros de canal herbosa en artificial, i sortim en lliure per roca compacta, fins que la canal es bifurca en dues xemeneies, lloc on ens reunim de nou. (AI, V, IV).

Agafem la xemeneia de la dreta, ja que ens sembla més fàcil i hi han detritus humans (cigarretes, papers,...). Més tard ens assabentàrem de que la via va per l'altra xemeneia, però seguint per aquí retrobem la via dues tirades més amunt. Sortim de la xemeneia per l'esquerra i ens trobem en unes plataformes, on fem reunió. (IV, III)

Som a la zona del díedre característic. Hem de traslladar la reunió a sota de la xemeneia més propera a nosaltres. (III, IV)

Ascendim per aquesta xemeneia en passos molt difícils fins que perd verticalitat i fem reunió en un racó en el que hi ha un replanet. (V)

Continuem tirant amunt, per la canal en que s'ha convertit la xemeneia, sortint a la gran plataforma i fent reunió. (IV)

Flanquegem fins passar a l'esquerra de l'esperó. Des d'ací es pot anar a buscar la via Pany, però preferim continuar per la directa al cim. (III)

Les dues tirades següents ens aproximen al peu d'una xemeneia que sembla travessar l'esperó. Fem reunió a sota. (III sup.)

Mitjançant la xemeneia ens colloquem sobre l'esperó i descendim per la dreta d'aquest, per fer reunió al peu d'una altra xemeneia. (IV)

La superem, i ens trobem a una canal per la que ascendim, per fer reunió a sobre d'un balconet. (IV, III sup.)

Seguim per una canal ben marcada, on trobem l'últim ferro de la via: Sortim a l'aresta i fem reunió. (IV, III)

Fem una tirada més i ja som als plans inclinats de sota el cim. Esperem al company i ens desencordem. (III)

Anem a trobar el camí que ve de Collet de la Cova i el seguim fins a la cresta. Aresta que en pocs moments ens portarà al cim.

Ressenyat a partir de l'ascensió efectuada el 3 de setembre de 1977 per:

Jordi Feiner, Jordi Agulló, Àngel Martín i Jordi Badiella

ELS PETITS AVENCS DE LA NOSTRA MUNTANYA

Per Xavier BADIELLA, i
Albert BUIL

AVENC DEL SALT I AVENC DE LA COSTA DEL TEC

A la zona de Sant Llorenç i Serra de l'Obac hi ha una gran quantitat de coves i avencs prou coneguts per tothom, des de l'avenc de l'Espluga de —127 m. de fondària fins al més petit dels foradets. Aquests últims però, gairebé no es coneixen, i poca gent es preocupa per trobar-los. La nostra intenció, al publicar aquest treball és la de poder donar notícia dels petits avencs que per la seva poca fondària no se'ls hi dóna importància, però que no deixen de ser avencs, interessants de conèixer.

En aquest primer treball parlarem de dos avencs: l'avenc del Salt i l'avenc de la Costa del Tec.

Ja fa temps que vam sentir a parlar d'aquests dos avencs, però no en teníem cap ressenya, fins que un dia dos companys del Centre, Eloi Font i Ramon Comesòlives ens van portar a l'avenc del Salt. El mateix dia vam buscar l'avenc de la Costa del Tec i després de molta estona el vam trobar. Al cap d'uns dies vam tornar i férem un petit estudi que avui donem a la llum.

AVENC DEL SALT

Situació: Aquest avenc es troba al torrent del Salt. Per arribar-hi cal seguir el camí dels Monjos, com si anéssim a la roca de les onze hores; quan el camí està a l'altura del Salt, a mà dreta hi ha un camí que voreja per damunt del Salt; aquest camí arriba al torrent que seguirem amunt per un altre camí que s'acaba amb una bardissa; a mà esquerra i sota una figuera es troba la boca.

Descripció: La boca de 6 m. per 1 m. dóna pas a una rampa que baixa fins al —10 m., el llavi superior de la boca dóna a un pou de 6 m. que s'ajunta amb la rampa. Les parets de l'avenc estan cobertes de colades i de molsa.

Espeleogènesis: Cavitat formada per una diaclassa oberta a l'exterior. El terra de l'avenc que havia estat a —7 m. es va enfonsar fins a la cota actual —10 m. ja que el terra és un tap d'enderrocs que degut a la pluja es va enfonsant i deixa pas a la cavitat.

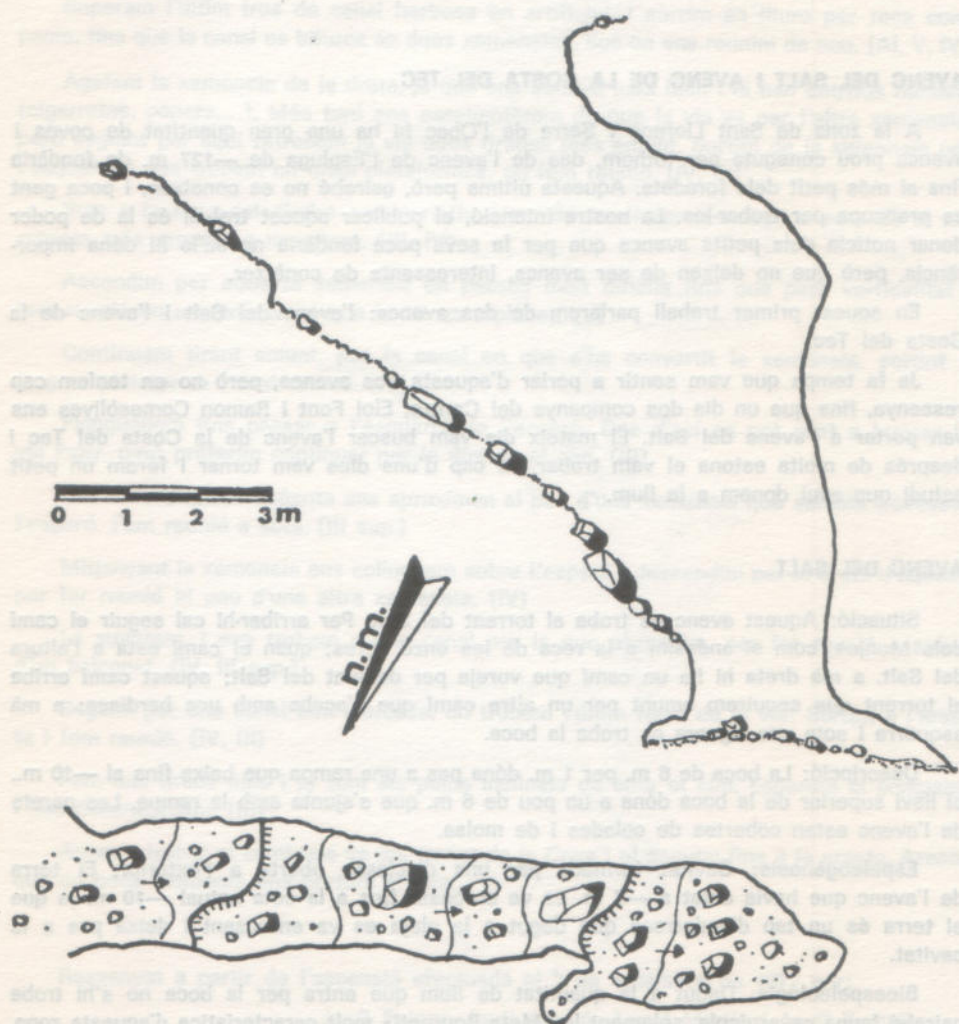
Bioespeleologia: Degut a la quantitat de llum que entra per la boca no s'hi troba gairebé fauna cavernícola, solament la «Meta Bourneti» molt característica d'aquesta zona.

avenc del salt

matadepera — sant llorenç

TOP X.BADIELLA

19-11-1977



AVENC DE LA COSTA DEL TEC

Situació: Per arribar-hi cal seguir el camí que des de Can Solà del Recó va fins al coll del Pujol; un cop allí seguirem costa del Tec amunt fins a trobar-nos amb dos pilons de ciment, seguint després direcció E. arribarem d'alt d'un rocater, baixem al peu d'aquest i el seguim en direcció N. fins arribar a un pi tort; un cop allí ens haurem d'ajupir per sota d'unes alzines i buscar en direcció S.E. la boca de l'avenc.

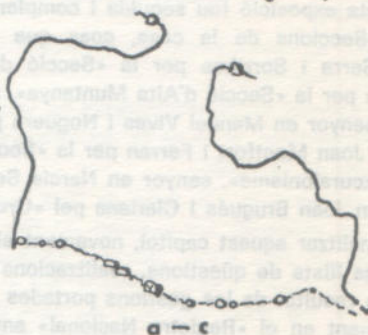
Descripció: La boca d'1 m. de diàmetre es troba damunt una sala de 4 m. d'altura. Podem baixar al fons sense dificultat gràcies a un gran bloc després. El terra de la cavitat és de sentit descendent fins a trobar-se amb dues galeries paral·leles que junt amb la sala van a parar a un pou impenetrable.

AVENC DE LA COSTA

DEL TEC

la mola — sant llorenç

TOP: X. BADIELLA



19-11-1977

Uns tres metres enllà de la boca hi ha un forat impenetrable que comunica amb una galeria lateral de la sala de l'avenc.

Espeleogènesis: Cavitat receptora, les galeries laterals i tota la sala eren portadores d'aigua. Degut a un ensorrament del sostre comunica a l'exterior.

Bioespeleologia: A les galeries laterals s'hi troben gran quantitat de «Metas Bourneti», a la vegada s'hi refugien alguns rats-penats.

crònica

ASSEMBLEA GENERAL ANUAL REGLAMENTARIA DE SOCIS

El dia 27 de gener proppassat es va celebrar l'Assemblea anual de socis, la qual havia estat convocada estatutàriament per la Junta Rectora, sota la presidència del senyor n'Elies Soriguera i Soriguera, el Vice-President senyor en Ramon Pitarch i Ribas, el secretari senyor en Jaume Bruguera i Badiella, i el Tresorer senyor en Ramon Batalla i de Castro. Es procedí a la lectura de l'acta de l'Assemblea anterior (que es va celebrar el divendres dia 4 de febrer del 1977) la qual fou aprovada per unanimitat.

Seguint l'ordre del dia, i ja en el seu segon punt, el Secretari va llegir una extensa memòria de les activitats portades a terme per l'entitat durant l'exercici, i de les que destaquen les 22 sessions celebrades de la més diversa i gran amplitud temàtica, però posant sempre l'accent en les coses de la Natura i de la Muntanya, que són les peculiars de la nostra Entitat; totes aquestes sessions s'han celebrat al saló d'actes del nostre Estatge (menys una al Cinema Catalunya), han estat gratuïtes i obertes a tots els conciutadans, i anunciades a la premsa local, com una aportació cívica i popular del nostre Centre —que és una Entitat muntanyenca i terrassenca— al panorama cultural i esportiu de la Ciutat.

Aquesta exposició fou seguida i complementada pels resums de les activitats de les diferents Seccions de la casa, cosa que feren els respectius representants: senyor n'Antoni Serra i Sorribes per la «Secció de Ciències Naturals», senyor n'Antoni Bros i Busquets per la «Secció d'Alta Muntanya», senyor en Jaume Roura i Josa per la «Secció d'Esquí», senyor en Manuel Vives i Noguera per la «Secció d'Investigacions Subterrànies», senyor en Joan Montfort i Ferran per la «Secció Infantil», senyor en Pere Ribó i Bonet pel «Curs d'Excursionisme», senyor en Narcís Serrat i Comerma pel «Grup d'Esquí de Fons», i senyor en Joan Brugués i Clariana pel «Grup de Jovent».

Per finalitzar aquest capítol, novament el Secretari prengué la paraula donant compte d'una llarga llista de qüestions, realitzacions i activitats que afecten al Centre, anunciant que com a resultat de les gestions portades a terme, la nostra Entitat havia estat inscrita definitivament en el «Registre Nacional» amb el seu nom en català, que és l'autèntic i originari, suprimint així la inscripció antiga de «Centro Excursionista de Tarrasa».

En la nota Necrològica es recordà la trista desaparició dels nostres associats senyors en Jaume Marcet i Alcover, i en Francesc Poses i Clot.

Publicacions: 5 Butlletins trimestrals, que són els que corresponen als núms:

- 8 i 9: (en un sol exemplar corresponent als 3er. i 4rt. trimestres del 1976).
- 10: 1er. trimestre de l'any 1977.
- 11: corresponent al número monogràfic SIS-5.
- 12: corresponent al 2on. trimestre de l'any 1977.

seguint un resum de la Biblioteca, del que es destaca:

Obres ingressades per donatiu: 13

Obres ingressades per adquisició: 17

Explicà també el Secretari que amb motiu d'haver modernitzat el sistema d'impressió d'adreces, durant l'exercici 1977 s'aprofità aquesta circumstància per actualitzar la numeració d'ordre dels socis, suprimint els números de les baixes hagudes, i donant correlativament nou número. La darrera vegada que es féu córrer la numeració, va ser l'any 1969.

Finalitzà el Secretari la seva intervenció oferint als assistents un complet informe sobre el moviment de socis durant l'exercici. Comentà el Sr. President el saldo positiu en el moviment de socis, atribuint-lo a la tasca i vitalitat de les Seccions, i concretament mercès a les inscripcions dels curssets organitzats per les Seccions d'Esquí, Alta Muntanya, Investigacions Subterrànies, Infantil, i Curs d'Excursionisme, que han permès compensar amb escreix les baixes.

Entrant en el 3er. punt de l'Ordre del Dia, intervingué el Tresorer Sr. Batalla, presentant de manera gràfica i amb explicacions, l'Estat de Comptes de l'Exercici 1977, la liquidació del «Pressupost de l'any 1977», i la proposta del «Pressupost per l'any 1978». La seva gestió, merescué l'aprovació dels assistents, així també la proposició d'augment de quotes per l'exercici 1978, deixant-les fixades d'aquesta manera:

Homes 100 pessetes mensuals

Dones i joves fins als 15 anys 70 pessetes mensuals

El Secretari, entrats ja en el 4rt. punt de l'Ordre del dia, donà lectura de la Proposta de la Presidència, referent a la composició de la Junta Rectora del Centre per l'Exercici que comença:

President: ELIES SORIGUERA i SORIGUERA.

Vice-President: RAMON PITARCH i RIBAS.

Secretari: JAUME BRUGUERAS i BADIELLA.

Tresorer: RAMON BATALLA i DE CASTRO.

Vice-Secretari: MONTSERRAT TARRÉS i JUANICO.

Bibliotecari: MATEU FUSALBA i BOSCH.

Vocal de Publicacions: ÀNGEL CASANOVAS i CRESPO.

Vocal de Propaganda: DÀLIA SORIGUERA i DUOCASTELLA.

Vocal de Conservació del Local: JOSEP M.^a MORERA i GARRIGÓ.

Vocal de Ciències Naturals: EDUARD VIVES i NOGUERA.

Vocal d'Alta Muntanya: FRANCESC ISERN i GARCIA.

Vocal d'Investigacions Subterrànies: MANUEL VIVES i NOGUERA

Vocal d'Esquí: JORDI SERRA i PASSIAS.

Vocal de la Secció Infantil: JOAN MONTFORT i FERRAN

Vocals del Curs d'Excursionisme: PERE RIBÓ i BONET, M.^a TERESA DÍEZ, ROSA NORBERT CASTAÑÉ i TUSELL.

Vocal del Grup d'Esquí de Fons: NARCÍS SERRAT i COMA.

Vocal de Fotografia: JAUME MARCET i RIERA.

Vocal del Grup de Jovent: JOAN BRUGUÉS i CLARIANA.

Vocal representant del CET al Consell General de la Caixa d'Estalvis de Terrassa:

JAUME FABRÉS i OMORÓS.

Vocal Numerari: FRANCESC PALET i SETÓ.

Vocal Numerari: PAU JULIA i OBIOL.

Secretari Administratiu Habilitat: RAMON BATALLA i DE CASTRO.

obtenint també el beneplàcit de l'Assemblea.

Dintre de l'apartat de precís i preguntes, es formularen diverses preguntes, que foren ateses per la presidència. El senyor n'Elies Soriguera esmentà el conjunt de la gran labor i activitats desenvolupades per les Seccions, i que aquestes tenien seriosos problemes per manca d'espai en el nostre local actual: «les Seccions no tenen on posar-se». En vistes d'això informà de les intencions de la Junta de crear una Comissió que vetllés aquest problema i dictaminés la viabilitat de les possibles solucions que pogués adoptar la junta. L'Assemblea donà el seu vot de confiança a aquest projecte.

I amb això, el senyor n'Elies Soriguera va cloure l'acte, donant a tots les gràcies pel seu demostrat interès per l'entitat.

ACTES I CONFERENCIES

- **13 de gener:** En Josep Barberà i Suqué, veterà excursionista i escalador, de Sant Cugat del Vallès, ens va presentar el seu llibre editat per publicacions de l'Abadia de Montserrat, titulat «Montserrat Pam a Pam», recull exhaustiu amb gràfics i la història de les ascensions a tots els monòlits de la muntanya de Montserrat. La presentació feta a través de diapositives explicades per l'autor, va ésser molt amena i documentada. Al final va dedicar tots els llibres que van adquirir els assistents.
- **15 de gener:** EXCURSIÓ PINTORESCA PEL «CAMÍ MAJOR» DE L'EUROPA DEL NORD: EL RIN ROMANTIC. El nostre consoci Sr. en Mateu Fusalba, ens oferí durant aquesta vetllada de tarda de diumenge, una enfervorida visió fotogràfica del curs inferior del més important dels grans rius de l'EUROPA occidental, el RIN. Ens féu seguir el curs del mateix, des de la ciutat alemanya de MAGUNCIA fins a la seva fi a les costes del Mar del Nord, entre ALEMANYA i HOLANDA, mostrant a l'ensem, les seves artístiques ciutats, castells, canals i els seus bells paisatges evocadors d'antigues i recordades llegendes i les seves històriques remembrances.
- **20 de gener:** Sota el títol: «Una escalada en el Far West» en Carles Olivella de la UES de Sabadell, ens passà un muntatge audiovisual, sobre l'escalada a la Torre del Diable i el Parc de Yellowstone, acompanyat d'una visió de la ciutat de New York, la muntanya del monument pètric de Rushmore i les prades del Far West americà. Magnífiques fotografies de Carles Olivella i de Josep Monistrol, que el primer, de viva veu, i en comentaris molt escaients, deleità de debò a la concurrència.
- **10 de febrer:** Projectió i comentaris de diapositives a càrrec del Sr. Josep Cadevall i Marcet, amb el títol i tema de VALL DE LADAKH i CAIXMIR (INDIA). Mercès a aquesta

vetllada, vam gaudir i instruir-nos d'aquesta interessant, remota i quasi inconeguda regió del Nord de la India, on es troba la religió Budista en el seu més primitiu estat. Cal remarcar especialment d'aquesta afortunada visió, els documents antològics sobre els pobladors d'aquesta vall i a l'ensem, el seu característic desenvolupament social, cívic i les seves admirables activitats manuals, artesanes i artístiques.

- **17 de febrer:** El nostre consoci Virgili Vera i Junyent, ens passà un assaig audiovisual del que és autor, sobre la fotografia d'excursions i viatges, sota el títol «L'excursionisme vist per un fotògraf». L'assaig molt ben fet i meditat, compost de meravelloses fotografies i comentaris filosòfics, ens demostrà l'esperit d'artista i pensador del conferenciant. La nombrosa concurrència aplaudí llargament a l'artista.
- **5 de març:** Com a cloenda de les vetllades familiars hivernenques de tarda de diumenge, els nostre conegut fotògraf i consoci Sr. Jaume Altimira, ens oferí un atractiu programa de diapositives que constà dels següents temes: **VALÈNCIA I LES SEVES FALLES, CARNAVAL A VILANOVA I LA GELTRÚ I PINZELADES DE TARDOR.**

Foren bellament apreciats els valors fotogràfics d'aquests tres reportatges. Els dos primers, amb originals i populars visions d'uns recreats assumptes eminentment folklòrics, plens de llum i color local i el darrer, mostrat com un esplai de visualitat i de percepció poètica, amb la descripció d'unes valls i unes muntanyes nostres, en el seu més esplendorós moment del curs de l'any, pel seu efecte de color i de bellesa sobirana. Cal remarcar amb veritable lloança, el seu acompanyament musical, molt ben escollit.

- **10 de març:** Amb la sala plena, es projectà el muntatge audiovisual «LA PEDAGOGIA DE LA NATURA ALS PAÏSOS CATALANS». En ell es recull una evolució històrica de l'ensenyament de la Natura a casa nostra i es plantegen els principals problemes.

Un equip, encapçalat per E. Costa, J. Sota i J. Terradas, ha realitzat un veritable treball d'investigació històrica, recopilant i exposant de forma gràfica les principals activitats realitzades a les escoles per educar a la mainada no solament en el respecte a la Natura sinó en, enmig, de la Natura. S'hi recullen diferents experiències de les quals podem destacar, per la seva transcendència i popularitat l'Escola del Mar, de l'època de la Catalunya autònoma.

Un altre dels èxits del muntatge, que se suma a les belles transparències, és la cinta que el comenta, d'enorme valor històric, no solament per les paraules de l'ex-conseller de la Generalitat Ventura i Gassol, sinó també per l'adequació a les circumstàncies del temps.

Tot aquest treball, però, quedà tallat el 1939. I ara, que s'inicia una nova caminada en aquest sentit, és especialment interessant girar la vista enrera per intentar, almenys amb això, no haver de començar de zero. El públic assistent ho comprengué i premià l'esforç amb calorosos aplaudiments.

- **31 de març:** El Dr. Artur Sarró i Martin, amb films sonors de 16 mm. i sota el títol genèric de «Perú» ens passà un reportatge realitzat als Andes, visitant Cusco, Arequipa, Ayacucho, Puno, Titisaca, acabant a la badia de Paracas, reserva ornitològica on ens recreem amb el vol de milers d'ocells. L'alta qualitat fotogràfica del film, fou la que ens té acostumats el Dr. Sarró.

secció de fotografia

XLII SALÓ DE FOTOGRAFIA, XXII DE MUNTANYA, XIII EDICIÓ NACIONAL

Reproduïm la fotografia guanyadora en la classificació general d'aquesta XLII edició del nostre Saló de Fotografia. El títol de la mateixa es FOTO 1, obra del Sr. Joan Mestres i Martí, de Sabadell.

biblioteca

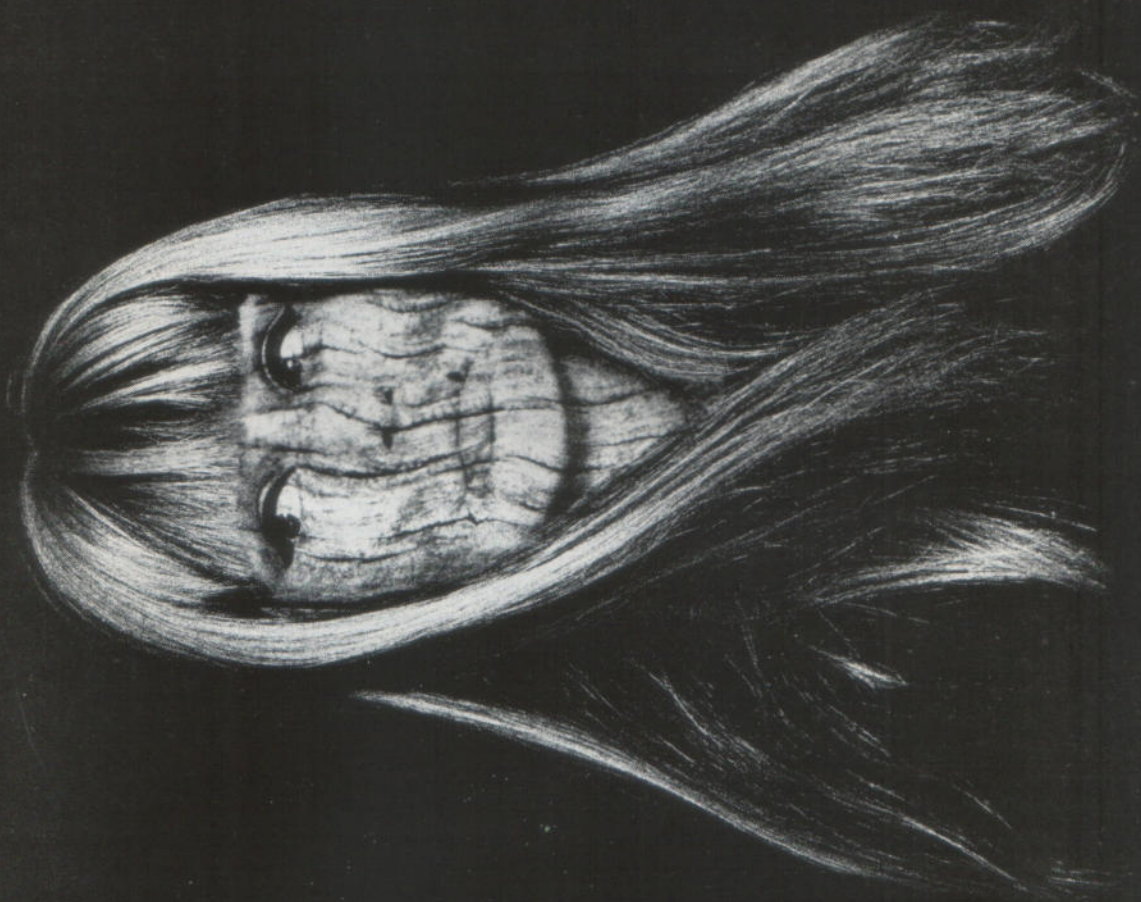
COMENTARIS

- Un dels llibres que ha entrat a la nostra biblioteca ha estat l'obra, ja clàssica, de J. Derriau titulada «GEOMORFOLOGIA», que, tal com el seu nom indica, tracta de les formes i del relleu de la terra juntament amb la seva gènesi.

La geomorfologia és la ciència que més apropa els excursionistes a la geologia, ja que ens explica el perquè d'un paisatge natural a partir d'unes determinades roques i amb uns agents atmosfèrics concrets. La lectura d'aquest llibre no presenta massa dificultats ja que constantment es refereix als fenòmens naturals coneguts pels muntanyencs. No cal dir que aquest llibre, com tots els de la biblioteca de la Secció de Ciències, està a la disposició de tothom.

- També ha entrat com a novetat a la Secció de Ciències l'obra d'Oleg Polunin «GUIA DE CAMPO DE LAS FLORES DE EUROPA». Aquesta monumental guia de botànica és extraordinàriament útil a l'excursionista, ja que en ella es descriuen més de 2.600 espècies vegetals que poden trobar-se per les nostres contrades des del mar fins als més alts cims pirenenics, fàcilment identificables gràcies a les nombroses il·lustracions i al catàleg final amb més de 1.000 fotografies a tot color. Aquesta acurada elaboració permet en tot moment identificar la majoria de les plantes que podem trobar en les nostres excursions. Capítol apart mereix l'atenta recopilació dels noms populars de totes aquestes plantes europees; per cada planta, a més de la seva denominació científica, hi ha els seus noms populars en català, castellà, basc, gallec, francès, anglès, alemany i italià.

Tant en les descripcions dels vegetals com en tota l'obra, l'autor ha procurat fer servir el menys possible la complicada terminologia botànica, sense sacrificar en absolut la precisió ni els detalls, fet que manté el llibre a uns nivells molt entenedors. És, en definitiva, una bona «Guia de camp» que ens atrevim a recomanar a tots aquells que al sortir a la muntanya no ens limitem a contemplar, sinó que ens agrada conèixer i comprendre millor la Natura.





secció d'alta muntanya

ASSEMBLEA ANUAL REGLAMENTÀRIA

El darrer dia 24 de gener a la sala d'actes de la nostra entitat es celebrà l'Assemblea Anual Reglamentària de la S.A.M., segons l'ordre del dia publicat juntament amb la convocatòria en la circular mensual del C.E.T.

L'acte fou obert pel president de la secció n'Antoni Bros, donant la benvinguda a tot hom i anomenant el primer punt del dia que era lectura i aprovació de l'acta de l'Assemblea anterior que va ésser llegida per en Francesc Isern, secretari de la Secció; l'esmentada acta fou aprovada.

A continuació es llegí el resum d'activitats de la S.A.M. tant de les oficials de la secció, com les dels seus membres.

El tercer punt del dia fou exposat pel tesorier en Jordi Feiner el qual explicà el moviment de caixa, donant lectura de les entrades i sortides. També fou aprovat.

El següent punt era la proposta de renovació de la junta i Presidència de la S.A.M. L'Assemblea l'aprovà i va resultar elegit l'únic candidat presentat, en Francesc Isern, que dóna detall del programa a seguir i de la nova junta formada per:

President: Francesc Isern

Vice-president: Jordi Feiner

Secretari: Esperança Alsina

Tresorer: Montserrat Velasco

Vocals Publicacions: Jaume Bel, i
Miquel Turull

Vocals d'Arxiu i relacions públiques: Jordi Badiella,
Manuel Cajide

Vocal d'Escalada: Ramon Biosca

Vocal de Material d'Escalada: Francesc Jurado

Vocal d'Esquí: Jordi Agulló

Vocal de Material d'Esquí: Joan Riera

Vocal de Conservació del Local: Montserrat Badiella

Vocals Numeraris: Antoni Bros, i
Jaume Galofre

Després l'actual president obrí el capítol de precís i suggeriments, dins el qual hi hagué poques intervencions. I per acabar n'Antoni Bros es despedí del seu càrrec de President de la S.A.M. agraïnt sincerament a tots aquells que hi havien aportat la seva col·laboració.

XIV CURSA D'ESQUÍ DE MUNTANYA DEL VALLES

NÚRIA — PUIGMAL — NÚRIA

A dos quarts de nou del matí del dia 12 de febrer d'enguany davant del Santuari de la Verge de Núria, es donava la sortida a 12 equips participants a la cursa, equips que representaven a les entitats: Club Muntanyenc de Barcelona, delegació Terrassa, Unió Excursionista de Sabadell, Club Muntanyenc St. Cugat i Centre Excursionista de Terrassa. Els quals van marxar cap al cim sota un fred molt viu i un cel molt serè. Transcorregué l'itinerari com ja és habitual pel tub i cap al pluviòmetre, encara que per motius d'última hora determinaren que en la present edició de la cursa, no hi hagués control en aquest punt.

Cal dir que aquest any tots els equips participants van quedar classificats, cosa que feia anys no succeïa.

La classificació va quedar així:

1er. (Trofeu Secció d'Alta Muntanya)	
Jordi Agulló - Jordi Anglès	2 10' 45" (C.E.T.)
2on. (Trofeu Excm. Ajuntament de Terrassa)	
Josep Turull - Toni Monterde	2 18' 15" (C.M.T.)
3er. (Trofeu Centre Excursionista de Terrassa)	
Jaume Galofre - Pere Buixasses	2 20' 45" (C.E.T.)
4rt. Miquel Turull - Carles Mas	2 24' 30" (C.E.T.)
5è. Jaume Codina - Josep M.ª Elies	2 58' 45" (U.E.S.)
6è. Joan Riera - Jordi Badiella	3 05' 00" (C.E.T.)
7è. Manuel Campos - Ramon Fusté	3 05' 30" (C.E.T.)
8è. Josep M.ª Mas - Josep Fusté	3 11' 45" (C.E.T.)
9è. Josep Torner - Josep M.ª Mèrida	3 16' 15" (U.E.S.)
10è. Francesc Isern - Norbert Castañé	3 32' 30" (C.E.T.)
11è. Montserrat Velasco - Esperança Alsina	3 35' 45" (C.E.T.)
12è. Josep Carles - Immaculada Caubet	3 36' 15" (St. Cugat)

Es va fer una altra classificació per el descens:

1er. (Premi Esports Alpins) Miquel Turull - Carles Mas	18' 30"
2on. Jaime Galofre - Pere Buixasses	19' 45"
3er. Jordi Agulló - Jordi Anglès	21' 45"
4rt. Joan Riera - Jordi Badiella	24' 00"
5è. Josep M.ª Mas - Josep Fusté	26' 45"
6è. Josep Carles - Immaculada Caubet	31' 00"
7è. Josep Turull - Toni Monterde	36' 15"
8è. Jaume Codina - Josep M.ª Elies	39' 45"
9è. Josep Torner - Josep M.ª Mèrida	40' 15"
10è. Manuel Campos - Ramon Fusté	40' 30"
11è. Montse Velasco - Esperança Alsina	55' 45"
12è. Francesc Isern - Norbert Castañé	1 06' 30"

També s'adjudicaren dos trofeus més:

Trofeu Secció d'Esquí al primer Equip de Veterans classificat: Manuel Campos - Ramon Fusté

3h 05' 30"

Trofeu «Tintesa» al primer Equip Femení classificat: Montserrat Velasco - Esperança Alsina

3h 35' 45"

Finalment cal remarcar el bon ambient reinant en aquesta 14ena. edició de la cursa, i agraïm sincerament totes les col·laboracions rebudes per part dels controls, els escombres i les senyores que procuraren el reconstituïent a l'arribada dels corredors, així com dels comerços de la nostra ciutat que ja tradicionalment col·laboren a la cursa.



secció de ciències naturals

ASSEMBLEA GENERAL DE SOCIS DE LA SECCIÓ

Se celebrà el 16 de gener. Es donà lectura de l'acta de l'assemblea anterior que fou aprovada per unanimitat. En Jordi Cadevall exposà les principals activitats de la Secció durant 1977 i el que aquest ha significat per a la vida de la Secció. En destacà la col·laboració en el 6è. SIMPOSIUM DE BIOESPELEOLOGIA, en la CAMPANYA PER A LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONI NATURAL DEL C.C.C. i, ja en un estil més propi, la confecció del primer audiovisual de la Secció, dedicat a la Formació geològica de Sant Llorenç del Munt i la Serra de l'Obac, l'organització de forces conferències els divendres, els treballs publicats a l'Arxiu, les sortides, especialment les de geologia, les col·laboracions amb totes les seccions de la casa i els contactes amb altres entitats o grups afins al nostre.

A continuació es passà a l'aprovació de l'estat de comptes. Cal remarcar que la SCN saldà en contra seu, i a favor de la comptabilitat general del Centre, amb 16.460 ptes.

En la renovació de la Junta es presentà i aprovà la següent:

President: Eduard Vives i Noguera

Vice-president: Jaume Fustagueras i Farré

Secretari: Jordi Cadevall i Vigués

Vocals: Joan Alcaraz i Vinyals

Paulina Ballbè i Carles

Xavier Badiella i Noguera

Jaume Prat i Caball

Antoni Serra i Sorribes

Manuel Vives i Noguera

Salvador Vives i Jorba

Es presentà el pressupost per a 1978 que fou aprovat, així com es discutí la línia d'activitats de la Secció i les previsions pel nou curs. A l'apartat de precs, preguntes i suggeriments, amb el que es clogué l'Assemblea, es parlà de la problemàtica del local i de la necessitat de la Secció de disposar d'un de més espaiós.



secció d'investigacions subterrànies

ASSEMBLEA ANUAL REGLAMENTARIA

Va tenir lloc al saló d'actes de la nostra entitat, sota la presidència d'en Manuel Vives i Noguera, acompanyat del secretari en Genar Indurain i Rubí i del Tresorer n'Eduard Vives i Noguera.

Inicià l'Assemblea el secretari. Llegí l'acta de la reunió anterior que fou aprovada. Tot seguit el tresorer donà compte de la situació econòmica de la secció i tot el referent a entrades i sortides.

A continuació el secretari llegí les principals activitats fetes per la secció durant l'any. Cal destacar:

GENER: Es fan xerrades de Tècnica al C.E.T. a càrrec de monitors de l'Escola Catalana d'Espeleologia.

MARÇ: Es prepara un informe per al Congrés de Cultura Catalana sobre la degradació del Carst i l'estat actual de les cavitats de St. Llorenç i Serra de l'Obac.

ABRIL: Setmana Santa:

- Campament Oficial de la S.I.S. a la província d'Almeria explorant el Carst en Guixos més importants del país.
- Exploracions al Montsec d'Ares.
- Exploracions a les províncies de Castelló i Tarragona per recollir mostres bloespeleològiques.

MAIG: El nostre consoci Salvador Vives i Jorba reb la medalla de Muntanyisme.

JUNY: Campanya de la S.I.S. a Mallorca (Sub-Balear 4).

JULIOL: Activitats de vacances:

- Exploracions espeleològiques al massís del Montsec.
- Campanya Oficial de la S.I.S. a Burgos i Santander. S'exploraren un total de 18 cavitats.
- Campanya espeleològica al Pirineu Aragonès a les zones de Pineta, Ordesa i Anyisclo.

- Exploracions al Nord d'Espanya: Burgos, Santander i Astúries, per recollir mostres de fauna Cavernícola.

SETEMBRE: Organització i realització del XVI Curset d'Iniciació a l'Espeleologia.

- Publicació de la revista S.I.S.-5 a l'arxiu del Centre com a número monogràfic sobre espeleologia, amb l'ajuda econòmica de la Caixa d'Estalvis de Terrassa.

DESEMBRE: Celebració del VI Simposium d'Espeleologia, enguany dedicat a la Bioespeleologia. Exposició de Fauna cavernícola vivent.

- S'organitza un cicle nadalenc amb diversos actes propis d'aquestes festes.

Activitats de la SIS, Delegació d'Olesa de Montserrat:

La seva tasca ha estat fonamentalment encaminada vers l'arqueologia. Els treballs han estat publicats a l'Arxiu Municipal d'Olesa.

S'ha confeccionat un llibre sobre l'estudi de les ceràmiques del Castell de Villalba i una Monografia sobre l'ermita romànica del mateix lloc.

Actualment la S.I.S. d'Olesa disposa d'un nou local on s'hi estan realitzant les corresponents reformes.

Seguint l'ordre de l'Assemblea, en Salvador Vives i Jorba parlà del VIè Simposium d'Espeleologia que enguany la S.I.S. havia organitzat a la nostra ciutat.

En l'apartat de renovació de junta de la secció, l'actual president, en Manuel Vives i Noguera, presentà la nova junta, composta per:

President: Manuel Vives i Noguera

Vice-President: Genar Indurain i Rubí

Tresorer: Salvador Vives i Jorba

Secretari: Manuel Canyameras i Sanahuja

Vocals de Material: Jordi Centelles i Jover, i

Francesc Segura i Solà

Bibliotecari: Eduard Vives i Noguera

Vocal de Tècnica: Joan Rosaura i Raich

Vocal de Publicacions: Víctor Flaquer i Camps

Vocal de Bioespeleologia: Antoni Serra i Sorribes

Vocal de Fotografia: Antònia Casamada i Horta

Vocal de Topografia: Xavier Badiella i Noguera

Enllaç amb la delegació d'Olesa: Jaume Morera i Guixà

Els assistents mostraren la seva conformitat i tot seguit s'exposà el programa previst pel curs 1978.

N'Elies Soriguera, president del Centre, felicità a la secció per la bona marxa i organització de les múltiples activitats.

En l'apartat de precs i suggeriments es van aclarir conceptes referents al local de la secció i al lloguer de material. També es parlà del pressupost de l'any vinent.

DECORACIÓ

ELLSA, S. A.

Ctra. Martorell, 58

Telèfon 788 14 88

CAMISERIA I CONFECCIONS

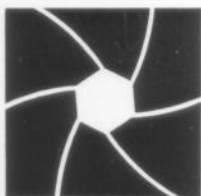
ORLEY

de VÍDUA PRAT

Sant, Pere, 29

TERRASSA

Telèfon 788 55 51



FOTOGRAFIA
INDUSTRIAL
Y PUBLICITARIA

**VIRGILI
VERA**

VALLPARADIS, 113/115
TELF. 782 41 52
ESTUDIO 788 95 30
TERRASSA



INTERSPORT

TERRASSA

Rutlla, 31

Tel. 782 40 69

SABADELL

Rambla del Caudillo, 116

Tel. 725 47 67

Ctr. N. 150. Km. 14,700

Sport Center

FOTOS

francino

Major, 9

Telèfon 782 28 33

TERRASSA