

N.º 168

maig
juny '85

Butlletí
d'Informació
i Activitats



**AGRUPACIÓ
EXCURSIONISTA
GRANOLLERS**

VALLDENEU

llibreria
papereria

Fotocòpies

Material oficina
i escolar

Llibres de text

c/ Joan Prim, 268

Tel. 849 56 29

GRANOLLERS

illa
SPORTS

Joan Prim, 165
GRANOLLERS



EXCURSIONISME / ACAMPADA



SUMARI

Editorial	109
Noticiari	110
Agenda de l'Excursionista	110
Biblioteca	111
Nota Federació	111
Activitats d'Infants	112
Activitats d'Espeleologia	113
3. ^{er} Excursió Popular de Granollers	114
Secció d'Escalada	116
Secció de Muntanya	117
Fira Ascensió	118
Dinàmica d'un foc	119
Ressó d'Arxiu	119

Foto Portada: Jordi Icart
Inici de pujada de la Grallera
de Guara --280 m.p.

Publicació per als socis i entitats, aquest Butlletí es financia en part amb publicitat i la resta amb càrrec al capítol de Butlletí del pressupost general d'aquesta Agrupació, la seva distribució és gratuïta.

Imprès a Gràfiques Garrell - 2
Carrer Indústria, 39 - Granollers

Dipòsit Legal: B - 3851 - 1976

Editorial

Ens hem de començar a preparar

D'aquí poc menys de dos anys, el 27 de febrer de 1987 celebrarem amb gran joia i alegria el 25 Aniversari de la Secció d'Espeleologia de la nostra Agrupació Excursionista de Granollers: el G.I.E.G.

Fa, doncs, una pila d'anys, que uns entusiastes nois varen decidir fundar aquesta nova secció allà pels anys 1962, la varen anomenar Grup d'Investigacions Espeleològiques de Granollers.

Un Curs Oficial d'Espeleologia a Barcelona, va ser el primer pas abans d'introduir aquí a Granollers, l'Espeleologia. Tot seguit i amb moltes ganes de tirar-ho endavant, es van anar programant sortides a diferents coves i avencs d'arreu de Catalunya.

Al cap de poc temps la nova secció ja marxava pel bon camí, res no minvava l'esperit de lluita d'aquells xicotets; es va construir un telèfon, es va comprar un xic de material i si no n'hi havia prou, es llogava.

Excursions, recerques, sortides, conferències, cursos, expedicions, descobertes i tot un sens fi d'exploracions, han estat els fets fins arribar als anys actuals, on el nom del G.I.E.G. perdura sempre a primera fila.

Es ara, doncs, que tenim de començar a preparar, entre tots, aquest 25 Aniversari per tal de deixar una constància en l'història, d'aquesta secció, de tots aquells que ens van precedir i que si no hagués estat per ells l'Espeleologia a casa nostra no seria el que ara és.

Per això convidem a tots els interessats en col·laborar i donar forces idees per tal que l'any 1987 sigui com s'ha dit d'antuvi, un any ple de joia i alegria pel nostre estimat G.I.E.G., realitzant tot un seguit d'activitats, tant esportives, culturals com científiques, essent això un homenatge a tots els qui han fet possible la supervivència del G.I.E.G. al llarg d'aquests 25 anys.

Noticiari

Volem destacar en aquest Butlletí els dos interessantíssims cicles de conferències organitzades l'un per l'Associació Cultural de Granollers sobre el tema **Perspectives de Vida al Planeta Terra** a càrrec dels eminents i prestigiosos Antoni Jonch, Carles Vallbona i Marta Estrada i l'altre organitzat per l'Àrea de Ciències Naturals del Museu de Granollers, sobre la temàtica dels **Rius** amb motiu de l'exposició sobre La Conca del Besòs de la Comissió Gestora per la defensa del Besòs. Les conferències d'aquest segon cicle esmentat han estat: **Introducció a la Contaminació ambiental**, a càrrec d'Alícia Huici. **L'aigua per a la vida de l'home** a càrrec de Joaquim Om. **Invertebrats de les aigües dolces**, a càrrec de Glòria González. **El bosc de ribera**, a càrrec de Maria Teresa Perdigó. **Peixos de Catalunya**, a càrrec de Víctor Fernández i **Ecologia dels rius**, a càrrec de Ramon Margalef.

El divendres 3 de maig a la Sala d'Actes del Museu va projectar-se la pel·lícula sobre el tema d'espeleologia **Spleogenesi**, de Sid Perou, excel·lent pel·lícula sobre el tema espeleològic guanyadora de diversos premis internacionals. Va estar presentada per la prestigiosa espeleologa catalana Montserrat Ubach la qual també va presentar un recull molt interessant de diapositives per introduir a l'espectador en el tema.

Els dies 22, 23 i 24 de maig els membres del a SEDEG de la nostra Agrupació, en Salvador Peña, Josep Vila i Salvador Arabia van realitzar l'ascensió al Couloir de Gaube al massís del Vignemales. Des de la redacció l'enhorabona per aquesta ascensió de gran categoria.

Els dies 1 i 2 de juny va portar-se el IV Aplec de Primavera de Tagamanent en el qual hi participà i col·laborà l'Agrupació Excursionista.

Membres de l'Agrupació Excursionista estan preparant pel mes de juliol de l'any que ve una expedició muntanyenca a la República Soviètica del Tadjikistan per intentar assolir al Pic Lenin de 7.134 metres en el massís Pre-himalaienc del Pamir.

Agenda de l'Excursionista

JULIOL

Dintre de la campanya organitzada per Joventut de l'Ajuntament de Granollers, Estiu Jove, l'Agrupació hi participa organitzant pel mes de juliol tres sortides: Els dies 13 i 14 una travessia d'Alta Muntanya: Ull de Ter - Coma de Vaca - Queralbs. Els dies 20 i 21 una Iniciació a les Tècniques d'Escalada: Sot de la Guillota - Bertí i els dies 27 i 28 una Iniciació a l'Espeleologia: Cova de la Vorafosca.

Des del dia 21 de juny fins al 21 de juliol al Cercle Cultural de la Caixa hi ha una molt interessant exposició sobre "El Foc i el Bosc" la qual planteja la problemàtica de la crema de boscos i la conseqüent desertització del sòl.

AGOST

Del 14 al 21 d'agost: Dins la Universitat Catalana d'Estiu - Prada hi haurà un Taller de Muntanyisme, amb Excursions cada dia. Organitza Grup Pirinenc Excursionista Nord Català (GPRENOC). Responsables: Antoni Glory. Tel: 96 46 411. Françoise Sola. Tel: 96 30 34

NOVEMBRE

Segons ens han informat els companys del Grup Pirinenc Excursionista Nord Català que són els organitzadors d'enguany, el IX Aplec Excursionista dels Països Catalans tindrà lloc els dies 1, 2 i 3 de Novembre a Vallestàbia.

Biblioteca

COMPRES

Títol

Història Natural del P.P.C.C.
GR-5 "Montseny - Montnegre i variant"

Enciclopèdia de l'Excursionisme
L'Aneto i els seus homes
Montseny: Cabuyeria y técnicas de campamento
Monte Perdido: Socorrismo
Iniciació a l'Alpinisme
Los Alpes Suizos: El Valais
Queralbs
Baltoro, montañas de luz
Eiger, la pared trágica
Guía del equipo de excursión y aventura
Aspe - Ossau
Balaïtous - Vignemale
Gavarnie - Néouvielle
Ansó - Hecho

Sierra de Gredos
Guía Itinerària dels Ports: 1 i 2
Guies d'escalada del Midi d'Ossau
Guies d'escalada de Contreras

AUTOR

Enciclopèdia Catalana
Secció de Muntanya de
l'Ag. Exta. de Granollers
Rafel Dalmau, editor
Jean Escudier
J. Aguilera
J. Rosell
J. Bonaventura
Michel Vaucher
Diversos
Louis Audoubert
Arthur Roth
Wolfgang Uhl
I.G.N.F.
I.G.N.F.
I.G.N.F.
Vila, Valenzuela
Pérez, Coll
J. López
J.M.^a i Joan Brull

DONACIONS

Ponències
Granollers, Vila Oberta
Homenaje a Joan Miró - I.^a Muestra Interna-
cional de Arte
Gent de Granollers
Curset d'Història Local
Crònica de La Unió Liberal
Projecte - Expedició Amazonas 85
Revista "La Guineu", n.º 1
Les plantes silvestres a St. Llorenç del Munt
Introducció a l'ecologia del Faig del Montseny
El medi rural i les activitats
agràries al Montseny
La comarca de muntanya com a entitat local
Arbrat viari i jardineria municipal
Fornells - Plà

AUTOR

Centre d'Estudis A.C.
Amador Garrell i Alsina

Ajunt. Granollers
Ed. Vallès - J.M. Serra
Diversos
J. Farnés - LL. Tintó
Diversos

Jordi Miralles
Diversos

Cano-Cuenca-Sauri

Diversos
R. Faraldo

DONACIÓ

A. Cultural
Ajunt. Granollers

Ajunt. Granollers
Ajunt. Granollers
A. Cultural
LL. Tintó i Espelt
Ex. Amazonas 85
Manuel Sala i Vila
Dip. de Barcelona
"
"
"
Alfons Garcia

NOTA FEDERACIÓ

A partir d'ara el telèfon de Socors de Muntanya és el 692 80 20 correspon als bombers del la Generalitat.

Activitats d'Infants

25 de novembre X Marxa Excursionista de Regularitat

L'excursió de novembre vàrem fer-la coincidir amb la X Marxa Excursionista de Regularitat, de l'A.E.G., que com l'any passat comptava amb sector infantil.

L'itinerari va ésser: Riells (Vall Blanca) - Casa de l'Ullà - Casa de l'Unyó - Sant Miquel del Fai.

A Sant Miquel ens reunírem tots, infants i monitors, i d'allí tornàrem a Riells, on dinàrem i jugàrem fins que ens recollí l'autocar que expressament havíem llogat.

La classificació infantil, que ja publicà la comissió de marxes en el n.º 165 (novembre-desembre 84), va ser la següent:

- 1 Núria Martí - Laura Soley
- 2 Meritxell Garcia - Bernat Coromines
- 3 Xavier Martín - Rafel Muel
- 4 Agnès Feliu - Montserrat Lores
- 5 Esteve Collell - Oriol Garcia
- 6 Ferran Pratginestós - Enric Pratginestós
- 7 Raül De Miguel - Joan Vila
- 8 Miriam Muel - Eva Rius
- 9 M.^a Angels Molinero - Claudi Vives
- 10 Àlex Sàez - Mònica Trepiana
- 11 Bruno Sàez - Antonio Pérez.
- 12 Martí Araujo - Ferràn Botifoll



Foto: Joan Mundet

Final Sector Infantil de la X Marxa Excursionista de Regularitat-Sant Miquel del Fai

12 de desembre

Teatre Romea Cicle Cavall Fort

Com tenim costum per aquestes dates, assistírem al Cicle de Teatre Cavall Fort. L'obra que es representava era, El Corsari de l'illa dels conills, de Gabriel Jané i Manila, pel grup Aula de Teatre de la Institució Montserrat.

No som crítics d'espectacles i per tant no volem fer un anàlisi d'aquesta representació, només dir que, per la cara que hi posàven els nens, era un xic feixuga, mancada d'acció. Creiem que, en general s'avorríren bastant. Això no obstant, cal dir que aquesta obra va ser la guanyadora del "I Concurs d'Obres de Teatre per a Nois i Noies" i que l'Aula de Teatre de la Institució Montserrat va guanyar el premi al millor projecte de muntatge.

En sortir del teatre, vàrem voler anar a la Fira de Santa Llúcia, però vàrem de desistir de l'intent a causa de la multitud, que impedia circular, i passar l'estona que mancava per agafar el tren al mig de la Plaça Catalunya.

Assitants: Josep Galvany, Ignasi Pubill, Jordi Bonet, Mònica Clares, Martí Araujo, Marta Batlles, Raquel Resina, Ferràn Botifoll, Laura Soley, Oriol Garcia, Noèlia Aixendri, Bruno Sàez, Montserrat Gratacòs, Meritxell Garcia, Enric Pratginestós, Antoni Pérez, Agnès Feliu, Esteve Collell, Eva Rius, Bernat Coromines, Xavier Martín, David-Lluís de Ossó, Montserrat Lores i M.^a Angels Molinero.

Monitores: Anna, Assunción, Gemma, Mari i Teresa.

Teresa Madrid

Activitats d'Espeleologia

Un nou descobriment a la Cova del Serrat del Vent, pel G. I. E. G. de Granollers

Aquesta cova, situada en el terme municipal de Tevertet (Osona) i que l'any 1980 va omplir diaris com una notícia rellevant en el món de l'Espeleologia, tant per el seu recorregut de més de 3 quilòmetres i al ser excavada en gres, ara torna a l'actualitat amb un nou descobriment, aquesta vegada una nova galeria.

Efectivament, després de prosseguir per nombrosos trams estrets inundats i superar un sifó, membres del Grup d'Investigacions Espeleològiques de Granollers (G.I.E.G.), han pogut introduir-se per aquesta espectacular nova galeria de més de 700 metres.

Recorreguda també, com a la resta de la cavitat, per un curs hídric, aquesta nova galeria presenta uns primers trams de difícil progressió, ja que les fondes marmites, els pasos estrets i la immersió per a superar un sifó, fan d'aquest inici una molt complexe exploració.

A continuació la galeria s'obre de sobte adquirint unes dimensions considerables, que fan d'aquest traçat, juntament amb la gran quantitat de formacions, una de les parts més boniques de tota la cavitat.

La Cova continua, ara ja deixant les parts més grans, per unes galeries força estretes i novament molt inundades fins, en principi un nou sifó i un pas taponat per un bloc. Actualment superat i eliminat aquest nou sifó, s'està treballant per a treure del mig aquest bloc que priva la progressió. Al passar aquest punt, és sumament important per el fet que s'ha descobert per un altre cantó, un avenc que té totes les traces de comunicar amb aquesta nova galeria. Si així succeís el recorregut total de la cova del Serrat del Vent, s'aproparia als 5 quilòmetres, nou rècord mundial en coves excavades en aquest tipus de roca, el gres.

Cal apuntar que la llargada topografiada fins el moment d'aquest nou tram és de

700 metres aproximadament amb un desnivell de 56 metres, que sumats a les dades anteriors donen 4.200 metres de recorregut amb un desnivell de 215 metres.

S'està portant a cap, a l'igual que es va fer quan el descobriment de la cova, un estudi geo-morfològic i hidrològic junt amb uns companys de l'E.R.E. del C.E.C. de Barcelona i de l'E.C.S. de la U.E. Sabadell, per tal d'obtenir noves i interessants dades sobre l'evolució i formació d'aquest important fenomen espeleològic.

**Text i fotografia
Jordi Icart**





Excursió Popular de Granollers

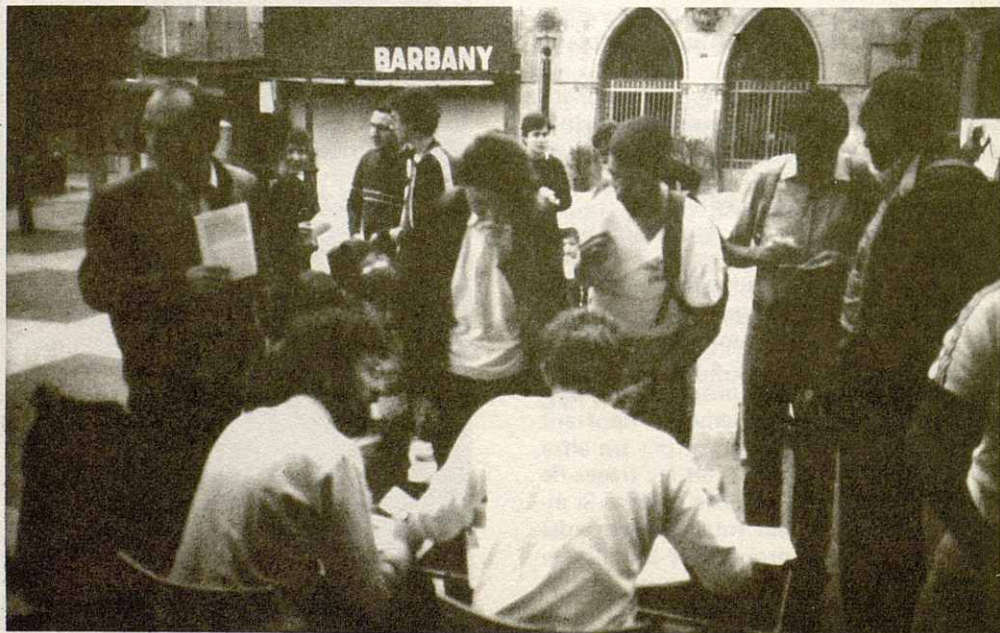
El propassat diumenge 21 d'abril va celebrar-se la III Excursió Popular de Granollers, organitzada per l'Agrupació Excursionista de Granollers amb la col·laboració del Servei Municipal de Cultura de l'Ajuntament.

Des de dos quarts de vuit fou instal·lada a la Plaça de la Porxada la taula d'inscripcions, on es donava als participants un Full de Ruta on figurava l'itinerari detallat de carrers, masies, boscos i situació dels 5 controls per on es passava.

Es va donar la sortida als 260 inscrits a les 8 del matí, amb direcció a Palou per l'antic Camí Ral de Barcelona a Vic, amb aturada de 30 minuts per esmorçar al bosc de Can Maiol. Es va continuar pel terme de Vilano-

va del Vallès cap Can Catafal, Carretera de Vallderiolf, Riu Mogent, Can Ribes, avituallament d'aigua al bosc de Can Prat, pont sobre l'autopista A-7, Can Grau, pont sobre el F.F.C.C. Barcelona -Port Bou, carrer Sant Josep de Calasanç i arribada a la Porxada entre 12 i 1 del migdia, on es va fer lliurament als participants d'una làmina triada expressament per record de l'excursió.

Cal destacar la satisfacció de tothom per l'itinerari, amb presència d'escoles, esplais, barris, entitats i gent de Granollers, Comarca i de fora de la Comarca, amb edats de 7 mesos a 70 anys i el desig de retrobada per la propera primavera i conèixer una mica més el nostre entorn.



Formulant les inscripcions

Foto: Joan Mundet



Serra de Llevant

Foto: Joan Mundet



Esmorzar al bosc de Can Maiol

Foto: Joan Mundet



Arribada

Foto: Joan Mundet

Secció d'Escalada

La via dels pirates o la valentí

Tota via d'escalada té un encís en si mateixa, de vegades la seva trajectòria, el seu grau, la seva bellesa, en aquest cas és el seu nom que en cert temps va esdevenir un mite que marca un punt i apart ben remarcable en l'escalada a casa nostra.

L'any 76, en el mes de juny, una cordada de dos escaladors del grup anomenat "els pirates", Antoni García i Picazo i Josep Rodríguez, obren en quatre caps de setmana i un parell de vivacs en hamaques la que serà la via reina de la paret durant un llarg nombre d'anys.

Avui sense saber ben bé com i també en un dia de juny ens trobem remuntant la Canal de l'Aeri amb un bon fardell de material.

Quan comences una via un cert aire d'aventura i d'incertesa et va acompanyant en el primer llarg, ara unes fines gotes i la boira espessa ens fa dubtar de l'èxit.

La primera tirada és la síntesi de la via, un artificial combinat de burí i de pitó on manca alguna peça i el tram de lliure vertical que ens porta a la reunió sense cap protecció. La següent tirada no menys acrobàtica la sortida dels estreps agafat en una sabineta per a entrar en un diedre on amb un lliure difícil assolirem la reunió.

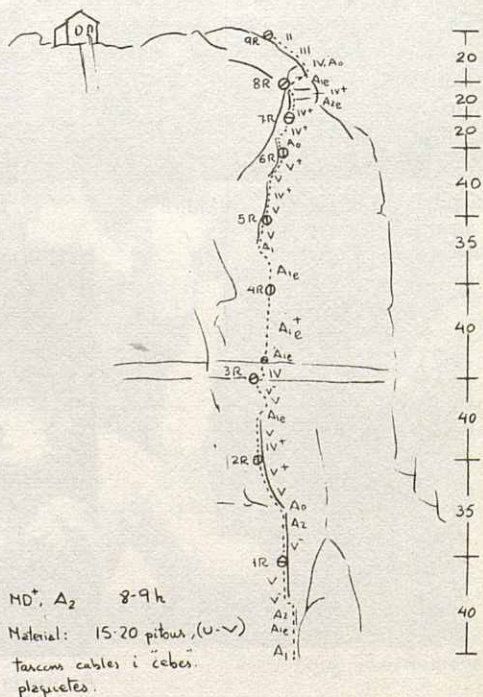
Una clariana entre la boira em deixa entreveure des d'ací la baveresa i el sostre terminal, tot té unes grans dimensions. La tercera tirada potser no és tan severa però el company es queixa de la manca d'assegurances. Hem arribat a una petita feixa que ratlla la paret en dues i des d'on ens enlairem en una curta baveresa de 6-7 m. per a continuar amb 40m. d'artificial de burí on després de sortir dues vegades dels estreps i de pitonar en dos forats cecs arribem a una reunió incòmoda (tònica general de la via). Aquí el company agafarà el relleu i després d'un artificial de burí on per manca d'una peça degut a una anterior caiguda s'ha d'ingeniar com pot el pas triant l'estri

dins del mosquetó dels invents, des de la reunió no ho veig gaire clar, prova una ungla i salta, en lliure seria pura quimera i després de llarga estona aconsegueix el pas i amb passos de lliure ja inicia la llarga baveresa on fa la reunió. Quan estem junts i veig la magnitud de la baveresa que resta 40 metres penjats al buit ordeno el material i foll per acariciar aquest cantó pujo com ànima perseguida pel diable, les assegurances són bastant precàries i posar-ne mentres t'aguantas complica la tirada, de nou reunió penjada i d'aquí en un curt llarg estem sota el barret de la Valentí, un diedre tancat per dalt amb un extraplom.

Els dos últims llargs són la gota que fa vessar el got de l'adrenalina i del cansament, amb el sostre que es passa amb ramonage fins a la sortida.

Després de dotze llargues hores estem al cim de la paret on els últims raigs del dia donen un to fantasmagòric a l'entorn.

Salvador Peña (Granollers)
Josep Vila (Centelles)



Secció de Muntanya

Últimes activitats realitzades per la Secció de Muntanya i per membres de la mateixa de les quals en tenim referència.

Dies 11 i 12 de maig: **Pirineu Oriental Travessia d'Esquí de Muntanya:** Núria - Pic de Finestrelles - Coll de la Torre d'Eina - L'Estanyet - Coll Bernat - Coll de Nou Fonts - Núria

Components: Paco Bolsa, Salvador López, Toni Arasa i Joan Mundet.

Dies 18 i 19 de maig: **Pirineu Oriental Travessia d'Esquí de Muntanya:** Núria - Coll de Finestrelles - Pic de Finestrelles 2.829 metres - Coll de la Torre d'Eina - L'Estanyet - Coll Bernat - Coll de Nou Fonts - Núria.

Components: Salvador López, Lluís Font i Juanma Fresnillo.

Dies 25, 26 i 27 de maig: **Pirineu Central (Espingo):** Refugi d'Espingo - Abric del Portillo - Llac de Portillo d'Òo - Tossa de Montarque 2.889 metres - Pic de Sheil de la Baqu Occidental 3.097 metres - Abric del Portillo - Llac del Portillo d'Òo - Refugi d'Espingo - Llac d'Òo - Granges d'Astau (Òo)

Components: Josep Gargallo, Salvador López, Marga Royo i Joan Mundet.

Dies 1 i 2 de juny: **Pirineu Central - ascensió a l'Aneto amb esquís:** Pla d'Astan - La Renclusa - Portillo Inferior - Coll de Coronas - Aneto 3.404 metres - Pla d'Aigualluts Pla d'Astan

Components: Salvador López i Lluís Font

Dies 8 i 9 de juny: **Pirineu Central - ascensió a l'Aneto i al Coronas amb esquís:** Pla d'Astan - La Renclusa - Portillo Inferior - Coll de Coronas - Pic de Coronas 3.290 metres - Coll de Coronas - Aneto 3.404 metres - Pla d'Aigualluts - Pla d'Astan.

Components: Paco Bolsa, Salvador López, Lluís Font i Joan Mundet.

Dia 16 de juny: **Montserrat - Matinal als Castellets:** Sant Marçal - Coll de Sabasset - Castellets - Les Agudes - Pla de l'Espinal - Sant

Marçal

Components: Lluís Font i Salvador López

Dies 15, 16 i 17 de juny: **Pirineu Central:** Vall d'Estós - Refugi d'Estós - Port d'Òo - Llac d'Òo - Pic Gourdon 3.203 metres - Abric del Portillon - Llac del Portillon - Pic de Crabiuls 3.116 metres - Vall de Remuñé Pla de Senarta - Vall l'Estós

Components: Josep Gargallo i Joan Miralles

Dies 22, 23 i 24 de juny: **Vall d'Aran - Cercle de Colomers:** Estany Major de Colomers - Refugi Colomers - Estanys de Colomers (Llarg-Redo-Obago) - Estany Ratera Estany Cap de Colomers - Gran Tuc de Colomers (per lateral) 2.132 metres

Components: Paco Bolsa i Toni Cumella

Estany Major de Colomers - Refugi Colomers - Estanys de Colomers (Llarg-Redo Obago) - Port de Ratera - Pic de Ratera 2.858 metres - Portell de Bergus - Estany Ratera - Estanys de Colomers - Refugi Colomers

Components: Josep Gargallo i Joan Mundet



Foto: Joan Mundet

Pies de Lezat Cabriuls i Literola des de la Tossa de Montarqué

L'estand de l'Agrupació Excursionista de Granollers a la Fira de l'Ascensió

L'Agrupació Excursionista va sorprendre a molts en instal·lar a la Fira d'enguany un estand. Les raons que varen motivar a la junta per tirar-ho endavant resten exposades en el tríptic que es lliurava a tots els visitants de l'estand.

Què es pretenia i què s'ha aconseguit? Es pretenia una àmplia divulgació de l'entitat a tots els nivells o sigui donar-la a conèixer. Per això es van repartir 5.000 tríptics, 6.000 adhesius, 1.600 viseres. 2.000 auques del riu Besòs i del Congost i més de 600 cartells dels Parcs Naturals del Vallès de la Diputació i cartells de la Conca del Besòs del Museu, la Diputació i la Generalitat.

Ha estat molta la gent que s'ha interessat sobre qüestions generals o particulars de la

nostra entitat.

Pels organitzadors i col·laboradors, han estat uns dies d'anar molt de bòlid però creuen que l'objectiu ha estat perfectament cobert i, en acabar l'últim dia, mentre ja desmuntaven l'estand, ja es feia comentaris i es donaven idees pel de l'any que ve.

El sorteig d'una motxilla i diversos estris de muntanya juntament amb samarretes i llibres van ser el motiu per a invitar a la mainada per omplir les a prop de 1.000 enquestes aconseguides sobre les opinions dels infants entre 7 i 14 anys sobre els temes dels Parcs i dels rius les quals han estat sorprenents i que caldrà estudiar-les per a poder valorar-les d'una manera profitosa.

Plaça Gran - 6 juny '85



Foto: Jordi Icart

Dinàmica d'un foc

De petits tots hem après, normalment per pròpia experiència, que el foc crema, però ningú no ens ha ensenyat com ho fa. El perquè del foc es deu a la combinació de tres elements bàsics: calor, oxigen i materials combustibles; la proporció en que es combinin i les circumstàncies en què ho facin marcan les diferents característiques de cada foc. En els incendis forestals apareixen altres factors que cal tenir en compte si volem col·laborar a apagar-los; són el terreny, el vent i la vegetació. El pendent del terreny, com més pronunciat és, fa pujar més de pressa les flames des del fons de la vall, cap a la carena. El fet que la zona sigui més o menys abrupta i accessible influirà en la rapidesa amb què hom accedirà al nucli de l'incendi i combatre'l eficaçment. La força del vent afecta la velocitat amb què s'estén l'incendi, un canvi sobtat de la direcció pot fer avançar les flames en un sentit inesperat, cosa que dificultarà l'acció dels equips que treballen en l'extinció. El vent, a més, proporciona gran quantitat d'oxigen, que revifarà les flames i les brases i augmentarà les dimensions de l'incendi.

Conèixer la vegetació d'un indret ens permetrà predir algunes de les accions del foc i en part, actuar en coneixement de causa;

un bosc de pins o d'eucaliptus cremarà molt més ràpidament, a causa de les resines, que no un foc ben estructurat d'alzines o roures, gràcies al grau d'humitat elevat que conserva el seu estatge arbustiu. Una zona on les capçades dels arbres es toquen es cremarà més ràpidament per la part sèria que no arran de terra; mentre que en una àrea on predomini el garric es donarà un foc de superfície; no cal oblidar tampoc aquella part de l'incendi que es desenvoluparà soterradament, a través de les arrels. Quan anem, doncs, voluntàriament a apagar un foc, hem de tenir present un seguit de normes: no busca mai refugi muntanya amunt, ja que és la direcció més probable de les flames i els fums; vigilar constantment el vent per evitar quedar envoltats pel foc si es produeix un canvi sobtat de direcció; vigilar les restes que creguem apagades fins un temps després d'haver extingit el foc; abans d'atacar el foc cal veure com es mou per tal d'aturar-lo en el lloc més favorable. Hem de pensar que tots els incendis són diferents i que cal conèixer les característiques de cada un perquè la nostra actuació sigui efectiva.

**Plataforma Ecològica
Crida a la Solidaritat en Defensa
de la Llengua la Cultura i la Nació Catalana**

Ressò d'Arxiu

De cultura i llibres

"Un bon llibre és el millor amic"! Aquesta frase, tan expressiva com sintètica, és una de les dites, ja populars, que enclouen una realitat més ampla.

Ara, en vigílies de la Festa del Llibre, és molt probable que per parangonar l'exaltació de la "Diada" en benefici de la cul-

tura, vegem molts cartells anunciadors per les parets ostentant aquella màxima.

Nosaltres que a casa nostra — a l'Agrupació— també anem a celebrar la Festa del Llibre, parafraçant la dita popular també us volem dir, ben alt i a l'unísson: un bon llibre és el millor amic!

Però, tanmateix, hem de procurar saber escollir d'entre els bons llibres. Si de fet, ja no tenim massa lleure per a dedicar-nos a la lectura, és conseqüent que d'aquesta vegem de treure'n el millor rendiment possible, procurant seleccionar allò que més ens convé.

¿ Com, direu, quina lectura ha de captar la nostra preferència, què cal llegir?

Es fa tanmateix difícil per a un profà donar una solució ben adequada a aquesta pregunta; tanmateix cal tenir present que en llegir no hem de fer-ho per un mer pasatemps, ans bé per enfortir la nostra cultura. I la nostra cultura o coneixements— que, desgraciadament encara hem de considerar molt minsos— no en sortiran gaire reforçats si ens dediquem exclusivament a la literatura pura (la faceta més important de la qual, en la nostra llengua, actualment correspon a la novel·la), predilecció única, encara, de l'immensa majoria de jovent de Catalunya. I és que, amb tot, encara hi ha qui confon — i també qui permet aquestes confusions— cultura en general amb cultura literària, quan aquesta és solament una part integrant d'aquella, la més insignificant i la menys interessant, al present, a opinió meua.

Nosaltres, que hem de procurar adquirir una cultura general autodidacta, no podem pas adormir-nos fullejant, sovint sense profit, novel·la darrera novel·la.

Per això hauríem de defugir, en molta part, el favor extremat posat a la literatura i prestar la nostra atenció per altres disciplines del saber humà, úniques que poden reforçar-nos i ampliar-nos de bo de bo els nostres coneixements i el nostre caràcter.

En aquest sentit advoquem perquè la nostra Comissió de Biblioteca, organitzadora de la Festa del Llibre que anem a celebrar

aquest mes, tingui, en la parada de venda de llibres que organitza cada any, apart si voleu del gran estoc que hi havia en altres ocasions de literatura de tota mena i en nombre equivalent, llibres sobre Ciències Naturals i Aplicades, Història, Geografia, religió, art, filosofia, política, economia, fisiologia i higiene (importantíssimes en extrem, aquestes dues disciplines per a la joventut), etc., branques de la cultura, aquestes, les quals caldria dedicar més hores de lectura del que en general ho fem.

I com a primordial, donada la nostra condició d'obers, ens cal penetrar en l'estudi aprofundit de les ciències socials o sociologia, en cal recorre als grans pensadors humans —humanament parlant—, als grans reformadors socials i llur biografia, a les obres de fons netament social, encara que avui n'hàgim de dir revolucionàries donat l'estat d'enviliment de la humanitat, en els quals aprendrem a formar-nos uns sentiments, un caràcter i unes conclusions socials altament "humans" i on aprendrem a desllindar el significat intrínsc i real, tan desvirtuat i invertit avui, de la veritat i la justícia humanes.

Tinguent coneixement sobre aquestes branques del saber enumerades, i altres que ho han de completar, podrem caminar molt més segurs, no hi ha dubte, pel camí de la intel·ligència que si ens extasiem davant les obres dels millors novel·listes francesos, posem per cas, o dels més conspicus literats de casa nostra.

Bartomeu Costa

*Nostre Ideal, Butlletí de l'Agrupació Cultural "Francesc Aragó" Barcelona.
Número 53, any VIII - Abril 1931*

ARQUITECTURA

C/ Princesa, 50, 2.ºn, 1.ª - Tèlèfono 870 50 98

GRANOLLERS



“plànols”

COPISTERIA TÉCNICA

Princesa, 50, 1r., 1a.

Telèf. 870 17 04

GRANOLLERS (Barcelona)

Horari de 8 a 13,30 i de 15 a 20 h. Dissabte de 9 a 13 h.

- Reprografia de plànols
- Xerocòpies - Amoniac - Semisec
- Ampliacions - Reduccions
- Paper Blanc, Vegetal, Contravegetal
- Poliester, Poliester adhesiu, Acetat Canson
- Fotocòpies - Fitolits
- Encuadernació de Projectes
- Fotocòpies color



Al servei dels amics excursionistes

Ferreteria
LA COMARCA, S.A.

Navarra, 38

Telèfon 870 78 64

Apart. Correus 205

GRANOLLERS



CAIXA D'ESTALVIS DE CATALUNYA

OFICINES àrea de Granollers:

GRANOLLERS:

Centre (Plaça Maluquer i Salvador)
Verdaguer
Roger de Flor
Sant Esteve
Palou
Finsobe
Font Verda

CANOVELLES:

Riera
Turó

LES FRANQUESES:

Bellavista

ALTRES OFICINES al Vallès Oriental:

Bigues i Riells
L'Ametlla del Vallès
La Garriga
La Llagosta
La Roca del Vallès
Llinars del Vallès
Lliçà d'Amunt
Mollet
Mollet Berenguer
Montmeló
Montornès
Parets
Parets-Eixample
Sant Antoni de Vilamajor
Sant Feliu de Codines
Sant Celoni
Santa Eulàlia de Ronçana
Vilanova del Vallès

LA CAIXA DE TOTS