

N.º 169

juliol
agost'85

Butlletí
d'Informació
i Activitats



**AGRUPACIÓ
EXCURSIONISTA
GRANOLLERS**



TORRAS

Assessoria Laboral
Assessoria Fiscal
Assegurances
Gestoria Administrativa
Comptabilitat

Plaça Perpinyà, 23-25 Ent.º - Tel: 870 48 95 - Granollers



SUMARI

Editorial	121
Noticiari	122
Agenda del Soci	122
Agenda de l'Excursionista	123
Biblioteca	123
Tècnica i Seguretat	124
Alps'85	126
Alps del Tirol (Àustria)	128
Valais	130
Couloir de Gaube	131
Secció de Muntanya	132

Foto Portada: Lluís Font
Cim del Grobglockner des del
refugi Hoffmanshütte

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

Europa

Les vacances pràcticament han acabat per a tothom i sols queda el record i la recuperació econòmica de les despeses efectuades.

Hem estat molts els qui hem creuat les fronteres polítiques dels països i ens hem endinsat vers Europa amb objectius diversos. És allà on realment es comparen les diferències entre el país d'origen i els visitats: preus, formes de viure, peculiaritats etc.

Però després d'una primavera aclaparadora en tots els mitjans de difusió sobre la "adhesió a la C.E.E.", avantatges, inconvenients, acords polítics, econòmics, lleis i impostos que intenten igualar-se amb Europa, hom es pregunta, al marge de tota qüestió política, sinó hem d'aprofitar l'avinentsa (sense espera l'u de gener) per fixar-nos en totes aquelles coses que a nivell de carrer ens diferencien.

Per exemple:

Suïssa no és més neta perquè hi hagin més escombriaires. l'abstenir-se de tirar els papers a terra per depositar-lo al seu lloc (si existeix) és una costum que no es practica massa apareixent un segon paisatge sobretot en els llocs turístics i vores de les carreteres que tots coneixem.

Els refugis de muntanya, la seva conservació i millora, l'augment d'aquests, potenciar la seva correcta utilització... Les àrees de serveis a les autopistes, serveis metereològics, materials de salvaments etc. etc. i moltes coses més que es podrien afegir.

La famosa frase d' "integració a Europa" no l'hem d'interpretar com únicament integració econòmica sinó integració en tots els bons aspectes que ens cal aprendre.

Noticiari

El passat dia 11 de juliol a les vuit del vespre, organitzat pel Cercle Cultural de la Caixa a Granollers, va tenir lloc una **Taula Rodona** sobre el tema "EL FOC, EL BOSC I L'HOME" en motiu de l'exposició del "FOC I EL BOSC" que del 21 de juny al 21 de juliol d'enguany hi hagué a la Sala d'Exposicions. Van participar a l'esmentada Taula Rodona:

Antoni Jonch. Cap de l'Àrea de Ciències Naturals del Museu de Granollers.

Arianna Tortosa. Responsable del Departament de Protecció Civil de l'Ajuntament de Granollers.

Joan Bardulet. Cap de la Brigada de la Província de Barcelona del Servei de Prevenció i Extinció d'Incendis i Salvament de la Generalitat de Catalunya.

Jaume-Octavi Fontcuberta. Vigilant jurat honorari d'incendis forestals.

Jordi Icart. Membre de l'Agrupació Excursionista de Granollers.

Manel Cervera. De la Societat Catalana d'Educació Ambiental el qual va fer de moderador i va projectar l'audiovisual "Els nostres boscos" de la Fundació Roca i Galés.

Tots els participants van exposar i denunciar, cada un des de la seva òptica i especialitat la seriosa gravetat dels incendis forestals i les seves gravíssimes conseqüències.

La setmana que va de l'1 al 7 de Juliol va tenir lloc la TRAVESSIA D'ESTIU pel Pirineu, dels Grans de la Secció d'Infants. La travessia va ser: Gombreny - Montgrony - Castellar de N'Hug - Puigllançada, 2.406 metres - Bagà - Creixa - Penyes Altes del Moixerò.

La setmana del 7 al 14 de Juliol va tenir lloc l'Acampada d'Estiu dels Petits de la Secció d'Infants. L'acampada es va realitzar a Sant Aniol (La Garrotxa).

Des de fa uns mesos la Secció de Muntanya va fer arribar al Servei de Parcs Naturals, a través del Comitè de Senders de Gran Recorregut de la Federació, una còpia de la memòria del sector del G.R-5 que va des de La Calma a Sant Martí de Montnegre per a la seva publicació.

Membres de l'Agrupació tenen en tràmit la sol·licitud d'un permís a la Unió Soviètica per poder anar, l'estiu que ve, a la república del Tadjikistan per intentar assolir el cim del Pic Lenin de 7.134 metres a les muntanyes del Pamir.

El soci de l'Agrupació president del GIEG, Jordi Icart, ha estat elegit pel càrrec de Vice-president de la Federació Catalana d'Espeleologia.

Agenda del Soci

OCTUBRE

Dies 19 i 20. **VI Travessia des de Granollers al Montseny:** Granollers - Marata - Cànoves - La Calma - Coll Formic - Matagalls - Les Agudes - Sant Marçal - Santa Fe - Gualba.

NOVEMBRE

Dia 10 **Boletada**

Dia 17 **X Marxa Excursionista de Regularitat** del Centre Excursionista Garriguenc.

Dia 24 **XI Marxa Excursionista de Regularitat** de l'Agrupació Excursionista de Granollers

Dia 8, a les deu del vespre, al Cercle Cultural de "la Caixa" projecció de la pel·lícula "Expedició catalano-nepalesa al Cho-oyu", de Jordi Pons (per confirmar).

Agenda de l'Excursionista

SETEMBRE

Dia 15 **II Travessia del Ripollès en menys de 12 hores:** La Molina - Castellar de N'Hug - Montgrony - Ripoll.

Organitza: C.E. Ripoll

Dies 14 i 15 **Aplec del Centre Excursionista d'Olot.**

OCTUBRE

Dia 20 **XXIV Marxa Excursionista Infantil** del Club Muntanyenc Sant Cugat.

Organitza Club Muntanyenc Sant Cugat.

Dia 27 **Trobada del Cavall Bernat** a les 10 hores al peu de la roca.

Organitza: Club Cavall Bernat de la Fed.Ent.Exc. Catalunya.

NOVEMBRE

Dies 1, 2 i 3 **IX Aplec Excursionista dels Països Catalans (Vallestabia).**

Organitza: Grup Pirinenc Excursionista Nord Català.

Biblioteca

Relligats els volums:

Butlletí d'Informació i Activitats de l'Agrupació

Excursionista de Granollers (volums 3^{er} i 4^{art})

Geografia de Catalunya (volum 2.^{on})

Cavall Fort (volum II 1984)

Geografia Comarcal de Catalunya

Muntanya, (volum 88 - anys 1980-81)

Patrimoni Històric Arquitectònic de Granollers

Medalles:

Donació Medalla commemorativa 75 anys d'excursionisme a Sabadell

Donació: U.E.S.

Revistes:

Pyrenaica, n.º 138

Extrem, n.º 14

Desnivel, n.º 17 i 18

Mai enrera, n.º 410 i 411

DONACIONS

Imatges de Catalunya i Illes Balears

Estiu - 85: Fem-lo nostre

Estudi del nostre poble

AUTOR

J.M. Espinàs

M.^a Rosa Vergès

DONACIÓ

Amics del
Tagamanent
Generalitat de
Catalunya
Patronat de
Cultura Ajunt.
Granollers

Tècnica i seguretat

La corda. Intentarem aquí en l'espai que disposem de recordar o donar a conèixer aspectes tècnics dels materials que habitualment portem a sobre quan fem muntanya i que de vegades la rutina ens fa oblidar.

La corda és un element de seguretat del qual ens n'hem de poder fiar a l'hora de fer-la servir.

Constitució de la corda. Hem de distingir aquí la diferència existent entre les cordes usades antigament i les modernes o actuals. Les cordes antigues que existeixen encara per altres usos estan formades per la suma de moltíssimes i petites fibres naturals entortolligades entre si, com per exemple cotó, espart, etc. La corda la formen un conjunt trenat de cordes de diàmetres inferiors.

Les cordes utilitzades actualment a muntanya són un conjunt de polifilaments continus de material sintètic de longitud de cada filament igual al de la llargada total de la corda. Aquests filaments són trenats formant una ànima i una funda les quals totes dues treballen per donar a la corda una flexibilitat i una càrrega de rotura altres.

Tipus de cordes. Després de sapiguer com està formada la nostra corda cal saber que n'existeixen de dos tipus: les estàtiques i les dinàmiques.

Les cordes estàtiques es fan servir a espeleologia en substitució dels electrons. Es dir es baixa i es puja per la corda, per tant interessa que aquesta a l'estar sotmesa en càrrega la seva elongació sigui petita.

Al contrari d'aquestes tenim les dinàmiques les quals són merament de seguretat. La corda solament treballa en cas d'accident. Llavors interessa suavitzar la caiguda amb una elongació grossa (10^o/o) fent així d'amortiguador de la caiguda.

Característiques d'una corda: Tenen gairebé sempre entre 9 i 11 mil·límetres de diàmetre.

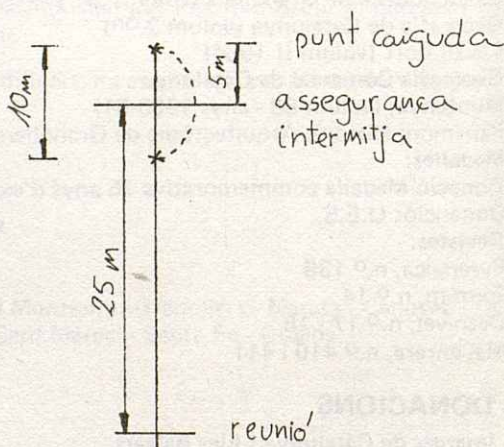
Pes per metre entre 50 i 75 gr.

Càrrega de rotura 1.200 Kp (Màxima càrrega en caiguda).

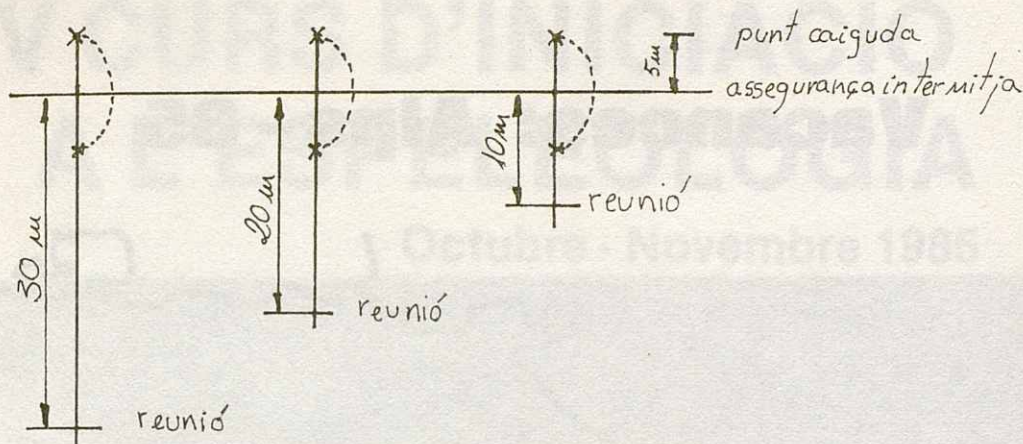
Deformació elàstica sobre 250 Kp (Càrrega que un cop superada la corda no recupera les mides originals. Es deforma).

Cada corda provada per la U.I.A.A. ha de suportar un mínim de 5 a 10 segons tipus caigudes normalitzades amb un pes de 80 Kp.

Factor de caiguda. S'anomena factor de caiguda a la relació entre l'alçada de la caiguda i la llargada total de la corda que intervé. Exemple:



$$FC = \frac{10}{25+5} = 0,33$$



$$FC_1 = \frac{10}{35} = 0,28$$

$$FC_2 = \frac{10}{25} = 0,4$$

$$FC_3 = \frac{10}{15} = 0,66$$

El factor de caiguda s'ha de procurar que sigui el més petit possible d'aquesta manera, menys brutal és la frenada per part del company. L'augment del denominador en la fracció anterior fa que per una caiguda de 10 m. la frenada pel que assegura sigui menys brusca.

Cal buscar aquí el punt mig entre les matemàtiques i la situació real tenint en compte que reduïrem el factor de caiguda amb assegurances intermitges no molt llargues i amb distàncies importants des de la reunió.

Quan esdevé inútil una corda?: Després d'una caiguda important. Factor de caiguda un o més.

Quan la funda es veu visiblement afectada o s'hi troben durícies degudes a caigudes de pedres.

Contacte amb substàncies químiques (betzina, oli, àcids)

Qualsevol causa que ens faci dubtar de la seva utilització.

Precaucions i manteniment: La corda és part del nostre equip personal que mai hem de deixar a ningú.

Examinar la corda després de cada ascensió

No assecar-la mai al sol ni en un escalfador (Temperatura crítica 100°C).

Guardar la corda a l'ombra i en lloc sec.

Evitar fer-la treballar passant per roques cantalludes que puguin segar-la.

Neteja: Respallar lleugerament i en sec les parts brutes de la corda.

Les parts excessivament brutes cal netejar-les amb aigua freda.

No usar detergents ni productes de neteja.

No usar rentadora ni tampoc centrifugadora.

Nusos sobre la corda: Sense entrar dins la varietat i efectivitat dels nusos, cal dir que la càrrega de rotura es veu importantment disminuïda en funció del tipus de nus que hi hagi. En general la disminució es entre el 30 i el 60 % de la càrrega total. Degut a aquesta important reducció de les característiques de la corda podem dir que serà millor el nus que dins la gama que ens serveixi tingui o efectui més voltes al voltant de la corda.

I fins aquí aquest estudi o repàs no exhaustiu sobre la corda que sempre hauríem de tenir present.

Vacances: Alps - 85

