

ARXIV DEL CENTRE EXCURSIONISTA DE TERRASSA

ANY XVIII - SEGONA EPOCA

JULIOL - AGOST DE 1936 :: N.º 102

SUMARI:

TEXT: Per dignitat i patriotisme. — La direcció dels corrents eocènics contrària a la dels corrents actuals, per *Jacint Elias*. — L'home i l'excursió, per *Ramon Cabeça*. — Breus impressions d'Envalira (Andorra), per *Domènec Rabassa*. — Crònica.

REDACCIO I ADMINISTRACIÓ: CARRER DEL NORD, 37

ARXIV DEL CENTRE EXCURSIONISTA DE TERRASSA

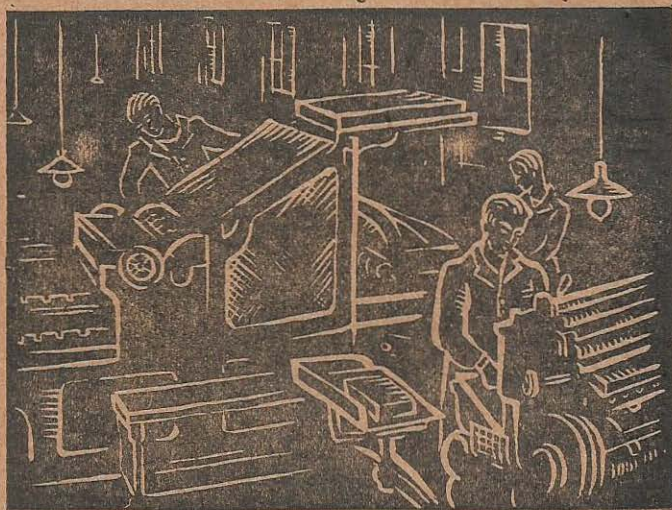
A M I C S !

EL CENTRE EXCURSIONISTA
DE TERRASSA HA TRASLLA-
DAT EL SEU LOCAL SOCIAL,
AL CARRER DEL NORD, 37.

Contraria a la dels corrents actuals, per *Jacint Enas*. — L'home
i l'excursió, per *Ramon Cabeça*. — Breus impressions d'Envalira
(Andorra), per *Domènec Rabassa*. — Crònica.

REDACCIO I ADMINISTRACIÓ: CARRER DEL NORD, 37

JOAN MORRAL



I M P R E S S O R



Nord, 22

Terrassa

L'OBRA

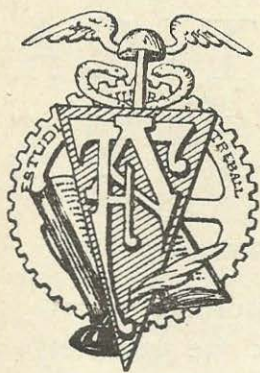
QUE TANTS EXCURSIONISTES ESPE-
REN, APAREIXERÀ DINTRE DE POC

Guia monogràfica de St. Llorenç del Munt

edició del Centre Excursionista de Terrassa

*Volum de format pràctic, d'unes 200 pàgines,
relligades en tela, amb 60 fotografies i 30 di-
buixos a la ploma, dos dels quals seran la
panoràmica des de La Mola i El Montcau,
al tamany de 20 x 30 cm.*

*Completat amb un magnífic i detallat mapa,
a quatre tintes de 40 x 60 cm.*



Acadèmia FUSTER

Creadora dels mètodes INSTRUCCIÓ

Per a nens, nenes, joves i senyoretes

Pàrvuls - 1.^a Ensenyança - Batxillerat

- Peritatge Mercantil - Comerç -

Idiomes - Dibuix - Pintura

Muntada amb tots els avenços pedagògics: Bi-
blioteca Cinema, Conferències, etc. Pares: l'Aca-
dèmia Fuster us ha resolt els grans problemes
de l'educació dels vostres fills. No ho dubteu.

Demaneu prospectes explicatius del seu sistema

Carrer del Teatre, 2

Telèfon 2352

TERRASSA

*Efectúen los vos-
tros compres en
las casas anun-
ciadas en el pre-
sent 'ARXIU'.*



*Drogueria
Armengol*

Revelo gratis tots els
negatius. Ampliacions
a preus econòmics.

Rambla d'Egara, 215

Telèfon, 1312

ASSEGURANCES
CAPELLA

Vida
Incendis
Moti
Furt
Responsabilitat Civil
Atracament, etc.

Emili Soler, 98
(abans St. Leopold)
Telèfon, 1459
TERRASSA

Subdirecció de
L'UNION

OPTICA
ALSIUS

Gran assortit en ulleres
Despatx de receptes
Prismàtics - Brúixoles
Material fotogràfic
Treballs per aficionats

Alcalà Zamora, 8-Terrassa

ARXIV

DEL CENTRE EXCURSIONISTA DE TERRASSA

ANY XVIII
Segona època
JULIOL - AGOST 1936
NÚM. 102

Per dignitat i patriotisme

NOSALTRES, excursionistes sensibles a les vibracions anímiques, ques transcendents i conreadors incansables de la cultura del poble; amics de la lleialtat i del civisme; enaltidors de la sana llibertat i puresa d'esperit, sentim fonament i amb tota la unció del qui estima, el pès feixuc de la tragèdia desfermada a les nostres estimades terres, per una gent que, contràriament a totes les nostres normes i sentiments amarats d'amor i progrés, volen sotmetre'ns als seus capricis, per la vergonyosa força de les armes.

La nostra entitat apolítica, és humana, i es dona sobradament compte de la gravetat dels moments actuals i per dignitat i patriotisme, s'aixeca enèrgicament davant la tempesta dirigida contra la bandera de pau i germanor que sempre per damunt de tot, ha guiat els veritables excursionistes, fills selectes del poble.

Nosaltres acceptem amb gust la lluita noble i lleial, encaminada a descobrir els raigs de llum que tant en el camí de les Arts com

en el de les Ciències i especialment en el de l'ànima, tan necessaris ens són per a millorar-nos.

El que no podem admetre de cap manera, és una gent que provoquen una lluita a mort, per a imposar si us plau per força al poble, un capricis particulars orfes de llum i de pau, fòrmules decrepites i vergonyants que el sentit humà i l'evolució del temps, a les nostres latituds, ja han arreconat a la història.

La direcció dels corrents eocènics contrària a la dels corrents actuals

Segurament alguns hauran llegit que en passades èpoques geològiques a la nostra regió els corrents d'aigua, així com ara van de nord a sud, llavors, al contrari, anaven de sud a nord. No és això un supòsit imaginari, sinó que va ésser una realitat, segons veurem en aquest treball.

Per de prompte notem el fet de que tant al Pla de Bages com a la serra de La Calsina, el mateix que a la banda nord del Montserrat, hi són abundoses les petxines i closques de mol·luscs marins, ço que és una prova manifesta de que tals llocs havien estat coberts per la mar. Com per altra banda tant a Sant Benet de Bages com prop de Manresa, i a Castellbell i al Montserrat s'hi troben en abundància els *nummulits*, s'en dedueix que va ésser durant el període *nummulitic*, a mitjans de l'*eocènic*, quan la mar cobria els llocs esmentats.

En canvi al Vallès (llevat de la faixa maríma helveciana, molt més moderna, que passa pel nord de Castellbisbal, per Rubí, Sant Cugat i Sardanyola) no s'hi troben fòssils marins, sinó terrestres i llacustres. Resulta, doncs, que durant el període eocènic, quan la mar ocupava el contorn del nord, i del nord-est del Vallès, aquesta comarca era terra ferma.

Com que els rius no venen de mar cap a terra, sinó que desde terra van a parar a la mar, trobant-se aquesta al nord, els rius i altres corrents fluvials provinents del Vallès, durant l'eocènic mitjà, es dirigien cap al Pla de Bages.

Així ho proven les deixalles fluviàtils de la nostra regió les quals es troben a les voreres d'aquella mar, i que avui constitueixen els massissos de conglomerat del Sant Llorenç, de La Mata i de l'Obac.

Que aquests enormes amuntegaments de pedregam i palets de que es componen els conglomerats de les esmentades muntanyes siguin les desferres deixades pel riu i altres corrents d'aigua que anaven de migjorn cap al nord, en donen testimoni els molts fragments de pedra esmoladora, de llicorella i de pedra foguera que es troben encastats en dits conglomerats, els quals jaciments apareixen a Matadepera i no al Pla de Bages. Es manifest, doncs, que dits fragments de migjorn han estat transportats vers al nord.

Al costat nord de can Pobla, als conglomerats del tall de la carretera, hi han intercalats alguns còdols de granit, el qual jaciment no apareix al descobert a migjorn del Sant Llorenç, però es probable que es trobi amagat sota les argiles pontianes de Matadepera com a continuació de la faixa de granit que des de llevant de can Vinyes s'allarga fins més enllà de can Sallent, la qual faixa en aquella època es trobaria al descobert. També poden considerar-se com provinents del fons del Vallès els grans blocs de *grauwaka*, tan freqüents al Sant Llorenç, i que pertanyen al paleocènic avui esfondrat i amagat. El transport de tals blocs, que atesa la seva grandària no podien venir de lluny, prova que el gran riu que els arrossegava portava la direcció de sud a nord.

Altres elements del conglomerat, sobre tot a la part mitja de la muntanya, són els nombrosos palets de calça *cretàtica*, els jaciments dels quals s'han de cercar al fons de la Mediterrània, com a continuació de les roques cretàtiques de les Costes de Garraf i Pla de Begues. Tot demostra que aquests palets han vingut de lluny, a diferència dels fragments de llicorelles i de pedra esmoladora, els quals solen ésser cantelluts per haver vingut de prop del mateix Sant Llorenç i haver rodat poc per l'arenys del riu eocènic.

Els elements del conglomerat de La Mata solen ésser els mateixos de que es componen els conglomerats del Sant Llorenç, amb la diferència de que són més petits per trobar-se més allunyats dels seus jaciments de migjorn, i haver-se desgastat i esmicolat durant el seu transport.

Tot ço que s'acaba d'exposar sembla concloent; però algú podria preguntar si era possible que des de la fondalada del Vallès els rius i rieres poguessin dipositar els seus acarretjos dalt els cims del Sant Llorenç i de La Mata, i traspasant aquella serralada anessin a desembocar al Pla de Bages. Realment, si el relleu hagués estat l'actual, aquest transport d'acarret-

jos dalt d'aquelles altures, no hauria estat possible, puix que haurien estat detinguts al seu repeu. Era, doncs, precis que llavors el Vallès es trobés a la mateixa o a major altura que els cims de la serralada del nord.

Els fets que s'acaben d'esmentar ens permeten formular les dues següents conclusions: primera, que els corrents d'aigua del Vallès, durant el període *eocènic* anaven de sud a nord, al revés d'avui; i segona, que els nostres terrenys es trobaven llavors a un nivell més enlairat que el del Sant Llorenç i el de La Mata. Amb lleu variant de direcció, el mateix podriem dir dels corrents i terrenys del N. O. i O. de la nostra comarca. Si en volem trobar les proves, cerquem-les sempre en la situació dels seus jaciments originaris.

Anem-ho a comprovar darrera les muntanyes de can Margarit. Avui trobem nombrosos fragments de pudinga quarçosa, uns solts i altres encastats al conglomerat *eocènic* de la carena que des de Coll Cardús es dirigeix a la casa del Buxadell; un fragment apareix incorporat a les roques *eocèniques* del caminet que baixa de l'Obac a Vacarisses, poc abans d'arribar al corriol que mena a la Font del Guinardau, i alguns blocs de la mateixa pudinga jauen al fons del torrent del Llor, davant dels Cupots de La Pineda.

L'àrea de dispersió d'aquests blocs i fragments de pudinga forma com un ventall, que s'exten a N. N. O. i a N. N. E., mentre el jaciment d'origen del qual en foren arrencats, o sigui el llarg mur de pudinga que des de la Pedrera d'En Joan Purull es dirigeix el Pont gran de l'Estació d'Olesa, es troba a bastanta fondària a la banda de migjorn de les muntanyes de can Margarit. La direcció dels corrents que transportaven aquestes desferres, es veu que era pròximament la de S. S. E. a N. N. O., al contrari del torrent del Buxadell i del del Llor, que van a S. S. O. i S. S. E. respectivament. Per altra banda, no pot explicar-se el transport dels fragments de pudinga des del repeu de migjorn, tan fondo, cap a la part de darrera, havent hi entremig les alteroses muntanyes de can Margarit, sinó suposant que els terrenys de migjorn es trobessin aleshores tan enlairats com aquestes.

Passem ara a fer les observacions a la banda de ponent del Vallès, primer a la vall de Vacarisses, i després al Montserrat.

Darrera la casa de can Cases, al repeu de la Torrota de Vacarisses, hi ha uns blocs de conglomerats caiguts del mig de la carena, en dos dels quals s'hi veuen encastats altres tants fragments de *granit*, grossos com el puny. També en el conglomerat *eocènic* del marge nord de la carretera de Rellinars, en el collet que ve a l'indret de l'Obac, hi ha dos o tres fragments més petits

de granit. Com que pels voltants d'aquests llocs no hi existeixen jaciments de granit, i els més propers s'han de cercar al vessant de migjorn del Tibidabo, s'en segueix que els fragments abans esmentats deuen pervenir d'aquesta serralada, ço que posa en evidència que els corrents eocènics que els transportaren venien aleshores en direcció de S. E. a N. O.

Heu's ací un altre exemple. A mig camí de la via del Nord, entre l'estació de Vacarisses i la Font de l'Urpina, hi ha un desmunt obert a les roques eocèniques, on s'hi veuen unes margues blaves entremig de bancals de margues grogues, com s'en troben també en altres indrets de la mateixa vall. Així mateix, intercalades als bancals eocènics del Montserrat, en els talls de la carretera s'hi veuen algunes faixes blaves i cendroses: una abans d'arribar a l'encreuament de la carretera amb el pas a nivell del cremallera; altra abans de la Colònia Puig, i altres en diferents indrets.

Troband-se el jaciment primitiu, del qual foren dissoltes aquestes margues blaves i cendroses, a la llarga faixa de terres blaves que des dels Plans de can Amat i passant pel repeu de migjorn de les muntanyes de can Margarit, del Puigventós i del serrat del Castell de Collbató, s'exten fins al nord d'Esparraguera, es veu que els corrents que transportaven els sediments blaus i cendrosos a la part oposada d'aquestes muntanyes portaven una direcció general de S. E. a N. O., contrària a la de l'actual Llobregat.

No existint aleshores els congostos del Buxadell i de la canal de can Gomis, per a explicar-se aquest transport de sediments blaus des de la gran faixa de terres blaves de migjorn fins a la vall de Vacarisses i al Montserrat, separats de dita faixa per l'alterosa barrera de les muntanyes de can Margarit, del Puigventós i del Mas Manadé, s'ha d'admetre que en aquella època la faixa de terres blaves de migjorn devia trobar-se a tan alt nivell que treïés el cap per damunt de les esmentades barreres.

Heu's ací, doncs, les raons tan fonamentades que demostren que durant els temps *eocènics*, i àdhuc una gran part dels *oligocènics*, tant el Vallès com els terrenys d'Olesa i Collbató es trobaven a més alt nivell que els actuals cims del Sant Sant Llorenç i del Montserrat, els quals no oferien relleu per trobar-se en part dins de la mar eocènica; i que els corrents fluviàtils que solcaven als del Vallès anaven de sud a nord, i els que solcaven als d'Olesa i de Collbató anaven de S. E. a N. O., al revés d'avui.

JACINT ELIAS.

L'home i l'excursió

L'adolescent, quan comença a dedicar-se a fer excursions, com en tota altra activitat humana, abdica una mica de la seva personalitat en posar-se en contacte amb un grup més o menys nombrós de consemblants. Segons l'ambient que trobi, accentuarà les seves bones o males qualitats morals.

Tres factors ajuden la formació psicològica de l'excursionista adolescent: la imitació, el contagi mental i l'emulació.

La imitació és l'instint que ens porta a modelar-nos segons les persones que es freqüenten i a adoptar les seves idees i sentiments.

La suggestió consisteix en l'acció arravatadora d'una idea sobre la consciència. Una idea s'admet perquè agrada.

En tot grup o reunió de persones es produeix el que s'en diu contagi mental, que s'exerceix d'home a home, els efectes del qual poden ésser immediats o a llarg termini. És un acte involuntari.

L'emulació exalta l'individu, li dóna confiança en ell mateix, li manifesta el seu valor personal i el posa en comparació amb el dels seus companys. Solament pot realitzar-se amb eficàcia, dintre la col·lectivitat.

L'excursió, ultra la finalitat concreta que hauria de tenir sempre, comporta un intercanvi poc notat dels factors psicològics exposats adés, i de les nostres maneres peculiars d'ésser i actuar. La convivència en plena Naturalesa, durant l'excursió, posa en joc tots els nostres ressorts anímics i físics. Això pot motivar una amistat amb el nostre company, més profunda que mai, o, pel contrari, ens n'allunya definitivament. Però així com en el matrimoni, per tal d'evitar una catàstrofe, quan s'acaba l'amor s'aconsella l'amistat, en excursionisme és de bon to, quan s'acaba l'amistat, reemplaçar-la per l'amor.

RAMON CABEÇA.

Breus impressions d'Envalira (Andorra)

Una gran admiració es desperta en l'ànima d'un entusiasta visitant, quan per primera vegada fa acte de presència en un lloc totalment desconegut per ell; s'acentua més encara aquesta admiració, quan hom pot constatar que el lloc tantes vegades ponderat és veritablement bell, degut a la seva situació

geogràfica i a les altures considerables de les seves muntanyes, les quals, cobertes d'un gruix remarcable de neu, formen un espectacle meravellós. Les seves valls profundes d'un pendent pronunciadíssim influeixen a fer sentir una gran emoció, intensa i impressionant, davant les terres andorranes.

En sortir de la Seu d'Urgell per entrar tot seguit en país Andorrà, hom sent una satisfacció i gran curiositat a la vegada: potser també hom porta a dintre un xic d'orgull tal vegada no propi en l'excursionista el qual es creu en breus moments l'únic afavorit per assolir llocs, altures i paratges; però aquest orgull impropï es fa fonedís tot seguit tornant el bon sentit contemplatiu i curull d'admiració vers el lloc que hom trepitja.

Cinc amics del nostre Centre, desitjosos de conèixer extensament les terres regades pel riu Valira i ansiosos de poder ratllar amb les nostres fustes les interminables valls cobertes per un gros mantell de neu, la passada temporada vàrem resseguir aquells meravellosos paisatges, dels quals els nostres ulls embadalits en resseguiren unes extensions immenses, de boscos amb unes espesíssimes pinedes, que com filtre sanítós, feien arribar l'aire pur que venia de llevant com un bàlsem preciós.

Les nostres vacances ens regalaren el temps necessari per a poder gaudir de les bel·leses del país Andorrà tot i donant-nos el goig de fer pràctica de l'art de l'esquí, davallant suaument per les pendent, completant-se el nostre goig, amb l'inesborrable record d'aquells jorns d'emoció i de meravella. En les nostres futures excursions portarem el record inoblidable d'Envalira amb el seu elevat emplaçament, i llurs pistes admirables, el seu cable d'ascensió, el Xalet refugi, tot això en mig del gran cercle de Pessons, acompanyat dels pics Puigmorens, pic Negre i altres que completen junt amb els humils llacs escampats com gotes d'aigua en la immensitat del paisatge, aquest grandió panorama; tot fa gala d'una magestat grandiosa, imponent digna de la major lloança. A l'acomiar-nos de la bella Andorra ens resta aquell gran desig de poder-la tornar a contemplar.

DOMÈNEC RABASSA.

Crònica

Canvi de local social.—El nostre Centre, ha traslladat el seu local social, al carrer del Nord, 37.

Biblioteca.—Ultra les revistes i alguns dels butlletins que periòdicament es reben, han ingressat a la Biblioteca, els següents volums: «Boletín de la Academia de la Historia» i «La serralada *herciniana* del nord de Viladecaballs», aquest darrer del nostre apreciat col·laborador senyor Jacint Elias.

—Del nostre exquisit dibuixant i consoci, En Mateu Avellaneda, hem rebut pulcrament editat per la impremta Joan Morral, un opuscle titulat «Can Figueres del Mas», el text del qual fou publicat en el nostre ARXIU.

—Un mapa Michelin núm. 42, Burgos — Sant Sebastià, ofrena del consoci senyor Avel·l Gómez.

Gràcies.

Consocis als fronts de guerra.—Estan enrolats a les Milícies, varis dels nostres consocis, especialment a la columna Macià-Companyns a l'Aragó i altres a les Milícies Alpines. Bona sort a tots.

Museu.—El consoci senyor Walter Bertschi, ha regalat al nostre Museu, un bell exemplar de lava del Vesubi.

NOTA IMPORTANT:

Degut a les circumstàncies actuals, han quedat en part paralizades les nostres tasques excursionistes, així és que no publiquem el full d'excursions.

Continuarem però la publicació d'ARXIU, per tal de contribuir, en el nostre camp, a mantenir la normalitat.

Josep Blay

Mobles - Decoració - Somiers - Enreixats

Despatx i Tallers:

Francesc Macià, 57 i 64

Terrassa



Victòria
Hotel
Restaurant

St. Pere, 50-T. 1815

NOVA DIRECCIÓ:

ANTONI ARNAN

Carta-Coberts-Banquets - Pensions a preus reduïts

ALFOMBRES - PERSIANES - HU
LES - PLOMERS - RASPALLS -
BARRETS - ESPARTERIA

A. Rovira

Casa fundada en 1770

Font-vella, 14

TERRASSA

Guarnicioneria i Corretges de cuir i goma

J. CASTELLA ESPAÑÓ

Casa fundada en 1790

ESGLÉSIA, 22

TELEF. 2151

EXCURSIONISTES!

PER A EFECTUAR VOSTRES
COMPRES NO OBLIDEU

Sabateria Egara

Sant Pere, 24

Rambla Egara, 213

RADIO :: DISCOS

PIANOS DE LLOGUER
TOT EL REFERENT A MUSICA
VENDES A TERMINIS

CASA FARRAS J. Jover, 18

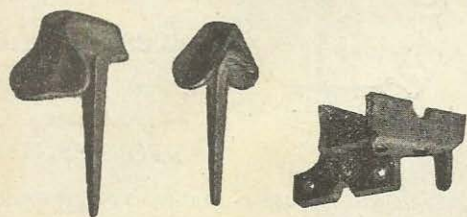
CASA LLUGANY

SANT PERE, 39

MATALASSERIA

ARTICLES D'ESPORT

CONSTRUCCIÓ DE CLAUS de totes classes i ARTICLES DE FERRETERIA



Ramon Morral

**Especialitat en tota classe de
Taixes per a Calçats d'excursió**

Mas Adei, 21

Taller, Mina, 60

TERRASSA

Fàbrica de Teules mecàniques

Segués, Donaden i C.^a

TERRES CUITES PER FAÇANES
JARDINS - ARTICLES SANITARIS

Despatx: Font-vella, 1 - Telèfon 2111

Casa Martorell

Perfumeria nacional i estrangera
Plateria
Bisuteria
Paraigües
Ombrel·les
Objectes propis per a regal

Font-vella, 59

TERRASSA

AUTO - ELECTRICITAT

Ràdio - Fonògrafs



ISIDRE ARMENGOL

FOTOGRAFIA

Secció de Revelatge

i proves

Servei ràpid i acurat

Despatx:

R. Fermí Galán, 9

Telèfon 2054

Taller:

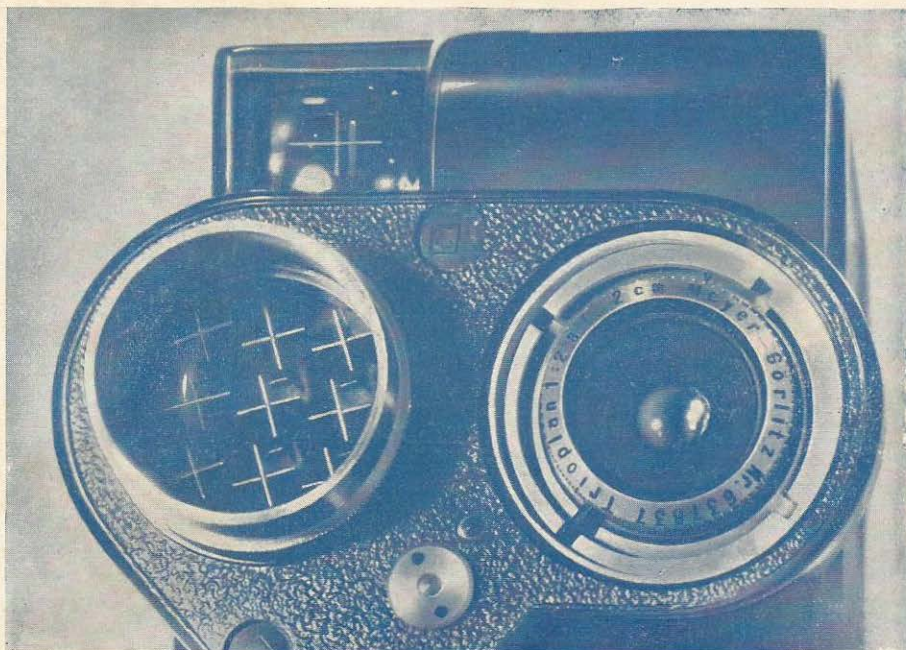
C. Ireneu, 51

Telef. 1542

CASA CUNI

CONFITERIA

RUTLLA 52 : TERRASSA : TELEFON 1717



presenta la seva nova moto-càmera en 9 $\frac{1}{2}$ mm., amb

diafragma automàtic



El més inexpert treurà pel·lícules de màxima brillantor i vigorositat. Totes les cintes surten perfectes de llun. Aquesta càmera pensa i estalvia per a vostè.

Preu amb Meyer Trioplan
2.8 F. 20 mil·límetres:

Ptes. 675

Demaneu prospectes dels projectors «Eumig», famosos pel seu gran rendiment i preus econòmics

Distribuidor General per a Espanya:

Pau A. Wehrli, c. Girona, 121, Barcelona

De venda a Terrassa: **LA CASA DE L'AFICIONAT** de Baltasar Plans

RAVAL F. GALAN, 38 - TERRASSA

Articles d'alumini,
d'esport i propis
per a excursions.
Claus TRICOUNIS

P. Père

Unió, 32 : Tel. 1399

Vidres de totes classes
PREUS ECONOMICS

CASA

Sant Pau, 5

CÓ

En les vostres excursions no deu
mancar-hi el fogó «CAMPING»

VISITEU LA JARDINERIA

Casa Martínez

Conservació de Jardins
Rams i Corones

Vall, 27

Teléf. 1153

**PELLETERIA
OLIVERAS**

*Extens assortit en totes classes de Pells
fines i corrents. - Preus limitats per ésser
de fabricació pròpia. - En moneders
per senyoreta fem el 10 %, descompte
mentonant aquest anunci.*

JAUME JOVER, 8

Línies regulars de viatgers

Confortables auto-cars per a
excursions, turisme i esport

INFORMES:

H. Quintana

FRANCESC MACIÀ, 45

SOCI!!

Tens companys?

Tens amics?

proposa'ls per associar-los a la nostra Entitat

*Excursions i visites col·lectives
Alpinisme - Esports d'hivern
Camping - Atletisme*

*Conferències i Curssets - Exposicions
Biblioteca: Prestació de llibres i mapes
Sessió de Projectes, etc.*

Hotel PLA

PREUS REDUITS
GARATGE

Les Escaldes
(Andorra)

Completament modernitzat :: Aigua
corrent, calenta i freda :: Cambres de
bany :: Cuina de primer ordre :: Es-
plèndida situació :: Banys sulfurosos.

Propietaria: **Vda. PLA**



Representant oficial:
PHILIPS RADIO
CASA FERRER

Venda al comptat i a terminis fins a
18 mesos : Per a llums de totes
classes i de bon gust aquesta casa

VEGIN ELS APARADORS

Jaume Jover, 13 - Telèfon 1819

MOKA
MOKA
MOKA

CAFÈ DE QUALITAT

DEGUSTACIÓ

"AMERICAN BAR"

Resopons econòmics

OBERT TOTA LA NIT

Telèfon 1025

M. ABAD RIBERA

Pues i Lliços per a Teixits - Extens assortit en Pues de Lloguer
Filferros de totes classes - Enreixats metàl·lics - Laminació
en fred de cercols per a embalatges i altres indústries

CARRETERA MARTORELL, 29

TELÉFON, 2105