

20 Decembre 1921

Miquel Serra ; Ho a peu
De Son Servera, Serra alta de Sa font
i Fornade.

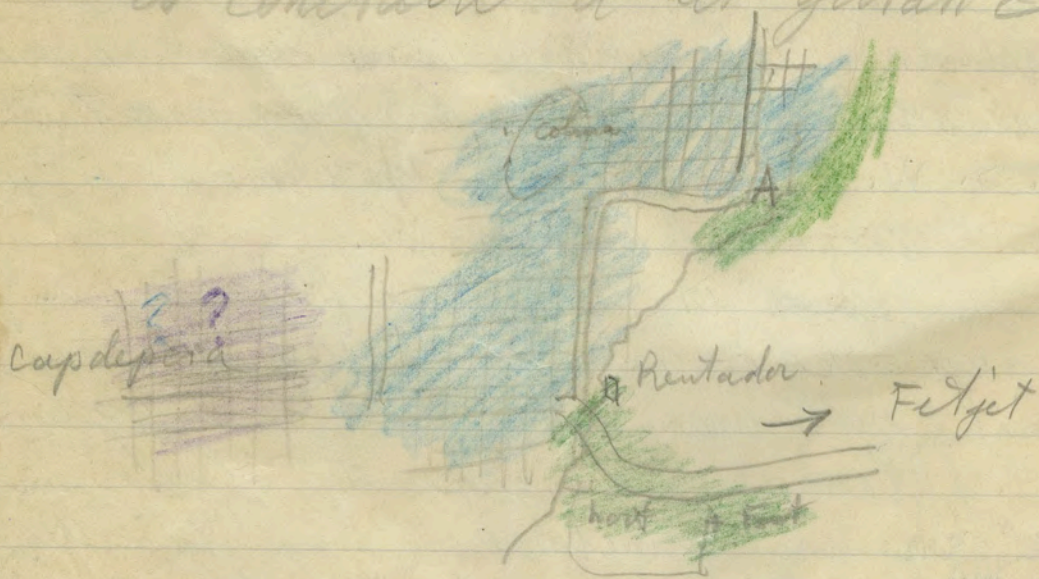
A sa sortida d'és poble pres
cami de Feljet, just parades ses
derreres cases, se ven a l'aque-
rra i a n'és camí matús una
calica a trocos dolomítica, rosada o
grisenca, tipo supra-carniense i molt
milonítica, bucant fortament
W. S. W. (axo pot éter localisim) i be
mes envant buca W.

A n'és Redtados (72 m.a. 8^m)
se ven neocornia i a s'hort de sa
Canal surt una font de dius aquests.

Prenguent el camí de l'esquerre
se ven una colineta dont un taciades
mostra calices fortament milonitizades
d'aspecte jurani avegadas blanquinos
pulvurent i que bucan S.S.E. uns
25°, (78 m.a.)

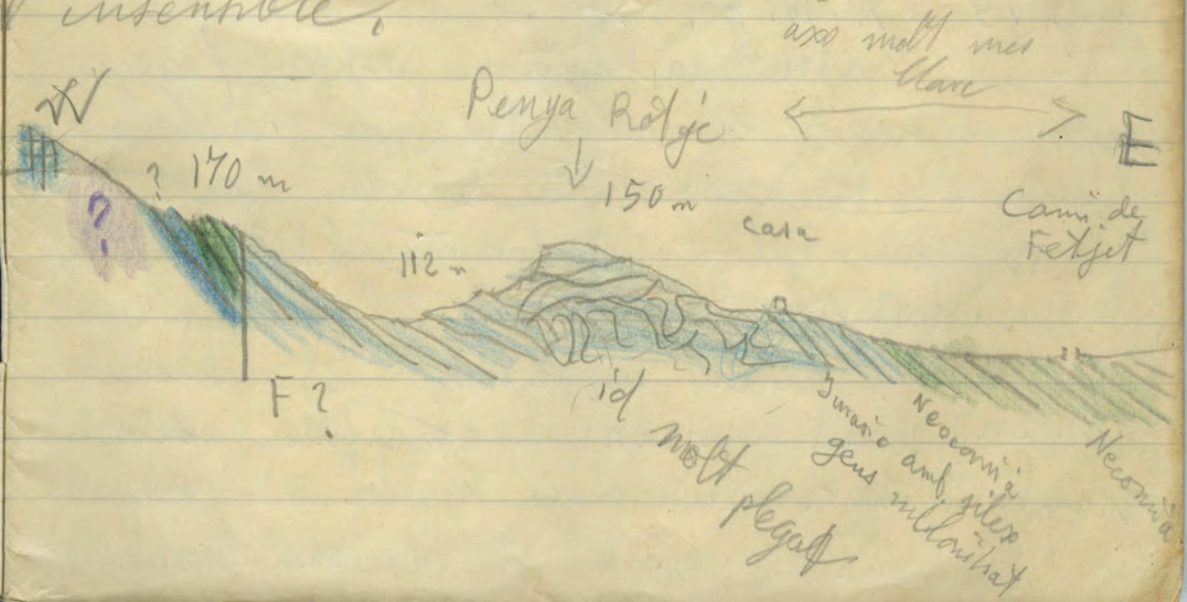
Segunt el colse d'és camí (Loca-
lidad A) davant sa troba el torrent

apareix bruscament es veu com a
 típic molt laminat i en contacte
 de amb ell una calica que
 sembla dolomítica de tons
 clars i subcristalina que sembla
 jurànica, no està gens milo-
 nitaritzada i amb moltes ductes
 podem pensar si està vertical.
 Es contacta d'el jurànica



milonitzat amb aquest es brusa
 de manera que probablement re-
 presenta el front d'una nape
 renquada d'el s. (?)

lles amunt (85 m.a. $8\frac{1}{2}$ m.) el jurànic
 i l'altre milonititzat buca 50° W.S.W
 ben clar. Mes amunt i ja a la
 separació d'el camí de les penyes
 rojies, se torna veure el neocomia
 (100 m.a.) margos, bucant probablement
 E. N. E. Una mica mes amunt, seguint
 el mateix camí ja ven el jurànic
 típic, gens milonititzat, amb nodals
 de sílex, bucant clarament
 E. N. E. 40° (110 m. a.), el contacte
 es evidentament vertical amb
 so neocomia a n' es que
 para cap al E per gradació
 insensible.

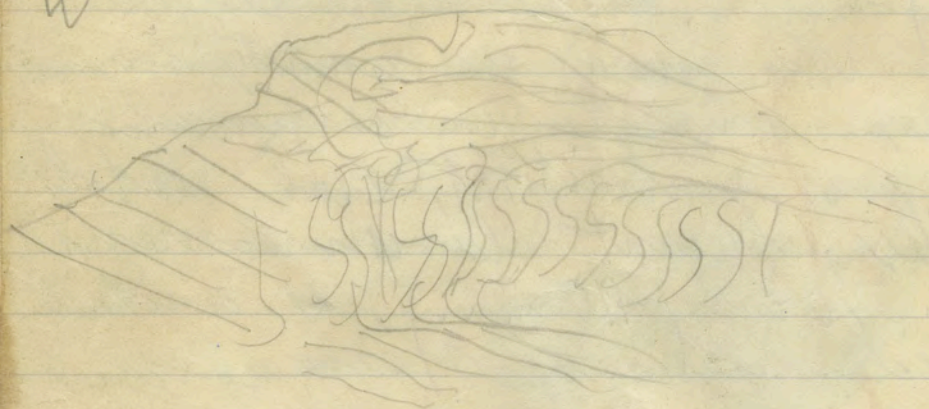


La penya roja molta es Tayat
d'es 5 molt plegat (començada
Joto a n'eu Toni Servera), pero
sense milonitizar.

150 m.

W

E



es buca ment se fa dominant
uns 15° N.N.E.

Entre sa penya roja (que
en realitat es un centre fort a la
llarg de la serra alta de la font)
heia un valloí cui fas te (112 m.a/9m)
se capes semblen ser idènticas,
el vallet debut a eronió d'un
torrent, es juranic continua sense
milonitizar.

A n'ei (170 m.a.) fa un replà neocambrà amb identic buccament que lo dit i milonitzat a n'ei contacte, pot éser una falla o un pla de correntment.

A n'ei (190 m.a.) apareix bruscament una calca semblant a sa citada a sa localidad A. axo pot éser jurasic, urgoaptia ??? o molt be Triasica. En realidad' es diferenta de sa de sa localidad A i m'indica a creuer de Triasica, a pareix milonitzada regularment a sa superficie. No se li ven buccament clar.

Mes amunt (230 m.a.) apareix una calca jurasica tipica ultre milonitzada i sense que se vegi es seu buccament clar. A un punt sembla bucar 30° S.S.E. A ~~sa~~ agra Sa calca dura fins casi dalt al menos. (270 m.a. 10 m) A dalt de tot (347 m.a. 10 $\frac{1}{4}$) segons es mapa hidrografic 351 segueix la calca milonitzada pero un evident aspecte de Triasica que pert

Cota 370

W

E



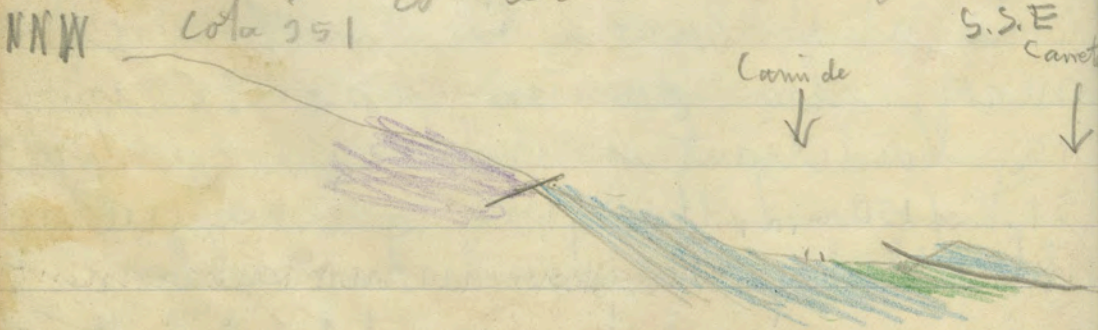
Les cuspides d'el pic de Ses
Fites son a n' el parax juras-
siques d'el marro corregut descan-
tant sobre sa calica, carter corregut,
que a n' el fondo l'el vall de
la ven bucar 20° W.N.W. Mes
avall a n' el (180 m. a. $10\frac{3}{4}$) torn
a veure sa dolomia granuda abso-
lutament igual a sa senyalada
cuant pujavem a sa cota 351.
aparescent sensiblement a sa
matissa altura.

Aquest lloc o tries segneix
fins a sa barrera de fusta, al
menos, alla prenim capa i esquel-
era bordant sa falda de sa cota
351. (150 m. a. 11 m.) Sa calica metre
milonitizada eraghi indubtablement
tranca, axis doncs sa dolomia inter

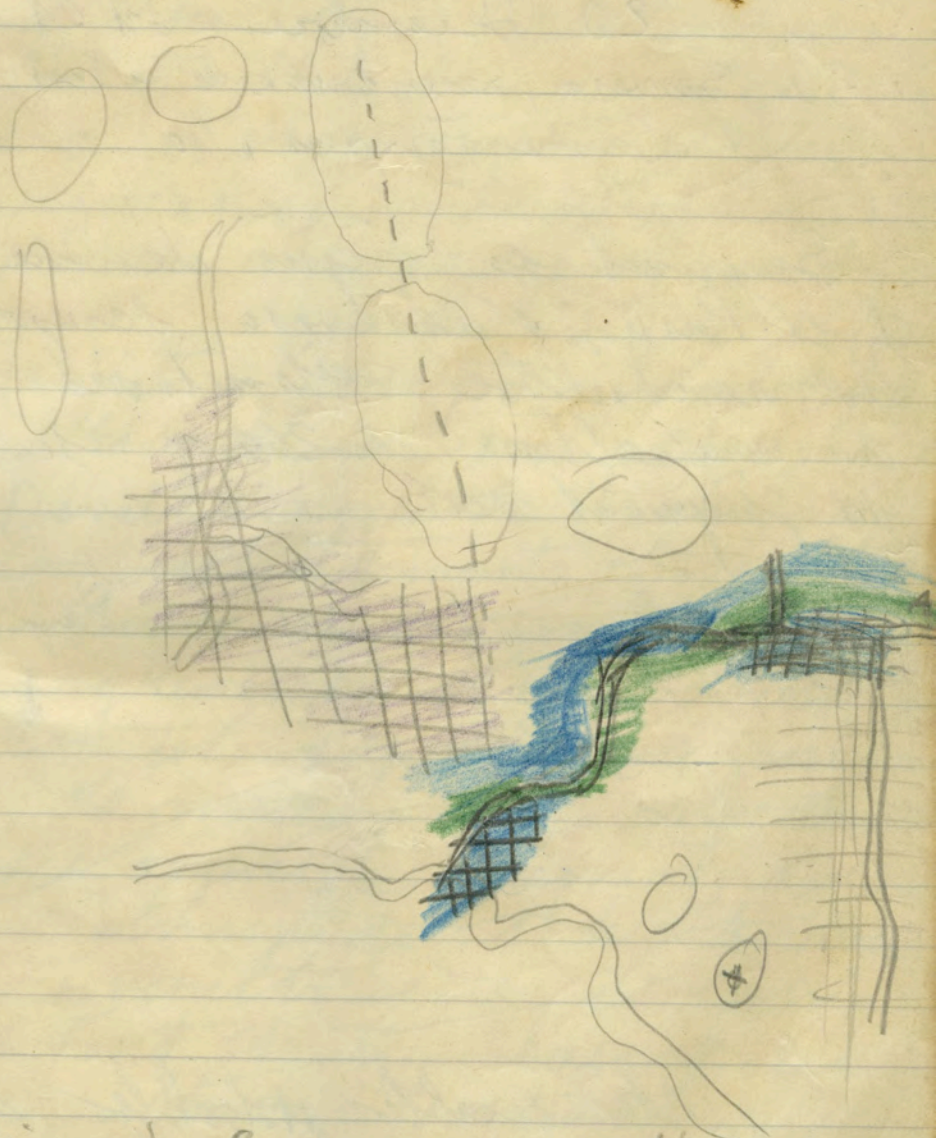
calada entre aquesta i el jurani
es Trias superior o liet.

A partir desde sa base s
de sa cota 351 cap a n'es coll
de sa Punta (carretera Km) segueix
lo mateix uns 300 m i llavors
a peireris una calica tipicament
jurànica i gens mitonitizada
encant 30° SE, axo passa
a neocomia qu'arriba fins
a n'es Km de sa carretera.

P Prequnt el camí de
(localidad B). Se veu
que aquest neocomia porta
clarament sa calica jurànica
sica ultre mitonitizada que
a ces llocs passa a una brexa
rosada. Es neocomia sols



A una amplaria de uns 30 m,
sa fàbrica segueix a lo
clar d'el valles entre el



motins i de penya ratje, bucant

E. S. E.

Desde aquí fins a dins Son
Serrera Vol el Jurassic molt interessant

20 Decembre 1921

Son Serrera, Serra baixa de Sa Font, i format
D. Jaume Fornaris i 70

Seguint sa s'igni de sa font
d'el Puig, s'atravesa sempre
Jurassic ultr molt interessant i
a una altura de 200 m se ven
sa següent vista

Puig de
Sa Font

Cota 351

Penya roja



Me semble probable que
el neocomia de l'ertepa i

Peljet, lo mateix que el Juràsic
de la Penya roja signe una part
de la mape corada que monta
demunt sa Fent contra corada.

Sa Font bolla a n' es
217 m a n' es contacte de sa
calica jurànica milonitizada i
una brecha rosada gens miloni-
tizada i que pensam signe Tria-
sica (super carinense) o miocenes tipo
Randa. El problema es important.

Devall aquesta calica
heica constantment borditjant
ga montanya una zona d'ar-
giles groghengues sense fossils
pero en tot l'aspecte de mio-
cenes, lo mateix que moltes
de ses roques de demunt, asis
queda eliminada l'hipotesis de
Aries i venut que el puig
de sa Font es una base de
Jurànic ultramilonitizat que
sosten margues i calices miocenes

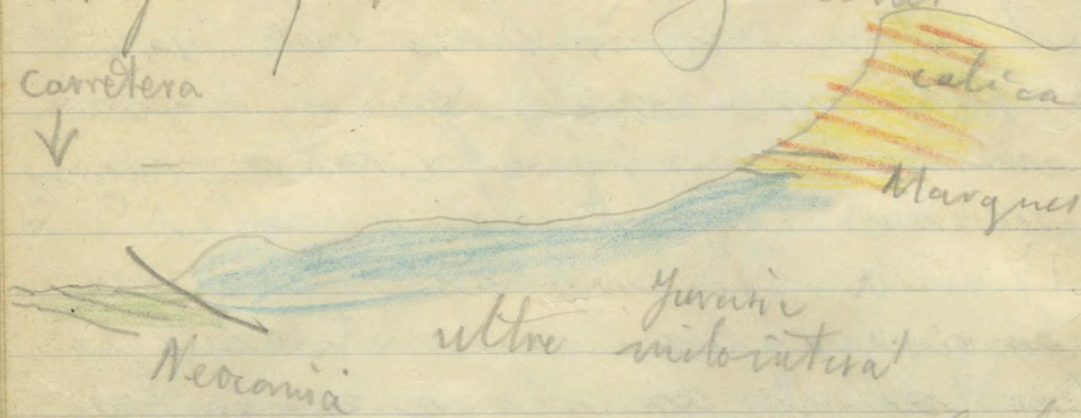
N.W.W

Puig de
sa Font

S.S.E

Tipo aquitàno - burdigaliànes

Carretera



Mes en avant queda abroli-
tament confirmat es miocèn
per una arenisca grisa ocrea
típica.

Un desplaçament (pro-
ve de que han' estat afectades
p'el moviment. post Burdigalià) fa
reapereixe el triànic ultra
miocènic.

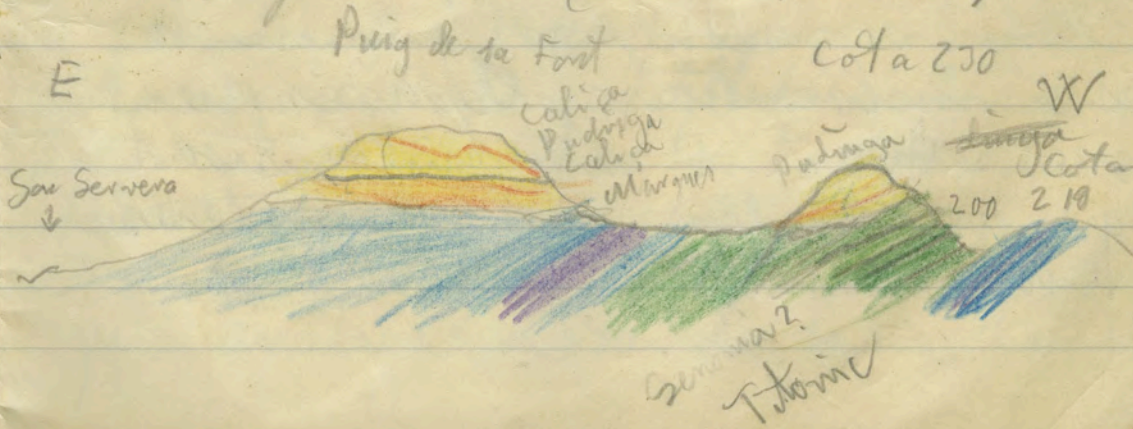
Al n'el coll entre es Puig
de sa Font i s'altre situat al
S.W. (190 m. a. - 3 1/4) els tres mo-
drenisques típiques roges, margues
pétres blanquinoses i calices
vermells compactes conjunt que

referenc a n'es Reusen

Un poc mes amunt (200 m.a.)
se mostren calices juràssics sense
milontisar lo més mínim típic
i que bucan 50° N.E.

Un poc mes amunt (210 m.a.)
apareixen, mes calices margoses
tipo de ses des cretaci superior, sot-
tenguent es Fayat d'is purg
d'is 5.W. des de sa font i
format per puddinga que no
puc precisar s'edat de
cap manera.

Sa cuspide d'aquest Puig
Cota (230 m.a.) es de puddinga
miocena baixant cap a un
altre puig et (cota 210 m.a.) veim



Les marques senoniennes? En-
cant 30° E i daval les mar-
ques i calices neocomianes, ses
que referim a n'es senonià
Mun tiler. D'aval ses que
dejam neocomianes n'hià
d'altres que semblen també
senoniens, i l'altre calnia
històric grimmos.

(18) Això haver està comprovat
per la presència per un
Dytoceras, un tros de Phylloceras.
A nant a cerca ~~de~~
carretera de San Florent se se-
guen se zona cretàica analo-
gament però s'acaba brusca-
ment a cosa d'un km i es
cani segueix per jurànic sen-
se milonitari. Aparesqent
mes enant s'ultre milonitizat
qu arriba fins a la carretera de
San Florent.

21 Decembre 1921

D. Ganne Fornais i Jo
son Senvera, Serra de sa font i Tornade,

Sortint d'es poblé se ven el
clot de sa grava de ca s'heren
evidentament jurasica i presentant
innumerables jurais del Jalla
inclinats tots al S.E. o al S. es
bucament el molt confus sos-
pirant signe E.

A sa ladera d'es Puig A
sa grava buca E.S.E

Pujant per sa ladera E.
des Puig de sa font, el jurasic
militarizat buca a 180 m d'al-
tura cap al W.S.W. 60° . Aquest
bucament continua mes amunt fins
a (210 m. a. 8 m.) a on apareix sa
calica miocena absolutament iden-
tica a sa de s'altre costat d'es
Puig.

Mer amunt se ven una pindim-
ga analoga a sa de sa cota 236

de l'excurrió anterior, aquesta
puddinga sembla tenir cantos
lítomics?, mes anunt segueix
sa calica granuda miocena
luego sa puddinga es miocena.

Dalt es puig (285 m.a. 8½ m) -
(272 mapa hidrografi) es també cali-
ca miocena sempre sense buca-
ment visible. Sa dupla important
es n'es Tindoboriana transgre-
iva sobre es terrenos ja plegats
o n'es Aquitano-Occidentalina
de sa serie corregada. Me
sembla mes be lo segon.

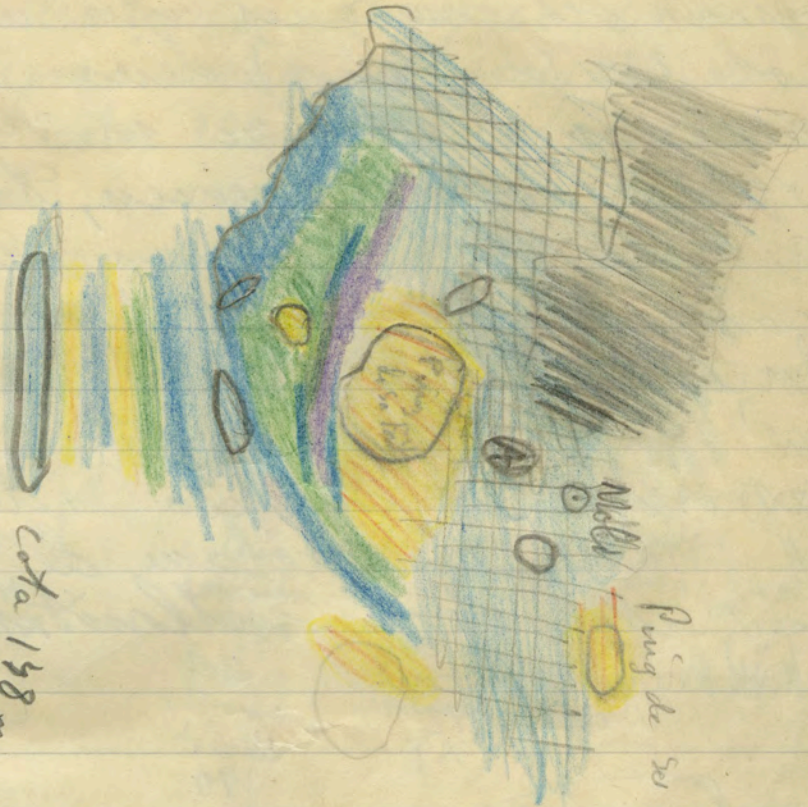
A (272 m.a. 9 m) en care se-
guen es miocen semblant
lletar vertical i dirigit a NW a SE
i de NE a SW. un poc mes avall
i sempre seguint ses curvades
(200 m.a.) veig una puddinga de
cantos tipicament jurasics i luego
sa puddinga es posterior a tal epo-
ca, avo el indubtable,

Alfombras

cota 158 m

Pung de so bany

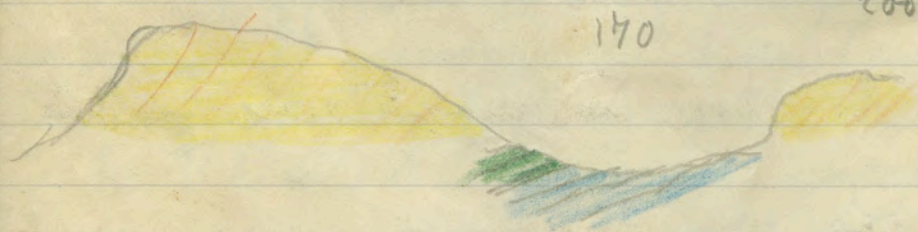
Sa Punta



d (172 m. a. $9\frac{1}{2}$) o sigui a n'el
coll entre ses cotes 272 i apa-
reixen ses margues que a sa
cota 230 (dia anterior) deien senonia-
nes? i am ses que se ven cla-
riment que s'interuen, tambe
a n'el coll se venen ses calices
compactes jurasiques tipiques que
duran 50° N.E. pero comensant
a pujar i altre cota torna
a perdre el miocen identic,
el juranic qu'acabam de citar
no estai gens millentrat.

N.N.W. Puig de Ga Fort
cota 272

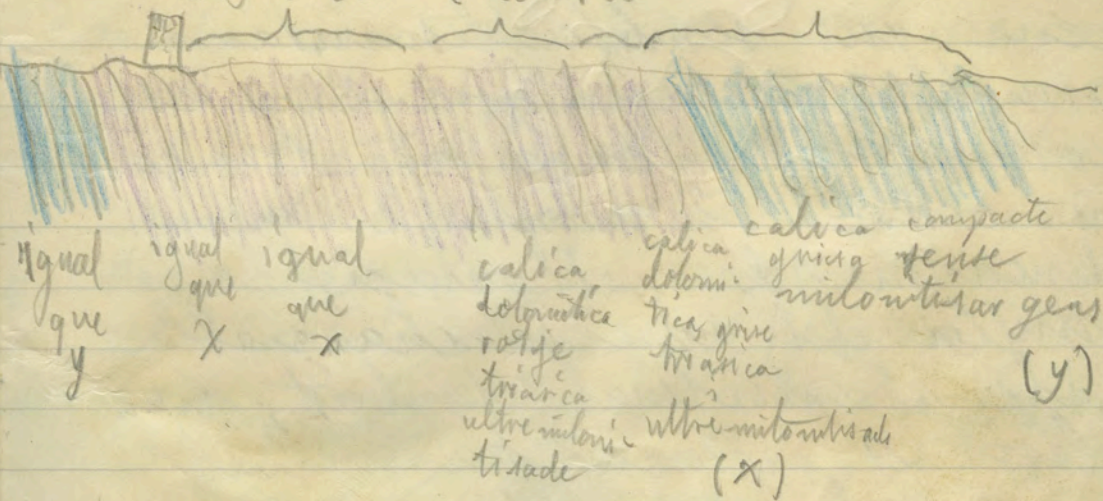
cota S.S.E
200 m



Devallant cap a sa punta
ja desora sa barrera de Justa
(137 m. a. 10 m) veim ses calices
grises tipiques jurasiques que

passen a ses compactes roges, i a
 hores ultra-milonitisades d'aspecte
 tranc i idèntic a lo que veurem
 av capvespre entre es puig de sa
 Font i sa cota 230, sa concordància
 es perfecte buscant tot 70° E.N.E.

Parada 6'26 2'20 1'00 5'30 m.



Aixo es ultra interessant i deu meditar-se.

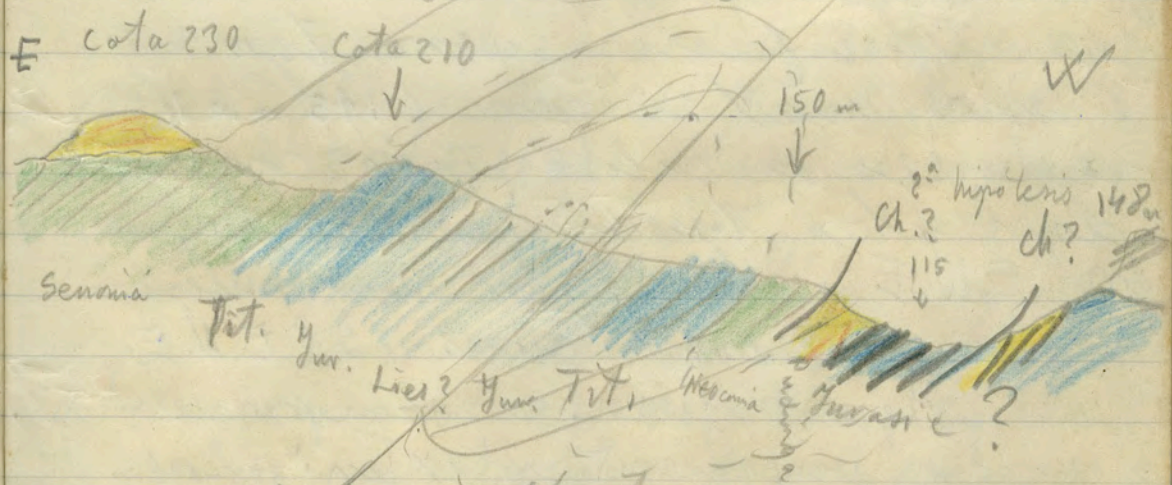
Parada 4 a barrera requereixen uns
 crans metres de tranc i flerons sempre
 concordant reapareix el jurassic compacte
 se trata pues d'un anticlinal en que
 les capes jurasiques han comprimit es tranc.

Tamban el seguint cap el W.S.W
Anant roplant el Puig de
Sa Font cap a sa cota dda autè-
m'z 220 se pot seguir aquesta
chamela i veurese qu'el fricant
d'imeix amb so dap citat av.

Sa cota 220 es pudinga mio-
cena que sembla descansar de-
munt el cretaci que a y' es
coll 230 - Puig de sa font bruga
50° E.N.E. Es indubtable que
demansa sobre el cretaci o
milla dit sobre sa chamela
de l'anticlinal Jambat, a un
lloc el cretaci ha incluit
un enclave d'arenisca típica
rotze d'el trias, salvo que
volguerem pensar que aquesta
for cretaci, carose veure axo.

De tot axo sa dedueix un
conclusio transcendental, sa posibi-
lidad d'existencia de importants
moviments pre miocens.

Devellant de sa cota 230 cap al S.W. observan devall es titanic calica jurapica que va fent-se dolomítica, després ve tornant es juranic típic, es titanic, es neocomia, estam doncs en presen-
 sia d'un altre anticlinal couché cap al S.W. El neoco-
 mia apareix a (150 m. a. 11 $\frac{1}{4}$ m.)
 Sa continuació d'el corte
 de sa cota 230 mostre



Seguint devallant apareix una pro-
 dincia miocena, de cantos petits de
 dalt i molt grosos (fins a 60 cm) a sa
 base, axo sembla estar devall es
 neocomia. Per explicar axo hauriem

de suposar qu'un moviment
pirenenc va fer q'anticlinal
d'ombat, qu'un enfonçament
d'aquest depositaria fa
pudinga miocena indistinta-
ment sobre el plec o el juras-
sic de davall (1^{er} hipotesis) o
be que el plec ja format
fos empes demunt la pudin-
ga (2^a hipotesis). Que tingué Vindobana 3^a hi-
potesis. Abans avall la ven mio-
cen tipic (calica a prop Tyro nord)
i mes avall encare (145 m. a 11¹/₂)
apareix sa calica grisa, compacte
amb silex tipica jurasica bucant
40° E.N.E i sense estar gens miloni-
tizada. Mes avall buca 15° E.N.E.

Aquest jurasic sempre amb
igual bucant s'exten p'el
fondo d'el vall (92 m. a 11³/₄) pero
pujant per s'altre la deba rea-
pareix sa calica i pudinga
miocena tipica. Mes demunt
se form veure jurasic amb

Silès que forma lo alt de sa
colina B, cota (148 m. a 12 m).

El inclin a creura mes
be que sa pinduga estigue
enclosa entre dues nafes, fun-
dam. me que sa base d'aquest
jurassic de sa colina B. esta milo-
nituat fortament. Pero no es
falo sufficient. Ya anant p'el
cani de sa Puiga a sa carretera
just devora el portell de Poca forma
se veu que ses calices miocenes
estan adreçades verticalment
bucant 80° E.N.E.. Anter ja havien
vist cosa semblant.

Passat el portell apareix ju-
rassic superior en contacte amb ¹⁰Neocomia
d'el clac de sa carretera.

En de pensar si porien esser
contrariament un sinclinal tombat
o un regimen no sinclinal.

El Burdigalia de dalt el Puig de
Sa Font seria transgressiu sobre el neo-
comia + Tries correntegut a l'Oligocen
desde el S.W.

Excursió d'Artà a n'el
Puig d'Alpava i son Hüll

(continuació)

To tot rol, bicicleta

1. Septembre 1923

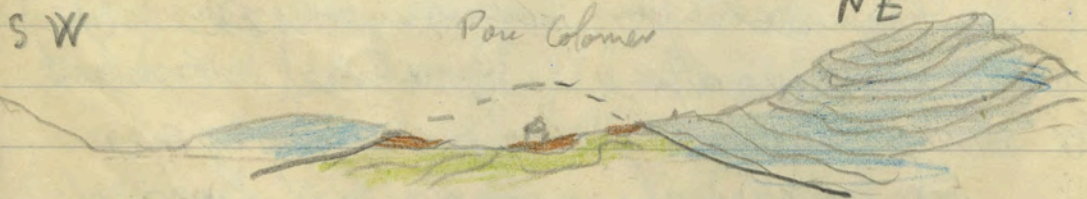
Ses cases d'el Pou Colomé (a
el mapa son Colomé). Estant
ja demunt marcs, hi be es
neocennia: se mostra desall
per distins llocs, sa depreno
entre ses Planetas de sa
Carbonera i el Puig de

el en realitat una
finestra neocenniana, així
un corte prolongació de
s' anterior mostrena:

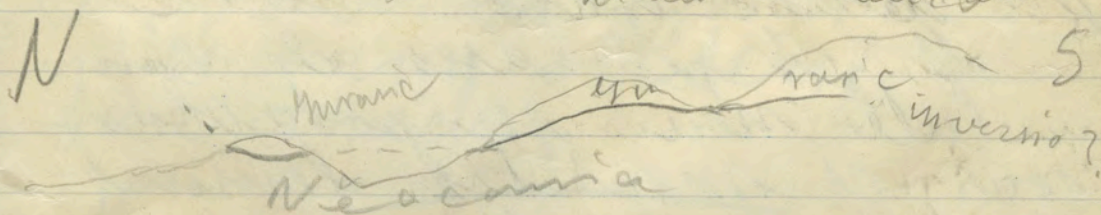
SW

Pou Colomé

Ses Planetas
NE



Prenguent el camí cap a
 Son Lluís veu se va perdint
 neocomia molt marçat amb
 Verteders argiles de Tass molt
 clars casi blanques-graguenques
 que allunyen l'idea de
 que sigui jurassic, aquest
 forma una nape depositada
 sobre això i així un cert ja
 Maies de calicant



El jurassic d'aquí està
 relativament horitzontal
 inclinant-se vers el ~~SE~~ ESE
 crec que és coreament, no in-
 versio a causa de no observar
 ni la transició d'una cota a
 l'altra. De Tates maneres
 se te que tornar a veure
 en calma.

Son Hull veu està davant
jirane amb siles, que
buca 30° SE d'un mo-
do i perfectament regular
andrit cap a Son Hull
nou comprovam que no
es una invenció sino un
corrent d'air qu' es subitrat
i segueix indiferent a n'es
pis jirane qu' el mont.

A les cases de Son
Hull nou se pot obser-
var el montatge demunt
es veu com a de sa nape
foranica, que s'esten p' es
cani de ses Voltes a Sa Berquina
falta selre quines relacions exactes
te amb lo jirane i el neccam.

En resum, nos falta en-
cara se clar d'aqui i es precis
tornari novament i en tota cal-
ma davant p' es canni

que va a sortir a devora
de l'era, se va primar per
Aries i llevants per l'orde
l'aire aqued, es neocornia
que forma un clap a la
dreta, se ven qu'és
Aries montat de quít i a
n'és contacte colla un
font.

llevants entrant a
n'és camí d'el dret a
la anada.

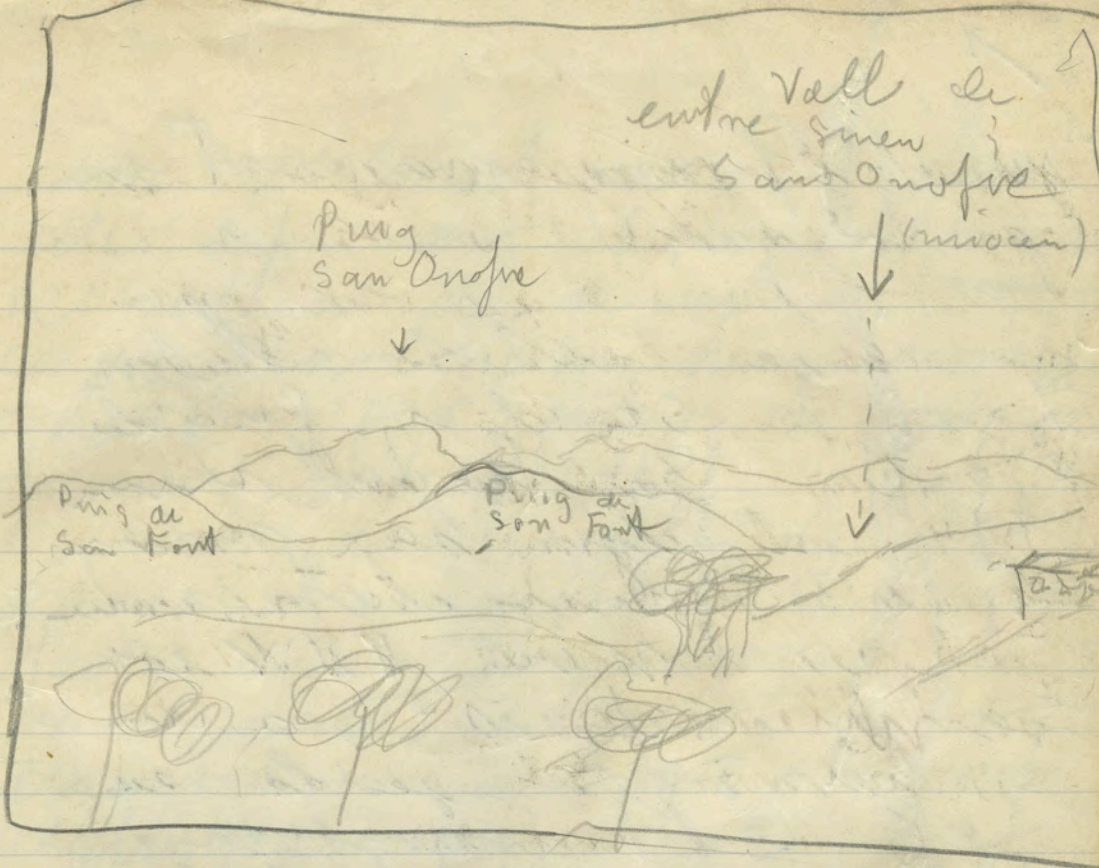
Excursió pels alvedors
de Sinenet

Jo tot tot a peu
13 setembre 1923

Prenguent p'el camí de
5^a Margalida anam veient
ses calidas margo-grunoses
de miocen tipo central

que encara segueix
a n'el Km 0'3, mes en-
vant Km 0'4 a ses parats
se veuen calicas lacustres
pero res deixá veure el
terreno fins a n'el Km
0'9 dont apareixen calicas
groques típicament rún-
fotiques marines, que
semblen bucar molt
vagamment SE passant de
uns 70° a uns 15° ;

Aixo va seguint,
a n'el Km 1'2 apareix sa
puddinga un milític per
dont va el caní, aquesta
puddinga repara demunt
limes arargues blanquinosos
probablement lacustres. Desde
el Km 1'7 fins sa
siguent fotografia.
Aquesta puddinga



mostra una alternança
 de marges blanquinotes
 (mortaja) i es conjunt
 sembla buscar molt
 vagament 65° SE però
 sense que puguen
 precisar-ho.
 També me fa s'efecte
 que aquestes marges forma-
 ren el fons d'aquí i s'ha des-

Sa Torre →

set at d'angressament son
puduga.

SSE
Pino de
San Ferra

calica
muntada
puduga

La
Mellospina

La
Mina

La
Mina
NNW
cloques fons



no carbonoses
lacustres?

marques
carb.

Pou en
40 metres

La
Mina

La
Mina
1 met

A sa ladera
SE d'es Puig de
San Vandrell veim
don sa puduga
brica clarissima
munt NNW cota
de 50°, a un
pou se la veu
d'angressiva i
coincidunt demunt
sa capa d'argi-
les carbonoses
d'igual buca
ment.

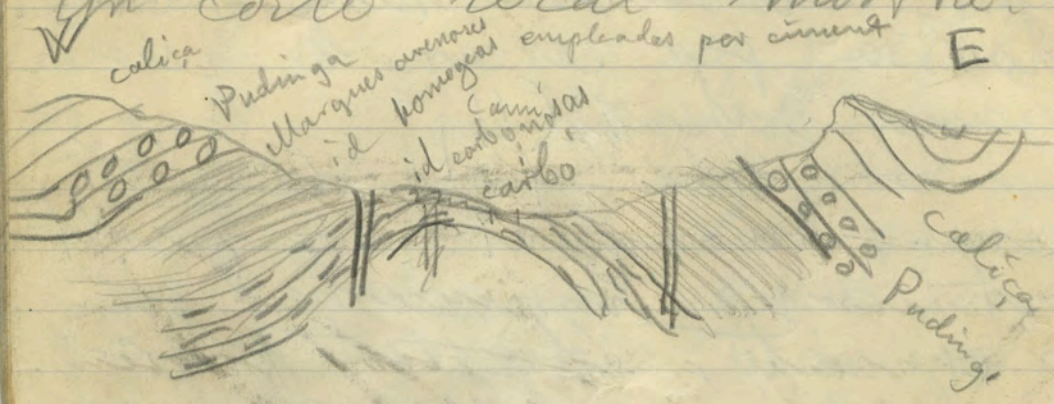
A sa rima
Les quatre amigues
de son croquis se
ven el mateix
bucament acen-
tant fins a ser

can vertical a n' es fons
de sapina. Des sel pruu
rel calica de denunt sa ~~ma~~
capa carbonosa hem, recost
mostra per cercar si heia
foramsiferos (!!)

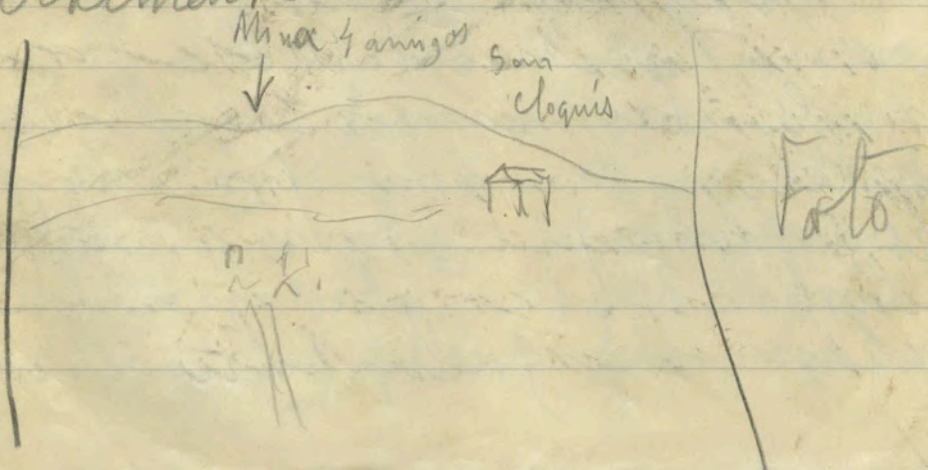
Et si es fons de tot
prenen bucament SE molt
fort, com marcam a
n' es corte. Aquest plec
explicaria com ses forams
pudimques venquent de
Sinent bucam SE, seria en
conjunt un plec, l'ombat montat
denunt es mocen e inclinat
en conjunt vers es N.

Aquests datos tot en
firma n' Antoni Goler proprie-
tari de la mina La Mallo-
quina a sa que trobam fo-
sils (mostras). Aquí entre
es carbo i sa pudinga se
trobam margues blanques

amb un nivell homoge
 i un altre granit (mostrat)
 Es busquen el WSW i
 un corte local mostra:



La calica de demunt se
 Pudinga i es una calica blava
 recordant el tipo Santuari amb
 patina groga sense fossils.
 Mes envant tot ara buca NW
 fortament.



A sa serreta prolongació
d'el Pung de Sa Font veuen
el bancament SE, se veuen
pedregues, calicas, al ne volta
pedregues a sa ladera SE.

~~Avant cap a Sa~~

~~Riera se veuen en canyals
i sortint d'el Pinar se veuen
marques que no gorem
d'esperar si son o no un
muntanyes.~~

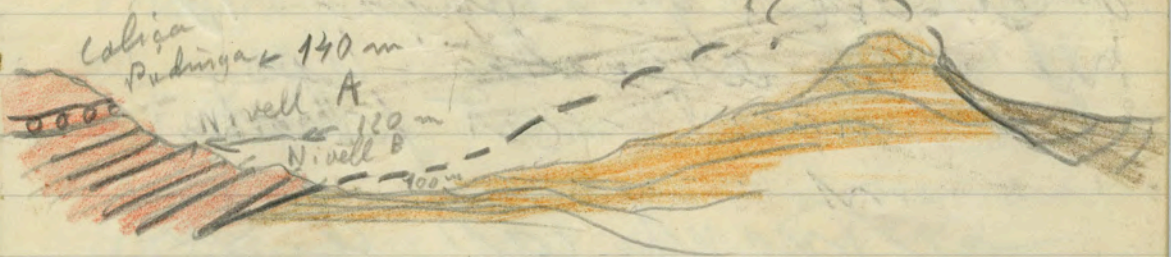
~~El Pung de Sa Riera
son calicas margues gro-
guenques que veyen NW uns
30°, semblen micolites, a
n'el coll entre aquest i
el Pung de Sa Font se las
veu des canyar tota una
margues arenoses que sem-
blen miocenas (morta) se
que veuen color blanquinu
tot a n'el contacte amb~~

~~90 muniticó? Cal fer
notar que falta la
prolongació de base d'el
muniticó.~~

A la ladera SE
de la serreta de San
Piera (prolongació de la
de la font) apareixen
~~les~~ margues
Oligocenes marines arenoses de
tons oscurs, tons clars
que donen la volta
a n'el Puig per nos-
strar-se beníssim a la
ladera SW, des Puig
de San Piera ~~del~~
~~de la font~~, aont un corte
mostra la prolonga-
ció muniticóica a segu-
da demunt ses mar-
gues arenoses d'el
muniticó mateix.

Pung de
San Riera

Pung de
San Font



El nivell A es una alternan-
ci de margues i calices grogen-
ques que no podem afirmar
si son mioenes o ~~terciaries~~
triques. (mostra)

El nivell B son margues mes
arenoses, de tipo mes mioen
not (mostra), pero en
capel d'especte numulitic
sobre tot a la base aont no
cap d'apte qui heu son (altura
100 m). Així sa purdinga
ocupa el centro d'el numuli-
tic, aquest de baix buca 30°
NE.

El numulitic monta
en dis cordanci sobre el mioen

d'esiolt, que buca 15°
W, te aspecte típic
de miocen rost (mostra)

Anant cap a San
Ferregrut venim qu'alla
següeix sa puadringa
i seguint cap a l'est
cases de sa Torre Troben
es miocen i pasat
el torrente apareix es
neocomia típic sense
bucaament visible.

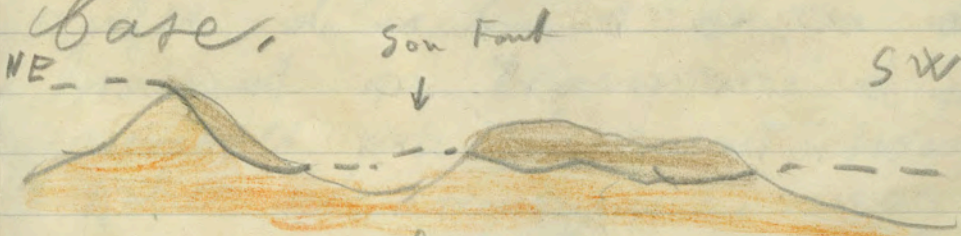
Pasat axo i aprop
de sa Torre se veu un
front de nummulitic que
monta demunt ses mar-
ques miocenas que bucan
can verticals al SE mien-
y rel es nummulitic esta can
horizontal (mostra)

Lo de devall es

minimitat d'entrada
de la Franchesa d'el Km
48 d'el Tren es neocomia
i no la creure com in-
dicarem a sa darrera
excursió per aquí.

A més Km 34'6 ~~seu~~
de sa carretera ve com
mostres de margues ne-
ocomian.

Visitam el pujig SW
de San Font Trobam-nos que
tota sa part alta l'ocu-
pa sa calica lacustre
milonitada a sa
base.



Sa calica es ben típica
i fetida.

SW Trinchera
d'el Tren

Son
Vandrell

NW



~~20~~
Sense fer croquis heus fet
4 fotos una desde casi
dalt d'el p'ncip de Son Riera
dbarcant a la dreta el de
Son Fort i a l'esquerra el
de Sant Onofre, después 3
d'el corze ment de s'oti
queren sobre miocen a sa
Trinchera.

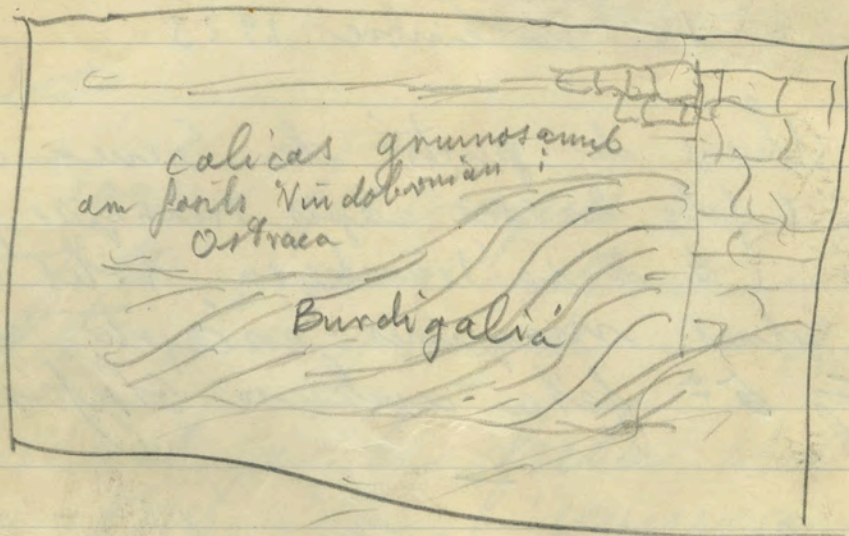
Excursió de Sinen a San Juan

Yo tot sol a Pen
16 - Decembre 1923

Abans de partir de Sinen amb
fes 1 foto de ses capes triàniques i plega-
das i 4 de la Trinchera totet amb
ses dues màquines excepte una
~~foto~~ 5^a feta amb se objeccap
sol.

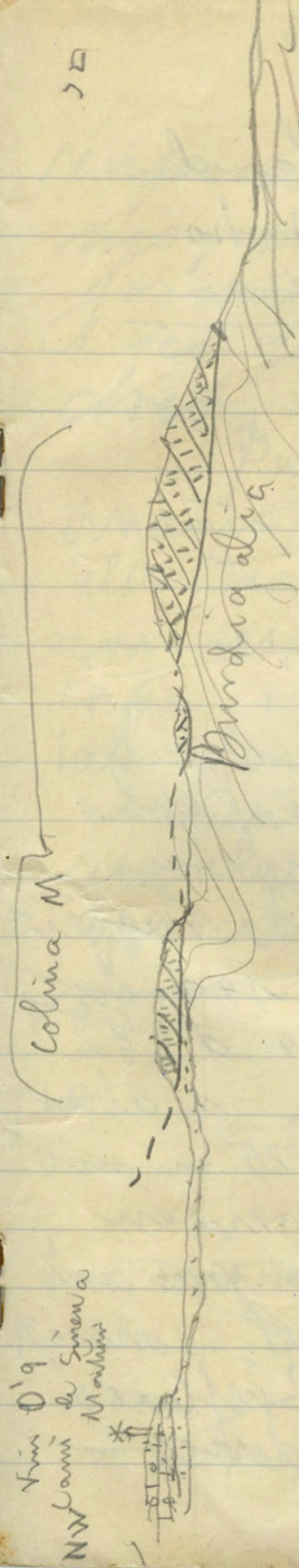
L'estint de Sinen d'es tres mo-
lins que va cap a ~~Villafra~~
Montuiri, se va sempre per
ses calicas grumotes Villabarrà-
nas de Sinen i juts uns 20 m
antes d'es lin 1 se ven sober-
biament sa transgressió de ses calica
grumotes pràcticament horitzontals
sobre ses areniques i margues
miocenes inferiors que estan un
poc plegadas buçant N.N.E. i

N. E cosa de 40° , (recoit
mostra per Josaminhas, Fot.
duplicada



Aquest Burdigalia s'es
ten fins a la colina M de
calicas oligocenes que presenten
evidents senyals de precians
i bucan 45° N veient se ben
clar que s'apoyan demunt
su marges miocenes que bucan
 30° N E.

Se ven esplendidament que
la nape oligocena bucant per Tat



Vim D'g
NW Cami de Sineva
Montani

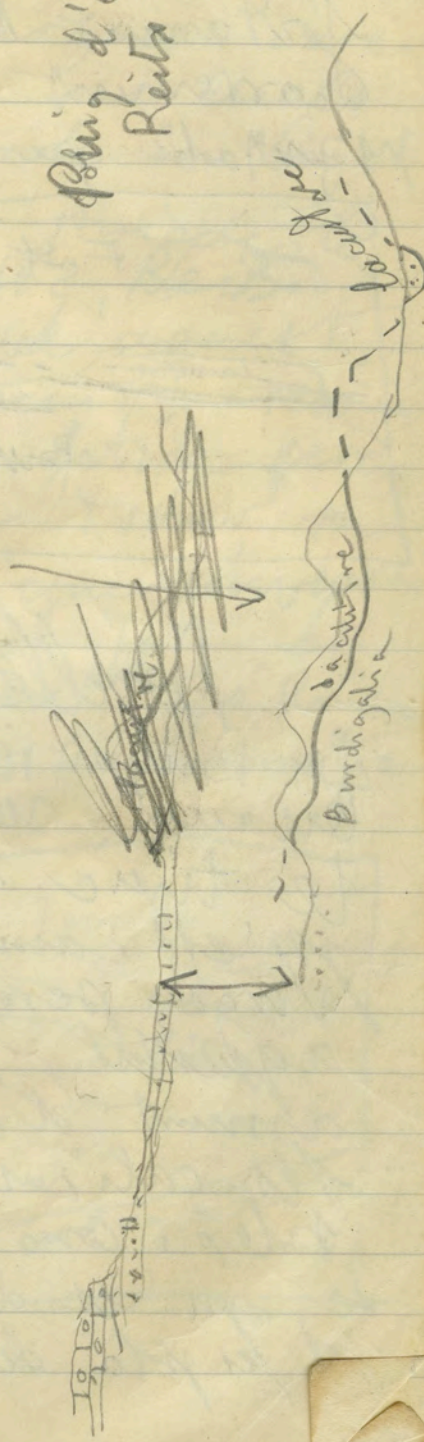
- Vindobani
- Burdigaliq
- Oligocen lacustru

Colina N

Cami

Vim. 1'5

Pring d'ei
Renta

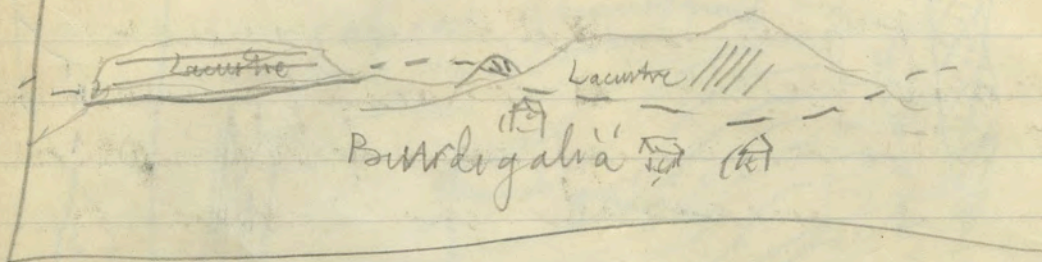


lacustru

lacustru
Burdigaliq

fortament NE de es pla de
correntment mes o menos hor-
izontal per aquest barrió.

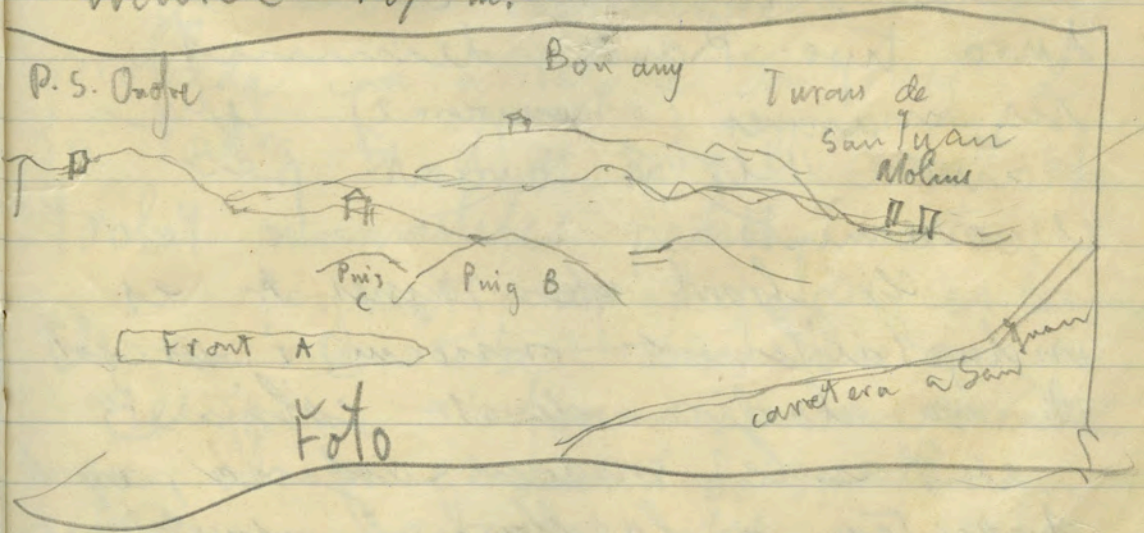
Foto



Devellant cap a San Real
de Baix reapareix el miocen
en tant 30° NNE, i amb l'aspecte
tipic nord, axo segueix
p'el camí que va cap a San
Virgo, pero a la casa d'abans
aquestas, ja a uns 20 m mit
darrunt d'es valloj apareixen
fes calicas lacustres sempre amb
silex i axo es molt curt, començant
se, qu' es debent a una inflexió
d'es pla de correntment, doncs

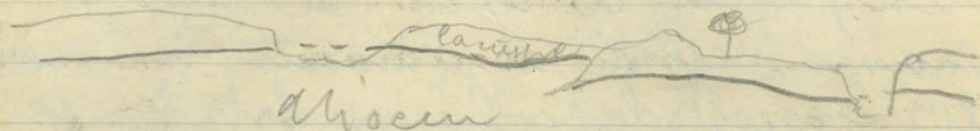
reapareixen en les margues i are
nisques miocenes, ses cuals
forman el coll de San Virgo
i ses laderas d'es principi la
dreta i d'es puig, Reits.

Pujant a dalt d'aquest
munt veient el miocen i recon
dos trocos de calica fetida pero
em es imposible de trobar sa
capa i tanquam si que impor
tant doncs a dalt de tot es
es duivament miocen ^{dunt} tipo Banda
que buca 35° S.E. es barometro
marca 1187 m.



Devellant cap a l'esta-
cio de San Juan, Tampac Tro-
bam cap senyal de lacustre

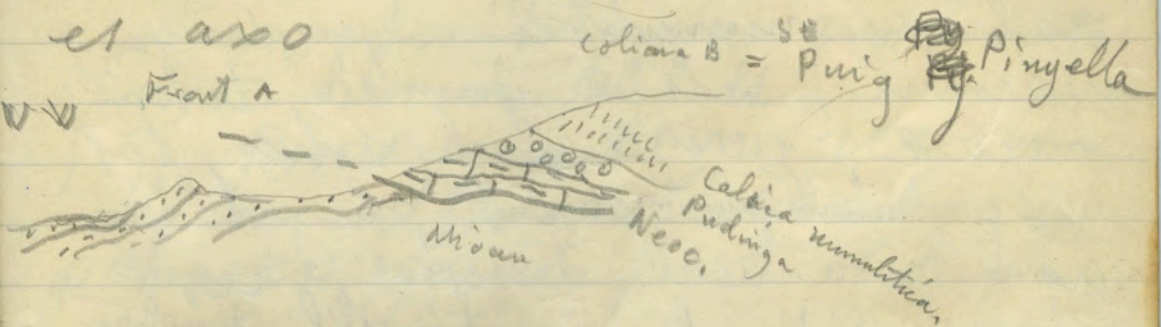
Foto



D'ixo podem deduir l'este-
tencia d'un nivell de calica
dura tipo Banda demunt
ses margues (o transgressiu?) que
hauria estat arrasat per
el corrents

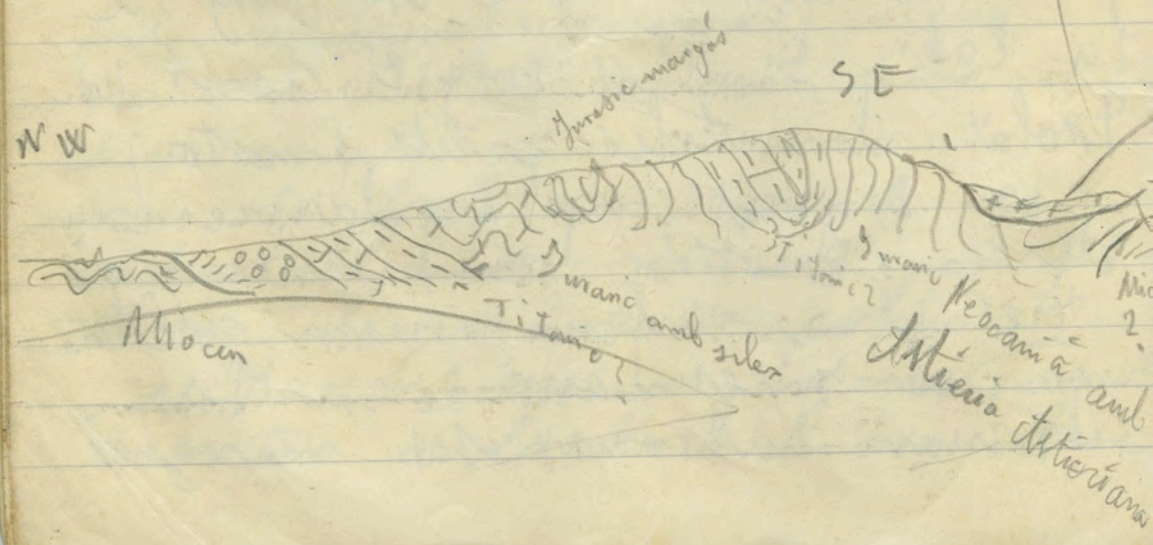
El front de roques A es
indubtablement miocen i es clat
de la ladera de sa colina B
es també miocen inferior, aquest
s'esten a lo llarg de sa base

N.W. de sa colina B aont s'el
 veu formant una pudingeta
 molt descomposta i a reniques,
 tot lo qual sortí sa pudinga
 nummulítica, be desgrada directa-
 ment, bé per intermedi d'una
 lamina neocorniana. Un corte
 el axo



Sa calica nummulítica es com-
 probada com a tal a San Roig, a
 sa ladera S d'el puig B aont hem
 trobat nummulites petits (mostra)
 Seguint cap a gagar es camí
 de sa Bartida veim neocornia
 d'el flanc inferior i una volta
 ja a n'el camí de San Juan
 Torram a travessar ses margnes

miocenes
 que bucan uns 20° S. i antes
 75° N. estan doncs plegades.
 Terren motus per su-
 pover que es neocorina dit
 pertaneix a u' es flanc
 invertit, doncs pujant cap
 a San Juan a través de
 calica nummitica, pudringa,
 neocorina, calica grumosa tito-
 mica?, quartzic amb silers, tot
 axo completament plegat i
 amb breccaments diversos, aqui
 doncs s'ha laminat del tot
 el flanc normal i plegat es



flora invers. Mer envant Tro-
Cam un horigant margat amb
capes calica amb un ammonit
inclassificable, he i uns arenisques
miocenes? Transgressives dins les
inclassificables?, lleu a aparix no-
vament ei juranic amb tiles, es
neocomia per forarse mostrar es
juranic bucant 60° N.

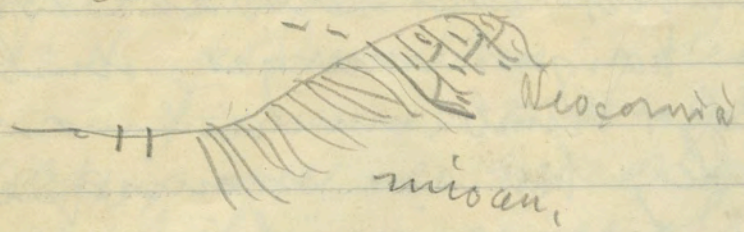
Brucaament se ven una
calica nltre milonitada
pot ser formi part de la
nape triasica.

Prenguent per la carretera
de Palma, jus a la sortida
de San Juan se veuen a la
dreta margues miocenes, que
se guiden pel cam de C. l.
quera se les ven bucar a
 50° a 70° N d un modo com
tant si be mer envant sols bucan
un 25 - tan margues i arenis-
ques ben tipiques.

SE

NW

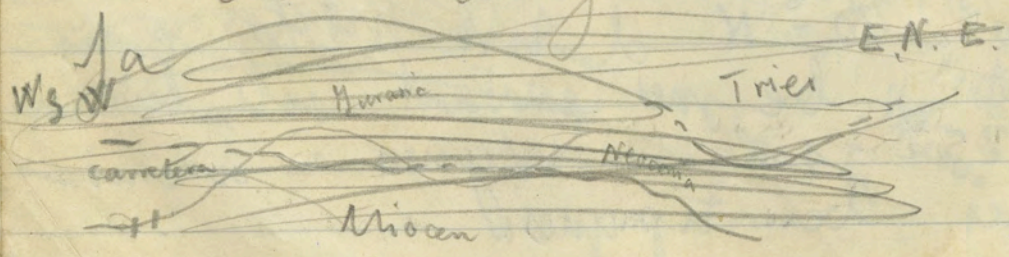
Carretera

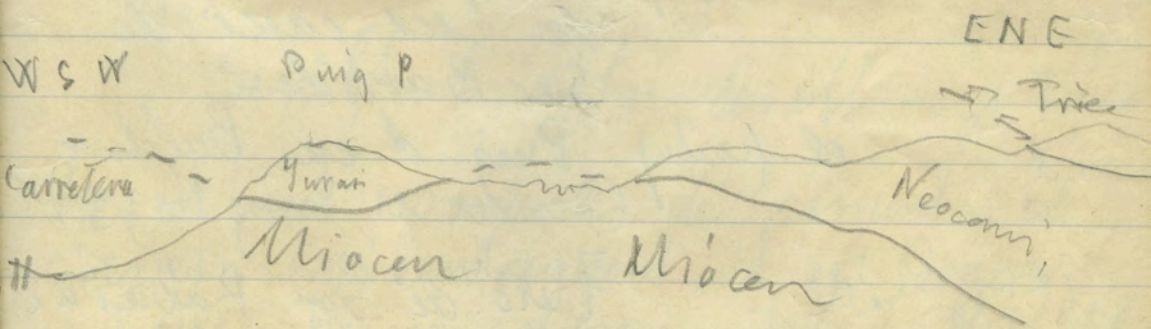
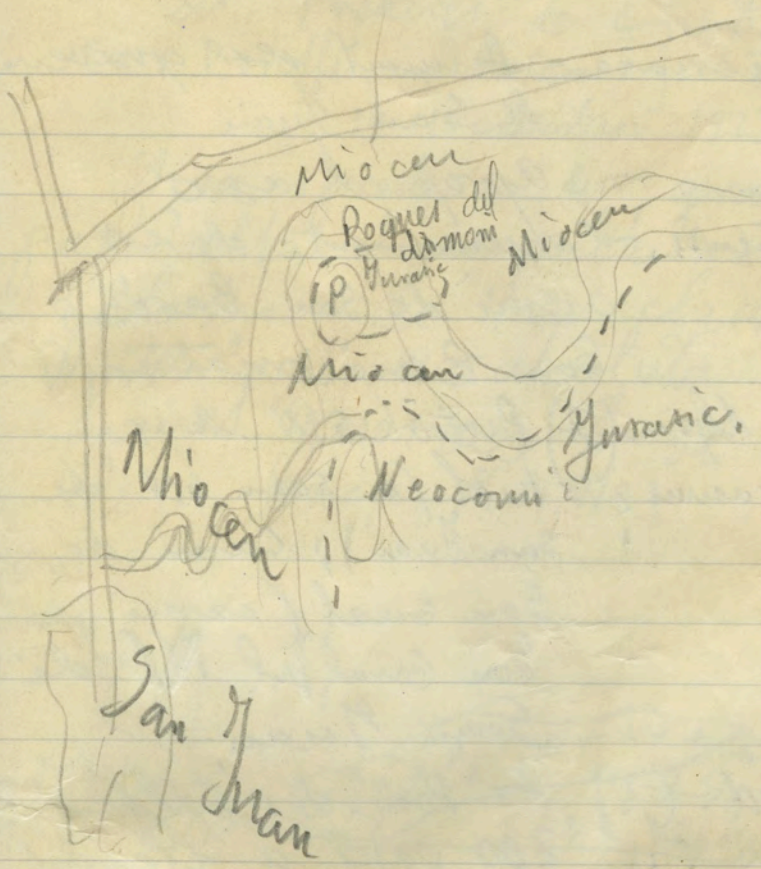


Entre aquest turó i el
Turó P jurànic havia miocan
un corte d'el turó P fa



Un corte juntant es des





D. Josep Rosello Mestre de San Juan
 Enviar-li fonts,

Fonils de D. Josep Rovello

Artiera Artieriana - Demunt ses graveras
de San Juan

Pholadomya - Aprop d'apo
Hoplites neobanicus - Comencament d'es
cami de San Baro.

id id San Baro mateix,

Posidonomya Alpina (?) Partio' S.W. de can

o be Ynoceramus? Tiol (a 500m S.W. de
San Juan); Cami de
San Gual (cami de
San Gual al NW de
San Juan

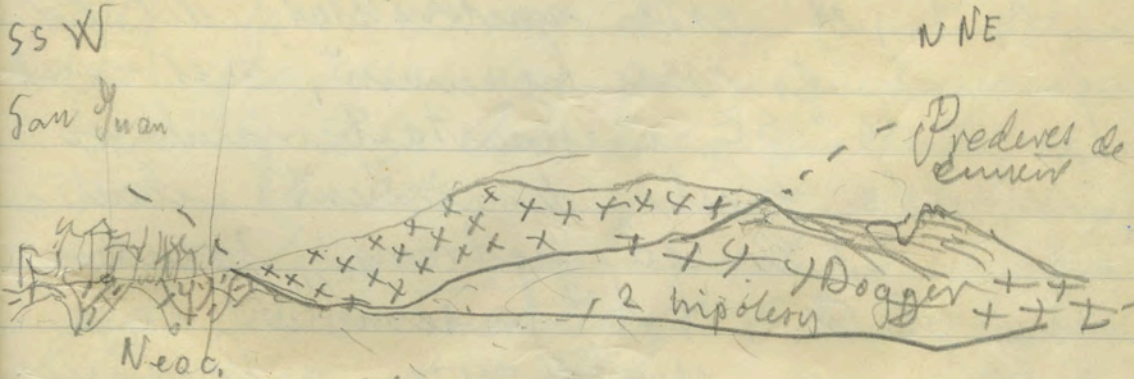
id id (?) - Pou des' Salze
o be Ynoceramus (?) 200 pas a llevant
de ses cases de
Sa Bartida.

id id (certa) Puig d'en Baldori
(Devota et Puig Negre)

id id Furo' de San Rabasa?
Ca la dreta de es camí
de San Juan a Petra

Excursió de San Juan a
 del Preders de ciment
 En Rosello, en Soler i jo
 17 Decembre 1973

A la predera de grava de sa
 part alta d'es poble, mostra una
 colòmia de 7ms clar bucant
 W 45°, no es absolutament de
 Jaci el Trianica. A la natura pre
 dera buca N.N.W.



Semblant estar devall es trues
 heia una predera de ciment de
 capes evidentament d'es Dogger
 i que bucan dominantament N.N.W
 de 20° a 65°

Foto

Un corte a lo llave de
 la via de vagonetas de la
 cantera, mostrada

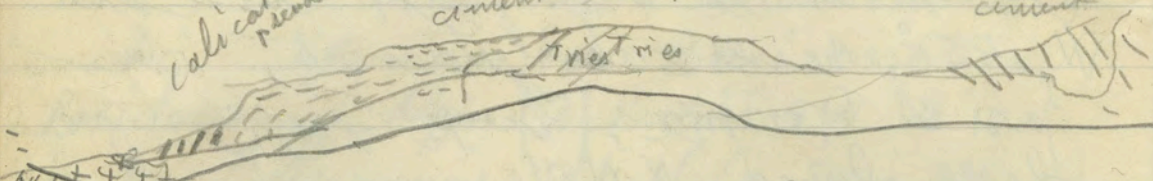
SW

NE

calicots mangos
 piedras blancas
 Trincheira
 ciment
 Triestries

Trincheira

Juvani
 ciment



El Triestries esta involucrat del tot
 i no se li veu buccament, mes enant
 buca 30° SE i es contacte amb to
 jurassic mitx de ciment i identic
 a si el de sa pedrera, forma
 un plect, tot fa semblar que
 o be una escata nova o be un
 Troc de Triestries involucrat,

Prenguent cam per dalt cap
 a San Jugu anam per Triestries, es
 contacte amb so neocania el seu
 pero sembla que es Triestries monta
 demunt aquest, fa a set primeres
 cases d'el poble el neocania buca
 30° SE. i mes enant E.S.E.

Excursió de San Juan a l'estació
p'el Puig negre i Sa Bartida
En Rosello, Jo a peu
17 Decembre 1923

Prenguent p'el camí de San
Baro ve surt d'el San Juan per
necomia que buca SE i després
se venen grossos aluvians d'aqueter-
naris amb necomia a la dreta
mes just abans de ca'l sen Rafal-
let se ven una pudringueta molt
ben típica. Aro dura bastant i
cosa de 200 m pasat apareix
la pudringa numulitosa típica
pero es cultius impedeixen apre-
ciar les relacions.

Des envant torna el neco-
mia bucant verticalment en absolut
i pujant cap a atravesar es Rafals
de San Baro (Turons de San Juan) se pasa
a calica juranica compacta sense
bucament visible

Després ve juranic amb sílex
Barro calicas amb sílex tipo Serra d'el

Punt d'es carritx
A S.E.

Mummubià

Neocomià

Contacte anormal?

←
marès compacte i no estratificat

marès amb siles

Clarno-caliciat d'eu
Dogger amb siles
buca 70° SE

sense

bucament

visible

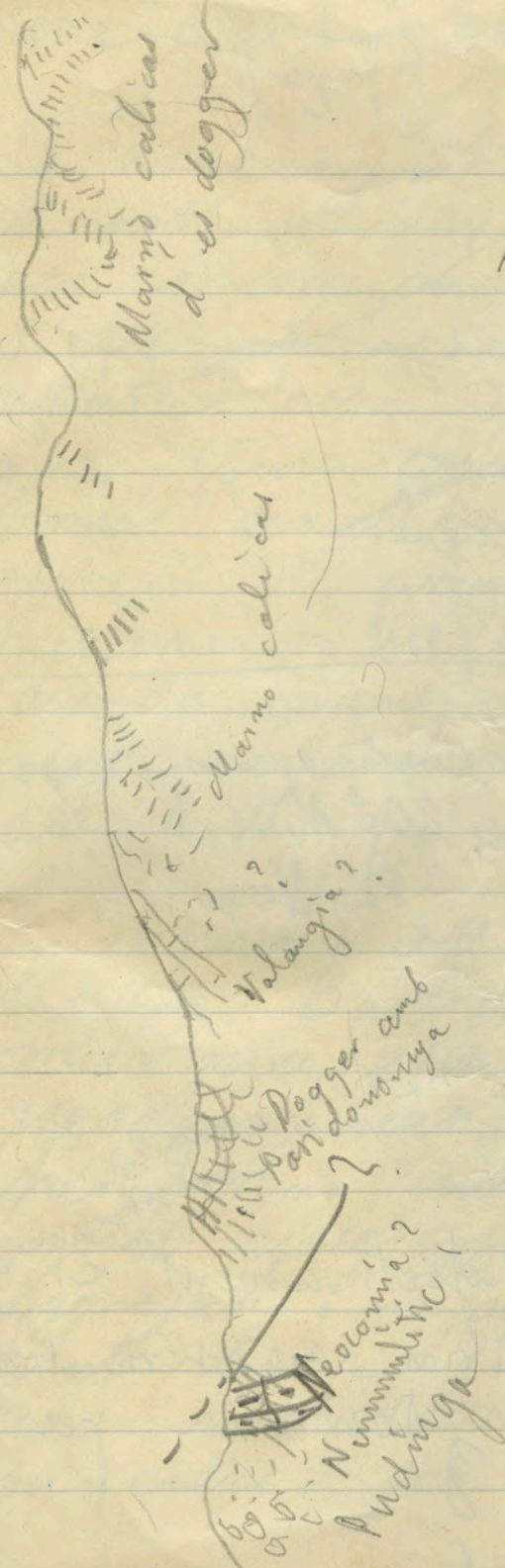
Es Rafal de
San Baró

B

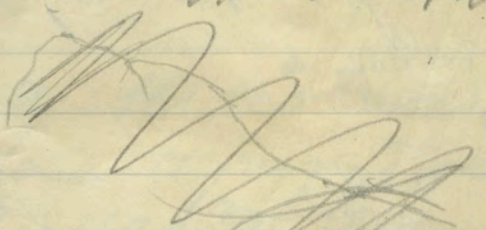
Llodrà, unes capes pseudo neocomianes que bucan 70° S.E. lo que sembla confirmar que el contacte ← es normal. Que aquest pseudo neocomià si en realitat dogger semblen confirmar-mos els siles i certes capes moradengues a estil de la serra de Llevant.

B.

Puig Negre



Mes envant
 per demunt es
 cims segueix do
 mateix pero bu-
 ca NW un 40°
 ja doncs un
 anticlinal, a
 n'es que segueix
 un anticlinal i
 un altre anti-
 clinal, bucant
 a n'es Puig

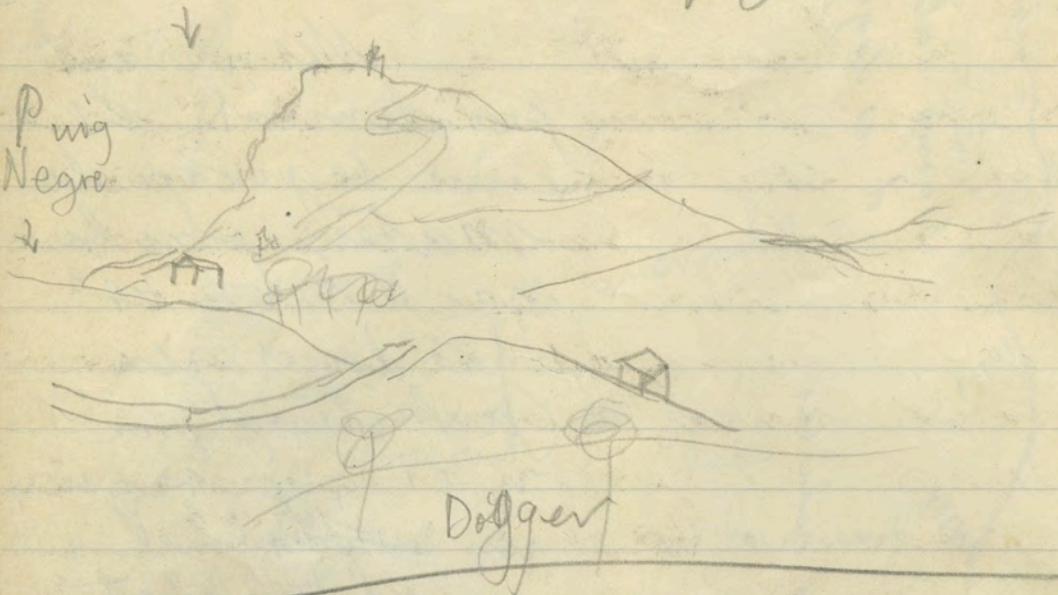


Negre 50° N.W.

Buscant
 apareix a
 tres que for-
 ma el valli
 entre ses

Sa Bartida

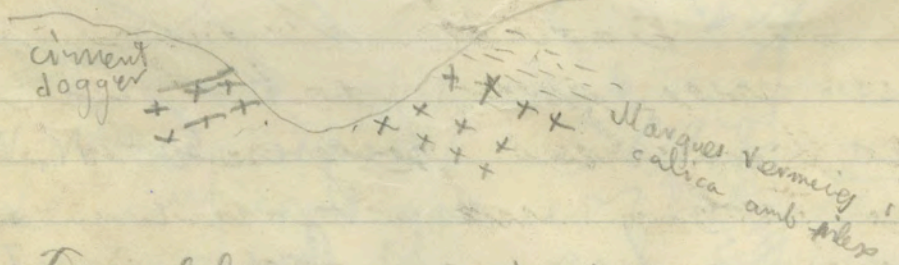
Fol



pedras de ciment i es Puig negre, buca 20° N.

Pedras de ciment SW

Puig Negre NE



Gemble que efectivament es dogger
 Ma' darrunt es Trias, no seria Trem-
 grein i es dogger formaria part
 de sa serie III }
 /

(Serra d'el Puig Baldi = Turó de Sant Jordi)

És acabament d'aquest tros
és molt estrany doncs baixant
per l'esquena d'el Puig
Negre cap a Sa Bastida no
apareix cosa que sembli
que terra que tucir si com
Annas de vall, en canvi el
jurassic va prenent caracter de
mesocomia i bucant NNW 60°,
axo se vengut de silix. 20 pass
mes errant buca SE i lleven
se l'N.W. que es es dominant.

Seguint cap a les colines
de Sa Bastida apareixen
marques que semblen
mesocomianes pero a n'elles
heí trobat un lamelibranc
qui que semblen podido
romyar i 3 ammonites bas
tant bon.

Sa relació d'axo amb
sa cita per en Vidal d'un

Democeras difficile es
molt oscure, per de
pens si aquest Batània
podria montar sense
intermitències de Triànic
sobre es neocanina d'es
flanc invertit d'es sin-
clinal.

Llevares sequim p'es
canal de demora es puig
Pinyella a cercar sa caràcters
avant per Numulites i llevan
ses miocen.

~~A la badana de
la colina de la Batània
es indubtable que el ves-
sèl batànic amb fondo nemya
esta directament en contacte~~

Excursió de s'estació a San Juan
per Sa Bartrida. 70 tot sol, a peu

20 Decembre 1927

Es font que deiem A
es amb carí tota seguretat
miocen i lo de es pla entre
es puig redó (colina c) i es
puig Pinyella i es front to tot
es caracter de Incoconia
aquest sembla haver bitat
contra es miocen no arribant
s'empesa mes al NW. Es
murchitic des Puig Redó i
Pinyella esta unit per sa
deposició entre es dos lo
que confirma s'idea
un synclinal, allunyant
es que sosten turans simple
ment demunt es neocomia

A sa ladera S de sa
colina de Sa Bartrida es
indubtable qu'el neocomia

amb Potridonomya
Batània està en contacte
amb so numulitic, a so
nos ja creure que une
de dues o el minimal de
sant Onofre no es tal, cosa
que venem mirant si
havia o no ha pujada
de base o de s'empesa
de sa serie superior ha
menjat aquí el neocoma
de Doler maneres i ha de
fornar a veure cap a n' es
Pung de Sant Onofre. Aquest
Batània te molt de silis
sa pujada de base existes.

Quant p' es camí de la
el guerra d' es Pung Negre veim
a uns 200m de ses cases de
ja Bartida qu' es Batània
puca uns 25° N.

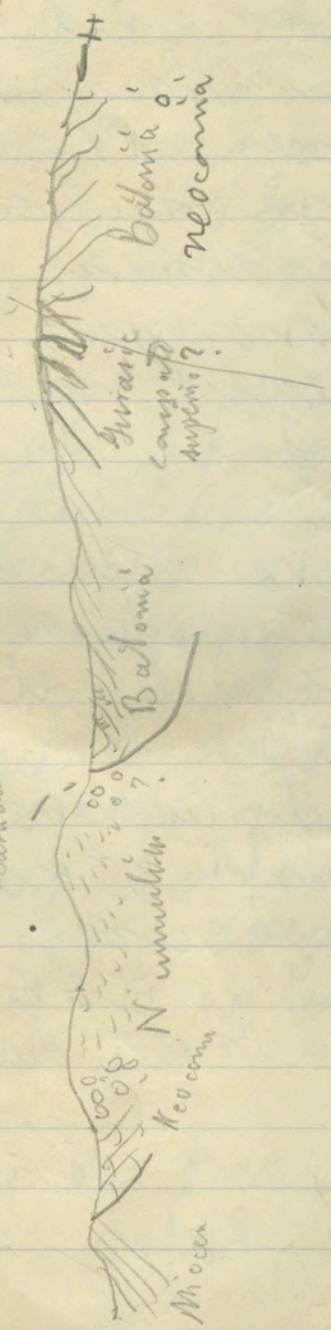
Un corte fària a so

et

Cami de
Son Baró

Colonia de
la
Baró de

Pung
de



Aquest Bucamar
 seix encara clau
 se troba us jurac
 tic compacto a
 se creu d'uns
 so camins ~~trans~~
 longitudinal
 Seguint per
 dins el camí
 d'el primer en
 direcció ESE se
 segueix sempre
 per dins jurac
 amb tlex i com
 pacto sense
 venirse el bu
 cament.
 De més en
 vant se venen
 el marro calicis
 d'el dogger
 bucant SE
 d'roo seguint

Fins a n'el camí de San
Juan a San Baró a cui tro-
bada veim buçar les mar-
no calicas 60° S.E. No podem
afirmar que siguin d'el doggy
d'aspecta disgregació en
bolles el ja semblant a
les amb Potidonoronyas pero
no podem negar sa po-
sibilitat de que siguin
recomianals.

Ara seguim mes d'un
km i niviat detingudament
no ve nist cap senyal de Poti-
donoronyas ni n'elles per lo que
~~no~~ ni inclin a creure les neo-
comianals, segurament s'excursiona
a San Baró a dariva ara. Les
Oucament dominant es E.S.E pero
estan plegadas en totes direccions.

Es s'unes amb so recomianals
de la Base d'el Rafal de San

Banyó vist a l'excursió en
Terri i sa presència d'un
Philoceras Tetys? i un molle
d'Hoplites neocanicaris caixir
man aquesta edad. Les Bon
cament la següent esent pre
dominantement S. E.

Lo que deisim, micaen
molt a l'excursió anterior
falta veure-ne a altres
llocs.

Ja a prop d'el pobl
hem trobat un domo aca
que no es a difficult, ni
molt menos. Cap a aquest
Ares fons el hem pogut
veure senca, no les d'una.

Excursió de San Juan a San Virgo
D. Josep Rosello i Yo, a peu
20 Decembre

A on es cruce de la
carretera procedent de Huch
amb la procedent de Sta Ma-
ria hi ha rocomia pero
segues tot d'una es
mucose que no deixa
en tota la carretera cap
a l'estació.

Prenguent a on es Km.
4'4 el camí cap San Virgo
se troba a mitjan lloc
un muronet amb pins a
l'esquerra i es un roto
de la nape oligocena
rodetjat de roques molt
aques s'esten p'les Piny
d'es Reits i per Sa Pelta
de San Virgo estant tots dos
coronats de sa calica tipo
Prayda a sa que deuen es
rellen.

Ex ambio' de San Juan, San Baró
Pujol San Nofre, Trincheira Km 49 i San Juan
D. Josep Rosello i To
21 Decembre 1973

El cap neocomià d'el poble
s'esten p'el fons de ciment
i se continua per la ladera
S d'el barranc, las vagonetes l'atra
vesen per una petita trincheira
qu'el nostre buscant cosa de
20° SE. En Rosello, en te Bar
Yants de fossils tipicament
neocomià.

Es indubtable que
sa grava fòrmica monta de
munt el neocomià, buscant
en discordanci 30° N.

Així tenim qu'el fòrmica
amb fòrmica batoniana monta
demunt el neocomià.

Yuant agafar el camí de

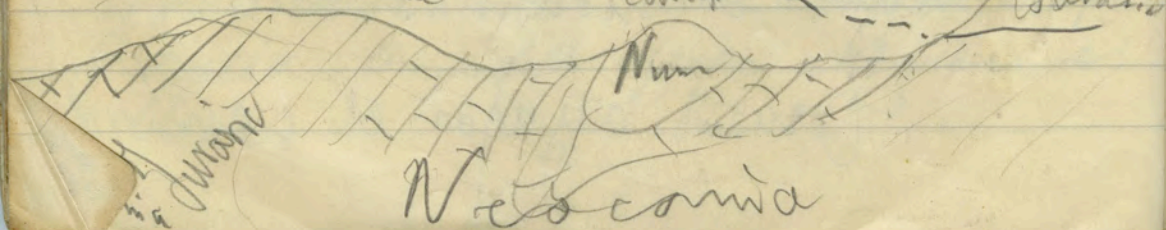
Son Baró i després per pujar
 a n'el Puig d'el Carotx veiem
 gr' aquest es numulites amb
 numulites ~~repeten~~ petits, re-
 posant sobre el neocomia que
 can el rodetge i forma d
 vallat entre axa i sa serre
 de son Babara fins un poc més
 amunt d el camí de Calicant
 el cim de aquesta serra el jurat
 si pero sa falta de bada-
 ments dificulta fixar sa rela-
 cio amb so neocomia cui bu-
 cament el S.W. a S.E. Apis
 no sabem si el jurat esta
 demunt per una inversio o per
 mant un corrent. A n' es
 primer cas seria un sinclinal
 i seria axis

SE Serra de
son Babara

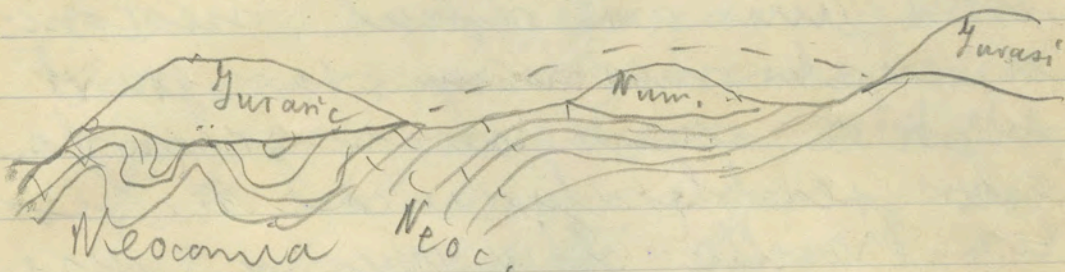
Puig d'el
Carotx

Puig d'el
Baró

Baró



En referència a hipòtesis fòssils



No tenim dades per una o
altre hipòtesis, però la falta
de continuació d'el jurassic
cap a n'el pla W fa pensar
mes en la segona

Hornalut agafar es
canvi de San Bartó el neocomia
mostre. Desmorera, cruixats i
petits aptichus (mortes)

Les margues i areniscas d'el
mouen tipo nord tenen el
nom vulgar de Santó)

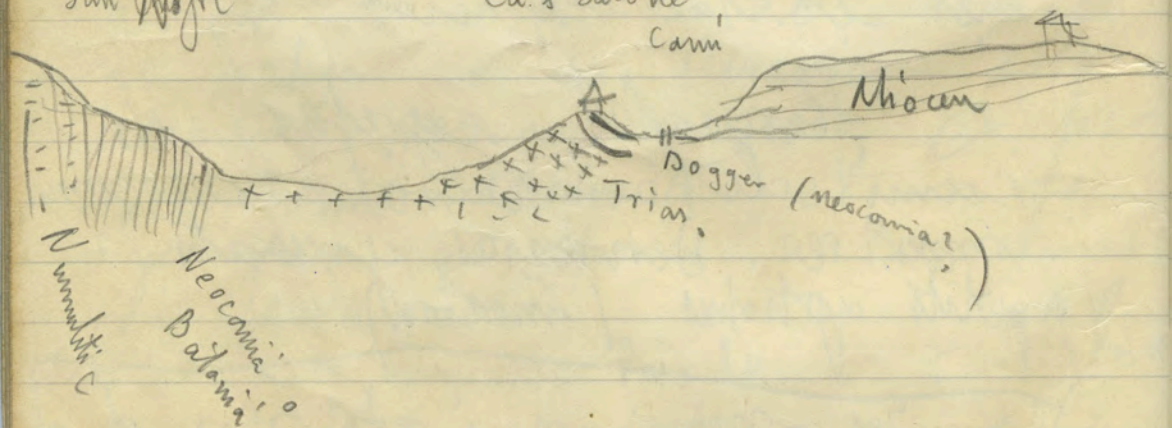
A l'hort de San Baró heia una font viva, que brolla dins un anticlinal neocomian el qual mostra a la part superior una calica granuda que sembla jurassica si be en Rosello diu que a cert lloc, i ha vista concordant e intercalada entre capes neocomianes. Així no es pot precisar res. El llocament dominant el S. E.,

San Baró

Puig de San Nofre

Cas Saboné
Cami

Miocen



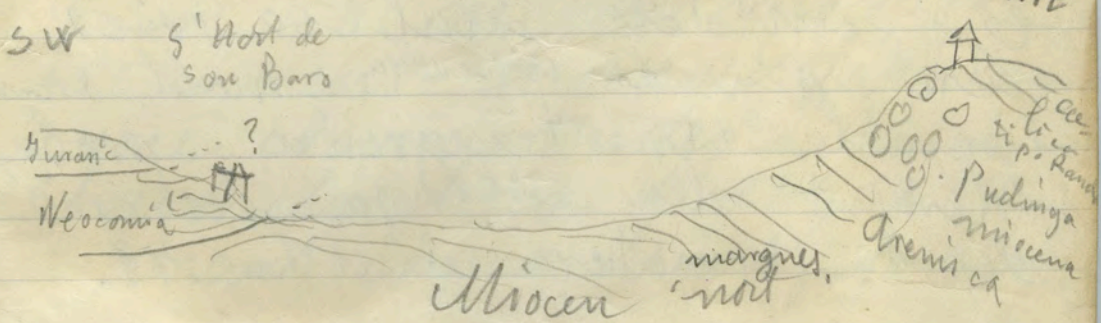
Nummuliti

Neocomia o
Balamia

Trias

Dogger (neocomia?)

A partir desde s' Hort de
 Son Baró cap a son Baró ~~cap a~~
 d'en Marieta, el camí a través
 les margues miocenes nord
 típiques que bucan 20° N.N.E.
 Tot ja creura que la
 font de s' Hort buca per
 contacte d'el nebronià
 amb lo miocen



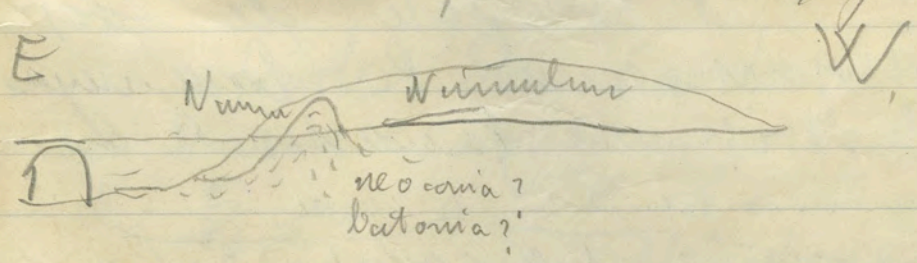
La pudinga d'el tercer
 nivell es típicament miocena i
 son cantos més o menos grossos,
 molts verdosos i en alguns d'altre
 un ciment d'arenisca. Te

cosa de 20 m d'espessor i una
surrantada de calica tipo Randa
Anant per el borde
S de aquesta solina se ~~deixen~~
segueix per el miocen fins
a prop de ca' Gaboní amb aparició
bruscament el neocainà (o ju-
tanic dogger) Dayat p' el camí i
que buca 50° E, des d' esta
en contacte amb so Gries
pero d' una manera molt oscura
semblant, si transgrena proba-
blement deu esser la successió
de la Grincheva d' el Km. 49.

La Relació d' axo amb
so Puig de Sant Quofre es molt
oscura a causa de no poder
precisar si ses marnes delicias
que s'apoyan a n' n' unum
liti d'aquest puig. Queda
donc per resoldre si efectiva-
ment es un inclinal i

Ses marms - calicas se
 continuan lo llarc i a
 devora el pont de la via
 se mostra a n'el fons
 d'el vallon i a devora
 sa carretera evidentament
 de vall' el Trias.

Et sa trinchera d'el
 Km. 48 no sa mostra
 realment el neocornia(?) que
 que com a mides d'im
 antidual a l'esquerra
 davant cap a Gineu, fa axo.

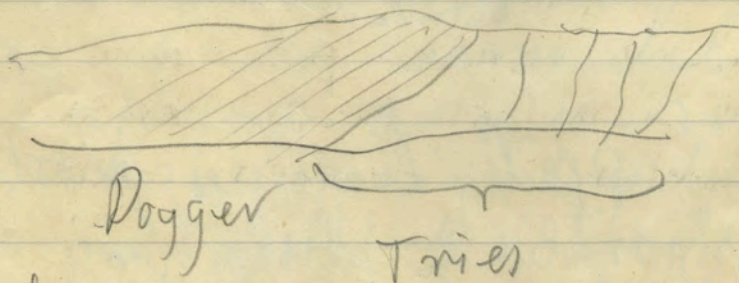


Desde luego es practicamente
 imposible de distinguir el Bato
 nia i el Neocornia pero m'in-

donc a conserver l'hypoténuse
de ce triangle uniquement
que a cet point se bat-
tra l'appuyant de mur
et ne courra pas suivant
le sol des Terrens.

Ainsi la Granchère
veut et ses marques Triangulaires
et ne modifiaient l'opinion
antérieure, de ce que son mur
de caractère blanc; son dis-
tinctif de celui de la Dogger.

Le contact de ces
marques avec Pondoro n'est
et les Trias se fa axis:



son donc concordants et évidents

sa & rangenó d'el batana
sobre, es frias. El batana
està diversament plegat
si be predominan el buca
men, indicats a l'excurcio
anterior.

Exeminats snacs ro-
dats d'el miocen en veim
de oligocen amb Wimmilites
petits.

Sei marques grises Tenen
casa de 40 metres d'espes.

Desde Son Cardaix cap
Son Baró el miocen va girant
de S cap a S.E i a E. Se-
quent cap a Son Maimó segueix
el miocen amb bucarrens
diversos. i sempre tipo rost.

Fossils del Gr. Rosello'
enviats a mi

- + N^o 361.- Tubellons, $\frac{1}{2}$ Km al N.N.W.
de la Vila.
- 18.- 5m d'el camí de Petra, sortida
d'el poble ^{de San Juan} no el recollit in
situ.
- 381.- Del Pujol de Son Carrover a 1 Km
d'el poble cap S.S.W.
- + 328.- Moli d'un cllartí oraki, al
N d'el Poble Tocant a la vila
- 63.- ?
- + 95.- Roques del Dimoni, (extrem W.S.W.
de ses terres Baldinies)
- + 853.- Alrededors mina Bartola, al
W de ses cases cosa de 200 m.
- + 1037 ^{Fallot} Son Caparont, de 2 a 3 Km al
S d'el poble.
- + 502.- Rafal d'el Vicari Ver, a la
dreta d'el camí de 'Son Baró'
després 1 Km. antes d'arribar-hi.
- 365.- N. de la vila can Tocant
ses cases.

- + 995, - Per dretes Son Falconer, camí de Son Baró aprop de el claps nummulitic.
- 352 - Dins una cisterna de Ruberto un floquet en direcció a Saurellas.
- + 20' - Pung Pinyella (localidad probablemente equivocada (se tractara de Son Roig?))
- + 131, - Dresera de ~~Son Baró~~ s'Host de Son Baró, Travassia desde ses cates de s'Host cap a entre sa Bastiola i ca' t saboni, aprop de ses cates de s'Host.
- + 1078, - Abans d'arribar a Son Falconer, (regio 995)
- + 943^A, - Antes d'arribar a s'Host de Son Baró.
- + 1001 - Moli d'en Martí Gran (regio 328)
- + 994, - Pinar d'antes d'arribar a Son Roig desde el poble.
- 885, - Sa Bastiola (se d'es forner

- ~~812~~ lull), Uns 200 m a N de
 ses predes de ciment
- + 812 . - Pinar d'en Simona, ^{fragin}
 al S d'el pinar d'ei N^{ro}
 994.
- + 484 . - Roques del Binomi, al N d'ei
 Puig N^{ro} 95
- + 256 ^(Fallot) Calderers abans d'arribar,
 al rededor de s'annineta
~~92~~ al SE d'el Poble.
- 92 . - Revellar, Frinchereta baixa
 de sa vagoneta d'el ciment
 a prop de sa fabrica.
- 195 . - Cases de Son Roig, N d'el
 poble
- + 197 ^(Fallot) - Cau Picarol, canu d'el
 Calderers.
- + 122 . - N. de Son Roig (Puig Pinjella)
- + 690 . - Derrera ses cases de
 s'Host de Son Baró
- + 393 . - Moli d'en Braull, a
 sa sortida E de la
 vila.

- + 861 - Garriga gran, apropí d'és
 pou d'és salze, SE de
 ses cases de sa Bastida
 a uns 300 m.
- + Fostera - Devora s'escola de la vila
- + 790 - Rota d'és Teco, devora es
 molí d'én Martí Gran
 (regis N^o 328)
- + 89 - Alrededors escola
 1092 B^{Fallot} Poc antes d'arribar a la
 predera de ciment dins
 sa brecha de sa vayo-
 neta
- + 546 B^{Fallot} Son Rabasa, a la dreta
 de sa carretera de pedra
 abaix d'és Furons.
- + 384 - Castellots, ~~pasat son~~
 al SW d'én poble, cosa
 de 1½ Km.
- + 40 B^{Fallot} SW de ses cases d'és calde-
 vers
- + 1021 B^{Fallot} Entre son crexel, Son Pera
 N de Sineu

+ 299 ^(Fallot) / 3 Revellar, caseta d'en Paris
220, - Molí d'en Xisquet de ve
sa fabrica de ciment

535, - Vila, dins la vila) ?

+ 16, - Sa Bastida, basi d'en
Pico, aprop de la d'en
NW '885

30, - Son Font, es basi d'en
Fugana, pasat Sn
la parrot cap a Mitjorn
case de $2\frac{1}{2}$ km d'en poblé

Index

- + Excursió de Son Servera a Serra Alta de Sa Font - 20-12-21
+ " Son Servera, Serra baixa de Sa Font 20-12-21
+ " " " " " " 21-12-21
+ " d'Arta a n'el Puig d'Algora i Son Sull (continuació) - 1-9-23
" pels Alredors de Sinen 13-9-23
" de Sinen a San Juan 16-12-21
" A les prederas de Ciment de San Juan 17-12-23
" San Juan a S'Estació p'el Puig Negre i Sa Bastida 17-12-23
" de S'Estació a San Juan per Sa Bastida 20-12-23
" San Juan a Son Virg 20-12-23
" id, Son Baró, Puig de Sant Onofre, Km 49 Tren 21-12-23
Fosils que m'ha deixat en Roselló

+ = que ja està tractat
a n'el mapa de 1929

