

Els primers humans

Els assentaments prehistòrics de la vall del Riudebitlles

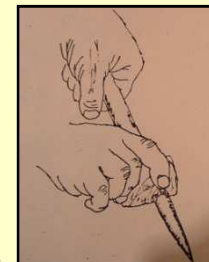


Dia 12 d'Abril 2.015
a 6 de la tarda

Presentació i col·loqui

A les Escoles velles

Antoni Freixas i Massana



© 2.015

Història de la recerca des de 1.978 diferents etapes

- **Localitzacions i assentaments** Recerca-grup ARRELS de RIUDEBITLLES
Secció arqueologia Museu de Vilafranca
- **Documentació** Museu de Vilafranca
- **Carta arqueològica** (1.983)
- **Dipòsit al VINSEUM** (1990-2.015)
- **Exposició (anys 1980-2.000)** Museu de Vilafranca
- **Publicacions** (Cypsela -IEP- Memòries-INTERNET)
- **Inventari de bens** . Patrimoni (J.M.Huélamo)
- **Col.laboració** : UB, URV

¿Exposició.Riudebitlles.?? Segle XXI

Vall del Riudebitlles

PREHISTÒRIA



St Quintí de Mediona
Domini dels dipòsits de TRAVERTINS (turo)



Jaciment de MEDIONA I

Excavacions al jaciment durant els anys 90

UAB-J.Estévez .A.Vila. G Weniger

Datacions de tres nivells de travertins que formaven
petites zones lacustres

Els primers humans al Riudebitlles

GRAMAR 1- 2 “ferretto”--HOMO HEIDELBERG

HOMO NEANDERTAL 240/230.000 B.P.

PALEOLÍTIC

NOGUERA-----

HOMO NEANDERTAL 130/120.000 B.P.

PALEOLÍTIC MITJÀ

CARRER DE PIERA-- HOMO NEANDERTAL 70/80.000 B.P.

Vall del Riudebitlles

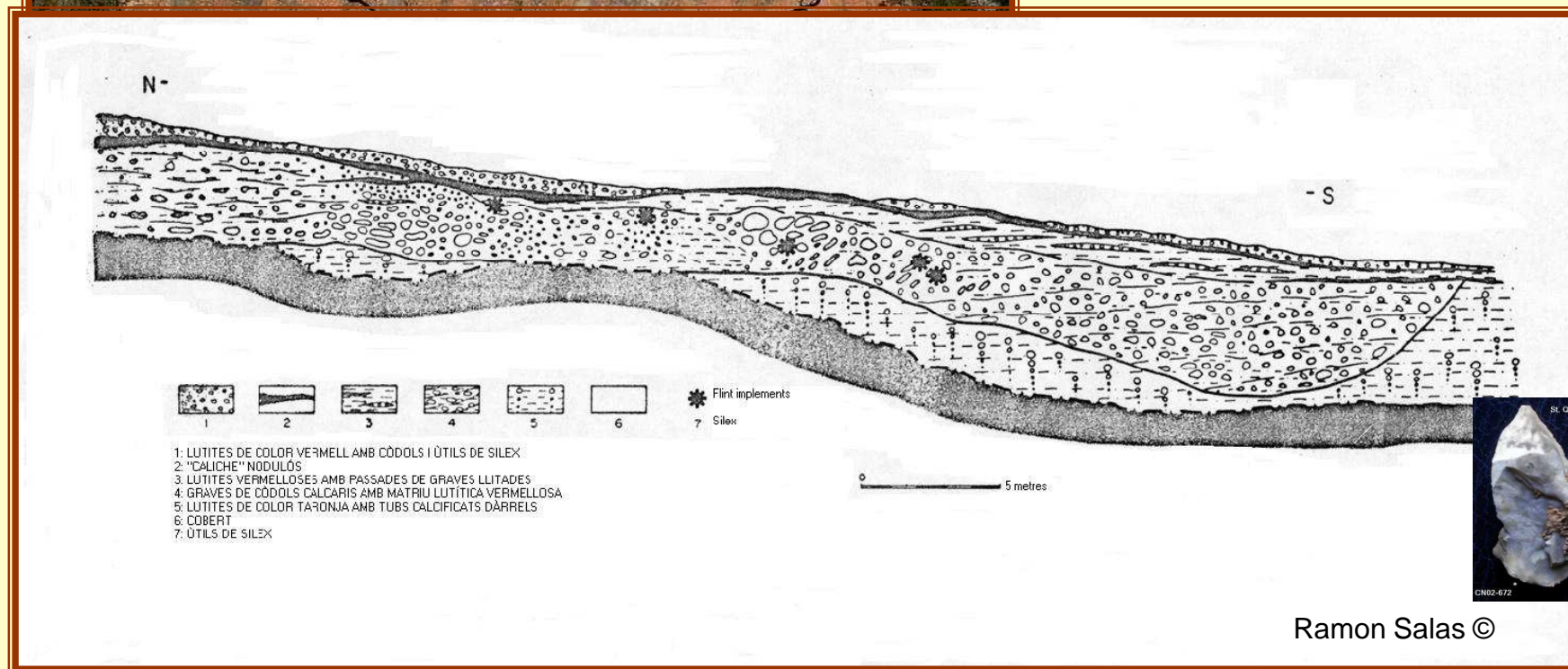
PREHISTÒRIA





Assentament de La Noguera 1980

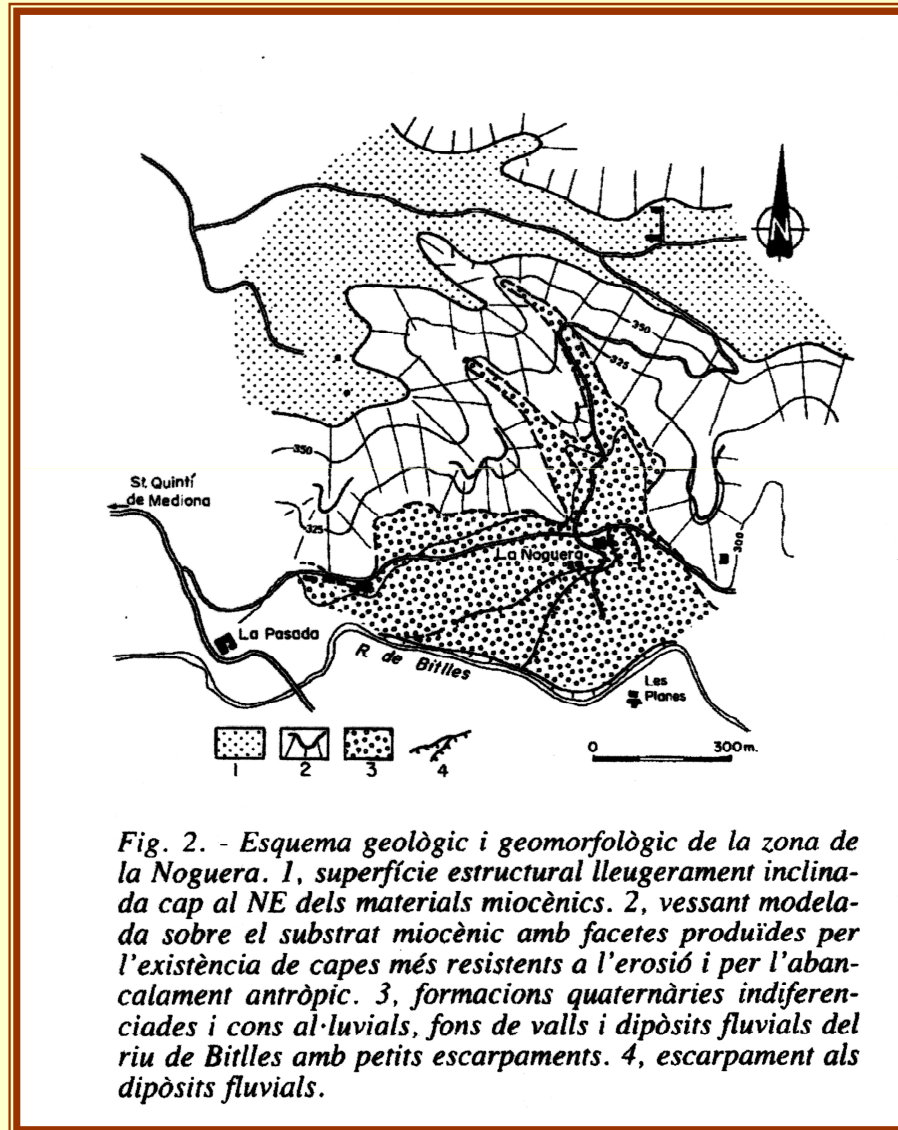
Con de dejecciò
Materials en posició secundària



La Noguera



Esquema geològic de la Noguera

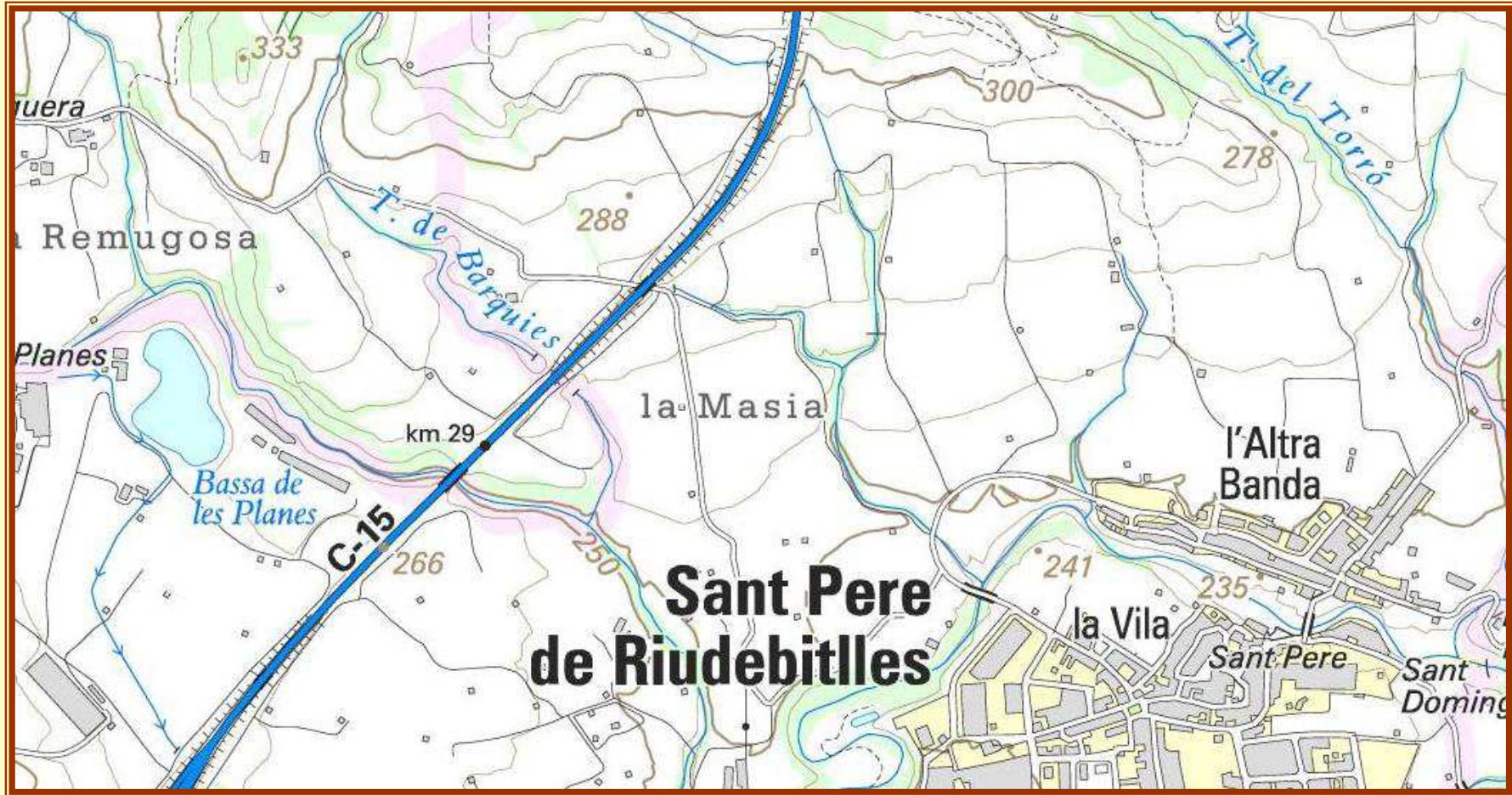


La Noguera

Riudebitlles

Ramon Julià-Ramon Salas
Anna Mir-Antoni Freixas ©

El Glacis Quaternari



GALLART, F., 1980: "Estudi geomorfològic del Penedès, sector Anoia i Riudebitlles". Tesis doctoral. Fac. de Geologia 250 p.

El temps geològic



Pleistocè Mijà :
Terrasses , llims
,sols, paleosols,
crostes i paleocanals

Neandertals

Temps Geològic :

Riss- 220.000 B.P.
Riss/Würm.
120.000B.P.

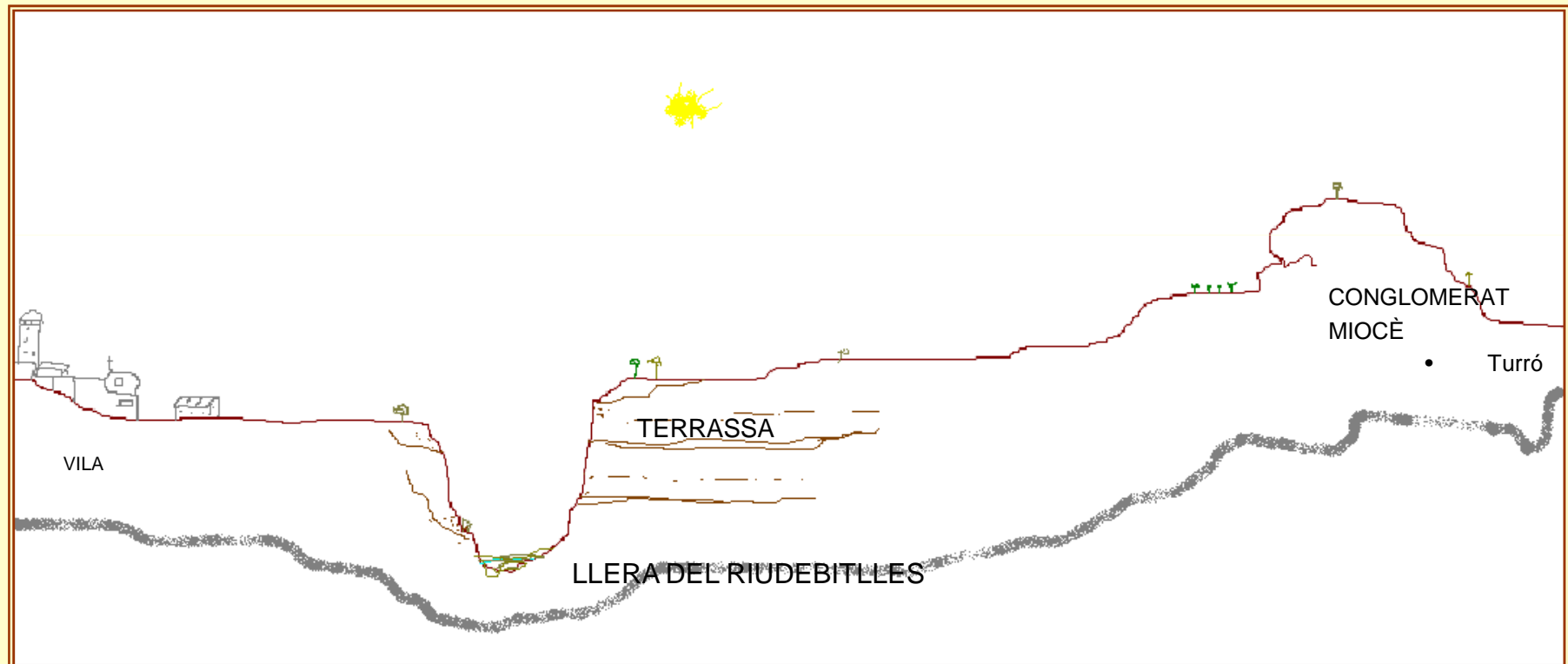
Würm 90.000/40.000
B.P.

← Glacis de l'altre Banda



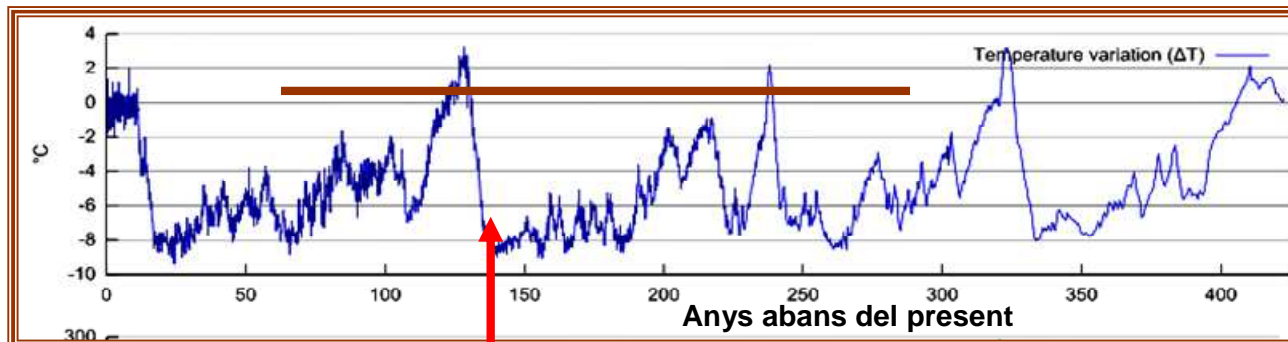
Riudebitlles

REOMPLIMENT QUATERNARI

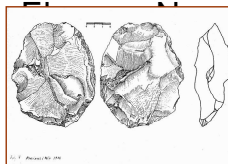


Un clima canviant

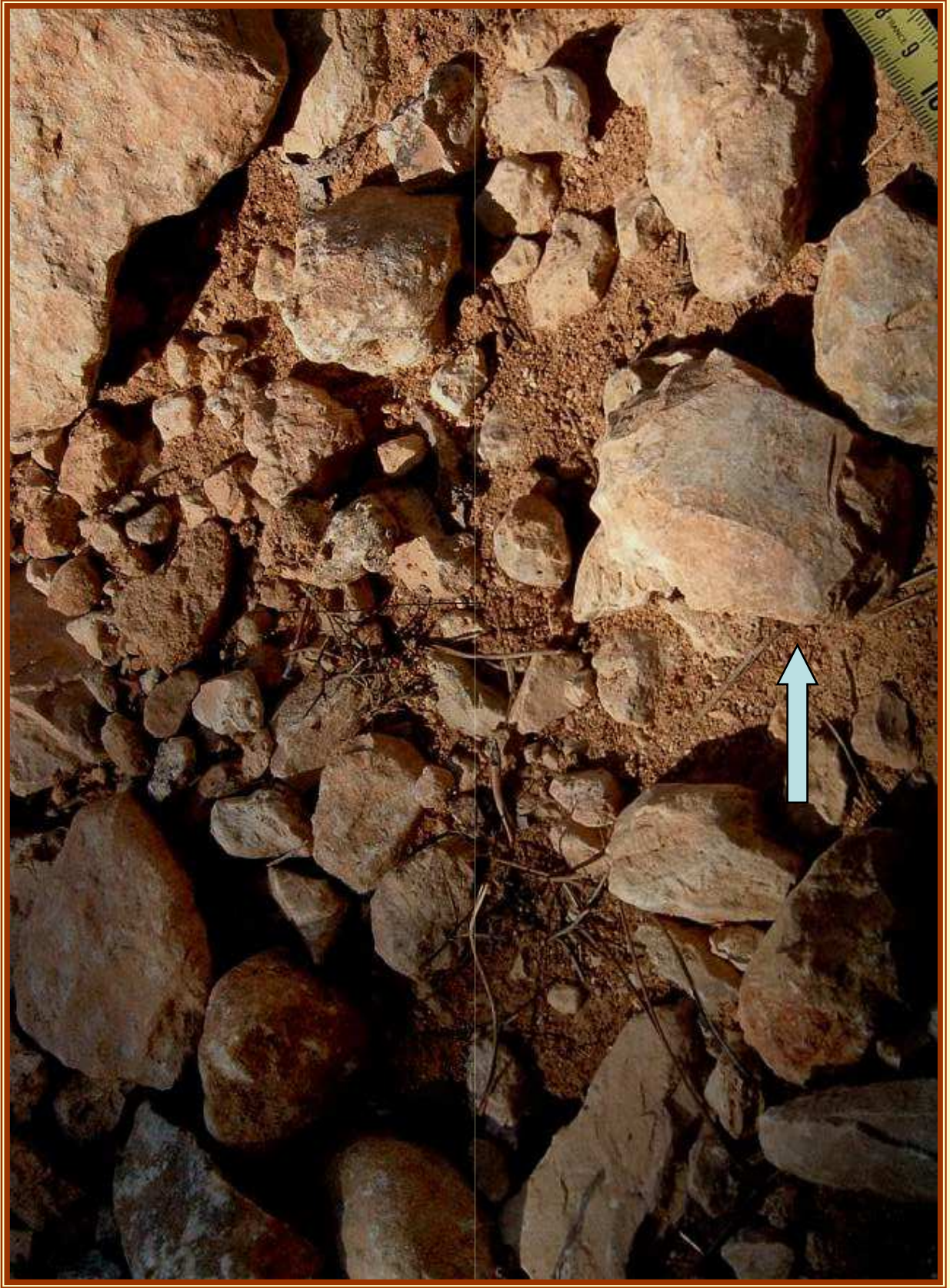
Medicions de temperatura al llac Vostok , Antàrtida



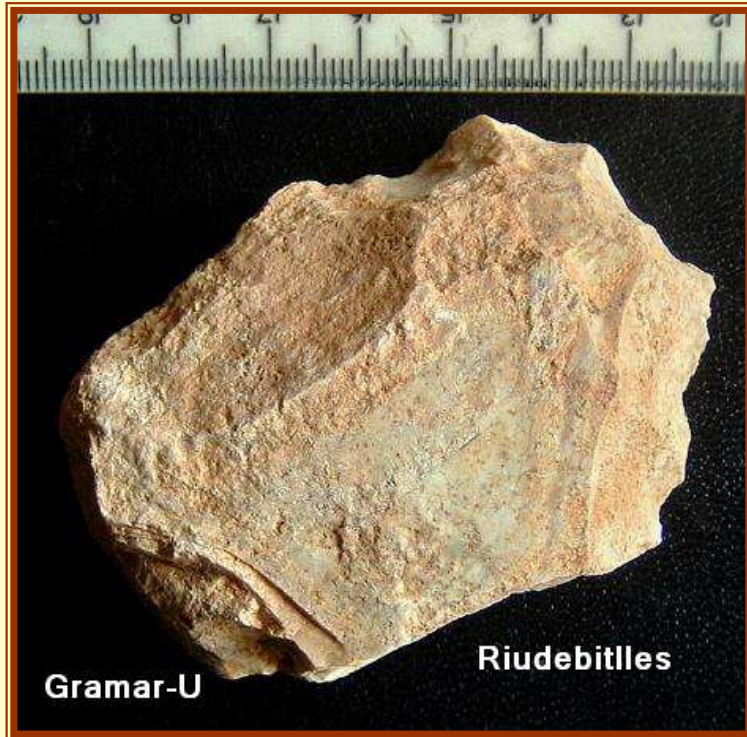
40.000 ← Neandertals → 300.000



A.Freixas 2013 ©



GRAMAR-U



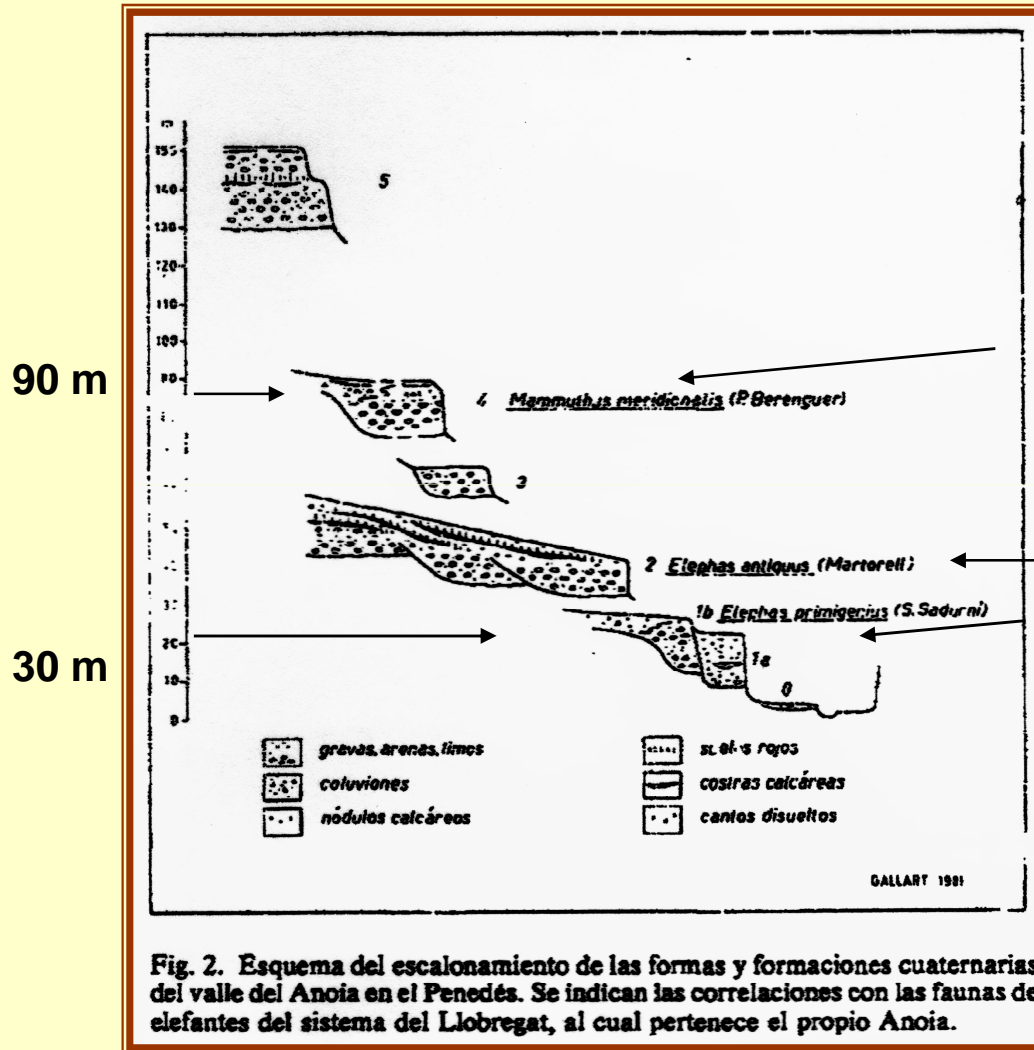
talla MODUS 1



GRAMAR 2
"ferretto"



Faunes de Elefants relacionats amb les terrasses dels rius Llobregat i Anoia



Mammuthus . Manresa

Elephas Antiquus .Martorell

Elephas Primigenius St Sadurní d'Anoia

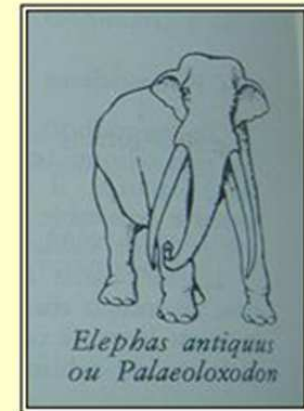


Fig. 2. Esquema del escalonamiento de las formas y formaciones cuaternarias del valle del Anoia en el Penedés. Se indican las correlaciones con las faunas de elefantes del sistema del Llobregat, al cual pertenece el propio Anoia.

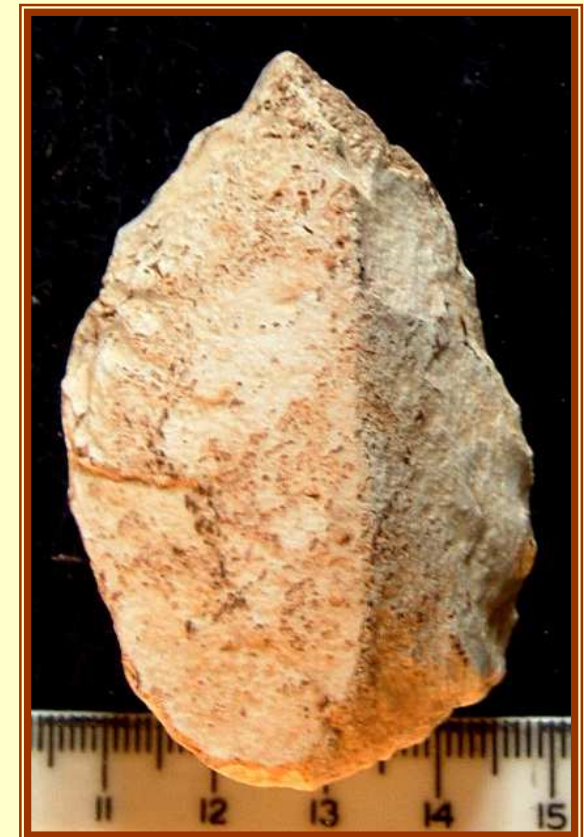
AXELIÀ . Modus 2

Cercant la simetria

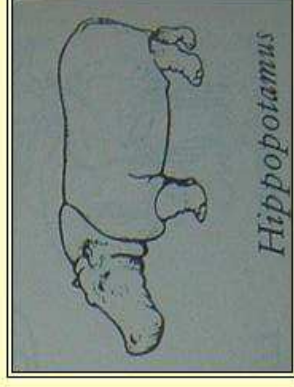
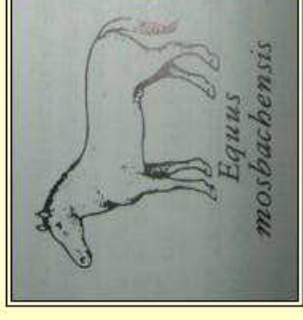
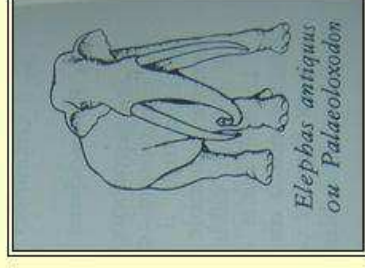
Quatre Camins



Masia



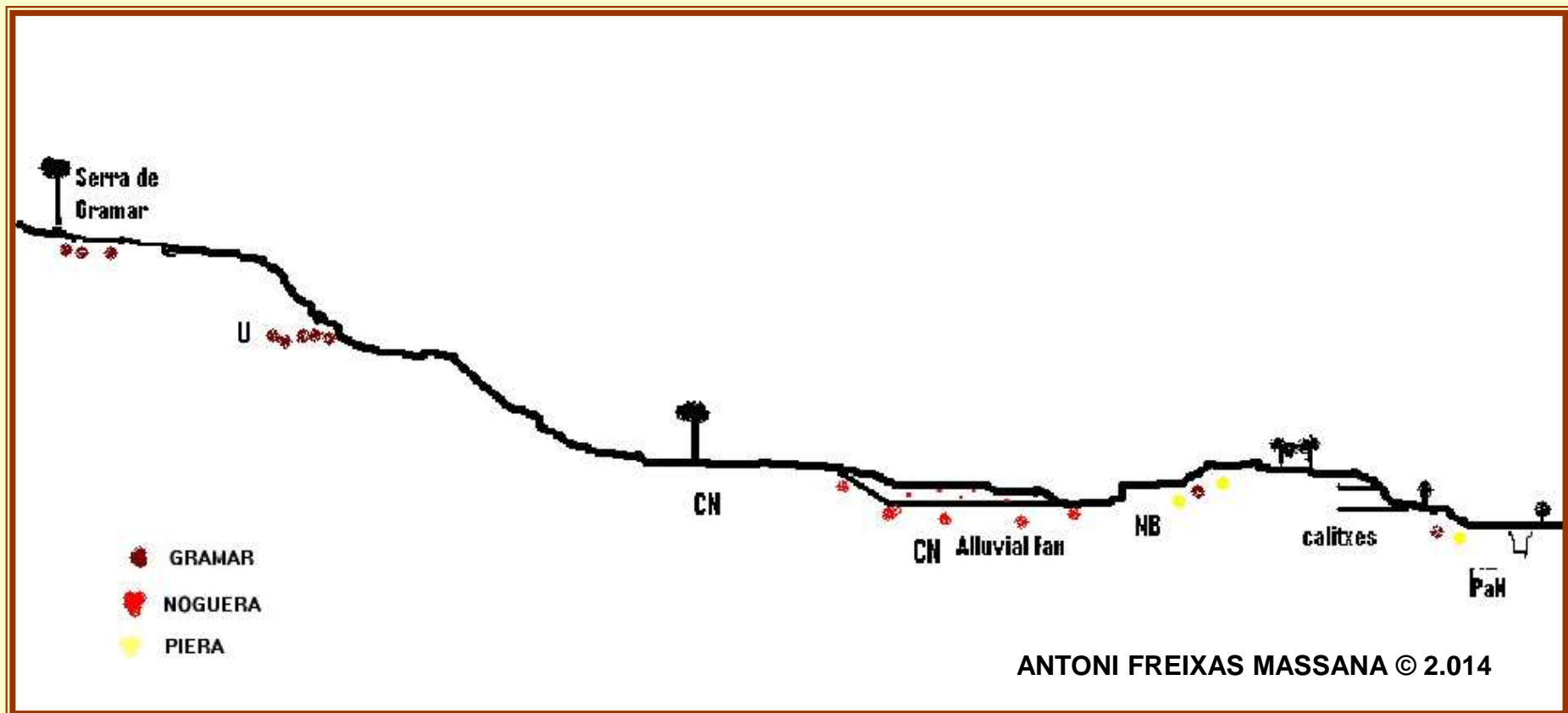
Fauna del Pleistocè Mitjà



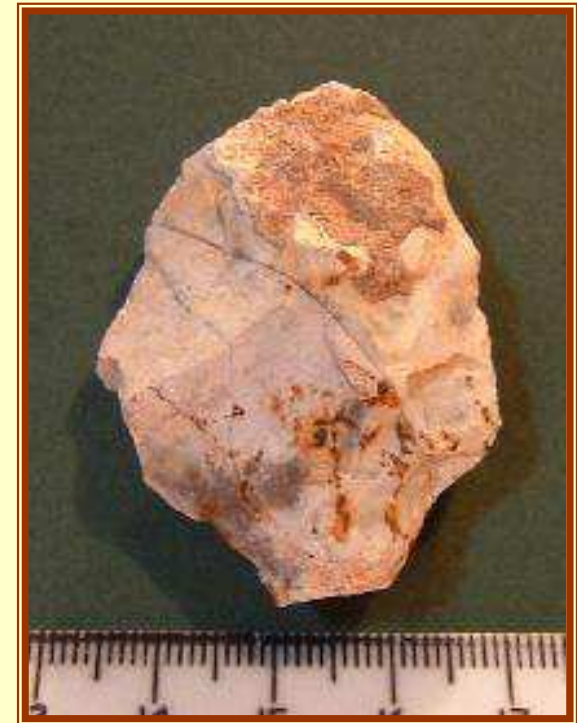
Glacial	128.000 Riss	Glacial
	Würm 110.000	

Paleolític Inferior/mitjà al Riudebitlles .200.000/ 120.000 anys B.P.
A.F.M. 2.008

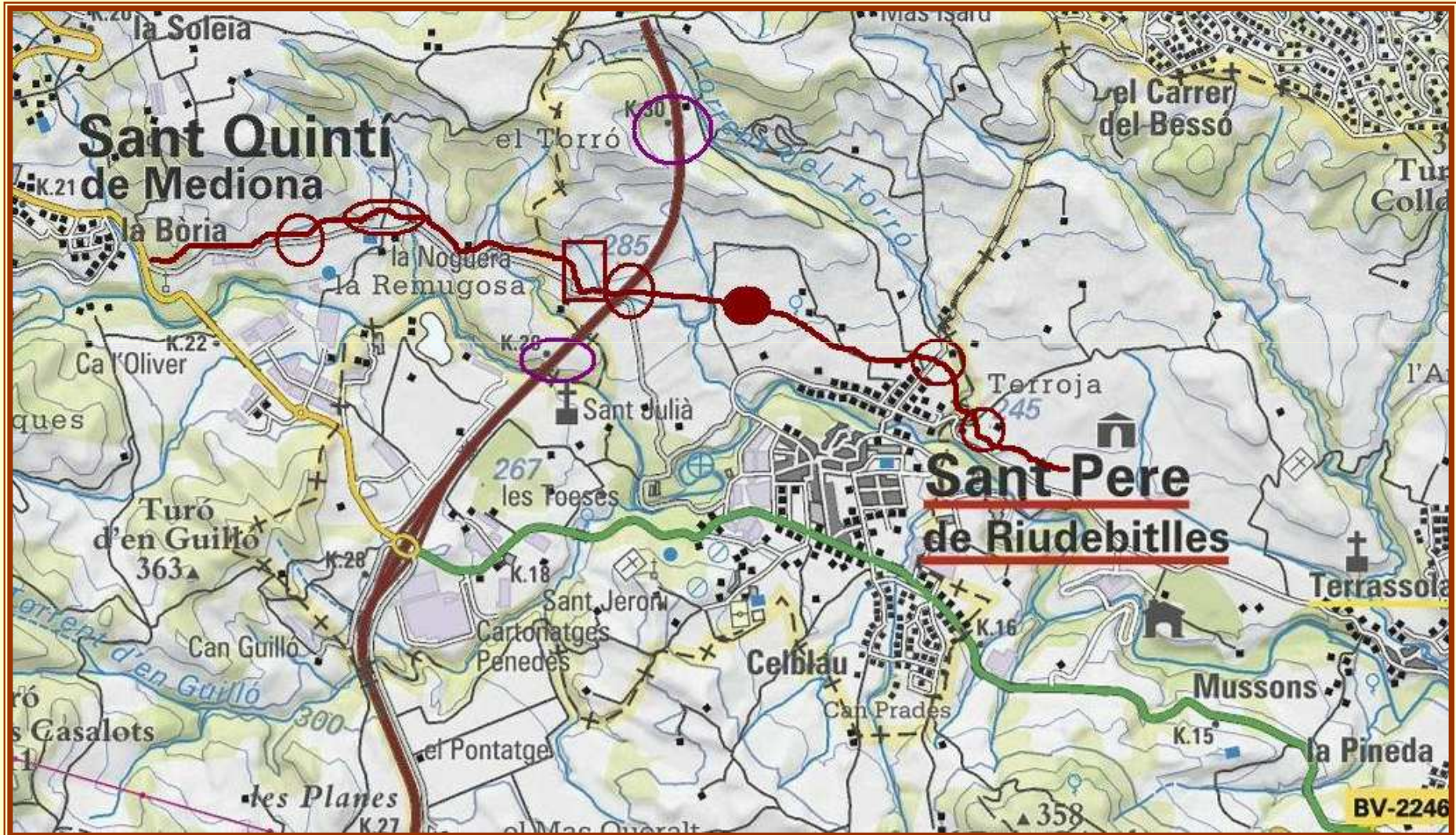
La Noguera ,secció



Puntes de Lança



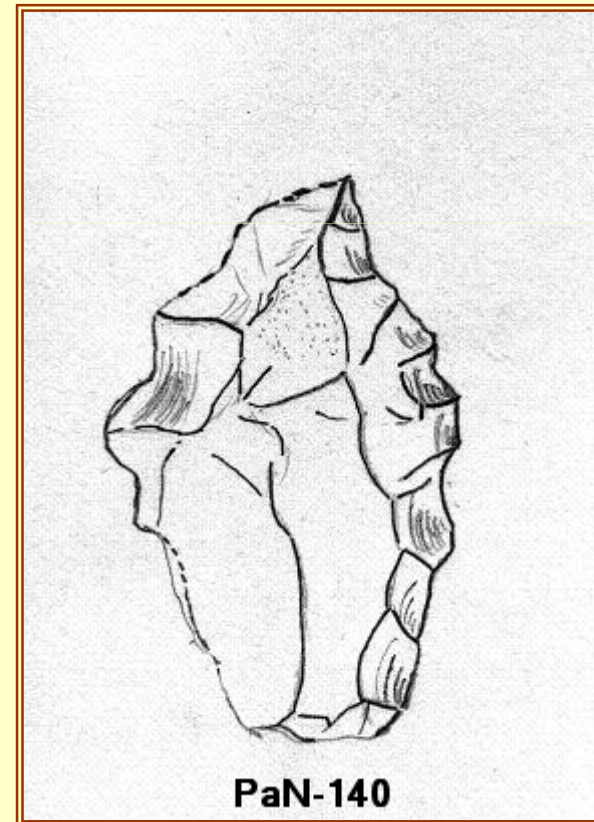
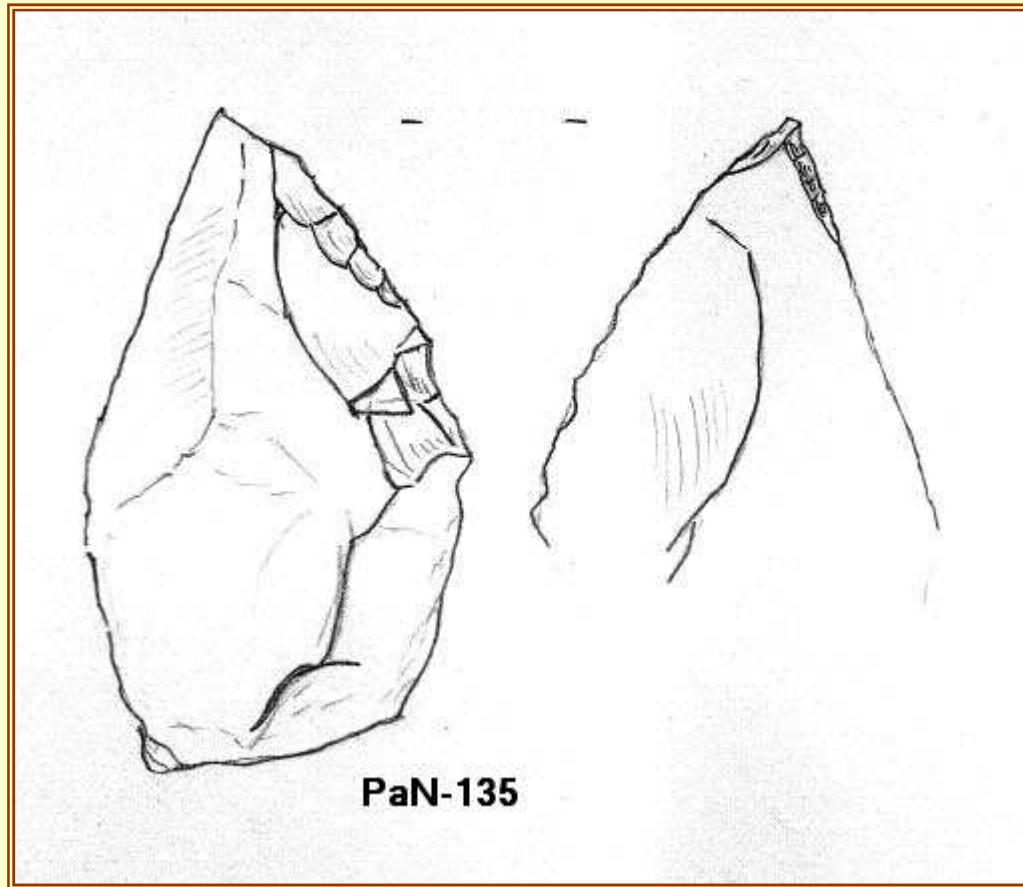
Col·lector de aigües residuals 1.994/1.995
Nova carretera C 15 2.000/2.002



La Noguera



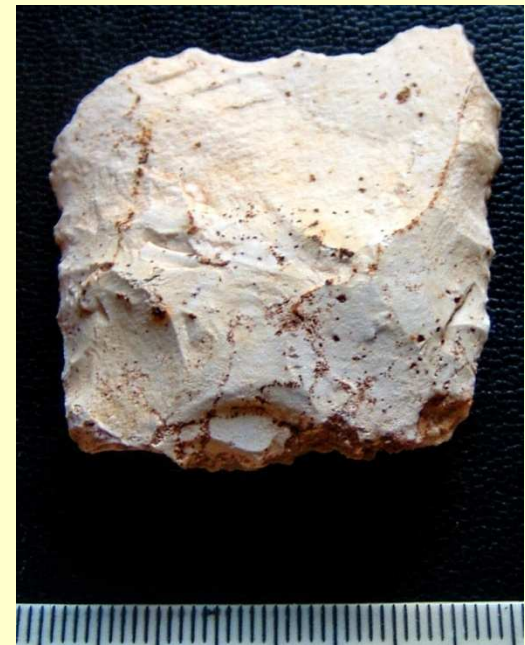
Passada-Nogueres



Carrer de Piera



Carrer de Piera



MOSTERIA

Barquies



PALEOSOL DE BARQUÍES

Desmunts C15

Barquies



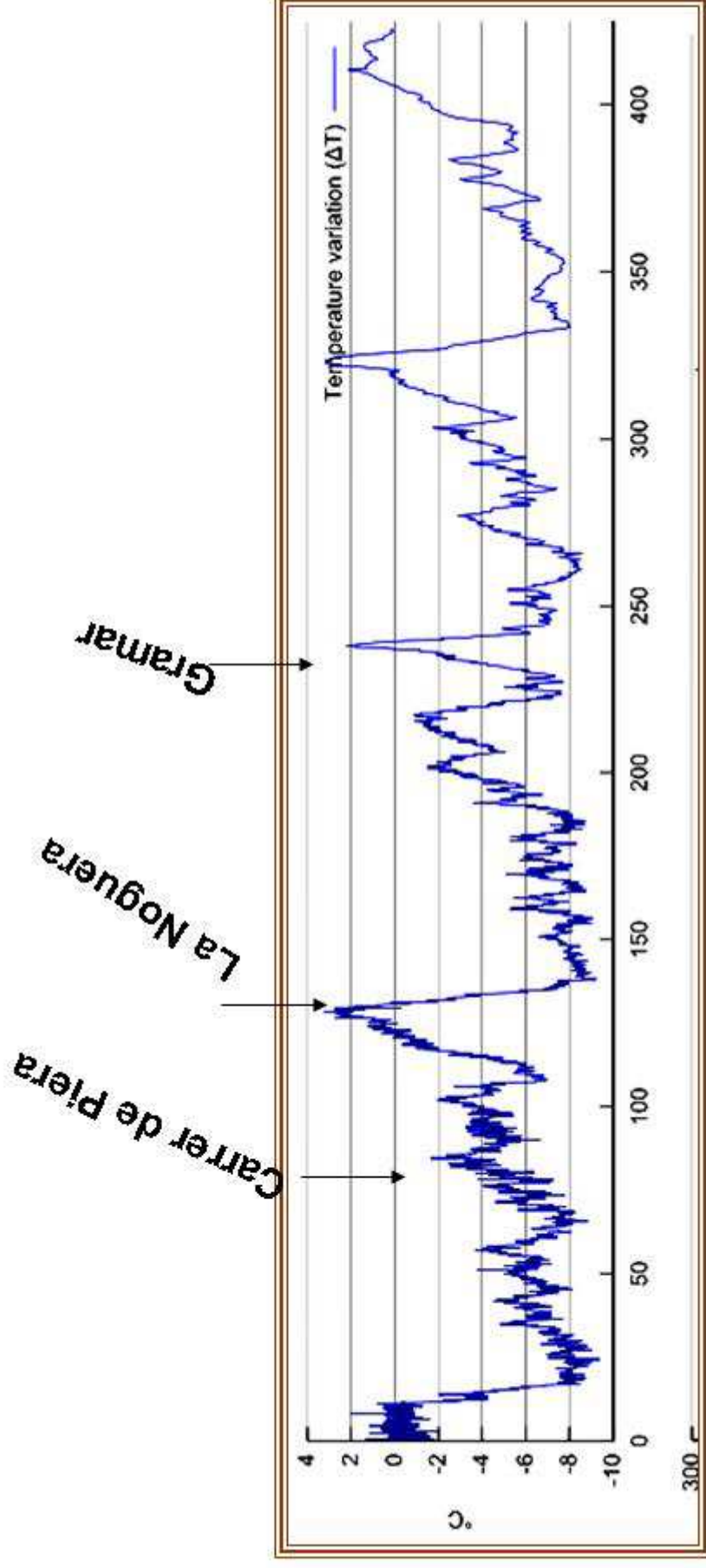
Riudebitlles

R-B

Primers pobladors a la vall del Riudebitlles



Els assentaments prehistòrics de la vall del Riudebitlles



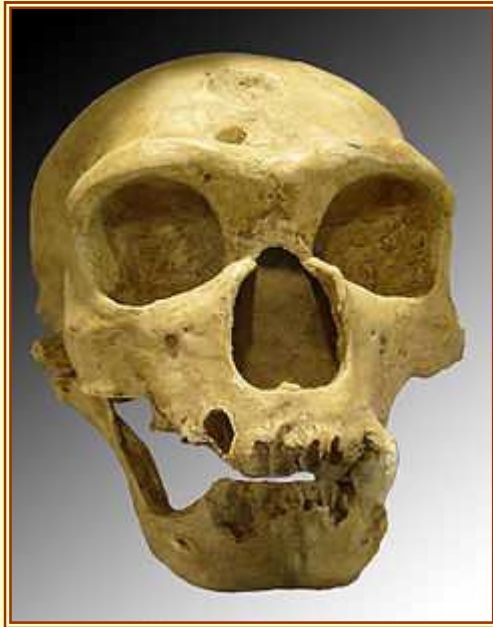
Abans del present

A.Freixas 2.013 ©

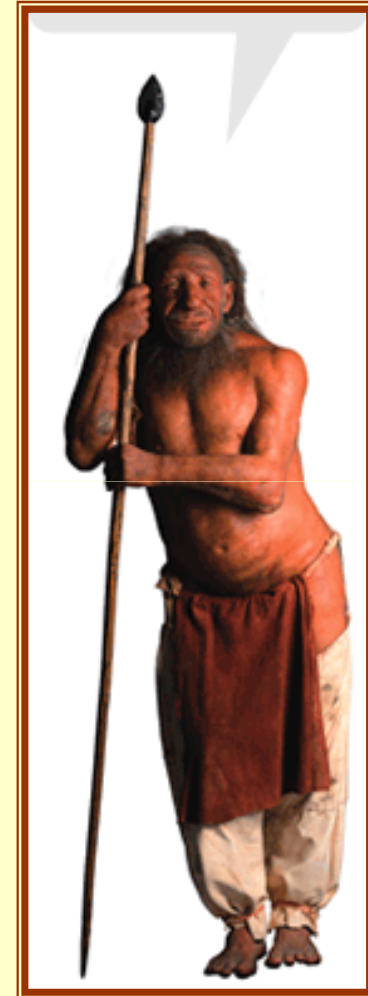
Neandertal



Els Neandertals

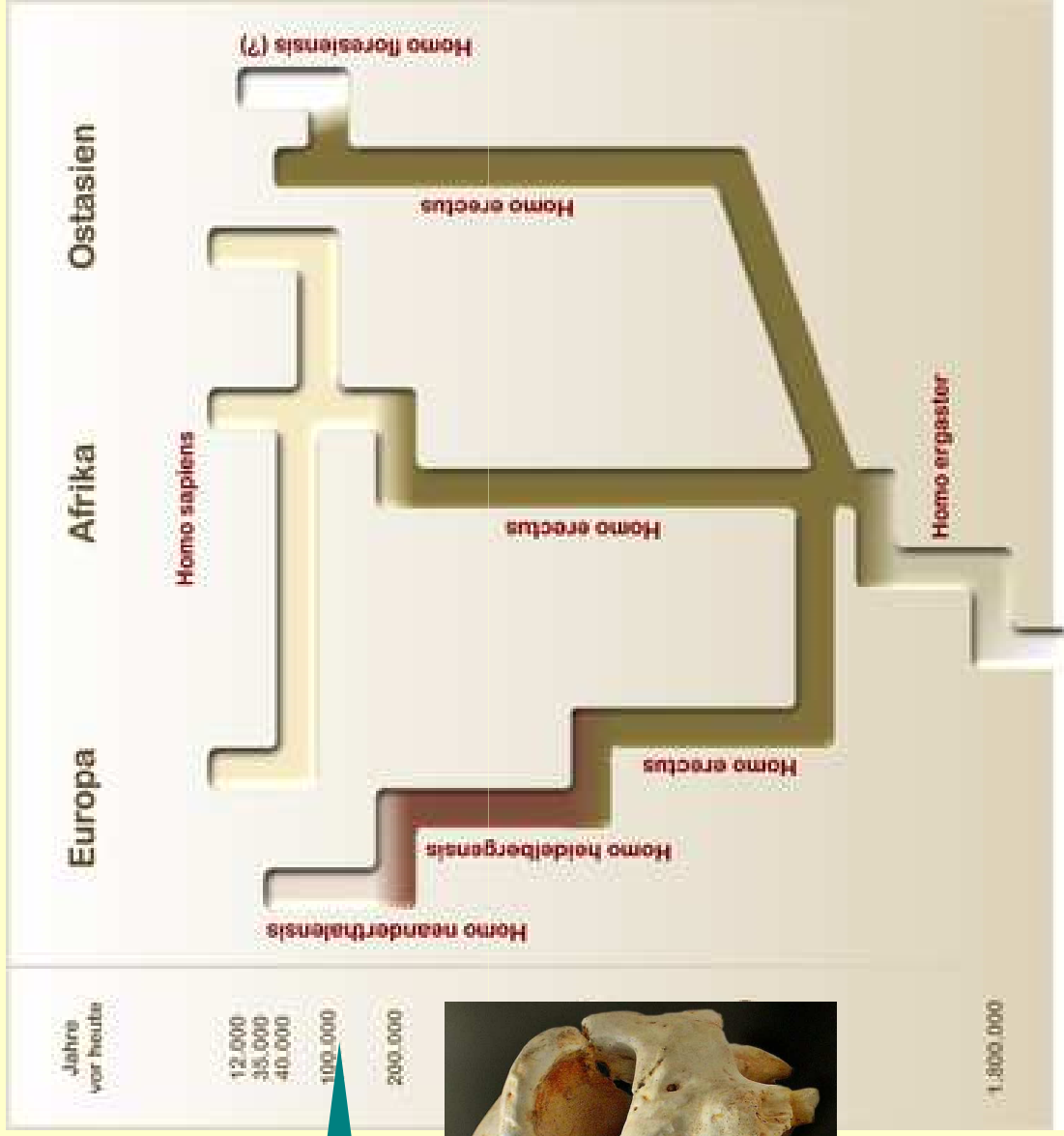


Wikipedia

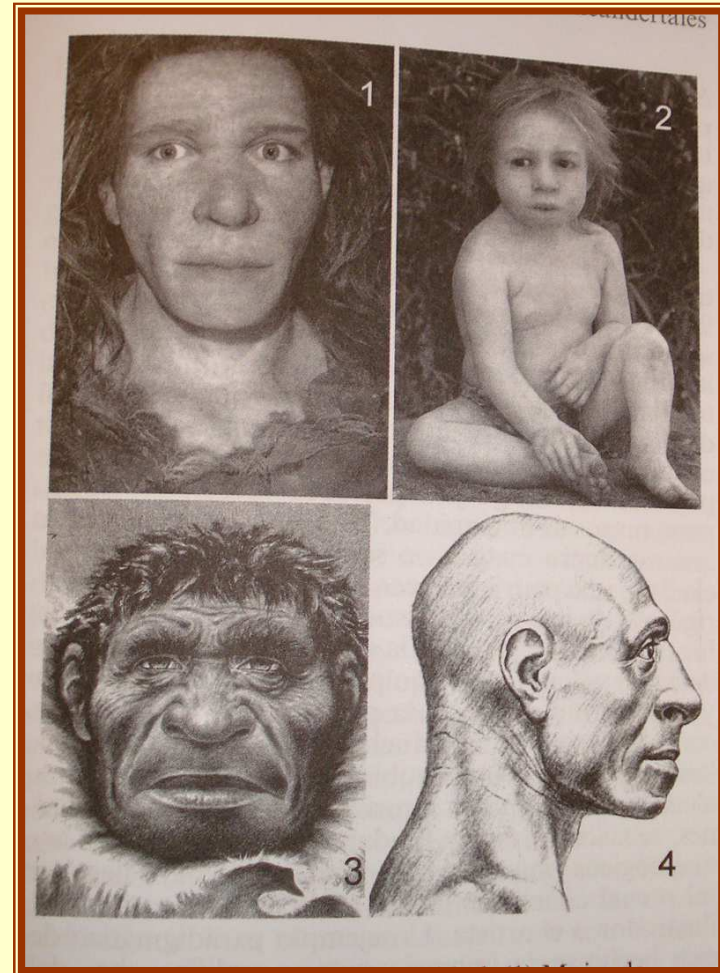


Neanderthal Museum

Una espècie extinta del gènere Homo que visqué a Europa i el Pròxim Orient al Paleolític mitjà, entre fa 280.000 i fa 28.000 anys.

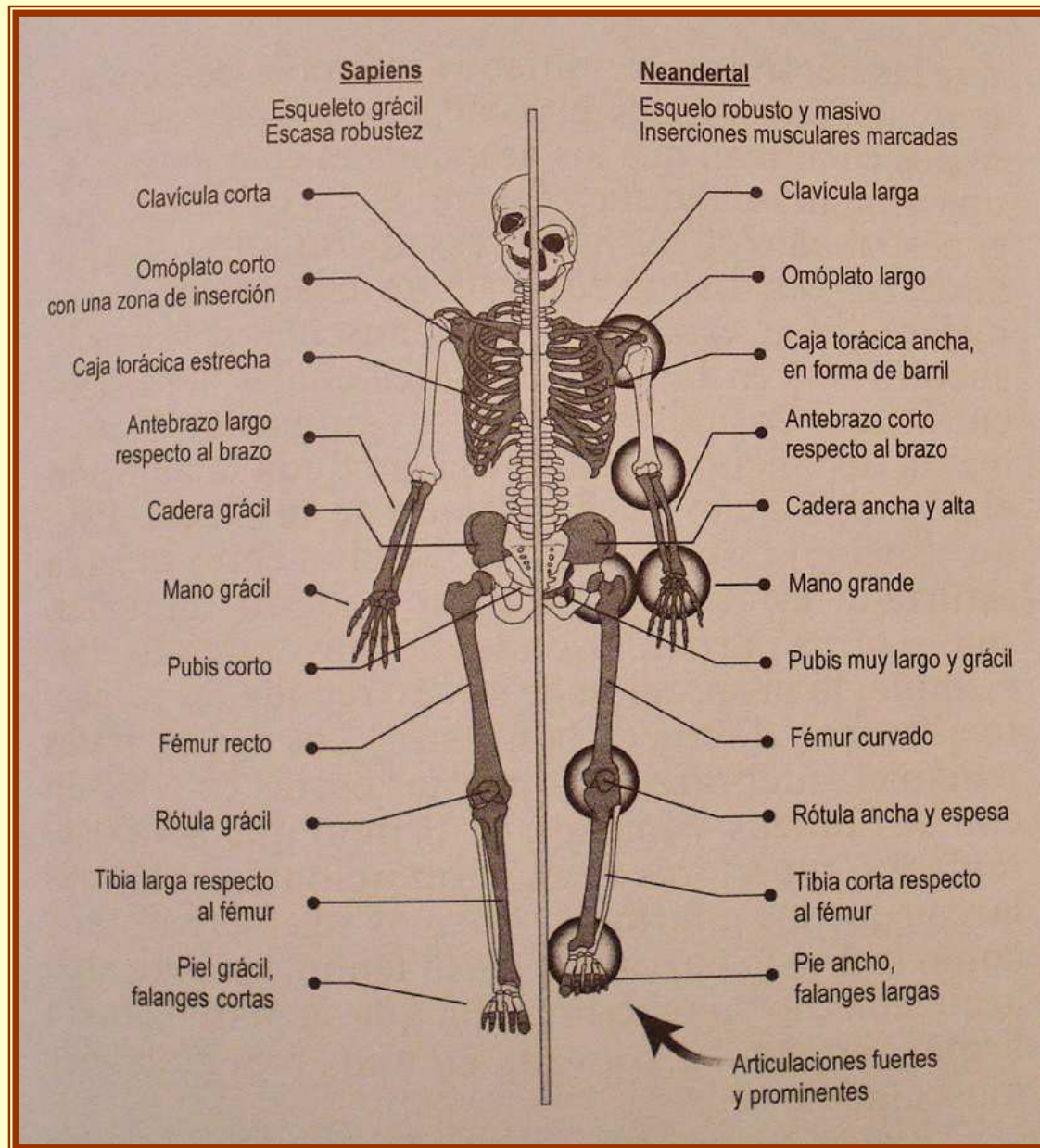


1.900/2.000

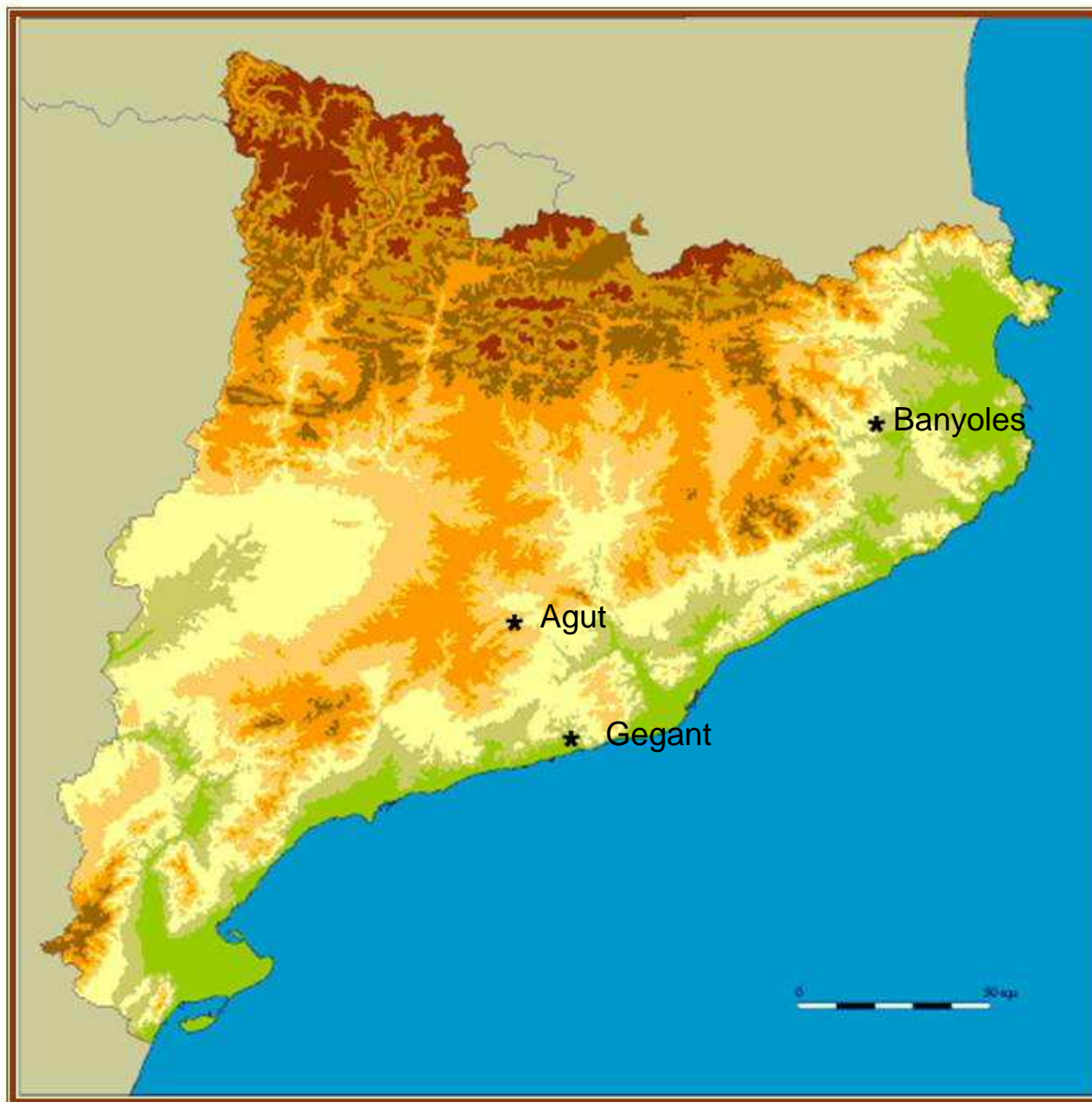


Sapiens

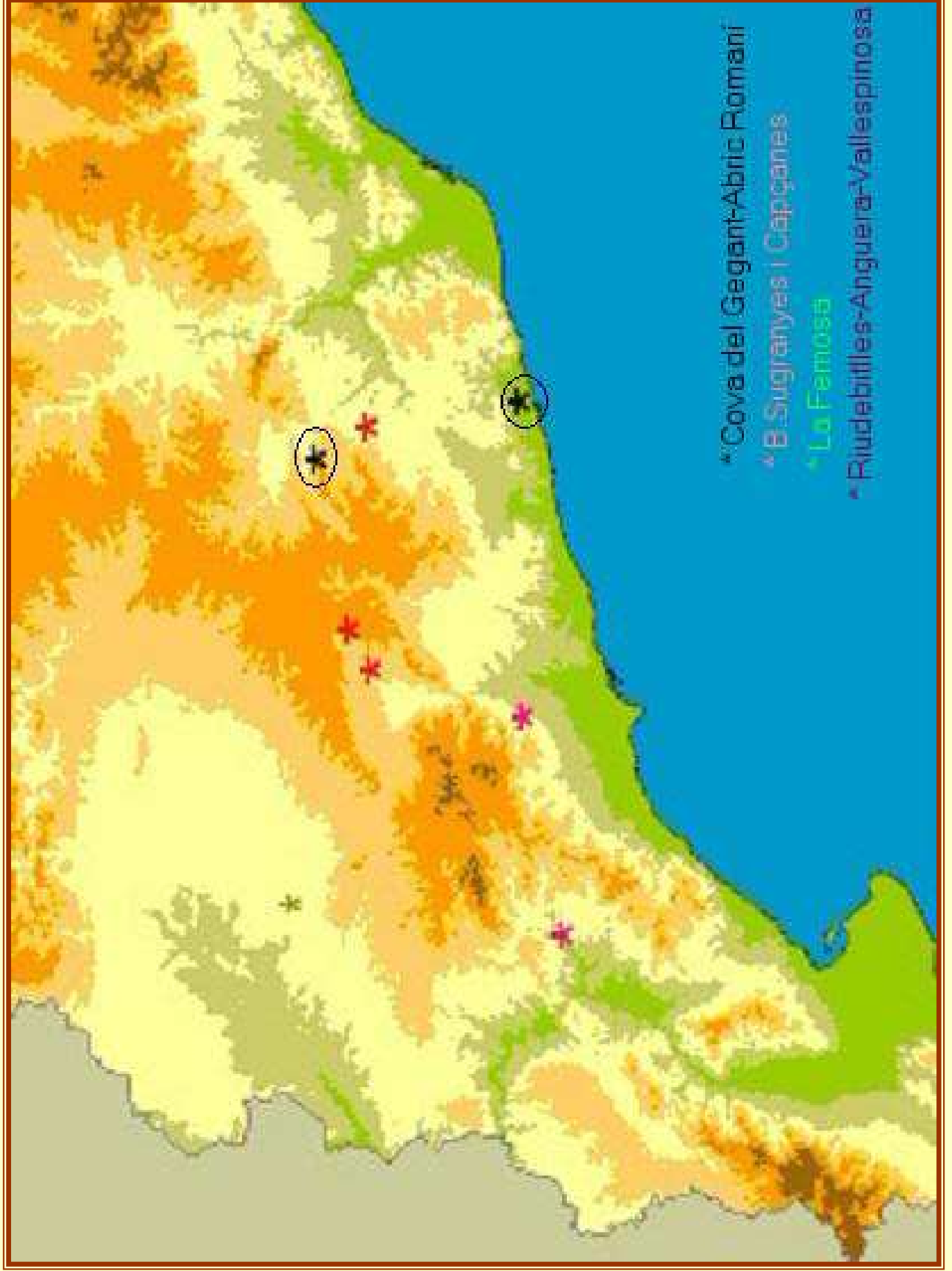
Neandertal



CATALUNYA



Jaciments
amb fòssils
de
Neandertals



* Cova del Gegant-Abric Romani

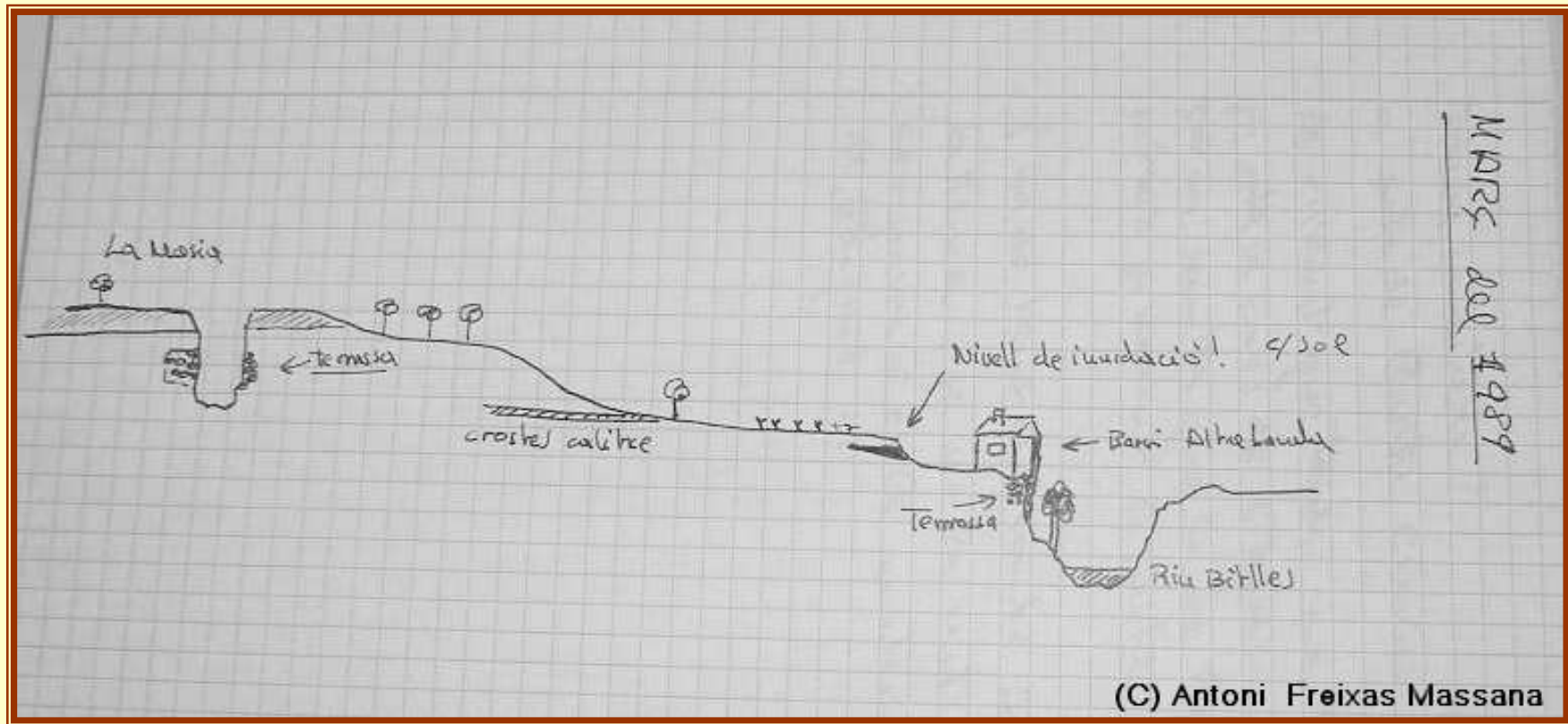
* B. Sugranyes i Capçanès

* Lo Famosà

* Riudebitlles-Anguera-Vallespinosa



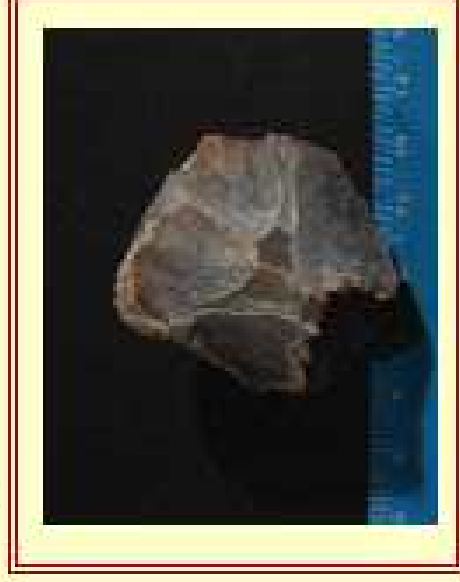
Secció de l'Altrebanda



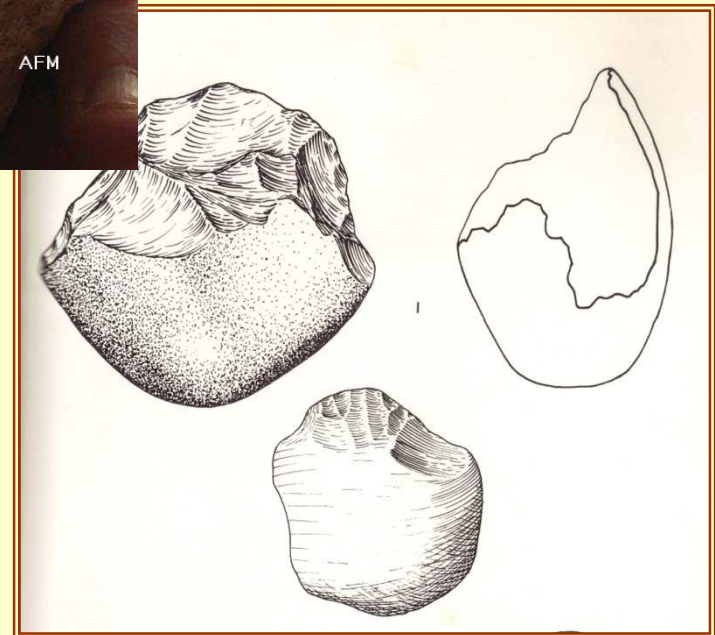
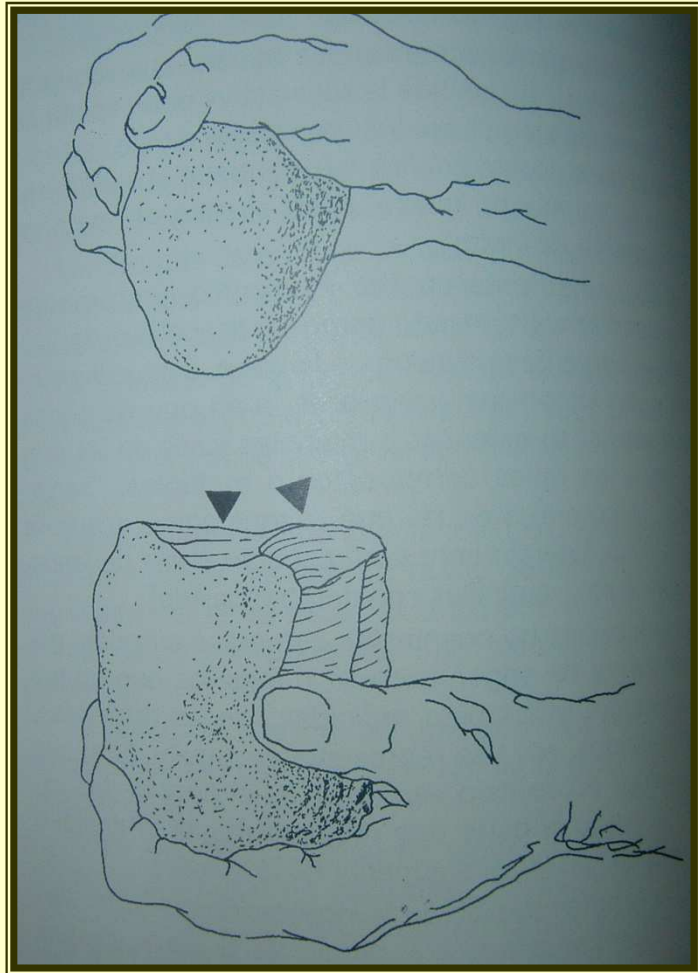
“Sols un cervell humà ha pogut veure les condicions i particularitats del sílex”

HIBBEN

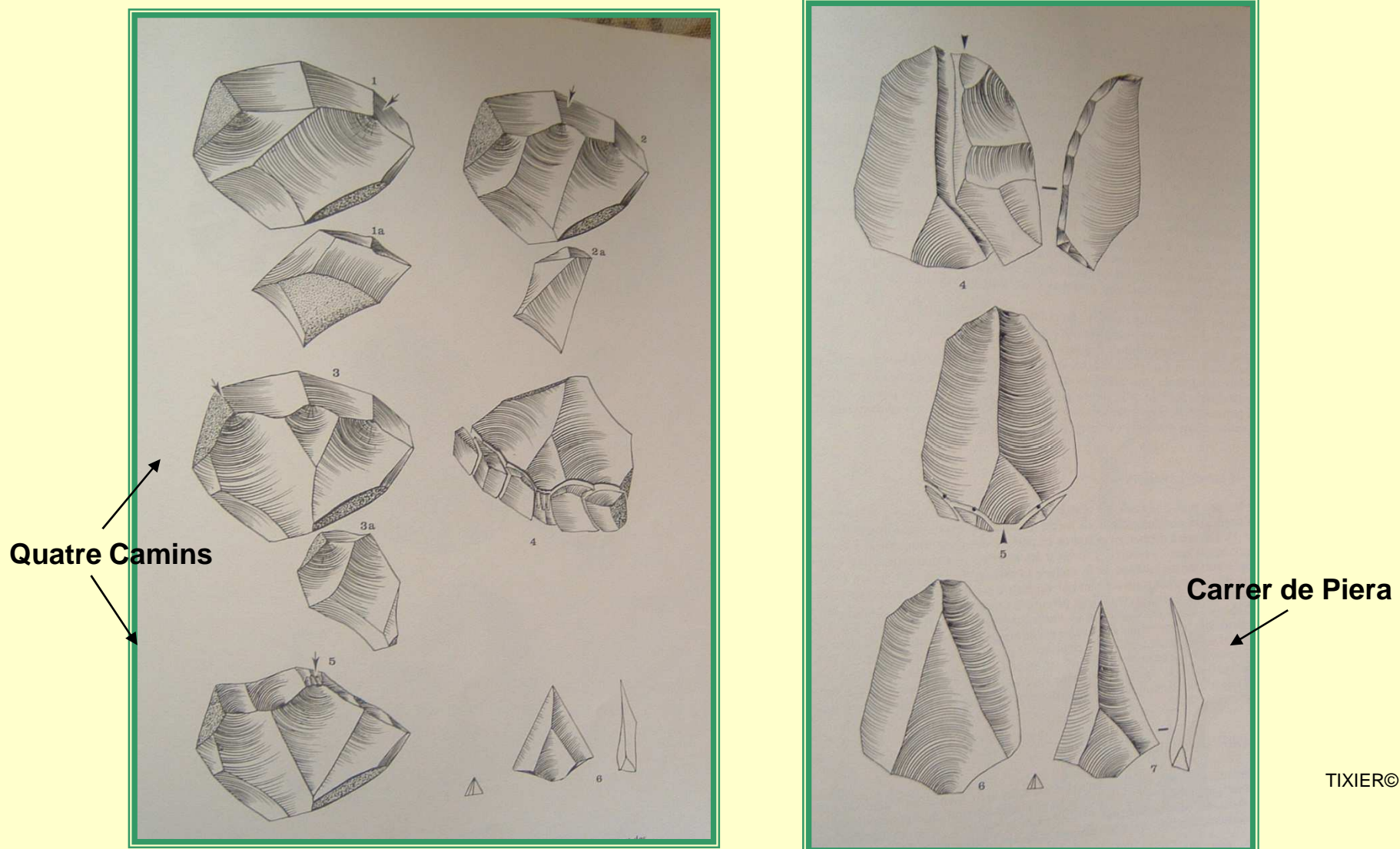
- El Sílex és un mineral de quarz, barreja de sílex microcristal·lini anhidric i sílex hidratat, no cristal·litzat, òpal, que és forma normalment al voltant de petits nuclis fòssils de matèria orgànica, com esponges, closques de radiolaris o per descomposició termal de silicats i roques formant nòduls i ronyons arrodonits.
- Poden tenir una gran varietat de coloracions, negres, caramels, gris, blancs, vermells i jaspi amb hematites..
- El sílex és més dur que l'acer, n° 7 dins la escala de duresa de *MOHS* només superat per el topaci, el corindó i el diamant.



Talla a percussió o modus 1

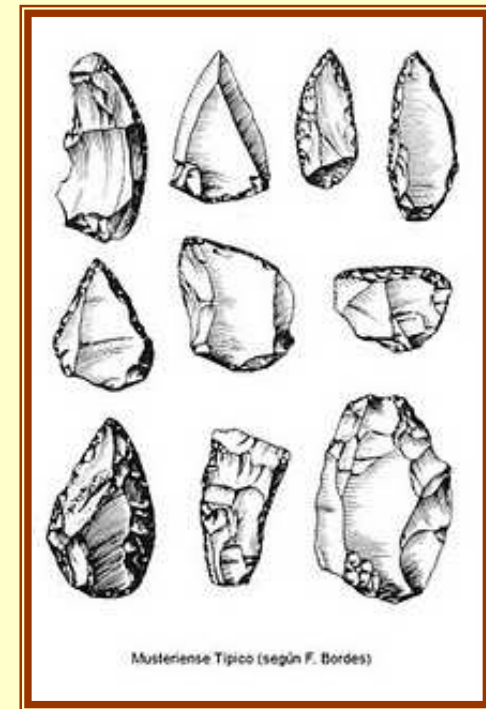
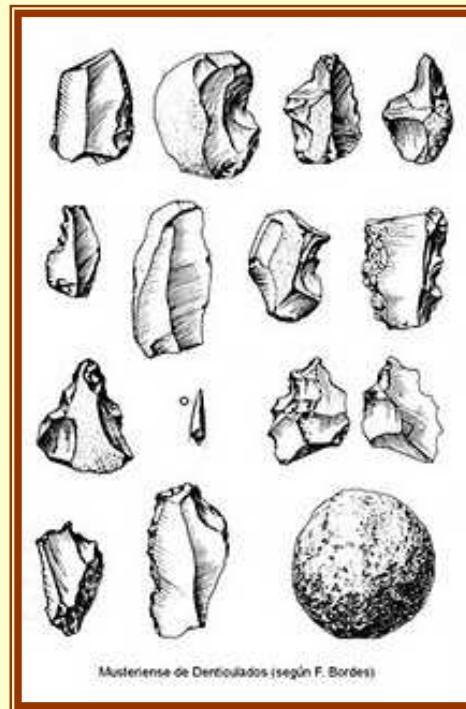
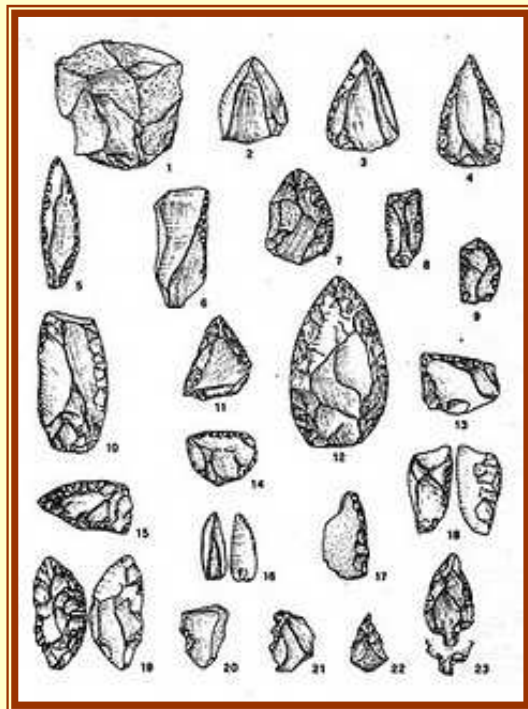


La Tècnica de talla Levallois a la vall del Riudebitlles



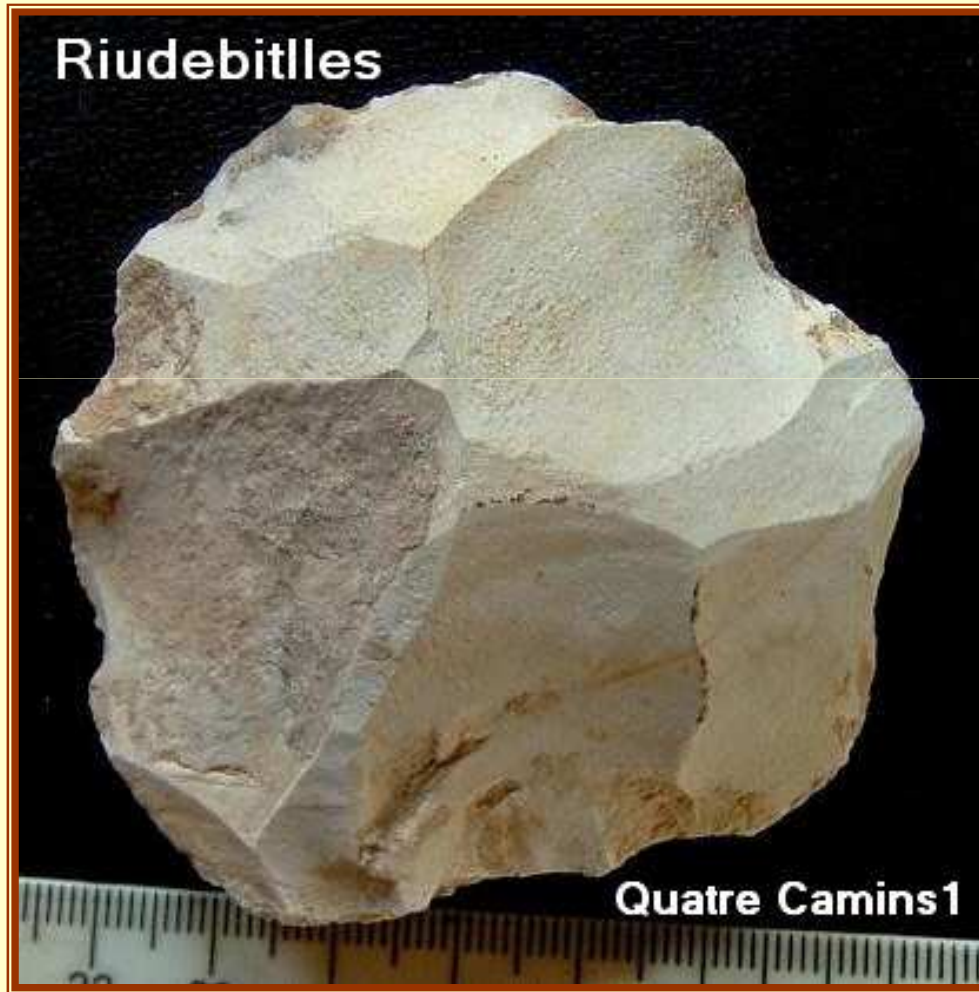
Durant el Paleolític, els Neanderthals tallaven la pedra amb formes predeterminades
Aquesta tècnica es desenvolupa a partir de uns 220.000 anys B.P.

El Mosterià

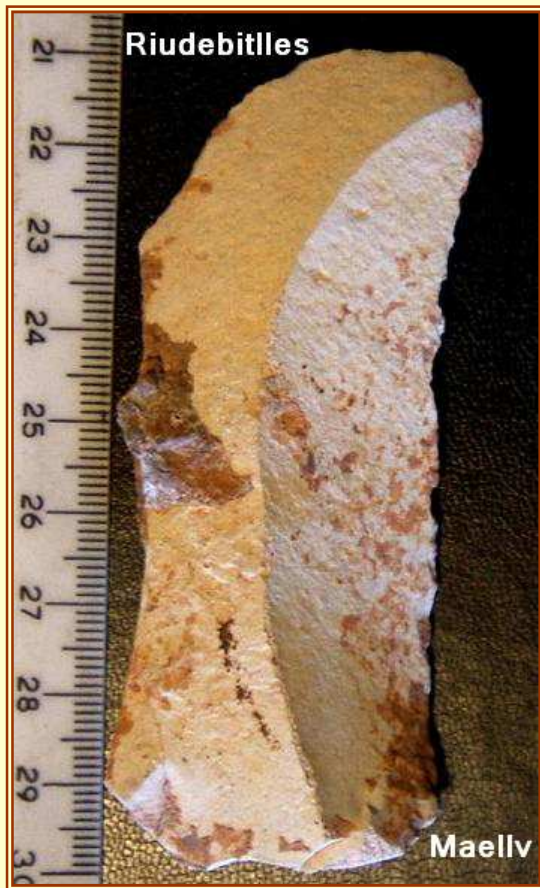


François Bordes: Els ùtils de la cultura Mosteriana

Quatre Camins



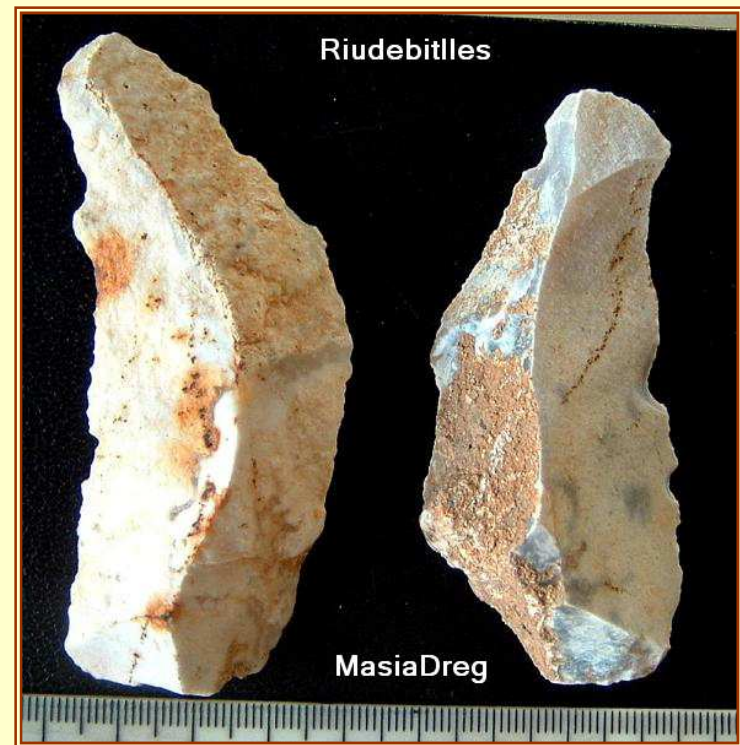
Mosterià



Ganivet



Punta Mosteriana



Ganivets

Exemple de utilització

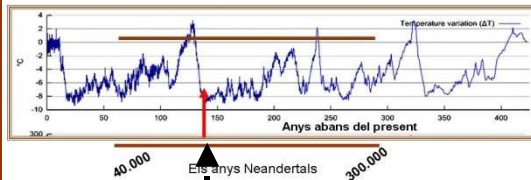
Rascadora



Els primers pobladors a la vall del Bitlles

Un clima canviant

Medicions de temperatura al llac Vostok, Antàrtida



La Noguera

A.Freixas 2.013 ©

Els Neandertals



Wikipedia

Neanderthal Museum

Una espècie extinta del **gènere Homo** que visqué a **Europa** i el **Pròxim Orient** al **Paleolític mitjà**, entre fa 280.000 i fa 28.000 anys.

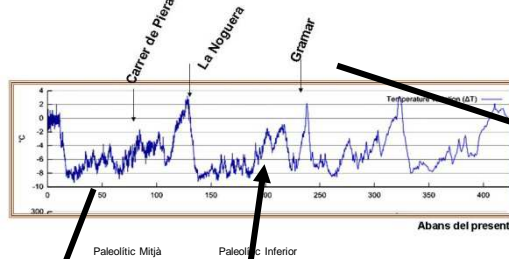
Fauna del Pleistocè Mitjà



Glacial
128.000
Riss
Würm
110.000
Glacial

Paleolític Inferior/mitjà al Riudebitlles .200.000/ 120.000 anys B.P.

Els assentaments prehistòrics de la vall del Riudebitlles



Carrer de Piera



La Masia

Materials tallats en sílex -Paleolític localitzat dins del con de dejecció 120.000 anys B.P.

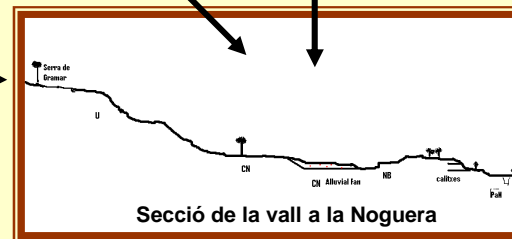
Serra de Gramar



Denticulat



La Noguera



Nivell Riu Bitlles

Eines manuals fabricades en pedra de sílex

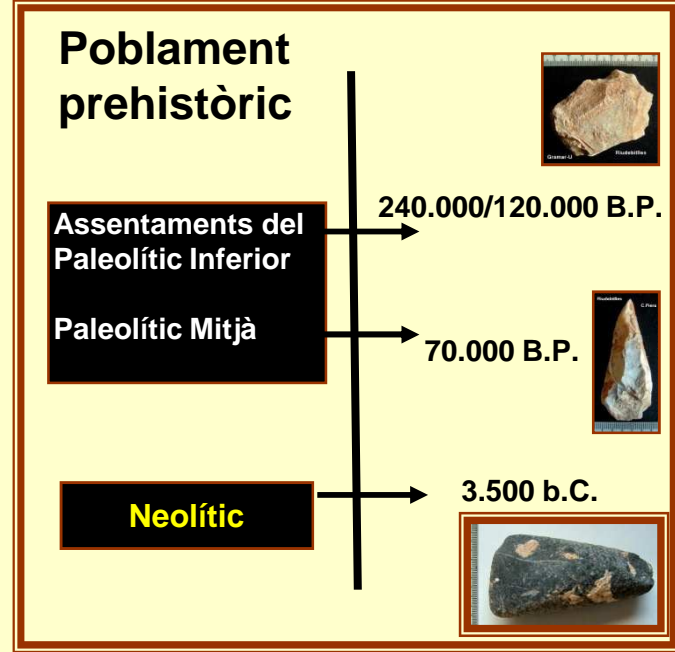


Bifaç Axelià de Quatre Camins



Punta Levallois

Vall del Riudebitlles



Poblament ibèric i colonització Romana

Segle I a.C./ I-II

- 1-Establiment agrícola romà. La Masia
- 2-Enterraments romà republicans i torre de guaita
- 3-Construcció agrícola amb sitges (Iberoromà)
- 4-Romanalles (Base de columnates)
- 5-Romanalles de Can Comes



La Masia



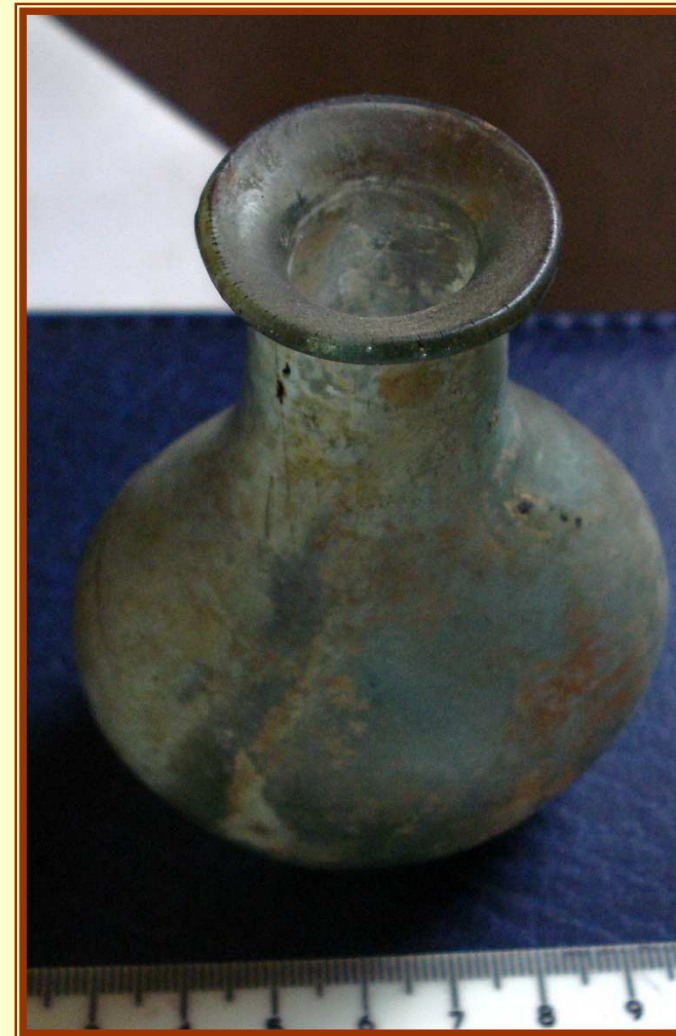
Romanització

•Relació dels diferents tipus de ceràmica del assentament de la Masia.

- (Actuació de urgència del seguiment del traçat del col.lector
- de aigües residuals 1995 . Ana Vargas Coll)



Terra sigillata
Segle I a C -.III d.C



Ampolleta de vidre (ungüentari)

Unes 4.500 peces del terme de St Quintí
de Mediona dipositades al MUSEU de
Vilafranca del Penedès –VINSEUM.

Publicació format PDF JUNY DEL 2.016

ANTONI FREIXAS I MASSANA ©