

Noves datacions de RC-14 obtingudes recentment
i procedents de jaciments arqueològics de
les comarques gironines:

1. - COVA L'ARBREDA (Serinyà, Banyoles)

Amb les dates obtingudes fins al moment, s'han distingit en l'estratigrafia de l'Arbreda els següents nivells culturals: Neolític, Solutrià, Gravetià, Aurinyacià, Evolucionat, Aurinyacià Antic, Mosterià. (Soler 1979, 1983; Barris, 1980, 1984). Recentment s'han obtingut les primeres dates C14 pel jaciment:

Solutrià (niv. super.): 17.320±290 B.P. (Gif 6418).
Solutrià (niv. infer.): 17.720±290 B.P. (Gif 6419).
Gravetià (niv. super.): 20.130±220 B.P. (Gif 6420).
Aurinyacià Evoluci.: 22.590±290 B.P. (Gif 6421).
Aurinyacià Antic: 25.830±400 B.P. (Gif 6422).

Procedència de les mostres

La majoria dels carbons s'han trobat dispersats en el sediment, a excepció dels que van aparèixer associats a una llar aurinyaciana, i recollits en funció d'aquesta.

2. - EL PUIG MASCARÓ (Torroella de Montgrí, Baix Empordà)

Jaciment a l'aire lliure amb diversos moments d'ocupació (neolític antic, bronze final).

Datació efectuada l'any 1983, al laboratori Tele-dyne Isotopes (New Jersey, USA.).

I-13,029 4.200± 95 BP.

Mostra de petxines marines (*Rudicardium tuberculata*, *Glycymeris violacescens*, *Pecten jacobaeus*).

Corresponia a un paleosòl del neolític antic, Epicardial, i foren recuperades durant l'excavació de 1980 per E. Pons i J. Tarrús.

Hem de considerar la datació molt rejuvenida, i sense relació amb el nivell Epicardial d'on procedia.

3. - LA COVA D'EN PAU (Serinyà, Banyoles)

Jaciment d'habitació i d'enterrament amb diversos moments d'ocupació (neolític antic, neolític final-calcolític, bronze antic, mitjà i final).

Datació efectuada al laboratori de la Universitat de Granada, l'any 1984.

UGRA 155 3.450± 110 BP.

Mostra d'aglans carbonitzades, que corresponia a un nivell d'enterrament col·lectiu de l'edat del bronze antiga-mitjana, segons l'excavació de l'any 1981 de Josep Tarrús.

Podem admetre perfectament la datació, en relació als nivells de l'edat del bronze, d'on procedia la mostra.

4. - RIERA MASARAC (Pont de Molins, Alt Empordà)

Jaciment amb un sol moment d'Habitació, a l'aire lliure, del neolític final-calcolític.

Datació efectuada a la Universitat de Granada, l'any 1984.

UGRA 154 3.900± 150 BP.

Mostra de carbons, procedents de la llar, recuperats durant l'excavació de Josep Tarrús-Júlia Chinchilla, de l'any 1981.

Podem admetre perfectament la datació, en relació al nivell del neolític final-calcolític (cultura de Veraza), d'on procedia la mostra.

5. - DOLMEN DEL COLL DE MEDÀS (Cantalons, Alt Empordà)

Petita galeria catalana, pròpia del neolític final, però reutilitzada fins al bronze final.

Datació efectuada per la Universitat de Granada, l'any 1984.

UGRA 158 440± 100 BP.

Mostra de carbons, procedents d'una cavitat ritual situada dins la cambra, i dels seus voltants. Recuperats durant l'excavació de l'any 1981, per J. Castells, J. Tarrús, R. Vilardell, J. Chinchilla.

La datació no es pot admetre ni per al moment fundacional del dolmen, ni per a cap dels seus altres moments d'utilització. Cal pensar, doncs, que la mostra estaria contaminada amb carbons procedents de violacions modernes del sepulcre.

6. - **DOLMEN D'ARREGANYATS (Espolla, Alt Empordà)**

Sepulcre de corredor (cambra poligonal i passadís curt de paret seca), propi d'un neolític mitjà, però reutilitzat fins a l'edat del bronze.

Datació efectuada per la Universitat de Granada, l'any 1984.

UGRA 148 5.400± 100 BP.

Mostra de carbons procedents d'una cavitat (ritual?), situada al mig del corredor, i practicada dins del paleosòl. Foren recuperats durant l'excavació feta l'any 1979, per Josep Tarrús, J. Castells, J. Chinchilla i R. Vilardell.

Podem admetre perfectament aquesta datació, la primera que ens situa en un neolític mitjà, l'etapa fundacional dels sepulcres de corredor de l'Alt Empordà.

7. - **DOLMEN DE TIRES LLARGUES (Espolla, Alt Empordà)**

Sepulcre de corredor (cambra poligonal i passa-

dís de lloses i paret seca), propi d'un neolític mitjà, però reutilitzat fins al bronze final.

Datació efectuada a la Universitat de Gakushuin (Tokyo, Japó), l'any 1985.

GAK-12.162 5.090± 160 BP.

Mostra de carbons procedents del paleosòl del corredor, per sota d'una llosa, d'època fundacional amb seguretat. Foren recuperats durant l'excavació feta l'any 1983 per J. Tarrús i J. Chinchilla.

Podem admetre perfectament aquesta datació, la segona que ens situa en un neolític mitjà l'etapa fundacional dels sepulcres de corredor de l'Alt Empordà.

8. - **COVA 120 (Sales de Llierca, Garrotxa)**

Jaciment amb diferents nivells d'ocupació.

Mostra carbons de fusta, nivell I (Bronze final), enterrament amb cremació (quadres Z, A (9-10), talles 7 a la 9).

UGRA 107 3.190±140 BP.

BIBLIOGRAFIA

J. Tarrús, J. Chinchilla, R. Vilardell i J. Castells, **Primeres dacions per C-14 de la zona megalítica de l'Alt Empordà**, a rev. Pyrenae 19-20 (en premsa).

J. Tarrús, Q. Burjachs i M. Ros, **Cronologia per C-14 i paleoambient dels dòlmens del Barranc (Espolla) i Tires Llargues (St. Climent Sescebes), a l'Alt Empordà** (en premsa).

UGRA (Universitat de Granada).