

"L'Epigravettien évolue et final en Sicile"

---

M. OTTE

Peut-on situer chronologiquement les transgressions marines, antérieures au Pré-Boréal (par exemple au Tardiglaciaire), qui auraient provoqué la liaison entre la Sicile et le Continent ?

A. SEGRE

On croyait trop simplement que la Sicile était unie à la Calabre pendant la régression eustatique du Würm puisque le seuil du détroit de Messine n'atteint pas 100 m de profondeur. Mais il faut considérer le dynamisme néotectonique tout à fait particulier dans la région de Corinthe, le plus mobile de la Méditerranée (séismicité très active, épïcêtres de 5-10 km, niveaux eutirrhéniens à plus de 100 m de hauteur). Récemment, on a reconnu un niveau marin à 110 m tout près de Reggio Calabria sur la côte italienne du détroit avec Tapes et Cerastoderma au dessus de dépôts fluviaux avec mammifères et Homme de Néandertal, la datation U/Th sur les coquillages est de 40.000 B.P. Ceci prouve qu'à cette époque Sicile et Calabre étaient bien séparées par la mer, ce qui nous fait retenir qu'après et jusqu'à présent on n'a jamais eu d'émersion de profondeur, mais peut-être quelques changements de profondeur.

J. ESTEVEZ

Solo quiero anadir una informacion a la interesante comunicacion del Profesor Segre. El salmon tambien ha sido recientemente clasificado (M. Juan-Muns, 1982) en el Reclau Viver (Serinya, Girona) precisamente en los niveles del Pleniglacial Würmiense. Esto prueba, pues, definitivamente la presencia de este especie, de gran interes paleoeconomico, en el Mediterraneo en este momento.

A. SEGRE

A Praia-a-Mare, Provincia di Cosenza, Calabria, è stato trovato il Salmo Trutta Linn, pesce senadromo, oggi limitato all'atlantico fuio a N. della Spagna. Solo individui di grandi dimensioni. E' stato limitato tra 10.850 B.P. e 10.120 B.P. (Dryas III) con ripresa tra 9.800 e 8.735 B.P. (pre-boreale), successivamente in quantita minima che terminano a 7.555 B.P. (= Boreale). In questi periodi la valle del fiume Noce adiacente alla Grotta, era libera di 40 m a causa della regressione marina ed era un alveo con acque fredde torrentine.

L'industria litica abbondante associate ai resti del pesce (tutti di questa sola specie) era di lame e punte a dorso limitate a questi livelli : probabilmente servirano ad armature composte (esempio : tipo polinesiano) (Vedere in : Cardini L., 1970).

I. DAVIDSON

What is the basis of the calculation of percentages in Figure 1 ?

A. SEGRE

"Salmo trutta" L. Mostly cranial bones.

"Helix ligata" : percentage of individuals only of this species.

"Moll. marini" (marine shells, all very litoral, tidal level) all of human introduction : % global of Patella coerulea very abundant, Patellastra lusitanica not abundant, Patella Ferruginia, scarce - Trochus = Monodonta turbinata very abundant characteristically broken by man on the apex (See Quaternaria" Durante e Sette Passi.)