

EL YACIMIENTO Y SU MEDIO AMBIENTE ACTUAL

C. OLÀRIA

La cavidad se sitúa por encima de los 900 metros de altitud, dentro de la comarca del Alto Maestrazgo, en las estribaciones más meridionales de la Sierra d'En Seller, en las tierras interiores de la provincia de Castellón. El Alto Maestrazgo de ásperas muelas y profundos valles, encajonados entre abruptos barrancos, comprende las cuencas del río Montlleó y la Rambla Carbonera, que confluyendo forman después la rambla de la Viuda, afluente del río Millars. Posee amplias sierras ocupadas por bosques al N. y pinos en su zona S. El pastoreo es la fuente económica más importante actualmente, mientras que el cultivo de cereales, en abanalamientos escalonados es sorprendentemente pobre, aprovechando al máximo un difícil terreno, hoy en su mayoría abandonado; nos ofrece pues una pobre agricultura refugiada en las gradas de las muelas y especialmente en los ensanches de valles fluviales. Se cultivan además de cereales, la patata, el almendro modernamente, y algunos árboles frutales en los valles.

El pastoreo de oveja y cabra fue importante en siglos pasados, y hoy sigue aunque en franco descenso debido a la fuerte migración de las poblaciones, muy dispersas (5-20 hab. por Km.²) que abandona sus masías ante las dificultades que supone su misma geografía y las vías de comunicación, y se agrupan en pequeños pueblos de 250 a 750 habitantes.

El clima es frío, con una media en enero de 5,4°, o menor en las zonas más elevadas, siendo la de agosto inferior a 22°, o incluso a 20°, oscilando entre los 18°, en junio-septiembre, a 20-21° para agosto-julio. Su amplitud térmica es de 15,7°¹ y su extremosidad se encuentra entre las mínimas más bajas, 15°. La pluviosidad es de 600 mm., con unos 34 días de lluvias anuales, a menudo en forma de nevadas.

El clima de la zona actualmente se podría definir como seco-subhúmedo, mesotérmico, sin ningún exceso de agua, y la concentración, en

1. QUEREDA SALA, J., *El clima de la Provincia de Castellón*, en Public. Diputación Prov., págs. 20, Castellón, 1976.

WROBEL, J., *Das Klima von Katalonien und der Provinz Castellón auf Grund der spanischen Wetterbeobachtung der Jahre 1906-25*, Tesis doctoral Public. Archiv der Deutschen Seewarte, t. 60, págs. 3-4, Hamburg, 1940.

verano, de eficacia térmica es inferior al 48 %. Falta pues el agua moderadamente en verano. Podría definirse como clima intermedio: seco-subhúmedo.

Tierras cubiertas de bosques antiguamente, hoy presentan tan sólo bosques residuales de encinas, sustituidos en su mayoría por matorral, o convertidos en coscoja, en las zonas más elevadas se encuentra roble valenciano (*Q. valentina* = *Q. fagínea*) y lusitano (*Q. lusitánica*), aunque los árboles más abundantes son los pinos —laricio y borde o blanco— apareciendo el “silvestre” nada más en los puntos más altos.²

2. LOPEZ GOMEZ, A., *Geografía de les terres valencianes*, en *Papers Bàsics* 3 i 4, Depart. Geografia de la Universitat de València, pág. 111 y ss., València, 1977.

RIBA I ARDERIU, O., DE BOLOS I CAPDEVILA, O., PANADERA I CLOPES, J. M., NUET I BADIA, J., y GOSALBEZ I NOGUERA, J., *Geografia física dels Països catalans*, Ed. Ketres, págs., 8, 10, 11, 44, 45, 91, 99, 176, Barcelona, 1979.