

INFORME SOBRE LA PROSPECCION PARA LA OBTENCION DE
MICROVERTEBRADOS EN LA ZONA DE LA HOJA DE CIFUENTES
(nº 22-20 6 512) Y RESULTADOS:

por CARMEN SESE BENITO

Museo Nacional de Ciencias Naturales, C.S.I.C.

Se han recogido siete muestras que se pasan a detallar a continuación:

--- A-512: Ctra. de Gárgoles de Abajo a Trillo.

Se han lavado aproximadamente 120 Kg.

Hay restos indeterminables de microvertebrados y gasterópodos

La única fauna identificable es la siguiente:

Artiodactyla:

Caenotheriidae

Cainotherium sp.

Este artiodáctilo es muy común en el Mioceno inferior y medio de España. Con los datos que se tienen actualmente, su límite superior de distribución bioestratigráfica es el final del Aragoniense medio ya que no se ha encontrado nunca en el Aragoniense superior.

--- B-512: Cerro de los Castillejos.

De este punto se han recogido dos muestras:

- Nivel superior: Se han lavado unos 50 kg.

Hay restos indeterminables de microvertebrados

- Nivel inferior: Se han lavado unos 20 kg.

No hay ningún resto fósil.

— C-512: Cerro de los Perejones.

Se han lavado unos 25 kg.

Hay restos indeterminables de microvertebrados.

— D-512: Cerro del Villar ó Barranco del Tejar.

Se han lavado unos 25 kg.

No hay restos fósiles.

— E-512: Ctra. de Archilla-Durón a Pajares, a 1 km. de este pueblo.

Se lavan 1.000 kg.

La fauna de micromamíferos identificada es la siguiente:

Rodentia

Cricetidae

Fahlbuschia koenigswaldi

Megacricetodon sp. (talla pequeña)

Gliridae

Armantomys aragonensis

Esciuridae

Heteroxerus rubricati

Lagomorpha

Ochotonidae

Lagopsis peñai

Esta asociación faunística indica una edad bien del final del Aragoniense inferior, bien del Aragoniense medio, es decir, final del Mioceno inferior o comienzos del Mioceno medio.

-- F-512: km. 20 de la ctra. de Brihuega a Masegoso.

Se han lavado unos 25 kg.

Solo se ha encontrado un fragmento indeterminable de hueso.