

20237

**INFORME PALEONTOLOGICO
HOJA N° 237**

C A S T R O G E R I Z

INFORME DE PALEONTOLOGIA

20237

Las muestras estudiadas contienen especies de difícil determinación, primero, porque los ejemplares están muy rotos, o solo existen en estado de moldes y segundo por el absoluto desconocimiento sobre las faunas de la cuenca del Duero, solamente consideradas muy marginalmente por E. Hernandez-Pacheco (1915) y Royo Gómez (1922). De todas formas estas faunas se pueden atribuir al mioceno-medio-superior. Varios de los ejemplares o moldes internos guardan una gran similitud con los del Turolense de Conud (Teruel).

La muestra 1004, aunque se trata, de moldes internos, lo que impide dar un nombre específico a los ejemplares, es idéntica, a las recojidas en el Barranco de las Calaveras.

Con respecto a las Characeas, hay muy poco hecho en España, solo en unos pocos trabajos y muy marginalmente.

Practicamente, en el neogeno se desconoce su distribución, - en toda Europa. La mayor parte de las especies solo han sido citadas en el lugar donde ha aparecido el tipo.

Por otra parte el método moderno de clasificación ha demostrado, que el análisis estadístico de grandes series es indispensable y de ahí la seria dificultad de determinar los ejemplares ya que casi siempre están rotos y son muy escasos.