

ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO SOBRE FAUNAS DE MAMIFEROS
CUATERNARIOS DE GALICIA.

Coordina: Montesinos López, J. Román (*).

Intervienen: De Torres, T. J. (**); Federación Gallega de
Espeleología (***); G.E.S. ARTABROS (***); Lab. Xeol. Laxe (***)
(*) Departamento de Antropología. U. de León.
(**) Madrid.
(***) La Coruña.

Resumen:

Los hallazgos realizados hasta el momento en el marco de faunas, en general, del Cuaternario en Galicia son escasos. Únicamente son reseñables algunos aislados pertenecientes a mamíferos, los cuales se indican en el texto. Recientemente en la zona de Linares (Piedrafita-Lugo) y en la cueva TARODA LASTRA (Caurel-Lugo), se han descubierto faunas de cérvidos y úrsidos de edad wurmeriense. Los hallazgos, aún después de la presentación de la presente ponencia, continúan en áreas cercanas a la zona de Piedrafita-Caurel, siendo esperanzador el incremento de comprensión en este tipo de faunas en un futuro próximo.

Resumé:

Ce travail est une synthèse de trouvailles réalisées jusqu'ia dans le cadre de mamiphères quaternaires. Dernierment, dans la région de Piedrafita-Caurel (Lugo) ont été découvertes de faunes de ursidés et cérvidés du Würm. Les travaux d'exploration continuent actuellement avec des nouvelles découvertes et en cours d'excavation et d'étude.

Desde los primeros hallazgos de molares de équidos a finales del siglo pasado en el yacimiento de Los Baños, situado en Carballo (La Coruña), pocos más han engrosado la lista de fósiles cuaternarios de la región gallega. Los hallazgos, desgraciadamente, se han producido hasta el momento de forma fortuita y

no tras una labor sistemática como cabría desear en éste campo.

La presente comunicación es una sinopsis del material del que hasta ahora se tiene referencia, aportándose datos sobre la localización y características geoespeleológicas de los nuevos yacimientos descubiertos recientemente, al mismo tiempo que se aportan datos relativos a las condiciones de hallazgo.

En BUXAN (Sarria-Lugo) en una cantera en explotación, fue encontrada la primera fauna de proboscídeos de Galicia. En el transcurso de operaciones de extracción de dolomías, aparecieron dos molares de mamut y fragmentos de huesos. Estudiados por AGUIRRE y TORRE ENCISO, y publicados los resultados por TORRE ENCISO (1.962), se llegó a la conclusión de que se trataba de un molar inferior derecho en buen estado de conservación, y un fragmento de molar inferior izquierdo de *Elephas* (*Mammuthus*) *primigenius*. El material óseo acompañante consistió en una vértebra incompleta, parte del cuerpo vertebral de otra, una región epifisaria de un hueso grande, y fragmentos pequeños de difícil identificación.

En lo que respecta a las condiciones físicas del yacimiento, se trata de una diaclasa ensanchada por fenómenos disolutivos y con una anchura de 60-70 cm., rellena de material arcilloso (probablemente de decalcificación) con signos de crioturbación y entre el cual apareció el material citado, que en conjunto, cabe pensar perteneció al mismo organismo.

La edad del yacimiento ha sido dada como perteneciente al Pleistoceno superior (WÜRM II).

Otros hallazgos hacen referencia a équidos los cuales fueron encontrados en períodos de tiempo muy diferentes. Los del yacimiento de LOS BAÑOS, en Carballo (La Coruña), pertenece a finales del siglo pasado, mientras que los del yacimiento de BRAÑA RUBIA (Coristanco-La Coruña) data de época más reciente. Los materiales procedentes de ambos yacimientos fueron estudiados por ALBERDI (1.982).

El primero de ellos suministró siete molares superiores que, debido a su mal estado de conservación, hace que el autor los clasifique como pertenecientes a *Equus cf. hydruntinus*.

El segundo yacimiento, BRAÑA RUBIA, ha dado dos piezas dentarias: una de ellas un P^{3-4} o un M^{1-2} derecho; la otra se trata de un M^3 izquierdo, ambas dos superiores. La clasificación de las piezas es incierta, incluyendo el citado autor las dos formas en nomenclatura abierta como *Equus sp.*, no obstante, a criterio del citado autor, presentan cierta afinidad con *Equus hydruntinus*. Por tal afinidad, ALBERDI, considera que la edad de las piezas debe corresponder al Pleistoceno superior, sin más precisiones.

Las nuevas faunas de edad pleistocénica fueron encontradas en un rincón peculiar de la geografía gallega: las cuevas. Este medio, no definido hasta el momento en nuestra región, al menos de forma general, hace necesario que desarrollemos una pequeña introducción, resaltando las características fundamentales del carst en Galicia.

Normalmente, en un criterio bastante generalizado, existe el pensamiento de que en Galicia no se representa una actividad cárstica suficientemente desarrollada. Este pensamiento, erróneo en sus bases, tiene su fundamento en que debido a las características geológicas de la región, en donde existen masivos afloramientos de rocas ígneas y metamórficas, queda enmascarada la relativa importancia de los desigualmente distribuidos afloramientos calizos de la región.

Los afloramientos carbonatados se localizan, casi exclusivamente, en las provincias de Lugo y Orense. En el Cámbrico inferior y en el Ordovícico superior, se depositaron sedimentos carbonatados que dan lugar a las formaciones Caliza de Vegadeo y Caliza de la Aquiana, respectivamente. Es de señalar que también existen otros niveles calcáreos en nuestra región; así tenemos que en los niveles pizarrosos que estratigráficamente se encuentran por debajo de la Caliza de Vegadeo, existen lentejones calcáreos que desarrollan una función cárstica muy importante en aquellas zonas donde alcanzan una potencia apreciable. Un ejemplo de la importancia de los mismos es que en ellos se localiza, en la zona de Mondoñedo (Lugo), la cueva del REI CINTOLO, que con más de siete kilómetros topografiados, es la más importante de la región y una de las princi-

pales del País.

Otros niveles carbonatados se localizan en el área de la Sierra del Caurel (Lugo), sus edades corresponden al Silúrico y al Devónico superior, y en la actualidad no se tiene conocimiento de que en ellos se den estructuras cársticas de gran escala.

Las cinco principales zonas donde se producen fenómenos de carstificación a suficiente escala son: Mondoñedo (Lugo); Valle de Lózara (Samos-Lugo); Furco-Becerreá (Lugo); Sur de Piedrafita-Caurel (Lugo); y por último la zona de Covas (Orense).

La zona con interés paleontológico, hasta el momento de publicación), corresponde a la zona Sur de Piedrafita-Caurel. En el área de Piedrafita, cerca del pueblo de Linares, se han localizado, en el transcurso de varias campañas de exploración-topografía, diez cavidades, de las cuales, alguna de ellas, supera los cien metros de recorrido. De ellas únicamente haremos mención de dos, que corresponden a la denominación de PURRUÑAL y a la de VALDEABRAIRA (I), la primera de ellas cercana al pueblo de Hospital, y la segunda próxima al lugar de Vega de Forcas.

El entorno geológico (Fig. 1) viene dado por una serie de bandas calizas cámbricas (Caliza de Vegadeo), dispuestas de forma paralela, que corresponde a una estructura hercínica a base de anticlinales/sinclinales apretados. Las bandas carbonatadas se encuentran empaquetadas entre materiales impermeables, esta condición, unida al tipo de estructura y a las recristalizaciones y dolomitizaciones existentes en la caliza, da lugar a la existencia de un tipo de carst peculiar que incluimos en el que se denomina "de las regiones plegadas". Al mismo tiempo, teniendo en cuenta que la circulación hídrica superficial coexiste o es más importante que la subterránea, hace que lo incluyamos, dentro de otro tipo de clasificación en lo que se ha definido como "Merocarst".

La cueva de PURRUÑAL (Fig. 2, Top. A), también denominada COVA DA RAPOSA, se localiza en el monte "Purruñal", cerca-

no al lugar de Villarino do Monte, pasando una caseta transformadora al seguir una pista que conduce al pueblo de Hospital. Descubierta y topografiada por el G.E.S. ARTABROS en 1.980, presenta un recorrido de 130 metros de los cuales los 70 primeros, que corresponden a la galería principal, siguen la dirección general de la estratificación de la caliza (Caliza de Vegadeo), (Fig.1). El resto de la cavidad se dispone siguiendo una red de fracturación normal a la estratificación. Al final de la cueva se encontró un esqueleto completo de *Ursus arctos* que hasta el momento han sido recuperados exclusivamente algunos restos óseos, quedando el resto del esqueleto pendiente de una extracción por excavación del yacimiento. El material obtenido, estudiado por DE TORRES, indica que el ejemplar poseía una edad adulta no senil. El hallazgo incrementa los pocos yacimientos conocidos de oso pardo (unos quince en total), aunque no añade nada nuevo en cuanto a su paleoecología. No obstante es un nuevo dato a tener en cuenta pues, en realidad, el oso pardo de la península Ibérica se conoce bastante mal. La edad de este organismo, aunque de unos miles de años de antigüedad, seguramente no traspasará los límites del Holoceno.

La cueva de VALDEABRAIRA (Fig. 2-3, Top. B), de notable interés paleontológico, se localiza cercana al lugar de Vega de Forcas, en un afloramiento calizo (Fig. 3) situada a la izquierda de una pista que conduce al lugar. En el mismo afloramiento se han descubierto otras dos cuevas de las que cabe destacar la denominada SUMIO XAN DO LINDEIRO (Top. E) que pendiente en la actualidad de topografía y de término de exploración posee posibilidades de localización de faunas en el interior. La cueva, topografiada por el G.E.S. ARTABROS en 1.980, presenta un recorrido de 80m. siguiendo la dirección normal de la caliza en la zona (Caliza de Vegadeo): N-338-0. En general se trata de una galería descendente y tapizada en todo su fondo por una colada. Hacia su final se bifurcan dos ramas, y en el límite de separación de ambas, en el margen derecho es donde se localiza el yacimiento. Este ocupa una gatera (galería muy estrecha) descendente y taponada por arcillas de descalcificación, entre estas y mezclados aparecen los restos de faunas pleistocénicas de las cuales, hasta el momento se han identificado en parte del material extraído *Ursus spelaeus*; ciervos del tipo "megaceros" y *Cervus elaphus*. quedando pendiente de extracción el resto del material. Cabe indicar que las características del yacimiento son bastante peculiares, tanto en cuanto a que exclusivamente los testos apa-

rezca mezclado de forma homogénea entre las arcillas que ocupan la gatera.

Únicamente se dispone en la actualidad de datos morfométricos de *Ursus spelaeus*, estando el resto de la fauna acompañante actualmente en estudio.

Los restos del oso de las cavernas, pertenecen a una hembra adulta no senil y parecen representar un animal aislado. Los yacimientos de esta especie de oso suelen contener gran cantidad de ejemplares. La importancia del hallazgo radica en ser la primera vez que se encuentra en Galicia, con lo cual se varía la paleodispersión geográfica de la especie, aumenta el catálogo de mamíferos cuaternarios en nuestra región, y sirve de puente para plantearse si algunas citas de úrsidos encontrados en Portugal representarían en realidad *Ursus spelaeus*.

Por lo que respecta a la edad del yacimiento, y en base a la típica forma espelea del oso encontrado, debe corresponder al Würm, sin más precisiones.

Por último, en el área de la Sierra del Caurel, con un entorno geológico similar al descrito para la zona de Linares, se localiza la cueva TARO DA LASTRA (Fig. 4). Se sitúa aproximadamente a quinientos metros de la aldea de Mostad, y presenta únicamente una galería de aproximadamente 90 mts. de recorrido longitudinal. El suelo de esta cavidad se encuentra cubierto por abundantes gours que, en épocas invernales y de intensa lluvia se colmatan de agua. A su final presenta un nivel inferior de escaso desarrollo. En el último tramo de la cueva se encontraron restos de *Ursus spelaeus*, descubiertos a principios de la década de los años setenta por el G.E.S. MONTAÑEROS CELTAS. Realizada hace ya tiempo su extracción, el material fue depositado en la Universidad de Santiago (Fac. de Medicina).

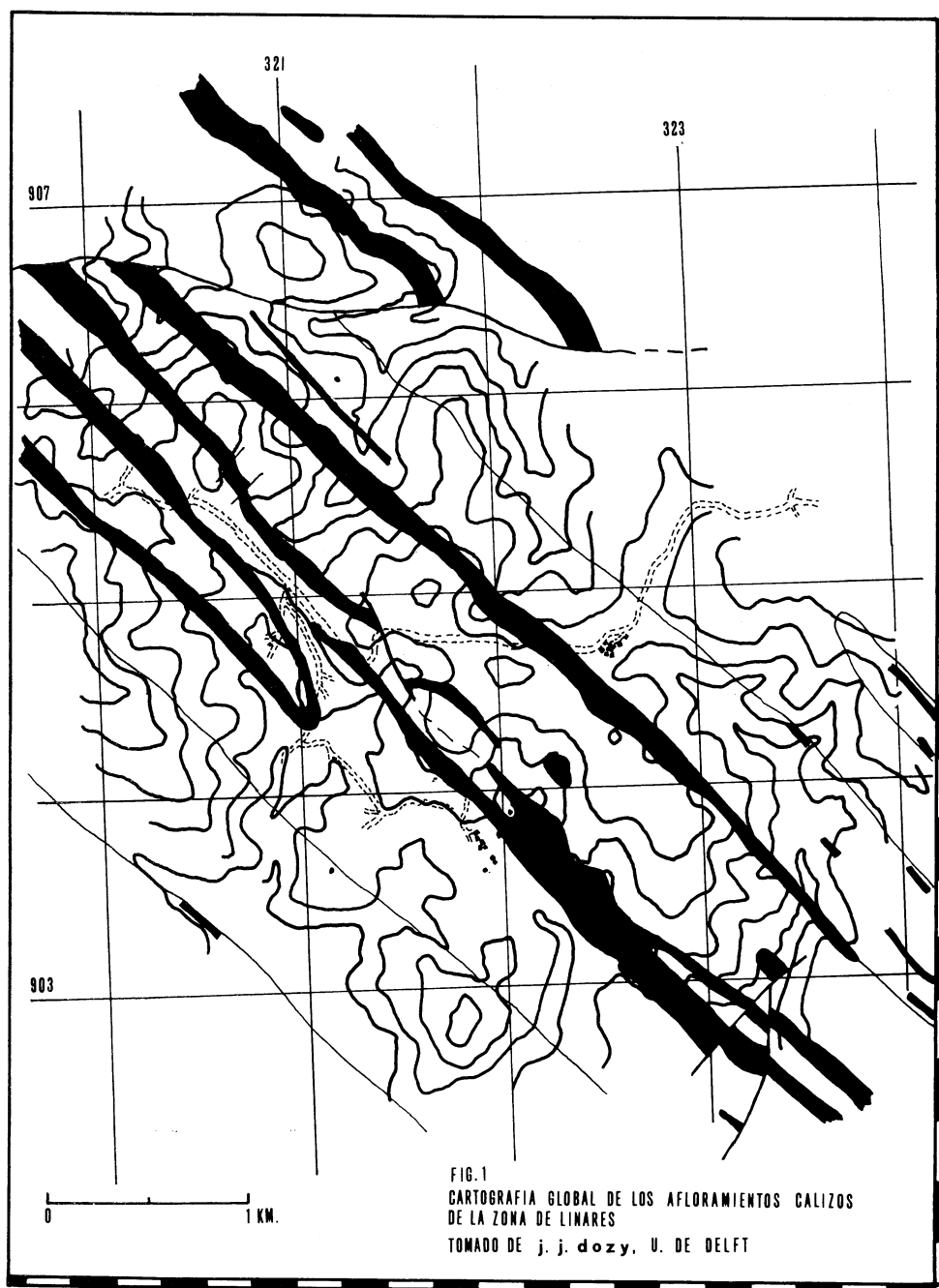
El yacimiento se encuentra en una zona con abundantes bloques desprendidos y el esqueleto se encuentra embebido en una colada de calcita. La edad del yacimiento, al igual que en la cueva de VALDEABRAIRA se puede situar en el Würm.

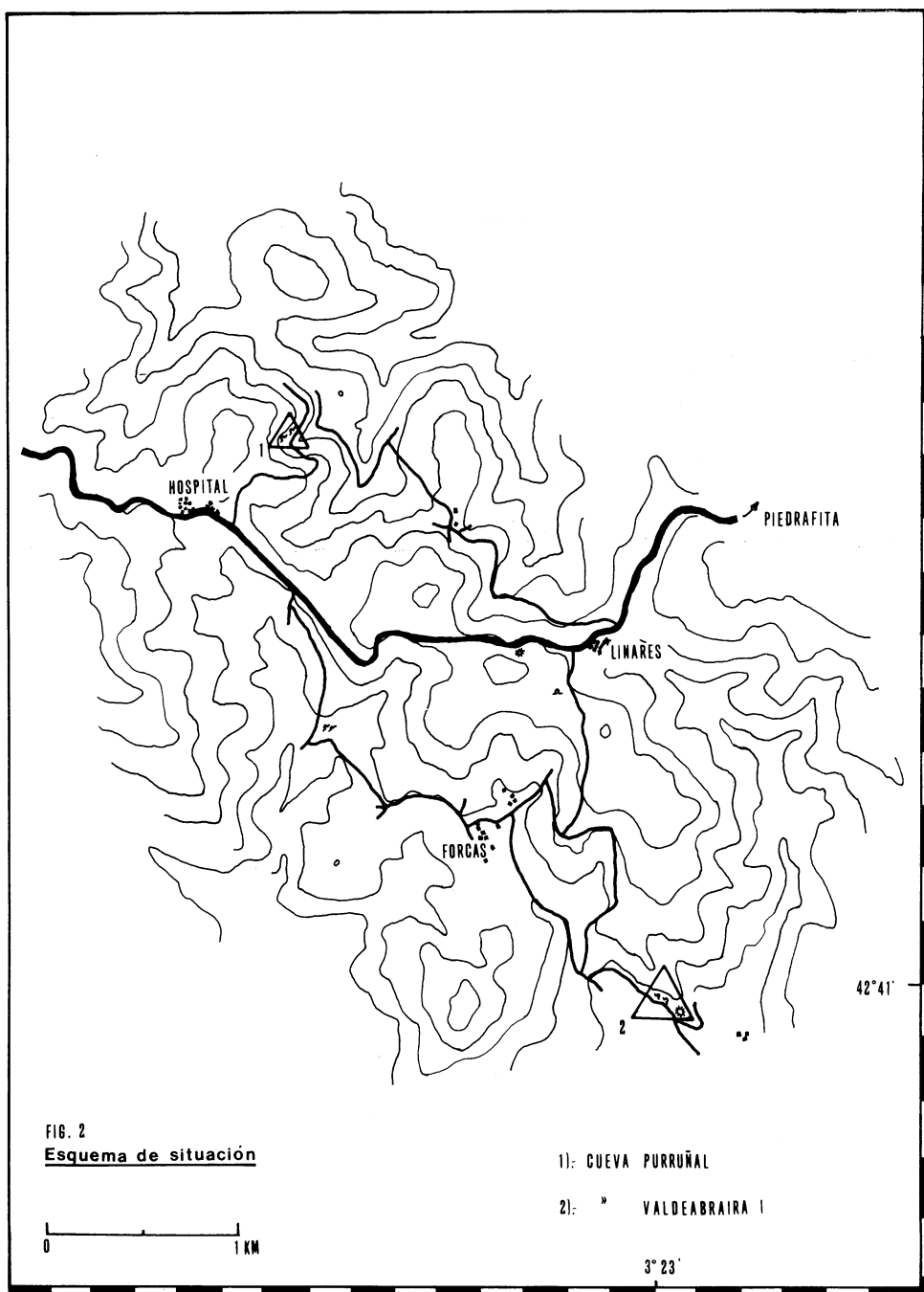
La zona "Sur de Piedrafita-Caurel" aún se encuentra en

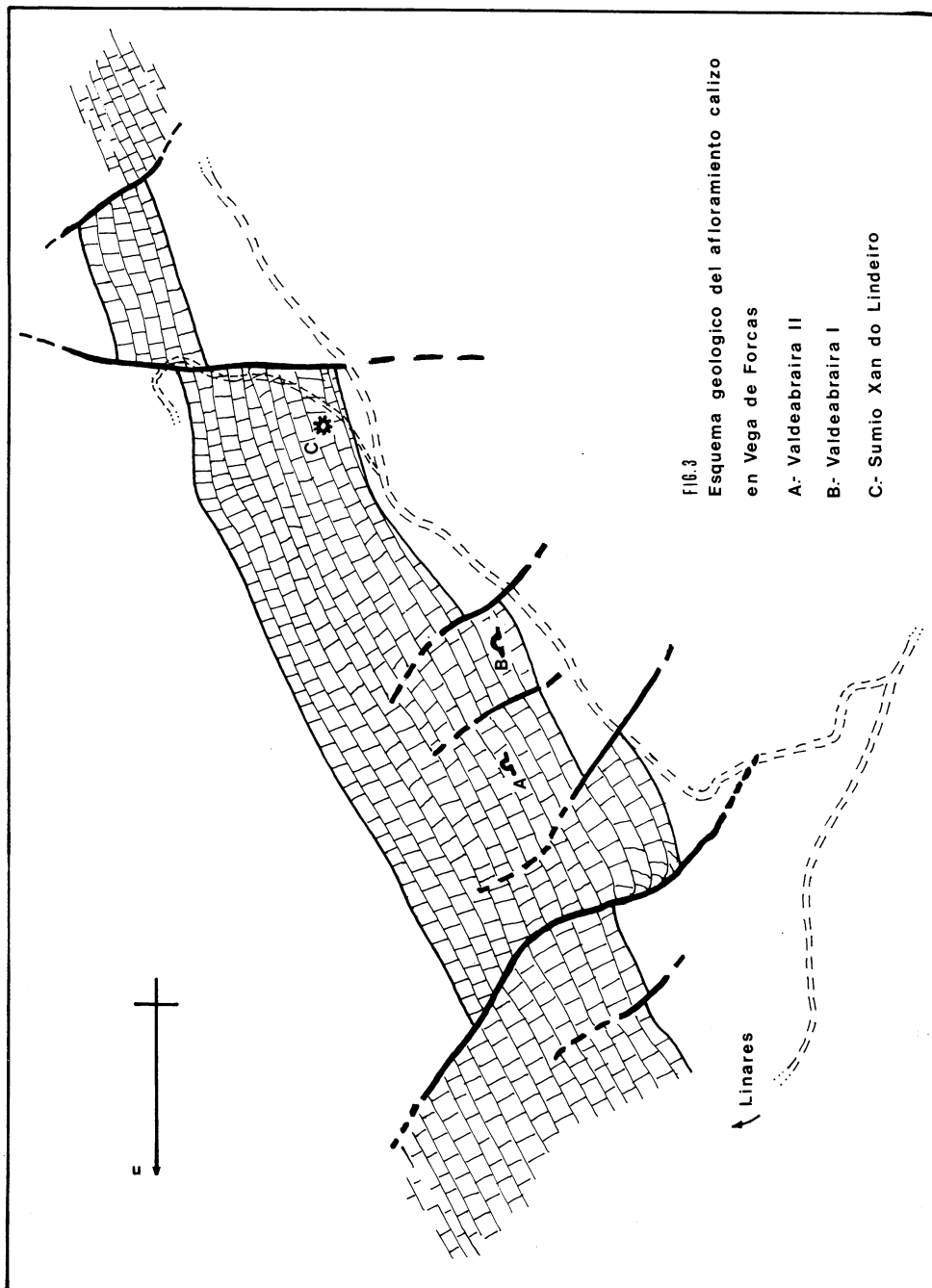
una fase prospector, por lo que el conocimiento que se posee de ella resta en estos momentos parcial. En Febrero de 1.983, en una exploración efectuada, dentro de un área intermedia entre la citada y la de Furco-Becerreá, se han descubierto restos de úrsidos, aún por determinar, en una cueva que aparentemente parece representar un yacimiento de gran magnitud.

BIBLIOGRAFIA

- ALBERDI, M.T. (1.982).- Nota sobre Equidae de Galicia. Cuad. Lab. Xeol. de Laxe. N°3. pp. 241-243. O Castro-La Coruña.
- DE TORRES PEREZ-HIDALGO, T. (1.975).- El oso de las cavernas (*Ursus spelaeus* ROSENMULLER-HERYNROOTH) en el marco de los úrsidos cuaternarios. Speleon/Monografía I/ V symposium de Espeleología/ pp. 69-75/1.975.
- TORRE ENCISO, E. (1.962).- Hallazgo de dos molares de Mamut (*Elephas primigenius*) en una cantera de Buján, Provincia de lugo. Notas y Coms. Inst. Geol. Mon. de España. N°65. Año 1.962. pp. 111-118. Madrid.







RESTOS URSUS SPELAEUS

LAGO

N

1 5 10 Mts.
TOPO. MAYO-81

ENTRADA

FIG. 4

COVA TARO DA LASTRA

MOSTAD - FOLGOSO - LUGO

G.E.S. ARTABROS

G.E.S. CLUB ALPINO MANZANEDA

