

COVA AVENC DEL TRONC
ARTANA-CASTELLON

SERVEI FOTOCOPIES

78/0089

111

-3- (159)

Por: J. Muniesa y A. Raga

La cavidad objeto de esta nota se halla situada en el término municipal de Artana en la provincia de Castellón de la Plana y en el monte denominado el "Puntal" a 692 m. de altitud.

TERRENO: Calizas del Cretácico que bajan de altitud gradualmente hasta la transición con el llano, que está formado por aluviones del cuaternario procedentes de los rios de dicho macizo.

ESPELEOMETRIA:

Via Directa	186 ml.	- 63 mp.
Via Normal	84 ml.	- 40 mp.

DESCRIPCION Y ESPELEOGENESIS:

La cavidad la forman dos diaclasas con orientación S-60-W y N-80-E cuya intersección da origen a la gran sala de entrada.

Esta cavidad actualmente está en periodo de inactividad dando clara muestra de grandes movimientos clásticos, la gran cantidad de bloques acumulados en la planta de la mayor parte de la cavidad.

Estos movimientos se acusan con más violencia en la via Normal, originada por la diaclasa maestra cuyos desprendimientos llegan a cegar un pozo de casi cuarenta metros hasta la mitad.

La sala principal está formada casi en su totalidad por detritos clásticos.

La via que forma la segunda diaclasa constituye un ejemplo bastante común en este tipo de cavidades de absorción de aguas. En esta parte del fenómeno las arcillas de descalcificación forman la parte más importante del terreno, abundando también los bloques clásticos aunque con menos abundancia que en la via anterior. Esta via al igual que la otra carece totalmente de fenómenos litogénicos, exceptuando la parte final en la cual se encuentran concreciones a modo de coladas en las que abunda el material ferruginoso el cual al oxidarse les ha dado un colorido oscuro llegando en algunos casos a tornarse totalmente negras.

.../...

BIOESPELEOLOGIA:

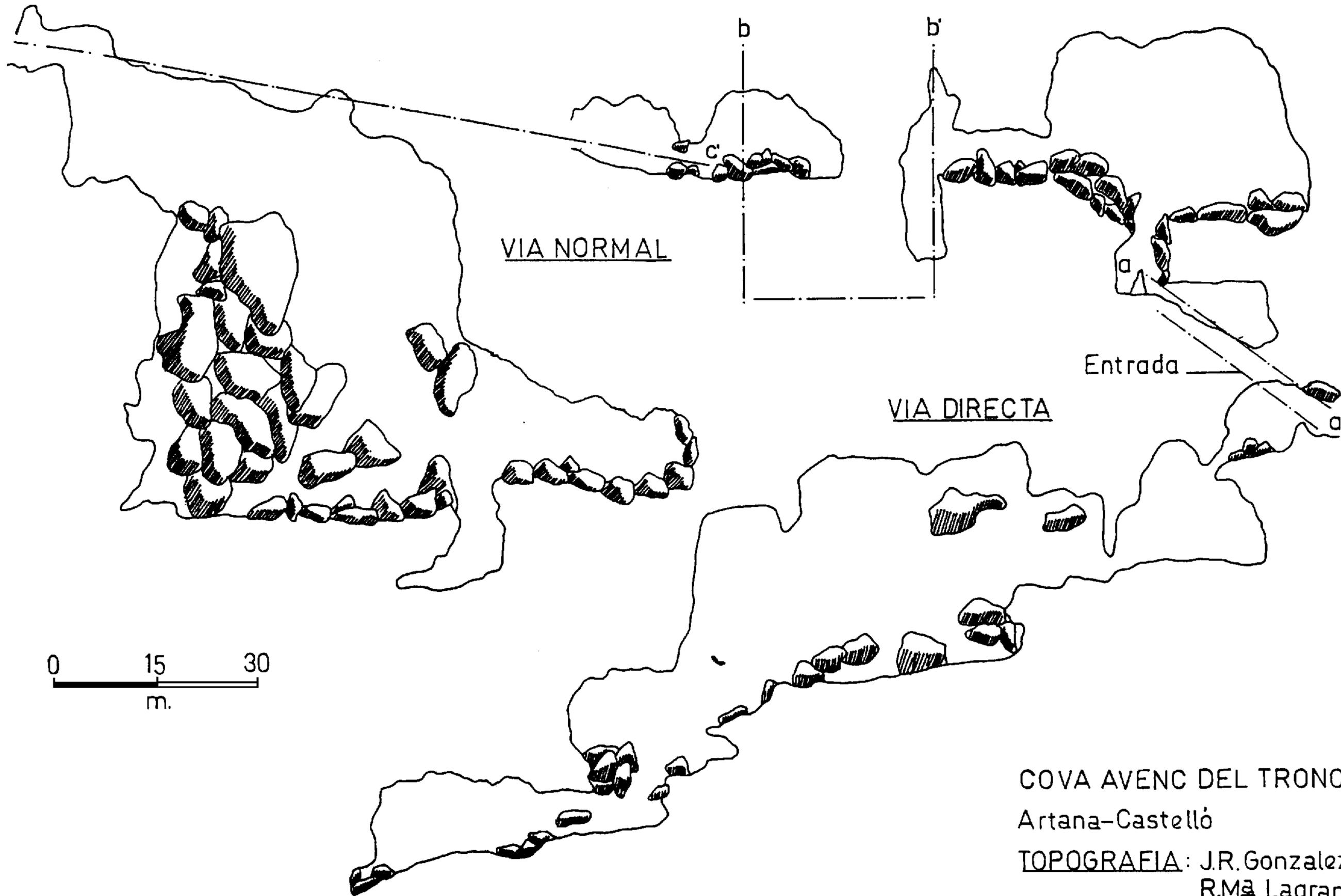
De la fauna recolectada por Juan Muniesa y clasificada por Angel Lagar caben destacar los siguientes ejemplares:

- CONOSOMUS CAVICOLA SCRIBA.

Un coleoptero guanofilo

- ORITONISCUS LAGARI VANDEL

Siete isopodos y un PSEUDOSCORPION RONCUS (Roncus)



0 15 30
m.

COVA AVENC DEL TRONC
Artana-Castelló
TOPOGRAFIA: J.R. Gonzalez
R.Mª Lagranje
A.Raga