

UN MAMIFERO FOSIL DEL CUATERNARIO
DE DON BENITO (BADAJOZ)

POR

VICENTE SOS BAYNAT

Publicado en

CURSILLOS Y CONFERENCIAS DEL INSTITUTO «LUCAS MALLADA»,

Fascículo IV, 1957.

TRABAJO PRESENTADO A LA I.^ª REUNIÓN DEL TERCIARIO.

Sabadell, 1956.

C. S. I. C.

Instituto «Lucas Mallada»

MADRID

Un mamífero fósil del Cuaternario de Don Benito (Badajoz)

POR

VICENTE SOS BAYNAT

La escasez de restos fosilíferos en los terrenos terciarios y cuaternarios del sector de la cuenca del Guadiana próximo a las grandes poblaciones de Villanueva de la Serena y de Don Benito (Badajoz) nos impulsa a dar a conocer un dato paleontológico relativo a este último y recogido por nosotros, dada la amabilidad de D. Nemesio Manzarraga, Padre del Corazón de María y Profesor de Ciencias en el Colegio de su Orden en la localidad. Se trata de una porción distal de un húmero izquierdo de *Cervus elaphus*, reconocido por nosotros y determinado por el Dr. BATTALLER, de Barcelona. Se compone de casi todo el cuerpo del húmero y de la porción distal, o extremidad inferior, con una longitud total de 23 centímetros. La parte de la tróclea tiene seis centímetros de ancha, y quedan perfectamente conservados los detalles morfológicos de la epitróclea, epicóndilo, cavidad olecraneana, etc. Junto con esta pieza se encontraron molares y dientes, que nosotros no pudimos ver ni recoger.

El hallazgo data de 1950. Se encontró al hacer un pozo en el patio del Colegio y residencia de los PP. del Corazón de María, en las afueras de Don Benito, hacia el NE. Cuando la perforación estaba a los 7,50 metros aparecieron los restos óseos; después se continuó hasta los 25 metros, llegando a roca dura (cuarcita, ?), donde se paró el pozo. Otros tres sondeos efectuados en el mismo recinto, llamado la Huerta, se pararon también a los 20 y 25 metros por la misma razón.

La superficie del patio del Colegio está a 270 metros de altitud (sobre el nivel del mar), y las capas que forman el suelo, observadas por nosotros en un espesor de más de dos metros, desde arriba hacia abajo, son como sigue: 1, capa de arcillas y tierras negras, 60 centímetros; 2, lecho de arcillas blancas con intercalaciones de manchas sonrosadas y alargadas, 70 centímetros; 3, capa de arcillas rojas alternando con otras abigarradas, 15 centímetros; 4, capa de arcillas negras, azuladas, compactas, más de 40 centímetros.

No pudiendo estudiar más capas del suelo en este punto (brocal del pozo) y con imposibilidad de alcanzar la altura correspondiente al nivel que retenía los huesos, se puso atención en los terrenos de los alrededores. Y al NE. de la residencia, en un lugar situado entre la carretera y la línea

INSTITUTO DE BACHILLERATO MIXTO N.º 3

"POLIGONO RAFAFENA"

C/. MONCOPAT, S/N.º

TELÉFONO 23 34 51

CASTELLÓN DE LA PLANA

férrea, en un talud natural de más de cinco metros de espesor, a 260 metros de altitud (el inmediato Guadiana tiene el cauce a 240 de altitud), el terreno ofrece el siguiente corte: 1, capa de tierra vegetal oscura y con arenas, 70 centímetros (ocupa la posición más alta); 2, manto de arenas amarillas en lechos finos, conteniendo nódulos calcáreos granulosos, alargados, aislados, anastomosados, dispuestos en sentido normal al cauce del Guadiana, dos metros; 3, arcillas rosadas, algo semejantes a las del pozo del patio, más de un metro.

Teniendo en cuenta que el espesor total de este talud es de cinco metros y además que la posición altimétrica que ocupa está a 260 metros, si se supone que el paquete de estas capas debe prolongarse en perfecta horizontalidad hacia el lugar donde está el edificio del Colegio, altimétricamente

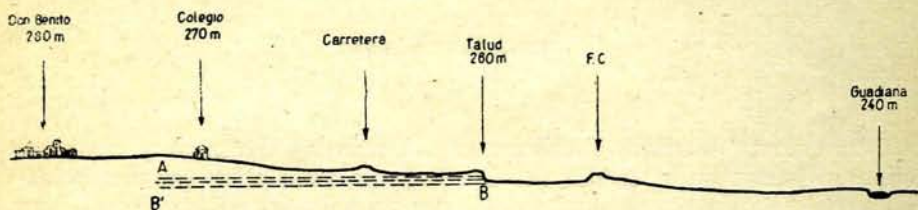


Fig. 1.—Perfil desde Don Benito al Guadiana: A, lugar de la excavación de un pozo, donde se hallaron los restos de *Cervus elaphus*. B-B', manto de capas reseñadas inferiores al nivel del hallazgo o coincidentes con él

más alto (270 m.), resulta que el nivel donde estaban las piezas del *Cervus* o se apoyaban directamente sobre este paquete de capas o estaban contenidas en una de ellas.

En consecuencia, con la presencia de este fósil es posible que se deba admitir que todos los terrenos horizontales que forman el suelo donde se asienta Don Benito, o por lo menos gran parte de ellos, sean de edad cuaternaria, y que, por tanto, la zona de las llamadas *vegas*, señaladas en el Mapa Geológico de España de 1951, al menos en este punto, tengan una mayor extensión superficial, abarcando todo el espacio que existe entre la margen izquierda del Guadiana y la población de Don Benito. Por estos mismos motivos es posible que gran parte del Plioceno de dicho Mapa deba señalarse como Cuaternario.

BIBLIOGRAFIA

Explicación de la Hoja núm. 778, Don Benito (Badajoz). Mapa Geológico de España, escala 1: 50.000. Madrid, 1951.