

NOTA SOBRE EL HALLAZGO DE MYOTRAGUS BALEARICUS,
Bate. EN LOS ALUVIONES DE BUGER (MALLORCA).

por A. Muntaner Darder y E. Palmer

A principios del presente año fueron entregados a uno de nosotros (Palmer), por el Sr. A. Esteban Santisteban, varios restos oseos que habían sido encontrados en el transcurso de la excavación de un pozo situado en el paraje conocido por «Rafal de Buger».

Desgraciadamente, el único dato que pudimos poner en claro, fué el de que habían sido encontrados a unos 8 m. de profundidad en aluviones. Posteriormente y con el objeto de recoger otros restos, que indudablemente debieron de encontrarse, uno de nosotros (Muntaner) se desplazó a dicha región, sin que pudiese lograr el fin propuesto. No obstante, se pudo determinar que en varios pozos entre los cuales probablemente se cuenta el del hallazgo, ha sido atravesada una formación de aluviones, con un espesor máximo de unos 20 m., pertenecientes al Cuaternario medio. A estos aluviones sigue una formación de margas y areniscas con restos carbonosos, de color generalmente azulado, pertenecientes probablemente al Estanpiense.

MATERIAL RECOGIDO:

Un cuerno derecho.

Un cuerno izquierdo fragmentado en su parte distal.

Una extremidad distal de metatarso derecho.

Un M3 inferior derecho.

Una extremidad proximal de fémur izquierdo.

Un fragmento de fémur derecho.

Una extremidad distal de fémur derecho.

Una extremidad distal de tibia izquierda.
 Una extremidad distal de tibia derecha.
 Una extremidad proximal de tibia derecha.
 Una extremidad proximal de radio derecho.

Todas las piezas presentan fracturas recientes. Del Material descrito hemos seleccionado el figurado en la (Lám. XI, Figs. 1-9) cuyas medidas más importantes expresamos a continuación.

Fig. 1, A - B. cuerno izquierdo.

| | |
|--|--------|
| Longitud desde la base en su parte posterior | 59 mm. |
| Diámetro máximo en su base | 15 mm. |
| Diámetro mínimo en su base | 13 mm. |

Fig. 2, A - B. cuerno derecho.

| | |
|---|--------|
| Longitud desde la base en su parte posterior, a la fractura | 47 mm. |
| Diámetro máximo en su base | 15 mm. |
| Diámetro mínimo en su base | 13 mm. |

Fig. 3, A - B. Metatarso derecho.

| | |
|--|--------|
| Longitud a la fractura. | 52 mm. |
| Extremidad distal. Transversal | 22 mm. |
| Anteroposterior. | 12 mm. |

Fig. 4, A - B. M3 inferior derecho.

| | |
|---|---------|
| Longitud de la corona | 19 mm. |
| Anchura de la corona. | 6'5 mm. |
| Longitud desde la corona a la base de la raiz | 45 mm. |

Fig. 5, Fémur izquierdo.

| | |
|---|---------|
| Longitud a la fractura. | 100 mm. |
| Extremidad proximal. Transversal | 41 mm. |
| Anteroposterior. | 19 mm. |
| Anchura en la mitad de la diáfisis. | 16 mm. |
| Grosor en la mitad de la diáfisis | 14 mm. |

Fig. 6, Fémur derecho.

| | |
|--|---------|
| Longitud actual | 106 mm. |
| Anchura en la mitad de la diáfisis | 14 mm. |
| Grosor en la mitad de la diáfisis | 13 mm. |

Fig. 7, Fémur derecho.

| | |
|--|--------|
| Longitud a la fractura | 93 mm. |
| Extremidad distal. Transversal | 35 mm. |
| Anteroposterior. | 39 mm. |
| Anchura en la mitad de la diáfisis | 16 mm. |
| Grosor en la mitad de la diáfisis | 15 mm. |

Fig. 8, tibia izquierda.

| | |
|--|--------|
| Longitud a la fractura | 91 mm. |
| Extremidad distal. Transversal | 23 mm. |
| Anteroposterior | 18 mm. |
| Anchura en la mitad de la diáfisis | 13 mm. |
| Grosor en la mitad de la diáfisis | 13 mm. |

Fig. 9, tibia derecha.

| | |
|--|--------|
| Longitud actual | 99 mm. |
| Extremidad distal. Transversal. | 25 mm. |
| Anteroposterior. | |
| Anchura en la mitad de la diáfisis | 14 mm. |
| Grosor en la mitad de la diáfisis | 14 mm. |

Consideramos, no obstante el mal estado en general del material estudiado, como interesante el hallazgo, máximo teniendo presente que es el más importante en número de piezas, acaecido en aluviones, habiendo sido el primero un magnífico ejemplar de fémur en perfecto estado de conservación, procedente de los aluviones de Sancellas.

Finalmente debemos hacer constar nuestro agradecimiento al amigo Sr. Otero, autor de las fotografías que ilustran este trabajo, por su colaboración, así como al Sr. Esteban Santisteban, empresario de Minas en Búger, por habernos cedido desinteresadamente el material por él encontrado.

Palma - Pollensa abril 1956.

BIBLIOGRAFIA

1909. BATE D. M.: Preliminary note on a new Artiodactyle from Majorca. *Myotragus balearicus*, gen. et sp. nov., *Geolog. Magaz.* Vol VI, London.

1915. ANDREWS C. W.: A Description of the skull and skeleton of a Peculiarly Modified Rupricapine Antelope (*Myotragus balearicus*, Bate.) with a Notice of a New Variety, *M. balearicus* var. *major.*, *Phil. Trans. Royal Soc. of London.* vol. 206 serie B.

1915. ANDREWS C. W.: Note on a Mounted Skeleton of a *Myotragus balearicus*, Bate, *Geolog. Magaz.* Dec. VI, Vol. II, n.º 614.

1947. VILLALTA J. de y CRUSAFONT M.: Sobre el Pleistoceno de Baleares y sus yacimientos de mamíferos., *Est. Geol.* n.º 6. Madrid 1947.

1955. MUNTANER DARDER A.: Nota sobre los aluviones de Palma de Mallorca., *Bol. Soc. de H.ª Nat. de Baleares.*

