

# Presencia de *Equus stenonis* COCCHI (posible var. nova) en la cuenca del Tajo (1)

Francisco Alférez Delgado

Se ha estudiado un metatarsiano III izquierdo de *Equus stenonis* extraído de la gravera del Salto de la Zorra, correspondiente a la terraza de + 72 m.

El fósil se encontró en un lentejón de arena correspondiente al nivel estratigráfico K-1 del corte estudiado en dicha Terraza (2). Presenta un buen estado de conservación, con ligera s señales de erosión en algunas zonas superficiales, lo que no impide su medición prácticamente exacta.

Para su estudio y clasificación se han tomado las siguientes medidas:

- a: Longitud total.
- b: Diámetro transversal proximal.
- c: Diámetro transversal distal.
- d: Diámetro transversal de la articulación distal.
- e: Diámetro antero-posterior de la articulación proximal.
- f: Diámetro antero-posterior subarticular distal.
- g: Diámetro transversal en el punto medio de la diáfisis.

$$h: \text{Índice de robustez} = \frac{100 (g)}{a}$$

| Ejemplar | a   | b    | c     | d     | e     | f    | g    | h    |
|----------|-----|------|-------|-------|-------|------|------|------|
| TOLEDO   | 288 | 46,7 | c. 43 | c. 42 | c. 45 | 23,6 | 32,3 | 11,1 |

Estas medidas se han comparado con las correspondientes al *E. stenonis major* de Japru (GROMOVA; Tabla XVI), así como con las medidas dadas por PRAT (1968) para las demás variedades de *E. stenonis* en el Pleistoceno inferior.

El estudio comparativo muestra que nuestro ejemplar, aunque es aproximadamente de la talla del *E. stenonis major* de Japru y del *E. stenonis* cf. *bressanus*, difiere de ambos por su mayor gracilidad, manifestada no sólo en el índice de robustez, sino también en todas las medidas transversas.

El estudio de poblaciones lo caracteriza como una variedad distinta y primitiva, lo que se corresponde con su situación estratigráfica en una terraza más alta que la que contiene *Mammuthus meridionalis*.

**Conclusiones.** — Se señala por primera vez la presencia de *E. stenonis* en la cuenca del Tajo, pudiéndose suponer que se trata de una variedad geográfica nueva. La presencia de este fósil en la terraza de † 72 a 85 m. permite su datación estratigráfica como Pleistoceno inferior.

(1) Resumen del trabajo presentado y aceptado para su publicación en *Acta Geológica Hispánica*, en junio de 1976.

(2) El estudio sedimentológico completo de los materiales de esta terraza, así como la cartografía y las interrelaciones con los demás niveles de aterramiento pueden consultarse en F. ALFÉREZ, 1977: "Estudio del sistema de terrazas del río Tajo al W. de Toledo". *Est. Geol.* vol. 33, n.º 3, Madrid.