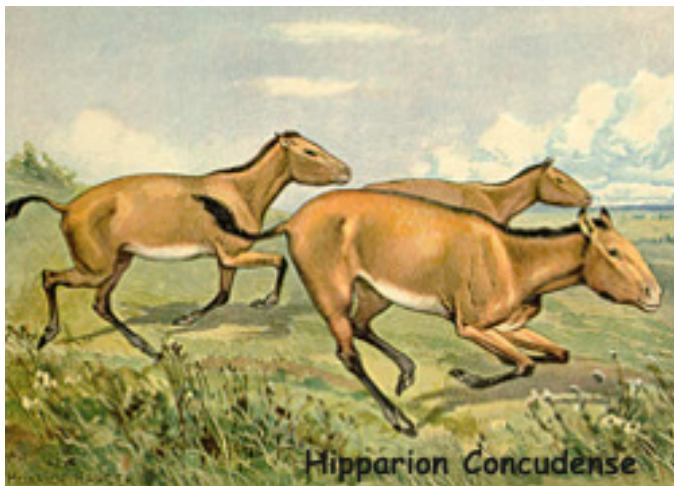


“Hace siete millones de años Teruel era como una sabana africana poblada por tigres, elefantes, gacelas, osos, rinocerontes, cebras y el perro más antiguo que se conoce. Los yacimientos paleontológicos de Concud han permitido a los científicos conocer buena parte de esa fauna. Su riqueza en fósiles hizo que hace medio siglo se diera el nombre de **Turolense**, en honor a Teruel, al piso geológico con el que se conocen esos estratos **en cualquier parte del mundo.**” (Diario de Teruel). Ese piso geológico (el Turolense) abarca el periodo de tiempo **entre 8 y 5,1 millones de años, en el Terciario (Mioceno).**

Los fósiles de Concud, que aparecen en el **barranco de las Calaveras** y el **cerro de la Garita** se conocen **desde el siglo XVII**. Curiosamente, algunos de los geógrafos de entonces confundieron los fósiles con los huesos de guerreros muertos en una gran batalla.

Hace 7 millones de años, lo que ahora es el barranco de las Calaveras y el cerro de la Garita eran los **márgenes de un antiguo lago, con mucha vegetación**. Al haber agua, era visitada por herbívoros y, por lo tanto, era una zona de alimentación para los depredadores y carroñeros. La mayor parte de los fósiles recuperados en el yacimiento (más de 10.000) corresponde a restos de herbívoros, como el **caballo *Hipparion concudense***. También se han extraído especies de bóvidos (tipo ciervos y jirafas) y algunos carnívoros (tipo hienas, tigres, osos y perros).



A la izquierda, varios hipparion. A la derecha, estrato con fósiles (E. Guillén)



Dos imágenes del barranco de las Calaveras



Esqueleto de Hipparion y huesos fósiles

La ruta comienza en Conclud. En varias zonas del pueblo, hoy barrio de Teruel, se exponen murales con animales que habitaron el entorno hace 7 millones de años. Desde la plaza de la iglesia, después de visitar los murales, iremos corriendo hasta el barranco de las Calaveras y el Cerro de la Garita. Serán 6 km fáciles, por caminos (ida y vuelta). En el barranco y en el cerro debemos ser respetuosos con el entorno. Se trata de bienes de interés cultural.



A la izquierda, cartel del yacimiento. A la derecha, mural de Conclud.



*A la izquierda, mural de Conclud (tigres de dientes de sable).
A la derecha, vista desde el cerro de la Garita*