

PALEONTOLOGIA A LA COMARCA DE LA SELVA

# Un tapir a Caldes

Uns investigadors descobreixen al jaciment del Camp dels Ninots un esquelet gairebé complet de fa 3,1 milions d'anys ≡ **La zona** era llavors una plana plujosa i càlida

ANTONIO MADRIDEJOS  
BARCELONA

Els tapirs, un gènere de mamífers herbívors que podien arribar fins a 250 quilos pes, són avui dia exclusius de latituds càlides d'Amèrica i Àsia, fonamentalment en zones de bosc dens, però fa 3,1 milions habitaven també a la regió mediterrània. Al territori que ocupa actualment Caldes de Malavella, per exemple.

Científics de l'Institut Català de Paleoeologia Humana i Evolució Social (IPHES, a Tarragona) han localitzat al jaciment del Camp dels Ninots, situat a les portes de Caldes, a la comarca de la Selva, un esquelet gairebé complet d'un tapir prehistòric, de l'espècie *Tapirus arvernensis*. L'animal, un exemplar adult d'1,8 metres de llarg i 1,3 d'alt, va morir possiblement intoxicat per les emanacions d'un vol-

GERARD CAMPENY / IPHES



►► **Esquelet de tapir** ► Científics de l'IPHES desenterren els ossos localitzats a Caldes de Malavella.

cà pròxim i va acabar al fons d'un llac. Cap depredador es va poder menjar les seves restes. Ningú les va destrossar.

### Rinoceronts i gaseles

«La zona tenia en aquella època una temperatura superior a l'actual, pluges abundants i una vegetació densa amb laurisilva (boscos de ilorer) i espècies de ribera (salzes, verns, pollanques)», explica un dels coordinadors del treball, Bruno Gómez. «Els tapirs són uns bons indicadors del clima i no haurien

### INTOXICACIÓ

Possiblement, l'animal va morir per les emanacions d'un volcà i va caure en un llac. Això en va permetre una conservació tan bona

suportat viure en regions amb canvis molt acusats», reitera l'investigador de l'IPHES. Possiblement també hi havia praderies obertes, com mostra la localització d'ossos coetanis de gaseles, rinoceronts i grans bòvids. «No hem trobat restes de depredadors, però ben segur que devien rondar per la zona tigris i altres felins», prossegueix.

Encara que el visitant no ho pugui percebre, el Camp dels Ninots és tècnicament un *maar*, un antic cràter de poca altura i uns 600 metres quadrats d'extensió, explica Gómez.

El contacte del volcà amb l'aquífer va formar un llac de 70 metres de profunditat al qual els animals devien anar a beure. I allà és on va caure fatalment el tapir (i dos congèneres més que van ser localitzats anys enrere, encara que no complets). Els sediments que s'hi van dipositar amb posterioritat en van facilitar la fossilització. La fauna de grans mamífers es va extingir gairebé completament fa uns 2,5 milions d'anys amb l'arribada d'un clima més fred. Avui hi dominen els pins. ≡