

## **SOBRE LA PROTECCION DE YACIMIENTOS DE VERTEBRADOS FOSILES**

**E. Jiménez Fuentes.**

La creciente demanda de actividades de relax para la sociedad de consumo ha provocado que los yacimientos de vertebrados fósiles, cada día más numerosos, se encuentren, a su vez, al alcance de un mayor número de personas incontroladas, cuyo objetivo coleccionista es un gran peligro para la conservación del propio yacimiento.

Se exponen diversos ejemplos de yacimientos expoliados y se sugieren soluciones para evitar su deterioro, desde concienciar a autoridades y público en general, prohibición de ventas de fósiles, control riguroso de los yacimientos, inventario y política educativa básica.

El autor, a la vista de la experiencia, casi siempre negativa en estas cuestiones, sostiene que la única solución para la protección in situ de los yacimientos paleontológicos es su excavación programada en campañas y su posterior enterramiento.

## **SOBRE LAS TECNICAS DE EXCAVACION PALEONTOLOGICA Y SUS VARIANTES**

**E. Jiménez Fuentes & S. Martín de Jesús.**

No puede decirse que la técnica a seguir al comenzar una excavación paleomacrovertebrista tenga que ser un determinado tipo.

Las circunstancias de topografía, litología y buzamiento determinan, en primer lugar, los pasos a seguir. Estos dependerán, a su vez, de las condiciones de acumulación y el tipo de fósil que se descubre.

Las siete grandes excavaciones efectuadas por los autores en 1989 muestran una gran variedad de técnicas que se resumen en:

- a) Coca: Aislamiento lateral.
- b) Tordesillas: Rebaje lateral en planos horizontales, con cuadrícula.
- c) Valdegallina: Rebaje horizontal y lateral, sin cuadrícula.
- d) Casaseca: Rebaje horizontal, por parcelas.
- e) Mazaterón: Rebaje de planos inclinados.
- f) Villaroya: Galerías.
- g) Corrales: Entibación.