

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.