

## **Tafonomía de tres especímenes de gasterópodos colectadas en la Escaleras de Jaruco, Mayabeque**

**Darian Marrero Pérez**

Estudiante de la Universidad de Pinar del Río  
Email: carlos.yoan@estudiantes.upr.edu.cu

### **RESUMEN**

Muchas de las cavidades en el carso cubano actúan como depósito de materiales alóctonos de diversas naturalezas que son transportados constantemente por diferentes causas en dependencia de las características del relieve.

El presente trabajo tiene como objetivo fundamental el estudio de los factores dinámicos que actuaron sobre varios ejemplares fosilizados en el interior de una grieta en las Escaleras de Jaruco mediante su análisis tafonómico. Para ello, primeramente se realizó una revisión bibliográfica donde se obtuvieron datos de la fauna, la estratigrafía y la paleontología de la zona; una segunda etapa de campo, donde se colectaron y geo-referenciaron varias muestras, además, se realizó una caracterización de la morfología de la zona de estudio; y en una etapa final se analizaron e identificaron los ejemplares colectados, a su vez se determinaron los procesos bioestratinómicos a los que fueron sometidos.

Como resultado del estudio taxonómico se identificaron 3 especímenes, *Eutudora Jimenoi*, *Zachrysia Auricoma* y *Liguus Fasciatus*. Por otro lado se demostró que la aparición de los restos en la grieta depende de la hidrología y la combinación de movimientos gravitacionales con secuelas de movimientos neotectónicos.