

usos históricos del ámbar. El libro de Grimaldi es la última novedad en este campo y destaca por sus magníficas fotografías.

Respecto a los artículos científicos referidos al estudio de las inclusiones son numerosísimos y por supuesto no tienen cabida en este espacio pero es interesante reseñar los trabajos realizados por Spahr de recopilación bibliográfica.

Por último incluimos una pequeña bibliografía sobre los artículos reseñados en el texto sobre estudios de tejidos momificados y secuenciación de ácidos nucleicos.

POINAR jr., G.O. & HESS, R., 1982.- Ultraestructure of 40 Million year old insect tissue. *Science*, 215 (4537): 1241-1242.

GRIMALDI, D., BONWICH, E., DELANNOY, M. & DOBERSTEIN, M., 1994.-Electron microscopic studies of mummified tissues in amber fossils. *Amer. Mus. Novit.*, 3097: 1-31.

POINAR jr., G.O. & HESS, R., 1985.-Preservative qualities of recent and fossil resins: electron micrograph studies on tissue preserved in Baltic amber. *J. Baltic Studies*, 16: 222-230.

DeSALLE, R., GATESY, J., WHEELER, W. & GRIMALDI, D.A., 1992.-DNA Sequences from a fossil termite in Oligo-Miocene amber and their Phylogenetic implications. *Science*, 257: 1933-1936.

CANO, J.R., POINAR, H.N., ROUBNIK, D.W. & POINAR jr., G.O., 1992.-Enzymatic amplification and nucleotide sequencing of portions of the 18s rRNA gene of the bee *Proplebeia dominicana* (Apidae: Hymenoptera) isolated from 25-40 million year old Dominican amber. *Med. Sci. Res.*, 20: 619-623.

CANO, R.J., POINAR, H.N., PIENIAZEK, N.J., ACRA, A. & POINAR jr., G.O., 1993.-Amplification and sequencing of DNA from a 120-135 million-year-old weevil. *Nature*, 363: 536-538.

*Bol.SEA*, 16 (1996), *PaleoEntomología*: 149.

Notas breves:

## Los insectos del ámbar según Marcial

**Los insectos del ámbar según Marcial.**-Entre las muchas poesías del poeta bilbilitano, es notable hallar dos epigramas que hablan de los insectos del ámbar, atinando en darles su verdadera naturaleza y origen, cosa enteramente desusada hasta los tiempos modernos. Nos los presenta y comenta doctamente el Sr. Kaisin en la Revista de las Cuestiones Científicas, 1928, p. 291. Daremos el texto y su traducción con alguna rima. Son los siguientes:

I

De ape, electro inclusa  
Et latet et lucet Phaetontide condita gutta  
Ut videatur apis nectare clausa suo  
Dignum tantorum pretium tulit illa laborum  
Credibile est ipsam sic voluisse mori  
Lib. IV, 32.

Se esconde y brilla una abeja  
Puesta en gota transparente,  
Cual sumida en propio néctar  
Digno premio a sus afanes  
Logró en esta sepultura  
Quiso al morir glorias tales.

II

De formica, electro inclusa  
Dum Phaetontea formica vagatur in umbra  
Implicuit tenuem succina gutta feram  
Sic modo quae fuerat vita contempta manente  
Funeribus facta est nunc pretiosa suis  
Lib. VI, 15.

Mientras la hormiga vaga por la sombra  
Una gota del ámbar la envolviera.  
De esta suerte, la ignota y vil en vida  
Logró en su tumba gloria duradera.

Conviene advertir, dice Kaisin, que a la vista de estos restos fósiles Marcial se apartó resueltamente de la opinión de los filósofos, reconociendo en ellos la huella de seres que habían tenido vida y no el producto de influencias siderales.

En cuatro versos expresa ideas muy exactas a la vez sobre la verdadera naturaleza de los fósiles y sobre el origen del ámbar mismo'.

Anónimo  
*Boletín de la Sociedad Entomológica de España*  
T. XI, 1928, pp. 39-40