

NOTAS PRELIMINARES DEL MUSEO DE LA PLATA

Tomo III, Entrega 1ª

(Junio 25 de 1934)

HALLAZGO DE « EBRIA TRIPARTITA »

EN EL RIACHO DE SAN BLAS

Por JOAQUÍN FRENGUELLI

Jefe *ad honorem* del Departamento de Paleozoología (Invertebrados)  
y Paleobotánica

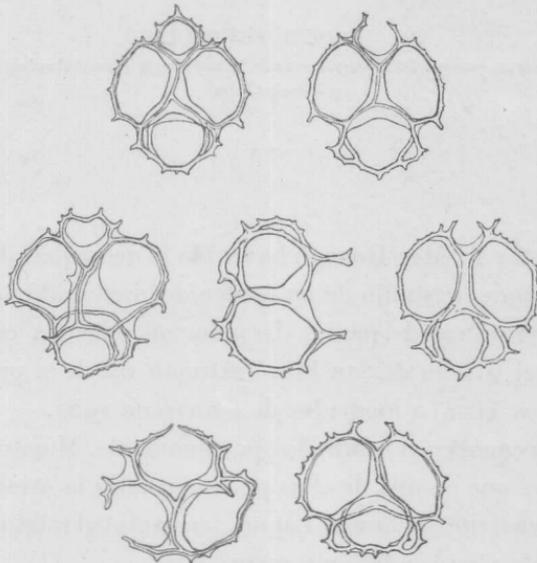
El doctor E. Mac Donagh ha tenido la deferencia de entregarme, para el estudio de su contenido diatomológico, una serie de muestras de pescas de plancton y bentos coleccionada en el Riacho de San Blas (extremo sur de la provincia de Buenos Aires) a mediados de febrero de 1932.

Daré a conocer su resultado oportunamente. Mientras tanto anticiparé que en una de ellas pude constatar la presencia de *Ebria tripartita* (Schum.) Lemm., en cantidad relativamente abundante y en condiciones especiales.

La muestra de referencia se compone de colonias casi puras y lavadas de un briozoario quilostómido quitinoso (probablemente del género *Gemellaria*), con zoccias generalmente conservando su tubo digestivo repleto de residuos alimenticios.

El interés del hallazgo estriba, en primer lugar, en el hecho de que es la primera vez que *Ebria tripartita* se menciona como elemento del microplancton de las costas argentinas.

Luego, conviene recalcar su situación en el interior del tubo polipodial de un briozooario, junto con restos orgánicos y elementos silíceos heterogéneos, con predominio de espículas de esponjas, diatomeas y vidrios volcánicos. Esta situación se vuelve aún más llamativa considerando que la misma *Ebria tripartita* en vano fué buscada por mí en muestras



Esqueletos de *Ebria tripartita* (Schum.) Lemm. del Riacho de San Blas. ( $\times 60$ )

recogidas el mismo día (14 de febrero), y en el mismo lugar (cerca de dos leguas desde la desembocadura de la ría en la bahía de San Blas) y constituídas por limo de fondo, matas de *Cladophora*, cormos de *Synascida*, etc.

Este hecho, sobre todo por tratarse de un planctonobio raro (en sí y en relación con la fecha de captura), hace pensar en cierto poder selectivo del briozooario sobre los elemen-

tos del plancton circundante. Pero, en contraste con otros ejemplos, en este caso no se trata de una selección exclusiva, por cuanto *Ebria tripartita*, si bien relativamente abundante, constituía una mínima parte del contenido gástrico. Sin embargo, el hecho merece señalarse y conviene agregar que una evidente capacidad selectiva del mismo briozoario se manifestaba también sobre las diatomeas (componente principal del residuo alimenticio) entre las cuales predominaba, de una manera absoluta, *Cocconeis scutellum* Ehr.; mientras en las demás muestras el predominio, cuando pudo notarse, correspondía más bien a *Amphora turgida* Greg., esto es a una diatomea muy rara en el contenido polipidial estudiado.

En fin, el hallazgo me brinda la oportunidad para declararme no completamente conforme con las recientes ideas de Hovasse, quien separa las *Ebriaceae* (esto es, los *Stereotestales*) de los demás Silicoflagelados (*Siphonotestales*) y, basado especialmente sobre esqueletos fósiles, las enriquece con numerosos géneros y especies, formando un conjunto algo heterogéneo. Pero de esto me ocuparé más extensamente en una próxima oportunidad.