

### **Dr. David G. Frey**

En el mes de marzo de 1993 falleció en Estados Unidos el Dr. David G. Frey. Esta noticia nos entristece a quienes lo hemos conocido y apreciado no solo como relevante científico de fecunda labor creativa, sino también como un hombre amable y generoso siempre dispuesto a brindar una ayuda.

El Dr. D. G. Frey se graduó en 1940 en la Universidad de Wisconsin, teniendo como director de tesis al Dr. C. Juday y dando así continuidad a la fructífera escuela limnológica norteamericana allí originada.

Sus primeros trabajos estuvieron orientados principalmente a hacia la biología y ecología de peces, pero a partir de su ingreso a la Universidad de Carolina del Norte dirigió su atención hacia un campo aún muy poco desarrollado, el de la paleolimnología.

Analizando muestras de polen depositado en los sedimentos de un lago meromítico de los Alpes austríacos, el Dr. D.G. Frey encontró numerosos restos subfósiles fragmentarios de microcrustáceos al momento no identificados.



En su laboratorio de la Universidad de Indiana, Bloomington, noviembre de 1991.

Esto que podríamos denominar un feliz encuentro, dió lugar a una serie de fecundos trabajos de investigación que dieron notable impulso a la paleolimnología y, paralelamente, al conocimiento de la filogenia y biogeografía de los Cladóceros.

En la década del 60 publicó trabajos resolviendo varios viejos problemas en la taxonomía de los Cladóceros y reordenando la sistemática de los Chydoridae a los que reagrupó en varias subfamilias sobre la base de caracteres diagnósticos observables en los restos subfósiles. Mas adelante, 1980, se planteó cuan sostenible era la idea predominante acerca del cosmopolitismo de los cladóceros a través del análisis de uno de sus mas conspicuos representantes: *Chydorus sphaericus*. Este y los numerosos y minuciosos trabajos que le siguieron, demostraron palpablemente que la hipótesis del cosmopolitismo en los Chydoridae era insostenible y, por el contrario, que sus patrones de distribución se ajustan claramente a los eventos asociados a la deriva de los continentes.

La contundencia de sus conclusiones se proyectaron no sólo al resto de los Cladóceros sino a otros grupos de la biota acuática continental.

Su labor fue muy extensa y fructífera, con la publicación de unos 130 trabajos y el desarrollo de una larga tarea docente, no sólo a través de la cátedra de Limnología en la Universidad de Indiana, sino de publicaciones como la edición de *Limnology in North America* (1963) y la traducción al inglés de *Fundamentos de Limnología* de F. Ruttner (1963).

Su autoridad científica lo llevó a ocupar la presidencia de la Sociedad Internacional de Limnología, la Sociedad Americana de Limnología y Oceanografía y la Asociación Americana del Cuaternario. Recibió varias distinciones, entre ellas la medalla Nauman-Thienemann de la SIL.

Aún cuando ya se había retirado, muy lejos estaba de permanecer inactivo. Por el contrario, la muerte lo sorprendió cuando se encontraba en plena tarea con varios trabajos entre manos y proyectos en marcha.

Incansable viajero, había reunido una enorme y muy valiosa colección, de material obtenido por él mismo, de los mas distantes rincones del mundo. Tal colección siempre estuvo a disposición de sus colegas a la cual generosamente daba acceso sin ningún tipo de restricción. Durante su último viaje a nuestro país se ocupó de coleccionar muestras de Tierra del Fuego y de analizar nuestras colecciones de la Patagonia en el contexto de una investigación sobre la Gondwana. Aunque dejó varios valiosos manuscritos inéditos, su tarea quedó lamentablemente inconclusa.

Con el Dr. Frey se ha ido no sólo un importantísimo colega y maestro, cuyo trabajo ha sido y será un punto de referencia de calidad y rigor científico, sino también un amigo a quien recordaremos junto a su buen humor, su amor por las aves silvestres y la buena música.

*Prof. Juan C. Paggi*