

ALGUNOS PRECURSORES DE LOS ESTUDIOS LIMNOLÓGICOS Y BREVE
PANORAMA ACTUAL DE ESTA CIENCIA EN NUESTRO PAÍS,
ESPECIALMENTE EN EL LITORAL ARGENTINO*

Danilo Héctor Di Persia**

Juan José Neiff**

Instituto Nacional de Limnología
José Maclá 1933 - Santo Tomé (Santa Fe)

RESUMEN

La Limnología, como ciencia que se ocupa de las aguas continentales desde el punto de vista ecológico, es de origen reciente. En nuestro país, su investigación sistematizada se remonta a la última década, período en el cual se ha realizado un interesante y continuado trabajo. Con anterioridad, en el presente siglo se han dado a conocer distintas contribuciones, resultantes del esfuerzo personal de algunos autores nacionales y extranjeros, por lo general limitado al estudio de determinadas comunidades o a ciertas características observadas en el lim

- (*) Conferencia leída en la Reunión de Comunicaciones y Trabajos Científicos del 10/XI/73.
(**) Becarios del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

nobios. Pero es necesario remontarse a los primeros cronistas de las "Indias Occidentales", y a las agudas observaciones realizadas por numerosos viajeros que recorrieron nuestro territorio desde el descubrimiento de América hasta el siglo pasado, para encontrar notas y comentarios sobre diversas especies integrantes de la fauna y la flora dulceacuícolas, que constituyen los primeros antecedentes al respecto, si bien los mismos han sido realizados generalmente en forma parcial, y en algunos casos limitados a simples anotaciones desprovistas de rigor científico.

En el presente trabajo se hacen algunas consideraciones sobre la actividad desarrollada por estos precursores y los aportes por ellos realizados, reseñando en forma sumaria el panorama actual de esta disciplina científica en el ámbito de nuestro país, y de un modo particular en el litoral argentino. Para ello hemos subdividido estos breves apuntes en tres períodos: 1.- Primer Período o de los Protolimnólogos; 2.- Período pre-actual, y 3.- Período actual o de la investigación integrada.

SUMMARY Some precursors of the limnological studies and short actual view of this science in our country, specially in the argentine litoral.

Limnology, as a science concerning continental waters from the ecological point of view, has a recent origin. In our country, the systematized investigation begins in the last decade, period within which an interesting and continuous work has been done. Previously, during the present century, diverse contributions were given to public knowledge, coming from the personal effort of some national and foreign authors, usually confined to the study of determined communities or to certain characteristics seen in the limnóbios.

It is necessary to go back to the first chroniclers of the "West Indies" and to the sharp observations done by many travelers that passed through our territory since the discovering of America until the last century, to find notes and commentaries about the diverse species conforming the freshwater fauna and flora, which make the first antecedents in that respect, even when they were generally made in partial way, and limited in some cases to simple notes without scientific accuracy.

Several considerations about the activity developed by those precursors and their contributions are done in the present paper, summarizing the actual view of this scientific discipline in the ambit of our country and, particularly, in the Argentine litoral. For that, we have subdivided these short notes in three periods: 1- First Period or Period of the Protolimnologists; 2- Pre-Actual Period, and 3- Actual Period or Period of the integrated investigation.