

ISSN  
0325-2809

Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral, n° 13, p.: 69 - 71

1982



**Dr. RAUL A. RINGUELET**  
(1914 - 1982)

## Su actividad científica

Nació en La Plata, provincia de Buenos Aires, el 10 de setiembre de 1914. Cursó sus estudios secundarios en el Colegio Nacional de dicha ciudad, obteniendo, en 1939, el título de Doctor en Ciencias Naturales en el Instituto Superior del Museo, dependiente de la Universidad Nacional de La Plata.

Toda su vida estuvo consagrada a la investigación, habiendo ejercido, con igual brillantez, la docencia, llevando sus enseñanzas hasta el ámbito de su laboratorio. Con él se iniciaron muchos de los que hoy son destacados profesionales. Tuvo la gran virtud, propia del buen maestro, de formar, estimular y dejar crecer. No disimulaba su enorme satisfacción ante el éxito de sus discípulos.

Su interés por la investigación se evidenció desde muy joven. Ya en 1936, antes de concluir sus estudios terciarios publica, en las Notas del Museo de La Plata, su primer trabajo: "Sobre una nueva especie del género *Semiscolex* Kinberg (Hirudinea)". Su tesis, calificada como sobresaliente y con recomendación de ser publicada, trató asimismo sobre "Contribución al conocimiento de los Hirudíneos argentinos", taxón al que posteriormente le dedicó especial atención.

Zoólogo por excelencia, sus trabajos de investigación abarcaron un amplio espectro: taxinomía, biología, filogenia y distribución de un elevado número de invertebrados y vertebrados. Se dedicó, a la vez, a otras líneas de investigación, entre las que resaltan la Ecología Acuática y la Biogeografía Causal. La protección de la Fauna y la Conservación también lo contaron entre sus entusiastas cultores.

Los resultados de su proficua labor de investigación se encuentran publicados en 8 tratados (algunos en colaboración); 202 trabajos; 115 publicaciones de divulgación; siendo 76 sus comunicaciones científicas.

Entre los temas de mayor relevancia desarrollados por el Dr. Ringuet, se pueden citar:

— *Hirudíneos*. Sistemática filogenética y macrotaxinomía. Revisó la hirudofauna de Argentina, de gran parte de América Austral, de México y Costa Rica, describiendo nuevas superfamilias, familias, subfamilias y géneros. Se encuentra en prensa el capítulo correspondiente a la Fauna de Agua Dulce de la República Argentina.

— *Ectoparásitos de Peces*. Se dedicó, fundamentalmente a los Crustáceos Copépodos e Isópodos, efectuando una revisión monográfica de la fauna argentina de *Branchiura* o *Arguloida*.

— *Arácnidos Opiliones de Argentina y Uruguay*. Publicó varios trabajos referidos a la revisión crítica del orden en el país, así como una monografía. El análisis de clines paralelos en un palpator de la Argentina es único, tanto en el estudio mundial de este orden como en el estudio de clines en Argentina.

— *Celenterados y Crustáceos dulceacuícolas*. Los Celenterados fueron tratados en dos publicaciones, una sobre una medusa y otra sobre el pólipo colonial *Cordilophora*. Los Copépodos fueron considerados en un catálogo crítico, efectuándose la revisión de un grupo endémico de la región Austral y el primer estudio ecológico sobre el grupo en Argentina. Realizó una monografía de los Anomuros dulceacuícolas, mediante la aplicación de un tratamiento biométrico adicional. Estudió, en colaboración, los Crustáceos de la fauna subterránea, determinando los primeros Anfípodos e Isópodos del estigobios del país.

— *Ictiofauna*. Además de diversas contribuciones, descripción de formas nuevas y proposición de una nueva metodología (Índice de Caracteres), elaboró, en colaboración, numerosas publicaciones y tratados sobre la fauna íctica marina del Atlántico Sur y de las aguas continentales argentinas. Redactó una bibliografía y un catálogo crítico, con ilustraciones y claves completas de todos los peces marinos de Argentina y Uruguay.

— *Parasitología aplicada*. Publicó varios aportes sobre Nematodos de interés veterinario, respecto a su taxinomia, biología, enfermedades ocasionadas, distribución geográfica, a la vez que un catálogo de parásitos de animales domésticos.

— *Biogeografía causal*. Mediante esta línea de investigación, desarrollada en varios de sus contribuciones, efectuó un análisis zoogeográfico de la fauna acuática argentina y de América austral. Fueron considerados especialmente Hirudíneos y Peces, dentro de la citada fauna, además de Escorpiones y Opiliones.

— *Taxinomia y ecología marina*. Llevó a cabo los primeros trabajos acerca de la ecología del litoral patagónico, determinando nuevos sistemas de tipos biológicos de la fauna bentónica. Realizó los primeros y únicos estudios sobre Ciliados heterotricos de la Antártida y de Chile.

— *Limnología*. Desde 1942, con las investigaciones acerca de la ecología alimenticia del “pejerrey”, comienzan sus trabajos en ambientes acuáticos continentales, que son proseguidos, cada vez con mayor intensidad y cobertura. En 1962 publica su tratado, el único del país, sobre Ecología de aguas continentales, habiendo concluido otro tratado limnológico referido a ambientes argentinos y de países vecinos.

— *Protección y conservación de la naturaleza*. Efectuó estudios sobre el manejo de los recursos naturales renovables, fundamentalmente en lo que se refiere al uso de los recursos fóticos de las lagunas pampásicas, habiéndose dedicado asimismo al desarrollo de la caza deportiva en la provincia de Buenos Aires y a las reservas naturales de esta última.

Conjuntamente con su actividad como investigador, desarrolló una intensa labor docente. Ya en 1935, se inicia como ayudante alumno *ad-honorem* en el Instituto del Museo de la Universidad Nacional de La Plata, habiendo continuado sus actividades en esa casa de altos estudios durante toda su vida. Ocupó las Cátedras de Zoología General, Zoología Invertebrados, Zoología Sistemática, Zoología Vertebrados, Zoogeografía, Ecología y Zoogeografía y Limnología.

Su gran capacidad de trabajo le permitió asumir aún otras responsabilidades: dirigió 32 tesis universitarias, fue director de numerosos becarios y jóvenes investigadores, dictó 61 conferencias y 31 cursos universitarios. Participó activamente en 42 congresos del país y del extranjero, siendo en varios casos miembro y presidente del comité organizador. Ligado a una serie de asociaciones científicas, algunas de ellas, como la Asociación Argentina de Ciencias Naturales, contaron con su presidencia por un largo período. Fue a la vez director de “Physis” y miembro de su comité de redacción. Integró y presidió numerosas comisiones de asesoramiento científico, varias de ellas del CONICET, organismo del que fue, además, miembro del Directorio. Ocupó distintos cargos en el Ministerio de Asuntos Agrarios de la provincia de Buenos Aires, llegando a ser Director de Recursos Pesqueros y de Recursos Naturales. Organizó y ocupó, hasta el momento de su fallecimiento, el cargo de Director del Instituto de Limnología de La Plata (ILPLA).

Solamente para mencionar algunas de las innumerables distinciones y cargos honoríficos con que fuera honrado, pueden citarse: Premio Provincial de Ciencias de la provincia de Buenos Aires, en 1963; Premio Francisco P. Moreno, en 1977; Académico de número de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Buenos Aires, en 1966; Profesor Honorario de la Universidad Nacional de Tucumán, en 1978 y Profesor Extraordinario en grado de Emérito de la Universidad Nacional de La Plata, en 1980.

Aún hasta los últimos días mantuvo su ritmo característico de producción. Basta para ello conocer la nómina de trabajos en prensa o en preparación.

Su pérdida es irreparable, tanto para el mundo científico como para su núcleo familiar, pero nos deja su enorme obra y un gran ejemplo: su entusiasmo y dedicación puestos de manifiesto hasta los últimos momentos de su existencia.

*Inés Ezcurra de Drago*