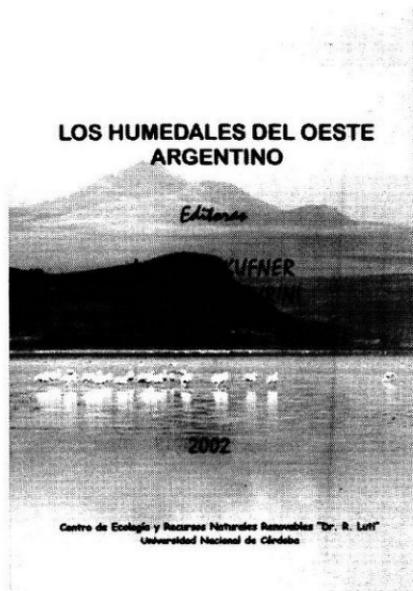




## Los Humedales del Oeste Argentino

Maura B. Kufner y Daniela Tamburini (Eds.)  
*Centro de Ecología y Recursos Naturales Renovables  
"Dr. R. Luti"*  
*Universidad Nacional de Córdoba, 2002*



La presente contribución abarca importantes aspectos de los humedales en la región oeste del país. Comprende capítulos abordados por diferentes

especialistas, así como un resumen del Taller realizado sobre el tema en Mendoza, el 28 y 29 de setiembre de 2000.

Los capítulos son: I) La Historia. El hombre y los humedales en el oeste Argentino. Una relación fructífera (Maura B. Kufner). II) Las Instituciones. Educación ambiental en área de equilibrio crítico. La Educación ambiental participativa como la respuesta a la desertificación (Gustavo Blanc). Políticas de administración nacional y provincial y la conservación de humedales (Jorge O. Daneri). III) Inventario de humedales. Los humedales de la región oeste de la Argentina. Ubicación, conservación, aspectos socioeconómicos y ecológicos (Silvia Ortubay). IV) Tres estudios de casos. Reserva Laguna Brava La Rioja, Argentina (Horacio de La Fuente). Laguna Llanquanelo, una joya del árido (Daniela Tamburini) y Parque Provincial Tromen (Hernesto J. Maletti). V) Taller de Humedales de la Región Oeste. Informe 2° Taller Regional, Programa Argentino UICN de Humedales: "Los Humedales del Oeste Argentino".

La temática multidisciplinaria abordada pone de manifiesto la relevancia de los humedales en el país y en el mundo, lo que finalmente se concreta en el Taller con participación de distintos organismos vinculados al conocimiento, manejo y uso sustentable de estos recursos naturales. Finalmente, este libro se acompaña por 12 excelentes fotografías. Resulta indispensable tanto para científicos, educadores, Organizaciones No Gubernamentales vinculadas al medio ambiente y funcionarios con poder de decisión en su manejo y uso sustentable.

*Elly Cordiviola de Yuan  
Investigadora Independiente  
Instituto Nacional de Limnología  
(INALI-CONICET)*



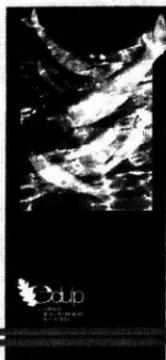
## La cuenca del Salado: Uso y posibilidades de sus recursos pesqueros.

Hugo L. López, Claudio Baigún, Juan Iwaszkiw, Ricardo Delfino y Oscar Padín.  
*Editorial de la Universidad de La Plata, 2001.*

### La cuenca del Salado:

Uso y posibilidades de sus recursos pesqueros

Hugo López, Claudio Baigún,  
Juan Iwaszkiw, Ricardo Delfino  
y Oscar Padín



Un escritor argentino muy famoso, escribiendo sobre *Ficción y política en la literatura argentina*, dijo que en la pampa los únicos que escriben son los viajeros ingleses. Basta pensar en *Don Segundo Sombra* para ver que esto es un poco exagerado. En el contexto de las ciencias naturales, se acaba de publicar este libro referido a una parte importante de la pampasia. Pero es cierto, que Darwin escribió que la llanura por acá se parece a la de los alrededores de Buenos Aires,

que el pasto es corto y verde brillante, con lechos de alfalfa y cardos y con cuevas de vizcachas. Me impresionó mucho – escribió Darwin – como cambia el paisaje después de cruzar el Salado. Y en este breve párrafo, normalmente olvidado, reconoció el carácter ecotonal de la naturaleza subtropical en la Pampasia. En la Pampasia hay miles de cuerpos de agua, de diversos orígenes, que ocupan más del 1% de la superficie de la provincia de Buenos Aires, sin contar lagunas con una longitud máxima menor de 500 m ni áreas inundadas. Muchas de las más conocidas, y algunas de las mejor estudiadas, están en la cuenca del Salado.

Aunque en este momento puedan estar desfiguradas (y ser detestadas) por el exceso de las inundaciones, las lagunas han sido históricamente las que permitieron el avance del hombre, la persistencia de las ciudades, el riego y la cría de ganado y la pesca, que es el tema de este libro. Desde las (en general) honradas cooperativas hasta la folclórica y nocturna pesca furtiva.

Las lagunas bonaerenses son ambientes de agua calma, que constituyen uno de los rasgos más típicos de la Pampa húmeda de la provincia de Buenos Aires. Por su carácter de ambiente dominante en un área muy cercana a grandes núcleos de población, constituyeron a partir de 1960 un objetivo de interés para muchos investigadores. Que fuera así se debió, como en muchos otros aspectos de nuestras ciencias naturales, a Raúl Ringuelet. En cierto modo descubrió las lagunas pampásicas como objeto de estudio. Es un homenaje a la inmensa capacidad intelectual, de quien estudiara las lagunas con un grupo de alumnos entusiastas, pero inexpertos, que crearon casi de la nada un cuerpo basal de conocimientos.

En las lagunas se realizaron numerosos trabajos, tanto en limnología general, como en la sistemática y biología de grupos diversos. Sobre los peces, se estudió con detalle la morfología, biología pesquera, ciclo sexual, metabolismo y alimentación del pejerrey; se hicieron evaluaciones de la abundancia, investigaciones fisiológicas y trabajos en sistemática y morfología de numerosas especies.

Es notable, que en los últimos 20 años, que corresponden al envejecimiento de la generación que se formó científicamente en los trabajos sobre las lagunas pampásicas, se han producido en estos cuerpos de agua fenómenos biológicos evidentes. Aumentó la contaminación, desapareció la pesquería del pejerrey de Chascomús y también en esta laguna, aumentó el número de especies de peces y se observaron morfotipos anómalos de *Hypostomus*



*commersoni*. La cantidad de pejerrey ha aumentado en otras y la carpa ha invadido numerosos ambientes. La cantidad de información, de diversa calidad, obtenida sobre estos ambientes es enorme. Sin embargo, las primeras síntesis, que fueron las del mismo Ringuelet en 1962 y en 1972, se realizaron al principio o a mitad del período de investigación y no ha habido intentos posteriores de evaluación o generalización, de los conocimientos disponibles. El trabajo, además de sus contribuciones originales, es una sistematización y actualización de una parte de esas investigaciones. Las secciones principales se refieren a las características generales de las comunidades de peces, al uso y aprovechamiento de los recursos pesqueros, al marco legal, a los aspectos de gestión y a los criterios generales de ordenación de los recursos pesqueros de la cuenca. La parte sobre el uso y aprovechamiento de los recursos pesqueros trata diversos aspectos prácticos de las pesquerías, métodos de evaluación y temas socioeconómicos. Planteado como una herramienta de conservación, este libro tiene material para otras consideraciones. Sólo como un ejemplo, quiero hacer notar que describe las limitaciones que tienen los métodos de

pesca en la cuenca del Salado, donde la variabilidad de los recursos pesqueros está asociada a la gran variabilidad ambiental. Esto plantea, más allá de la pesca, interesantes problemas de escala y de fracturación ambiental. La concepción de Forbes del lago como un microcosmos se hace aquí paradigmática.

La Editorial de la Universidad de La Plata ha publicado con eficiencia y me consta que en un plazo muy breve, el primer volumen de lo que promete ser una serie sobre Ciencias Naturales. En esta época no es poco mérito. Uno puede aceptar que a otras personas les gustan otras metodologías. A mi me gusta ésta. No hubo necesidad de propuestas, ni de proyectos, ni de acuerdos. Nadie colgó carteles de las paredes. Nadie quemó con una pava la mesa de Francisco Moreno.

Acá los que tenían que escribir escribieron, el editor editó, el corrector corrigió, los que tuvieron que criticar criticaron (esta parte siempre es más fácil), el impresor imprimió y el encuadernador encuadernó. Todos se limitaron a hacer lo que tenían que hacer. Lo hicieron bien, cuando debían hacerlo, y supongo, que de la mejor manera. Así se hacen las cosas. Y si todas se hicieran así, quizá todo anduviera mejor.

*Dr. Roberto C. Menni*  
*Investigador Principal, CONICET*  
*Profesor Titular, UNLP.*

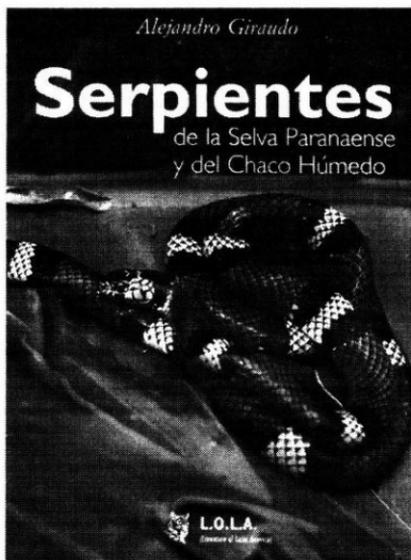


## Serpientes de la Selva Paranaense y del Chaco Humedo

Alejandro R. Giraudo

*Literature of Latin America (L.O.L.A.),  
Buenos Aires, 2001.*

Acaba de editarse una obra sobre serpientes de la selva paranaense y del chaco húmedo, aporte científico de excelencia cuyo autor es el Doctor Alejandro R. Giraudo, Investigador del CONICET en el Instituto Nacional de Limnología (INALI-CONICET) y docente del cuerpo curricular Manejo y



Conservación de la Biodiversidad de la Maestría en Ecología, de la Facultad de Ciencia y Tecnología (Universidad Autónoma de Entre Ríos - UADER).

Casi trescientas páginas constituyen la obra de referencia más actualizada sobre el tema y en la que se destacan más de cien fotografías color, cincuenta y cuatro figuras de distribución geográfica, dibujos, tablas y una extensa y actualizada bibliografía. Se trata del aporte de obligada consulta tanto del científico, como del docente universitario, estudiantes de biología, como también de una obra que no puede faltar en toda biblioteca general como especializada.

El libro ha sido editado por Literature of Latin America (L.O.L.A.) por lo que está asegurada no sólo su disponibilidad para su adquisición en el país, sino también la inmediata difusión internacional.

Tal como se lo expresa en los agradecimientos " es aplicar estos conocimientos con el fin de detectar áreas de alta diversidad y prioritarias en actividades de conservación, aportando bases para la planificación de estrategias destinadas a la protección de los ofidios y de biodiversidad animal...y dedicando este esfuerzo a la exuberante naturaleza que colma toda capacidad de asombro, deseando profundamente que se pueda conservar para el futuro". Por su parte Gustavo Carrizo, quien prologa la obra, señala que es un libro que marca un rumbo a seguir aún en otras ramas de la biología. Es una perfecta amalgama de lo mejor y más clarificador de cada línea de investigación dentro de la herpetología y la conservación, más la visión de un verdadero naturalista.

*Adolfo H. Beltzer  
INALI-CONICET; Facultad de Ciencia y Tecnología  
(Universidad Autónoma de  
Entre Ríos-UADER)*