

Libro: South American Monogenoidea Parasites of Fishes, Amphibians and Reptiles

Simone Cohen, Marcia C. N. Justo y Anna Kohn.

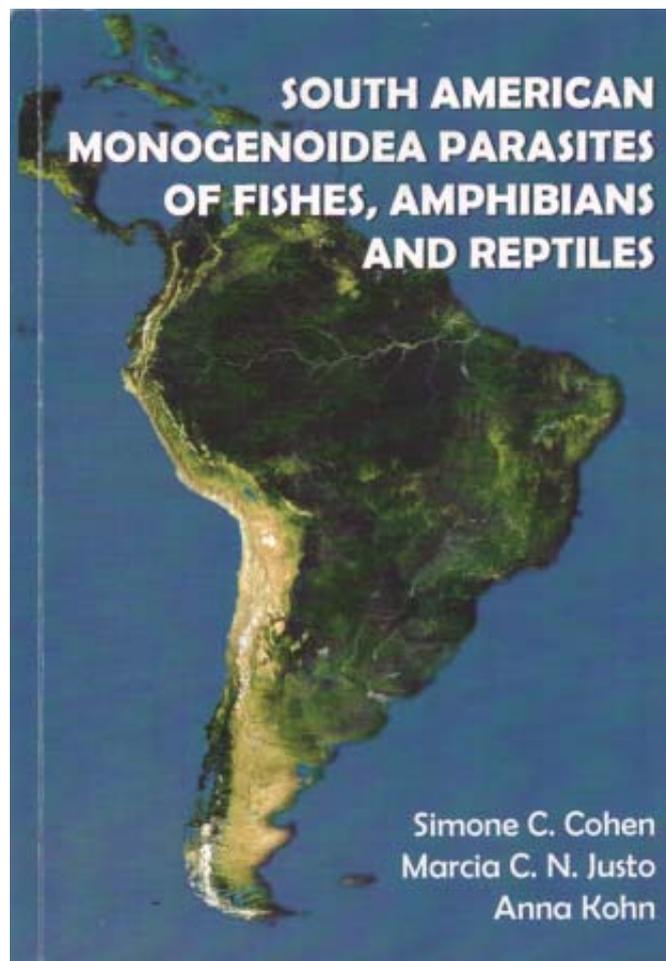
Año: 2013. Páginas: 663.

Editorial: Oficina de Livros, Río de Janeiro, Brasil.

Las autoras del libro son investigadoras del Laboratorio de Helmintos Parasitos de Peixes del Instituto Oswaldo Cruz, Río de Janeiro, Brasil y dedican el libro a la memoria del Profesor Ilan Paperna.

“South American Monogenoidea parasites of fishes, amphibians and reptiles” es un libro valioso e imprescindible para quienes realizan trabajos taxonómicos en monogeneos. El catálogo fue editado para celebrar el Séptimo Simposio Internacional sobre Monogeneos (ISM7), realizado en Río de Janeiro en agosto de 2013, donde se le obsequió un ejemplar a cada uno de los asistentes. El listado compendia todas las especies de monogeneos, marinas y de agua dulce, citadas para Sudamérica desde 1889 cuando Von Linstow describe al capsálide *Benedenia hendorfii* en el tegumento de peces delfín (*Coryphaena hippurus*) de la costa chilena. Este libro incluye y actualiza la información de las checklists anteriores publicadas por Kohn y Cohen (1998), Kohn y Paiva (2000) y Cohen y Kohn (2008).

La región Neotropical y en particular los ambientes sudamericanos de agua dulce poseen una fauna de monogeneos única que difiere de la encontrada en el Hemisferio Norte, por lo que es muy útil contar con este tipo de trabajos que resumen la información de la biodiversidad de monogeneos de una de las regiones con mayor riqueza de especies del mundo. En esta revisión bibliográfica se listan 395 especies de hospedadores que albergan 651 especies de monogeneos, 437 de las cuales fueron registradas en Brasil, mientras que para la Argentina se citan 75. Para cada especie parásita se incluyen subclase y familia, figuras de las descripciones originales con detalles del órgano copulador y escleritos del haptor, datos de hospedadores, distribución geográfica y referencias bibliográficas. Se incluye además un listado con acceso por hospedador, lo que constituye una novedad respecto de las checklists anteriores. Algunos de estos hospedadores albergan hasta 26 especies de



monogenos como es el caso del serratálmido *Pygocentrus nattereri*. La organización del libro permite una consulta rápida y ágil que será apreciada por todo aquel que realice investigaciones taxonómicas sobre este interesante grupo de parásitos, cuya especificidad permite realizar inferencias sobre la filogeografía de los hospedadores.

Gustavo Viozzi
Universidad Nacional del Comahue - CONICET
gviozzi@gmail.com