

# MISCELANEA

NÚMERO 149

## La Colección de Invertebrados (Sección Helmintos y Anélidos) de la Fundación Miguel Lillo

Parte I: Catálogo de Tipos y otro material  
de nemátodos parásitos de aves y mamíferos



Geraldine Ramallo  
Marianela Benitez Robles  
Micaela E. Torres



Fundación Miguel Lillo

Tucumán – Argentina

## **Miscelanea**

Serie cuya temática incluye innovaciones metodológicas, información biológica catalogada, actualizaciones y ensayos científicos.

ISSN 0074-025X

### **Fundación Miguel Lillo, 2023**

Fundación Miguel Lillo, Miguel Lillo 251, (4000) San Miguel de Tucumán, Argentina.  
Telefax +54 381 433 0868  
[www.lillo.org.ar](http://www.lillo.org.ar)

#### **Director General de Investigaciones:**

David Flores (Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina)

#### **Editor Área Zoología:**

Emilio Lizarraga (Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina) <eflizarraga@lillo.org.ar>

#### **Revisora idioma extranjero:**

Pamela Silvina Gómez (Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina)

#### **Editor gráfico:**

Gustavo Sánchez (Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina)

#### **Editor web:**

Andrés Ortiz (Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina)

#### **Consultas bibliográficas y ventas:**

Centro de Información Geo-Biológico del Noroeste Argentino,  
Fundación Miguel Lillo, Miguel Lillo 251, (4000) San Miguel de Tucumán, Argentina.  
Correo electrónico: <biblioteca@lillo.org.ar>

#### **Ref. bibliográfica:**

Ramallo, G.; Benitez Robles, M.; Torres, M. E. 2023. La Colección de Invertebrados (Sección Helmintos y Anélidos) de la Fundación Miguel Lillo - Parte I: Catálogo de Tipos y otro material de nemátodos parásitos de aves y mamíferos. *Miscelanea* 149, 52 pp.

#### **Imagen de tapa:**

Diversas muestras de la Colección de Invertebrados FML, Sección Helmintos y Anélidos.  
Fotografías: Jorge Aráoz

Derechos protegidos por Ley 11.723  
Editado en Argentina



# La Colección de Invertebrados (Sección Helmintos y Anélidos) de la Fundación Miguel Lillo. Parte I: Catálogo de Tipos y otro material de nemátodos parásitos de aves y mamíferos

The Invertebrate Collection (Helminths and Annelids Section) from Fundación Miguel Lillo. Part I: Catalog of Types and other material of parasitic nematodes of birds and mammals

Geraldine Ramallo<sup>1\*</sup> ; Marianela Benitez Robles<sup>2</sup>; Micaela E. Torres<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Instituto de Invertebrados, Fundación Miguel Lillo, Miguel Lillo 251, (4000) San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina.

<sup>2</sup> Facultad de Ciencias Naturales e I.M.L., Universidad Nacional de Tucumán, Miguel Lillo 205, (4000) San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina.

\*Autora para correspondencia: <gramallo@lillo.org.ar>

## RESUMEN

Este catálogo resume a los nemátodos parásitos de aves y mamíferos de la Sección Helmintos y Anélidos de la Colección de Invertebrados de la Fundación Miguel Lillo (CH-N-FML). El material, principalmente proviene de localidades del noroeste y noreste de Argentina, también existen registros de especies de otros países de Sudamérica. La colección consta de 188 lotes, de esos, 33 son taxones de nemátodos parásitos de aves (72 lotes) y 30 taxones de nemátodos parásitos de mamíferos (116 lotes). Shuurmans-Stekhoven (1950; 1951) describió nueve nuevas especies en base al material depositado en la colección sin designar Serie Tipo. Además esta colección alberga las series Tipo de *Biacantha normaliae* y *Cheiropterionema striatum*. También se confeccionó una lista de hospedadores/parásitos.

**Palabras clave** — Colección invertebrados, nemátodos parásitos, aves, mamíferos.

► Ref. bibliográfica: Ramallo, G.; Benitez Robles, M.; Torres, M. E. 2023. La Colección de Invertebrados (Sección Helmintos y Anélidos) de la Fundación Miguel Lillo - Parte I: Catálogo de Tipos y otro material de nemátodos parásitos de aves y mamíferos. *Miscelanea 149*, 52 pp.

► Recibido: 19 de abril 2023 – Aceptado: 28 de julio 2023.

► URL de la revista: <http://www.lillo.org.ar/editorial/index.php/publicaciones/catalog/series/miscelanea>



► Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución – No Comercial – Sin Obra Derivada 4.0 Internacional.

## ABSTRACT

This catalog lists the parasitic nematodes of birds and mammals of the Helminths and Annelids Section stored in the Invertebrate Collection at Fundación Miguel Lillo (CH-N-FML). The material mainly comes from locations in northwestern and northeastern Argentina; there are also species samples from other South American countries. The collection consists of 188 lots, of which 33 are taxa of bird parasitic nematodes (72 lots) and 30 taxa of mammalian parasitic nematodes (116 lots). Shuurmans-Stekhoven (1951) described nine new species based on the material stored in the collection without designating Type Series. In addition, this collection contains type specimens of *Biacantha normaliae* and *Cheiropteroneuma striatum*. A hosts/parasites list is also provided.

**Keywords** — Invertebrate collection, parasitic nematodes, birds, mammals.

## INTRODUCCIÓN

La Sección Helmintos y Anélidos de la Colección de Invertebrados de la Fundación Miguel Lillo está compuesta por aproximadamente 6000 lotes de anélidos (oligoquetos, poliquetos, hirudíneos y arquianélidos) y algo más de 1300 lotes de diversos grupos como nemátodos (de vida libre y parásitos), nematomorfos, céstodos, turbelarios, digenéos y acantocéfalos. Los ejemplares proceden de diversos ambientes de la Región Neotropical preferentemente, con una mayor representación de la fauna argentina.

La mayor parte del material depositado en la colección de nemátodos fue colectado por el Profesor Jacobo H. Shuurmans-Stekhoven, el Téc. taxidermista Octavio Alberto Budín y el Téc. Serafín Ángel Pierotti. En esta edición se presenta el catálogo de nemátodos parásitos de aves y mamíferos de la Sección Helmintos y Anélidos de la Colección de Invertebrados de la Fundación Miguel Lillo (CH-N-FML) y se presenta además un listado de hospedadores/parásitos.

Estos catálogos tienen como principal objetivo cumplir con la Recomendación 72F (4) del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica (ICNZ, 1999), que establece la conveniencia de que las Instituciones publiquen listas del material Tipo portador de nombre confiado a su custodia.

Se examinaron los lotes de nemátodos parásitos cuyos hospedadores son aves y mamíferos. La colección cuenta con ejemplares conservados en alcohol, ubicados en frascos madres y dentro de ellos cada uno lleva asignado un número de lote. Cada lote puede estar compuesto por uno o más ejemplares de la misma especie.

Se revisaron las identificaciones y se actualizó la sistemática en el caso del material determinado por Shuurmans-Stekhoven (1950; 1951). Asimismo, se identificó al material depositado utilizando la técnica de diafanización en lactofenol (Dailey, 1966) y observación mediante un microscopio binocular. La identificación taxonómica de los nemátodos se efectuó consultando claves y bibliografía actualizada (Anderson *et al.*, 2009; Oviedo *et al.*, 2010; 2012; 2016; Drago *et al.*, 2020).

Cabe destacar que una vez identificados se procedió a la digitalización de los lotes en una base de datos para su posterior publicación en el portal del Sistema Global de Información sobre Biodiversidad–GBIF (*The Global Biodiversity Information Facility*).

Se presenta el listado de nemátodos depositados teniendo en cuenta orden, familia, género y especie, en orden alfabético. No se consideran los rangos de las subfamilias. De cada taxón se coloca, la primera vez que se cita en el texto, el nombre original, autor y año. Se destaca el material correspondiente a la serie tipo colocándose luego del número de colección el estatus correspondiente: holotipo, alotipo o paratipos.

Se listan las especies según el siguiente formato: Género/ Especie-Acrónimo-Nº colección- Estatus (en caso de material tipo)-Hospedador-Localización-Localidad de Colecta- Fecha de colecta- Cantidad de ejemplares-Referencia. Cabe destacar que las referencias corresponden a: a) la cita de lotes publicados (autor/es y año), b) autor de la identificación pero aún no publicados (sin año) y c) los identificados por las autoras (para este estudio). Por último, se adjunta un listado de los hospedadores y sus nemátodos parásitos (Listas 1 y 2).

La mayoría del material observado está en buen estado de conservación. En total se analizaron 188 lotes de nemátodos parásitos de aves y mamíferos. Son 33 taxones de nemátodos parásitos de aves distribuidos en 72 lotes. Las aves corresponden a 43 taxones pertenecientes a 23 familias y 17 órdenes. Por otro lado, 30 taxones de nemátodos son parásitos de mamíferos, distribuidos en 116 lotes. Los mamíferos corresponden a 32 taxones pertenecientes a 16 familias y 8 ordenes (Listas 1 y 2).

Los lotes examinados corresponden a localidades de colecta de Paraguay (6 lotes), Chile (1) y Argentina (181). Con respecto a éste último, son 13 las provincias representadas (Tucumán, La Rioja, Salta, Jujuy, Santiago del Estero, Catamarca, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Chaco, Formosa, Córdoba y Buenos Aires). La mayoría de los lotes corresponden a localidades del NOA y NEA. El lote con la fecha de colecta más antigua, febrero de 1941, corresponde a *Porrocaecum* sp., parásito de *Curaeus curaeus* (= *Notiopsar curaeus*) (Molina, 1782) (Passeriformes, Icteridae) cuya localidad de colecta es chilena. La fecha más actual, setiembre de 2022, también es *Porrocaecum* sp. y el hospedador es *Spizaetus isidori* Des Murs, 1845 (Accipitriformes, Accipitridae) colectado en Argentina.

Cabe destacar que de los 42 lotes de la colección mencionados en Shuurmans-Stekhoven (1951), 35 se mencionan en este catálogo, mientras que siete no han sido localizados en la colección por lo tanto son considerados extraviados. Así mismo, nueve lotes corresponden a nuevas especies pero su autor, Shuurmans –Stekhoven (1950; 1951), no designó Serie Tipo tal como propone el ICNZ (1999) en el Art. 72.1.1. (*serie tipo: todos los especímenes sobre los que el autor estableció un taxón de nivel especie nominal; en ausencia de designación de holotipo, o designación de sintipos, o la subsiguiente designación de un lectotipo, todos son sintipos y colectivamente constituyen el tipo portanombre*). Por lo tanto en futuros trabajos de revisión taxonómica debería rectificarse dicha situación para estabilidad nomenclatural de los mismos.

**Nemátodos parásitos de aves y mamíferos depositados en la Colección de Invertebrados (Sección Helmintos y Anélidos) de la Fundación Miguel Lillo**

**Clase Nematoda**

**Subclase Adenophorea**

**Familia Trichuridae**

***Capillaria* Zeder, 1800**

***Capillaria* sp.**

CH-N-FML #00232

Hospedador: *Leopardus geoffroyi* d'Orbigny & Gervais, 1844 (Carnivora, Felidae)

Localización: tráquea

Localidad: Villa Nougés, Depto. Lules, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 18/X/1947

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

CH-N-FML #01805

Hospedador: *Eumops perotis* Schinz, 1821 (Chiroptera, Molossidae)

Localización: sin especificar

Localidad: Norte Argentino

Fecha de colecta: 20/XII/1949

Cantidad de ejemplares: 2 hembras, 2 machos

Referencia: este estudio

***Trichuris* Roederer, 1761**

***Trichuris* sp.**

CH-N-FML #02057

Hospedador: *Gallus gallus domesticus* L., 1758 (Galliformes, Phasianidae)

Localización: sistema digestivo

Localidad: Norte de Argentina

Fecha de colecta: 13/XII/1950

Cantidad de ejemplares: 2 hembras

Referencia: este estudio

**Subclase Secernentea**

**Orden Ascaridida**

**Familia Anisakidae**

***Contracaecum* Railliet & Henry, 1912**

***Contracaecum* sp.**

CH-N-FML #01336

Hospedador: *Anhinga anhinga* L., 1766 (Suliformes, Anhingidae)

Localización: vómito

Localidad: Laguna Iberá, Misiones, República Argentina

Fecha de colecta: 09/XI/1949

Cantidad de ejemplares: 19 hembras, 6 machos  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #01768

Hospedador: *Ardea alba* L., 1758 (Pelecaniformes, Ardeidae)

Localización: estómago

Localidad: camino entre Paraná y Viale, al lado del Arroyo Espinilla, Entre Ríos, República Argentina

Fecha de colecta: 03/VI/1951

Cantidad de ejemplares: 20 hembras y 50 machos

Referencia: este estudio

CH-N-FML #01817

Hospedador: *Ardea alba* L., 1758 (Pelecaniformes, Ardeidae)

Localización: sin especificar

Localidad: Dpto. Lules, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 22/III/1950

Cantidad de ejemplares: 12 hembras, 12 machos

Referencia: este estudio

CH-N-FML #02415

Hospedador: *Phalacrocorax* sp. (Suliformes, Phalacrocoracidae)

Localización: estómago

Localidad: Apipé Grande, Corrientes, República Argentina

Fecha de colecta: 20/X/1950

Cantidad de ejemplares: 44 hembras, 5 machos

Referencia: este estudio

CH-N-FML #02416

Hospedador: *Phalacrocorax* sp. (Suliformes, Phalacrocoracidae)

Localización: sin especificar

Localidad: Apipé Grande, Depto. Ituzaingó, Corrientes, República Argentina

Fecha de colecta: 26/X/1950

Cantidad de ejemplares: 32 hembras, 22 machos

Referencia: este estudio

CH-N-FML #03883

Hospedador: *Spheniscus magellanicus* Forster, 1781 (Sphenisciformes, Spheniscidae)

Localización: estómago

Localidad: Cabo San Antonio, Buenos Aires, República Argentina

Fecha de colecta: --/IV/1963

Cantidad de ejemplares: 18 hembras, 15 machos

Referencia: este estudio

CH-N-FML #03884

Hospedador: *Spheniscus magellanicus* Forster, 1781 (Sphenisciformes, Spheniscidae)

Localización: estómago

Localidad: Cabo San Antonio, Buenos Aires, República Argentina

Fecha de colecta: --/IV/1963

Cantidad de ejemplares: 42 hembras

Referencia: este estudio

CH-N-FML #03885

Hospedador: *Spheniscus magellanicus* Forster, 1781 (Sphenisciformes, Spheniscidae)

Localización: en la boca

Localidad: Cabo San Antonio, Buenos Aires, República Argentina

Fecha de colecta: --/V/1963

Cantidad de ejemplares: 7 hembras, 5 machos

Referencia: este estudio

CH-N-FML #06818

Hospedador: *Ardea alba* L., 1758 (Pelecaniformes, Ardeidae)

Localización: estómago

Localidad: Depto. Capital, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 13/V/1976

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: este estudio

CH-N-FML #07752

Hospedador: *Ardea alba* L., 1758 (Pelecaniformes, Ardeidae)

Localización: sin especificar

Localidad: Reserva Experimental Horco Molle, FCN e IML, UNT, Depto. Yerba Buena, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 14/III/2013

Cantidad de ejemplares: 9 hembras, 5 machos

Referencia: este estudio

### **Familia Ascarididae**

***Ascaridia* Dujardin, 1845**

***Ascaridia* sp.**

CH-N-FML #01632

Hospedador: *Rhea americana* L., 1758 (Rheiformes, Rheidae)

Localización: entre músculos

Localidad: Hualfín, Puesto de San José, Depto. Belén, Catamarca, República Argentina

Fecha de colecta: 25/IV/1956

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: este estudio

CH-N-FML #01386

Hospedador: *Rhea americana* L., 1758 (Rheiformes, Rheidae)

Localización: intestino

Localidad: Hualfín, Puesto de San José, Depto. Belén, Catamarca, República Argentina

Fecha de colecta: 25/IV/1956

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: este estudio

CH-N-FML #01685

Hospedador: *Gallus gallus domesticus* L., 1758 (Galliformes, Phasianidae)

Localización: intestino

Localidad: Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 16/V/1945

Cantidad de ejemplares: 5 hembras, 2 machos.

Referencia: este estudio.

CH-N-FML #01792

Hospedador: *Columbina picui* (Temminck, 1813) (Columbiformes, Columbidae)

Localización: cavidad corporal

Localidad: Apipé Grande, Dpto. San Antonio, Corrientes, República Argentina.

Fecha de colecta: 16/XII/1996

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: este estudio

CH-N-FML #01819

Hospedador: *Accipiter nisus* L., 1758 (Accipitriformes, Accipitridae)

Localización: sin especificar

Localidad: Apipé Grande, Dpto. San Antonio, Corrientes, República Argentina

Fecha de colecta: 16/X/1950

N° de ejemplares: 1 hembra

Referencia: este estudio

CH-N-FML #01970

Hospedador: *Columbina picui* (Temminck, 1813) (Columbiformes, Columbidae)

Localización: sin especificar

Localidad: Santiago del Estero, República Argentina

Fecha de colecta: 17/V/1951

Cantidad de ejemplares: 2 hembras

Referencia: este estudio

CH-N-FML #02070

Hospedador: *Rhea pennata* d'Orbigny, 1834 (Rheiformes, Rheidae)

Localización: entre los músculos

Localidad: río de Catamarca, Catamarca, República Argentina

Fecha de colecta: 25/IV/1956  
Cantidad de ejemplares: 6 hembras, 6 machos  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #02081  
Hospedador: *Rhea americana* L., 1758 (Rheiformes, Rheidae)  
Localización: entre piel y músculo  
Localidad: Los Mogotes, Dpto. Rosario de la Frontera, Salta, República Argentina  
Fecha de colecta: 28/X/1955  
Cantidad de ejemplares: 7 hembras, 20 machos  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #02412  
Hospedador: *Rhea americana* L., 1758 (Rheiformes, Rheidae)  
Localización: sin especificar  
Localidad: Ing. Juárez, Depto. Matacos, Formosa, República Argentina  
Fecha de colecta: 29/III/1951  
Cantidad de ejemplares: 3 hembras  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #02525  
Hospedador: *Rhea americana* L., 1758 (Rheiformes, Rheidae)  
Localización: región torácica  
Localidad: San José, Dpto. San Martín, Salta, República Argentina  
Fecha de colecta: 20/IX/1948  
Cantidad de ejemplares: 1 hembra  
Referencia: este estudio

***Ascaridia hermaphrodita* (Froehlich, 1789)**

CH-N-FML #00259  
Hospedador: *Pionus maximiliani* Kuhl, 1820 (Psittaciformes, Psittacidae)  
Localización: intestino (duodeno)  
Localidad: San Antonio, Misiones, República Argentina  
Fecha de colecta: 21/IX/1947  
Cantidad de ejemplares: 9 hembras, 5 machos  
Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

***Ascaridia lineata* (Schneider, 1866)**

CH-N-FML #00077  
Hospedador: *Gallus gallus domesticus* L., 1758 (Galliformes, Phasianidae)  
Localización: intestino  
Localidad: Depto. Capital, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: 15/XI/1944  
Cantidad de ejemplares: 3 hembras, 2 machos  
Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

CH-N-FML #00193

Hospedador: *Gallus gallus domesticus* L., 1758 (Galliformes, Phasianidae)

Localización: intestino

Localidad: Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 18/III/1947

Cantidad de ejemplares: 2 hembras

Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

CH-N-FML #00270

Hospedador: *Gallus gallus domesticus* L., 1758 (Galliformes, Phasianidae)

Localización: excremento

Localidad: Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 15/XII/1947

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

*Ascaris lumbricoides* L., 1758

CH-N-FML #00944

Hospedador: *Homo sapiens sapiens* L., 1758 (Primates, Hominidae)

Localización: eliminado del intestino mediante vermícidias

Localidad: Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 21/VIII/1949

Cantidad de ejemplares: 5 hembras, 3 machos

Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

CH-N-FML #01552

Hospedador: *Homo sapiens sapiens* L., 1758 (Primates, Hominidae)

Localización: excremento

Localidad: Depto. Capital, Tucumán, República Argentina.

Fecha de colecta: 23/IV/1952

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: este estudio

CH-N-FML #01556

Hospedador: *Homo sapiens sapiens* L., 1758 (Primates, Hominidae)

Localización: intestino.

Localidad: Depto. Capital, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 16/IV/1949

Cantidad de ejemplares: 1 macho.

Referencia: este estudio.

CH-N-FML #02067

Hospedador: *Homo sapiens sapiens* L., 1758 (Primates, Hominidae)

Localización: excremento.

Localidad: Depto. Capital, Tucumán, República Argentina.

Fecha de colecta: 16/XII/1955  
Cantidad de ejemplares: 1 hembra  
Referencia: este estudio.

CH-N-FML #02414  
Hospedador: *Homo sapiens sapiens* L., 1758 (Primates, Hominidae)  
Localización: excremento  
Localidad: Corrientes, República Argentina  
Fecha de colecta: 17/X/1950  
Cantidad de ejemplares: 1 hembra  
Referencia: este estudio.

CH-N-FML #02411  
Hospedador: *Homo sapiens sapiens* L., 1758 (Primates, Hominidae)  
Localización: expulsado por la boca  
Localidad: Depto. Capital, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: 23/VI/1952  
Cantidad de ejemplares: 1 macho  
Referencia: este estudio.

CH-N-FML #02646  
Hospedador: *Homo sapiens sapiens* L., 1758 (Primates, Hominidae)  
Localización: excrementos.  
Localidad: Depto. Capital, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: 09/XII/1959  
Cantidad de ejemplares: 1 macho  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #03548  
Hospedador: *Homo sapiens sapiens* L., 1758 (Primates, Hominidae)  
Localización: excrementos  
Localidad: Depto. Capital, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: --/1958  
Cantidad de ejemplares: 1 hembra  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #03600  
Hospedador: *Homo sapiens sapiens* L., 1758 (Primates, Hominidae)  
Localización: excrementos  
Localidad: La Quiaca, Depto. Yavi, Jujuy, República Argentina  
Fecha de colecta: 20/I/1961  
Cantidad de ejemplares: 1 hembra  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #05030

Hospedador: *Homo sapiens sapiens* L., 1758 (Primates, Hominidae)

Localización: sin especificar

Localidad: Depto. Capital, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 08/III/1966

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: este estudio

CH-N-FML #05921

Hospedador: *Homo sapiens sapiens* L., 1758 (Primates, Hominidae)

Localización: excrementos

Localidad: Tucumán, República Argentina.

Fecha de colecta: 18/VI/1970

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: este estudio

*Ascaris summ* (Goeze, 1782)

CH-N-FML #00250

Hospedador: *Sus scrofa domesticus* L., 1758 (Artiodactyla, Suidae)

Localización: intestino

Localidad: Tucumán, República Argentina.

Fecha de colecta: 09/XI/1947

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

CH-N-FML #02036

Hospedador: *Tayassu pecari* Link, 1795 (Artiodactyla, Tayassuidae)

Localización: bajo la piel de la región costal. Observaciones: Se supone que es una localización accidental ya que normalmente su localización típica es el intestino

Localidad: Depto. Burruyacú, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 05/IX/1950

Cantidad de ejemplares: 2 hembras

Referencia: este estudio

CH-N-FML #00539

Hospedador: *Sus scrofa domesticus* L., 1758 (Artiodactyla, Suidae)

Localización: intestino delgado

Localidad: Depto. Capital, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 29/III/1948

Cantidad de ejemplares: 4 hembras, 6 machos

Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

CH-N-FML #00609

Hospedador: *Sus scrofa domesticus* L., 1758 (Artiodactyla, Suidae)

Localización: intestino

Localidad: matadero Municipal, Depto. Capital, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: 28/V/1948  
Cantidad de ejemplares: 19 hembras, 7 machos  
Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

CH-N-FML #00610  
Hospedador: *Sus scrofa domesticus* L., 1758 (Artiodactyla, Suidae)  
Localización: intestino  
Localidad: matadero Municipal, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: 28/V/1948  
Cantidad de ejemplares: 10 hembras, 6 machos  
Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

CH-N-FML #00802  
Hospedador: *Sus scrofa domesticus* L., 1758 (Artiodactyla, Suidae)  
Localización: intestino.  
Localidad: matadero Municipal, Depto. Capital, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: --/VI/1948  
N° de ejemplares: 1 macho  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #00803  
Hospedador: *Sus scrofa domesticus* L., 1758 (Artiodactyla, Suidae)  
Localización: intestino  
Localidad: matadero Municipal, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: -/VI/1948  
N° de ejemplares: 2 hembras, 1 macho  
Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

CH-N-FML #01300  
Hospedador: *Sus scrofa domesticus* L., 1758 (Artiodactyla, Suidae)  
Localización: intestino  
Localidad: matadero Municipal, Depto. Capital, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: -/VI/1948  
Cantidad de ejemplares: 1 hembra  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #01399  
Hospedador: *Sus scrofa domesticus* L., 1758 (Artiodactyla, Suidae)  
Localización: intestino  
Localidad: matadero Municipal, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: -/VI/1948  
Cantidad de ejemplares: 1 hembra  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #01577

Hospedador: *Sus scrofa domesticus* L., 1758 (Artiodactyla, Suidae)

Localización: intestino

Localidad: Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 25/III/1948

Cantidad de ejemplares: 4 hembras, 1 machos

Referencia: este estudio

CH-N-FML #02068

Hospedador: *Sus scrofa domesticus* L., 1758 (Artiodactyla, Suidae)

Localización: intestino.

Localidad: Depto. Capital, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 31/XII/1955

Cantidad de ejemplares: 2 hembras, 2 machos

Referencia: este estudio

CH-N-FML #02680

Hospedador: *Sus scrofa domesticus* L., 1758 (Artiodactyla, Suidae)

Localización: intestino

Localidad: Depto. Capital, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 29/V/48

Cantidad de ejemplares: 4 hembras, 4 machos

Referencia: este estudio

***Metascaris zenaidurae* Schuurmans-Stekhoven, 1950**

CH-N-FML #01719

Hospedador: *Zenaida auriculata* (Des Murs, 1847) (Columbiformes, Columbidae)

Localización: cavidad corporal

Localidad: estancia Hermosa, Río Siete Puertos, Chaco paraguayo, Paraguay

Fecha de colecta: 15/VII/1947 Cantidad de ejemplares: 1 macho

Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1950

***Parascaris Yorke & Maplestone, 1926***

***Parascaris* sp.**

CH-N-FML #02078

Hospedador: *Equus* sp. (Mammalia, Equidae)

Localización: intestino

Localidad: río de Córdoba, Córdoba, República Argentina

Fecha de colecta: --/II/1957

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: este estudio

***Porrocaecum* Railliet & Henry, 1912*****Porrocaecum* sp.**

CH-N-FML #01730

Hospedador: *Curaeus curaeus* (= *Notiopsar curaeus*) (Molina, 1782) (Passeriformes, Icteridae)

Localización: cavidad general

Localidad: Canal Whiteside, Puerto Yartou, Chile

Fecha de colecta: 07/II/1941

Cantidad de ejemplares: 6 hembras, 4 machos

Referencia: este estudio

CH-N-FML #01859

Hospedador: *Crotophaga ani* L., 1758 (Cuculiformes, Cuculidae)

Localización: en los ojos

Localidad: Misiones, República Argentina

Fecha de colecta: 23/XII/1949

Cantidad de ejemplares: 13 hembras, 10 machos

Referencia: este estudio

CH-N-FML #02018

Hospedador: *Buteogallus meridionalis* (Latham, 1790) (Accipitriformes, Accipitridae)

Localización: cavidad general

Localidad: Apipé Grande, Corrientes, Argentina

Fecha de colecta: 16/X/1950

Cantidad de ejemplares: 2 hembras

Referencia: este estudio

CH-N-FML #07815

Hospedador: *Spizaetus isidori* Des Murs, 1845 (Accipitriformes, Accipitridae)

Localización: intestino

Localidad: Parque Nacional Baritú, Depto. Santa Victoria, Salta, República Argentina

Fecha de colecta: 14/IX/2022

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: este estudio

***Toxocara canis* Werner, 1782**

CH-N-FML #00192

Hospedador: *Canis lupus familiaris* L., 1758

Localización: S/D

Localidad: Depto. La Banda, Santiago del Estero, República Argentina

Fecha de colecta: 18/VIII/1943

Cantidad de ejemplares: 3 hembras, 2 machos

Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

CH-N-FML #00197

Hospedador: *Canis lupus familiaris* L., 1758

Localización: intestino

Localidad: Depto. Capital, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 11/III/1948

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: este estudio

CH-N-FML #01281

Hospedador:

*Canis lupus familiaris* L., 1758

Localización: excremento de un perro de 1 mes de edad

Localidad: Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 8/IX/1949

Cantidad de ejemplares: 4 hembras, 2 machos

Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

CH-N-FML #01314

Hospedador: *Canis lupus familiaris* L., 1758

Localización: excremento

Localidad: Depto. Capital, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 13/X/1949

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

CH-N-FML #02069

Hospedador: *Canis lupus familiaris* L., 1758

Localización: intestino

Localidad: Depto. Capital, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 25/IV/1956

Cantidad de ejemplares: 2 hembras

Referencia: este estudio

CH-N-FML #02084

Hospedador: *Canis lupus familiaris* L., 1758

Localización: intestino

Localidad: Depto. Capital, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 21/VIII/98

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: este estudio

CH-N-FML #04935

Hospedador: *Canis lupus familiaris* L., 1758

Localización: excremento

Localidad: Valle de las Rosas, Córdoba, República Argentina

Fecha de colecta: 17/II/1965  
N° de ejemplares: 2 hembras  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #05516  
Hospedador: *Canis lupus familiaris* L., 1758  
Localización: vómito de perro  
Localidad: Depto. Capital, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: 18/IX/1968  
N° de ejemplares: 2 hembras, 4 machos  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #07529  
Hospedador: *Canis lupus familiaris* L., 1758  
Localización: excremento  
Localidad: Finca La Bendita, Ruta 306, San Andrés, Depto. Cruz Alta, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: 28/V/2014  
Cantidad de ejemplares: 2 hembras  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #07791  
Hospedador: *Canis lupus familiaris* L., 1758  
Localización: excremento de cachorro luego de administrar vermífida  
Localidad: Propiedad privada (Wilde y Avda. de Circunvalación), Depto. Capital, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: 23/IX/2020  
N° de ejemplares: 4 hembras, 2 machos  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #07323  
Hospedador: *Canis lupus familiaris* L., 1758  
Localización: S/D  
Localidad: San Pedro de Colalao, Depto. Trancas, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: 21/XII/1959  
Cantidad de ejemplares: 3 hembras  
Referencia: este estudio

***Toxocara cati* (Schrank, 1788)**

CH-N-FML #01646  
Hospedador: *Felis silvestris catus* Schreber, 1775 (Carnivora, Felidae)  
Localización: intestino  
Localidad: Instituto Miguel Lillo, Depto. Capital, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: 02/IX/1954

Cantidad de ejemplares: 1 hembra  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #01756

Hospedador: *Felis silvestris catus* Schreber, 1775 (Carnivora, Felidae)

Localización: excremento

Localidad: Jardín Botánico Miguel Lillo, Depto. Capital, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 27/VIII/1954

Cantidad de ejemplares: 3 hembras

Referencia: este estudio

CH-N-FML #02005

Hospedador: *Felis silvestris catus* Schreber, 1775 (Carnivora, Felidae)

Localización: excremento

Localidad: Instituto Miguel Lillo, Depto. Capital, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 19/XII/1954

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: este estudio

CH-N-FML #07748

Hospedador: *Herpailurus yagouaroundi* (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1803) (Carnivora, Felidae)

Localización: S/D

Localidad: Reserva Experimental Horco Molle, FCN e IML, UNT, Depto. Yerba Buena, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 23/III/2012

Cantidad de ejemplares: 21 hembras, 2 machos

Referencia: este estudio

### **Familia Aspidoderidae**

***Aspidodera* Railliet & Henry, 1912**

***Aspidodera* sp.**

CH-N-FML #01700

Hospedador: *Cavia* sp. (Rodentia, Caviidae)

Localización: intestino

Localidad: entre Puerto Constanza y Gualeguaychú, Depto. Islas, Entre Ríos, República Argentina

Fecha de colecta: 01/VI/1951

Cantidad de ejemplares: 1 hembra, 2 machos

Referencia: este estudio

CH-N-FML #01732

Hospedador: *Tolypeutes* sp. (Cingulata, Chlamyphoridae)

Localización: sin especificar

Localidad: Chaco Paraguayo, Paraguay  
Fecha de colecta: 26/I/1947  
Cantidad de ejemplares: 13 hembras, 7 machos  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #07750

Hospedador: *Chaetophractus vellerosus* (Gray, 1865) (Cingulata, Chaetophractus)  
Localización: sin especificar  
Localidad: Reserva Experimental Horco Molle, FCN e IML, UNT, Depto. Yerba Buena, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: 14/VII/2017  
Cantidad de ejemplares: 8 hembras, 5 machos  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #07751

Hospedador: *Chaetophractus* sp. (Cingulata, Chlamiphoridae)  
Localización: sin especificar  
Localidad: Reserva Experimental Horco Molle, FCN e IML, UNT, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: 30/III/2012  
Cantidad de ejemplares: 99 hembras, 78 machos  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #07760

Hospedador: *Zaedyus pichiy* (Desmarest, 1804) (Cingulata, Chlamiphoridae)  
Localización: intestino  
Localidad: estancia El Tranquilo, Santa Cruz, República Argentina  
Fecha de colecta: 25/I/1961  
Cantidad de ejemplares: 10 hembras, 11 machos  
Referencia: este estudio

***Paraspidodera* sp. Travassos, 1914**

***Paraspidodera* sp.**

CH-N-FML #03559

Hospedador: *Ctenomys opimus* Wagner, 1848 (Rodentia, Ctenomyidae)  
Localización: intestino y cavidad corporal  
Localidad: Abra Pampa, Jujuy, República Argentina  
Fecha de colecta: 10/III/1960  
Cantidad de ejemplares: 14 hembras, 7 machos  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #03589

Hospedador: *Ctenomys opimus* Wagner, 1848 (Rodentia, Ctenomyidae)  
Localización: intestino  
Localidad: Abra Pampa, Jujuy, República Argentina

Fecha de colecta: 10/III/1960  
Cantidad de ejemplares: 5 hembras, 3 machos  
Referencia: este estudio

**Familia Heterakidae**

***Heterakis* Dujardin, 1845**

***Heterakis* sp.**

CH-N-FML #02030

Hospedador: *Gallus gallus domesticus* L., 1758 (Galliformes, Phasianidae)

Localización: ciegos

Localidad: San Miguel de Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 15/XII/1950

Cantidad de ejemplares: 54 hembras, 42 machos

Referencia: este estudio

CH-N-FML #05109

Hospedador: *Hydropsalis* sp. (Caprimulgiformes, Caprimulgidae)

Localización: cavidad corporal, entre los intestinos

Localidad: Bañado de Figueroa, Depto. Figueroa, Santiago del Estero, República Argentina

Fecha de colecta: 22/V/1963

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: este estudio

CH-N-FML #03599

Hospedador: *Gallus gallus domesticus* L., 1758 (Galliformes, Phasianidae)

Localización: buche

Localidad: La Quiaca, Depto. Yavi, Jujuy, República Argentina

Fecha de colecta: 19/I/1961

Cantidad de ejemplares: 1 macho

Referencia: este estudio

**Familia Kathlaniidae**

***Cruzia* Travassos, 1917**

***Cruzia* sp.**

CH-N-FML #01684

Hospedador: *Didelphis* sp. (Didelphimorphia, Didelphidae)

Localización: recto y ciegos

Localidad: Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 22/IV/1951

Cantidad de ejemplares: 4 hembras, 1 macho

Referencia: este estudio

CH-N-FML #01695

Hospedador: *Didelphis albiventris* Lund, 1840 (Didelphimorphia, Didelphidae)

Localización: intestino  
Localidad: Tucumán, Argentina  
Fecha de colecta: 27/IV/1951  
Cantidad de ejemplares: 2 hembras, 3 machos  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #01735  
Hospedador: *Dasyus novemcinctus* L., 1758 (Cingulata, Dasypodidae)  
Localización: sin especificar  
Localidad: Estancia Hermosa, Río Siete Puertos, Paraguay  
Fecha de colecta: 26/I/1947  
Cantidad de ejemplares: 78 hembras, 67 machos  
Referencia: este estudio

#### **Familia Seuratidae**

##### ***Seuratum* Hall, 1916**

##### ***Seuratum* sp.**

CH-N-FML #02007  
Hospedador: *Tadarida brasiliensis* (I. Geoffroy, 1824) (Chiroptera, Molossidae)  
Localización: S/D  
Localidad: San Pedro de Colalao, Depto. Trancas, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: 10/I/1950  
Cantidad de ejemplares: 1 hembra  
Referencia: este estudio

#### **Familia Spirocercidae**

##### ***Spiralatus* Chabaud, Brygoo & Durette, 1963**

##### ***Spiralatus* sp.**

CH-N-FML #01739  
Hospedador: *Vanellus chilensis* (Molina, 1782) (Charadriiformes, Charadriidae)  
Localización: intestino  
Localidad: alrededores de Paraná, Entre Ríos, República Argentina  
Fecha de colecta: 03/VI/1957  
Cantidad de ejemplares: 1 hembra  
Referencia: este estudio

##### ***Spirocerca sanguinolenta* Rudolphi, 1819**

CH-N-FML #01639  
Hospedador: *Conepatus rex* Thomas, 1898 (Carnivora, Mephitidae)  
Localización: sin especificar  
Localidad: Estancia "El Cabao", Dpto. Burruyacú, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: 08/IX/1999  
Cantidad de ejemplares: 3 hembras, 1 macho  
Referencia: este estudio

**Orden Oxyurida****Familia Oxyuridae*****Enterobius vermicularis* L., 1758**

CH-N-FML #00952

Hospedador: *Homo sapiens sapiens* L., 1758 (Primates, Hominidae)

Localización: excremento

Localidad: Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 04/VII/1949

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

CH-N-FML #02044

Hospedador: *Homo sapiens sapiens* L., 1758 (Primates, Hominidae)

Localización: intestino

Localidad: Apipé Grande, Depto. Ituzaingó, Corrientes, República Argentina

Fecha de colecta: --/X/1950

Cantidad de ejemplares: 5 hembras

Referencia: este estudio

CH-N-FML #07759

Hospedador: *Homo sapiens sapiens* L., 1758 (Primates, Hominidae)

Localización: sin especificar

Localidad: Apipé Grande, Depto. Ituzaingó, San Antonio, Corrientes, República Argentina

Fecha de colecta: 29/X/1950

Cantidad de ejemplares: 1 hembras, 1 macho

Referencia: este estudio

***Helminthoxys effilatus* Schuurmans-Stekhoven, 1951**

CH-N-FML #00532

Hospedador: *Lagidium viscacia tucumana* Thomas, 1907 (Rodentia, Chinchillidae)

Localización: pegados sobre el intestino, perforándolos

Localidad: Laguna Negrito, Depto. Taí del Valle, Provincia de Tucumán

Fecha de colecta: 15/III/1848

Cantidad de ejemplares: 8 hembras, 1 macho

Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

CH-N-FML #00536

Hospedador: *L. v. tucumana*

Localización: intestino

Localidad: Laguna Negrito, Depto. Taí del Valle, Provincia de Tucumán

Fecha de colecta: 15/III/1948

Cantidad de ejemplares: 2 hembras

Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

**Orden Strongylida****Familia Ancylostomatidae*****Ancylostoma* (Dubini, 1843)*****Ancylostoma* sp.**

CH-N-FML #07749

Hospedador: *Puma concolor* L., 1758 (Carnivora, Felidae)

Localización: sin especificar

Localidad: Reserva Experimental Horco Molle, FCN e IML, UNT, Depto. Yerba Buena, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 10/X/2013

Cantidad de ejemplares: 4 hembras, 1 macho

Referencia: sin especificar

***Necator americanus* Stiles, 1902**

CH-N-FML #02577

Hospedador: *Homo sapiens sapiens* L., 1758 (Primates, Hominidae)

Localización: sin especificar

Localidad: Apipé Grande, San Antonio, Corrientes, República Argentina

Fecha de colecta: 29/X/1950

Cantidad de ejemplares: 4 hembras, 2 machos

Referencia: este estudio

**Familia Molineidae*****Anoplostrongylus* Boulenger, 1926*****Anoplostrongylus* sp.**

CH-N-FML #02052

Hospedador: *Eumops perotis* Schinz, 1821 (Chiroptera, Molossidae)

Localización: sin especificar

Localidad: República Argentina

Fecha de colecta: 28/XI/1950

Cantidad de ejemplares: 3 hembras

Referencia: este estudio

***Biacantha normaliae* Oviedo, Ramallo & Claps, 2012**CH-N-FML #07471 (**HOLOTIPO Macho**)Hospedador tipo: *Desmodus rotundus* Geoffroy, 1810 (Chiroptera, Phyllostomidae)

Localización: intestino

Localidad tipo: Parque Provincial Serranías de Zapla, Depto. Palpalá, Jujuy, Argentina

Fecha de colecta: 04/XI/2010

Cantidad de ejemplares

Referencia: Oviedo et al., 2012

CH-N-FML #07472 (**ALOTIPO Hembra**)Hospedador: *Desmodus rotundus* Geoffroy, 1810 (Chiroptera, Phyllostomidae)

Localización: intestino

Localidad: Parque provincial Serranías de Zapla, Depto. Palpalá, Jujuy, Argentina.

Fecha de colecta: 04/XI/2010

Cantidad de ejemplares

Referencia: Oviedo *et al.*, 2012CH-N-FML #07473 (**PARATIPOS**)Hospedador: *Desmodus rotundus* Geoffroy, 1810 (Chiroptera, Phyllostomidae)

Localización: intestino

Localidad: Parque Provincial Serranías de Zapla, Depto. Palpalá, Jujuy, Argentina

Fecha de colecta: 04/XI/2010

Cantidad de ejemplares: 2 hembras, 2 machos

Referencia: Oviedo *et al.*, 2012

## CH-N-FML #07482

Hospedador: *Desmodus rotundus* Geoffroy, 1810 (Chiroptera, Phyllostomidae)

Localización: intestino

Localidad: Depto. Ledesma, Jujuy, República Argentina

Fecha de colecta: --/I/2006

Cantidad de ejemplares: 10 hembras

Referencia: Oviedo *et al.*, 2012

## CH-N-FML #07483

Hospedador: *Desmodus rotundus* Geoffroy, 1810 (Chiroptera, Phyllostomidae)

Localización: intestino

Localidad: Depto. Ledesma, Jujuy, República Argentina

Fecha de colecta: --/I/2006

Cantidad de ejemplares: 4 hembras, 3 machos

Referencia: Oviedo *et al.*, 2012

## CH-N-FML #07484

Hospedador: *Desmodus rotundus* Geoffroy, 1810 (Chiroptera, Phyllostomidae)

Localización: intestino

Localidad: Libertador San Martín, Depto. Rivadavia, Salta, República Argentina

Fecha de colecta: --/V/2005

Cantidad de ejemplares: 5 hembras, 9 machos

Referencia: Oviedo *et al.*, 2012

## CH-N-FML #07485

Hospedador: *Desmodus rotundus* Geoffroy, 1810 (Chiroptera, Phyllostomidae)

Localización: intestino

Localidad: Libertador San Martín, Depto. Rivadavia, Salta, República Argentina

Fecha de colecta: --/V/2005

Cantidad de ejemplares: 4 hembras, 2 machos

Referencia: Oviedo *et al.*, 2012

CH-N-FML #07486

Hospedador: *Desmodus rotundus* Geoffroy, 1810 (Chiroptera, Phyllostomidae)

Localización: intestino

Localidad: Depto. Lules, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: --/XI/2006

Cantidad de ejemplares: 6 hembras, 6 machos

Referencia: Oviedo *et al.*, 2012

CH-N-FML #07487

Hospedador: *Desmodus rotundus* Geoffroy, 1810 (Chiroptera, Phyllostomidae)

Localización: intestino

Localidad: Depto. Lules, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: --/XI/2006

Cantidad de ejemplares: 6 hembras

Referencia: Oviedo *et al.*, 2012

***Cheiropteroneuma striatum* Oviedo, Ramallo & Claps, 2010**

CH-N-FML #07465A (**HOLOTIPO**)

Hospedador tipo: *Artibeus planirostris* Spix, 1823 (Chiroptera, Phyllostomidae)

Localización: intestino

Localidad tipo: Depto. Santa Bárbara, Jujuy, República Argentina

Fecha de colecta: --/XI/2006

Cantidad de ejemplares: 1 macho

Referencia: Oviedo *et al.*, 2010

CH-N-FML #07465B (**ALOTIPO**)

Hospedador: *Artibeus planirostris* Spix, 1823 (Chiroptera, Phyllostomidae)

Localización: intestino

Localidad: Depto. Santa Bárbara, Jujuy, República Argentina

Fecha de colecta: --/XI/2006

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: Oviedo *et al.*, 2010

CH-N-FML #07465C (**PARATIPOS**)

Hospedador: *Artibeus planirostris* Spix, 1823 (Chiroptera, Phyllostomidae)

Localización: intestino

Localidad: Depto. Santa Bárbara, Jujuy, República Argentina

Fecha de colecta: --/XI/2006

Cantidad de ejemplares: 2 machos, 1 hembra

Referencia: Oviedo *et al.*, 2010

***Molostrongylus* Durette-Desset & Vaucher, 1996*****Molostrongylus* sp.**

CH-N-FML #02009

Hospedador: *Tadarida brasiliensis* Geoffroy, 1824 (Chiroptera, Molossidae)

Localización: sin especificar

Localidad: San Pedro de Colalao, Depto. Trancas, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 02/II/1950

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: este estudio

***Tadaridanema* Falcon Ordaz, Guzman Cornejo, Garcia Prieto & Gardner, 2006*****Tadaridanema* sp.**

CH-N-FML #02038

Hospedador: *Tadarida brasiliensis* Geoffroy, 1824 (Chiroptera, Molossidae)

Localización: S/D

Localidad: San Pedro de Colalao, Depto. Trancas, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 24/II/1950

Cantidad de ejemplares: 1 hembra, 2 machos

Referencia: este estudio

**Familia Trichostrongylidae*****Graphidioides rudicaudatus* (Railliet & Henry, 1909)**

CH-N-FML #00517

Hospedador: *Lagostomus maximus* (Desmarest, 1817) (Rodentia, Chinchillidae)

Localización: estómago

Localidad: El Puestito, Dpto. Guasayán, Santiago del Estero, República Argentina

Fecha de colecta: 19/II/1948

Cantidad de ejemplares: 8 hembras, 2 machos

Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

CH-N-FML #00553

Hospedador: *Lagostomus maximus* (Desmarest, 1817) (Rodentia, Chinchillidae)

Localización: estómago

Localidad: Los Puestos, límite entre Tucumán y Santiago del Estero, Depto. Leales, República Argentina

Fecha de colecta: 18/IV/1948

Cantidad de ejemplares: 11 hembras, 2 machos

Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

CH-N-FML #00566

Hospedador: *Lagostomus maximus* (Desmarest, 1817) (Rodentia, Chinchillidae)

Localización: estómago

Localidad: Pozo Hondo, Depto. Jiménez, Santiago del Estero, República Argentina

Fecha de colecta: 24/IV/1948

Cantidad de ejemplares: 8 hembras  
Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

CH-N-FML #00580

Hospedador: *Lagostomus maximus* (Desmarest, 1817) (Rodentia, Chinchillidae)

Localización: estómago

Localidad: Los Puestos, Depto. Leales, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 09/V/1948

Cantidad de ejemplares: 11 hembras

Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

CH-N-FML #01315

Hospedador: *Lagostomus maximus* (Desmarest, 1817) (Rodentia, Chinchillidae)

Localización: estómago

Localidad: Dpto. de Guasayán, Santiago del Estero, República Argentina

Fecha de colecta: 03/XI/1949

Cantidad de ejemplares: 10 hembras, 11 machos

Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

CH-N-FML #01630

Hospedador: *Lagostomus maximus* (Desmarest, 1817) (Rodentia, Chinchillidae)

Localización: mucosa intestinal

Localidad: El Salvador, Dpto. Choya, Santiago del Estero, República Argentina.

Fecha de colecta: 06/V/1959

Cantidad de ejemplares: 4 hembras

Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

***Trichostrongylus* Looss, 1905**

***Trichostrongylus* sp.**

CH-N-FML #00518

Hospedador: *Lagostomus maximus* (Desmarest, 1817) (Rodentia, Chinchillidae)

Localización: estómago

Localidad: El Puestito, Depto. Guasayán, Santiago del Estero, República Argentina

Fecha de colecta: 10/II/1948

Cantidad de ejemplares: 13 hembras, 7 machos

Referencia: este estudio

**Orden Spirurida**

**Familia Acuariidae**

***Dispharynx* Railliet, Henry & Sisoff, 1912**

***Dispharynx* sp.**

CH-N-FML #02431

Hospedador: *Caracara plancus* (Miller, 1777) (Accipitriformes: Falconidae)

Localización: esófago

Localidad: a 40 km de Itá Ibaté, Depto. Gral. Paz, Corrientes, República Argentina

Fecha de colecta: 19/XII/1949  
Cantidad de ejemplares: 1 hembra  
Referencia: este estudio

***Dispharynx brevicordon* Schuurmans-Stekhoven, 1951**

CH-N-FML #00626  
Hospedador: *Falco sparverius cinnamominus* L., 1758 (Accipitriformes, Falconidae)  
Localización: cavidad corporal y estómago  
Localidad: Depto. Tafí del Valle, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: 16/V/1948  
Cantidad de ejemplares: 10 hembras, 4 machos  
Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

**Familia Aproctidae**

***Tetracheilonema quadrilabiatum* (Molin, 1858)**

CH-N-FML #00263  
Hospedador: *Nothura maculosa* Temminck, 1815 (Tinamiformes, Tinamidae)  
Localización: riñones y tejido adiposo  
Localidad: Río Yabebiry, Depto. San Ignacio, Misiones, República Argentina  
Fecha de colecta: 16/X/1947  
Cantidad de ejemplares: 4 hembras  
Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

CH-N-FML #00264

Hospedador: *Colaptes campestris* (Vieillot, 1818) (Piciformes, Picidae)  
Localización: bajo la piel del cuello y músculo  
Localidad: Río Yabebiry, Depto. San Ignacio, Misiones, República Argentina  
Fecha de colecta: 16/X/1947  
Cantidad de ejemplares: 6 hembras, 1 macho  
Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

***Aprocta* Linstow 1883**

***Aprocta* sp.**

CH-N-FML #01794  
Hospedador: *Tyto alba* Scopoli, 1769 (Strigiformes, Tytonidae)  
Localización: cavidad general  
Localidad: Entre Ríos, República Argentina  
Fecha de colecta: 03/VI/1957  
Cantidad de ejemplares: 7 hembras, 6 machos  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #01856

Hospedador: *Furnarius* sp. (Passeriformes, Furnariidae)  
Localización: sin especificar  
Localidad: Termas de Río Hondo, Santiago del Estero, República Argentina

Fecha de colecta: 12/XII/1949  
Cantidad de ejemplares: 1 hembra  
Referencia: este estudio

***Aprocta piloscelidis* Schuurmans Stekhoven, 1951**

CH-N-FML #00236  
Hospedador: *Vanellus resplendens* (Tschudi, 1843) (Charadriiformes, Charadriidae)  
Localización: cavidad nasal  
Localidad: Churqui, Depto. Tafí del Valle, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: 23/X/1947  
Cantidad de ejemplares: 8 hembras, 4 machos  
Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

**Familia Diplotriaenidae**

***Dicheilonema* Diesing, 1861**

***Dicheilonema* sp.**

CH-N-FML #01602  
Hospedador: *Megaceryle torquata* (L., 1766) (Coraciiformes, Alcedinidae)  
Localización: región costal  
Localidad: confluencia Ríos Medina y Juramento, Depto. Metán, Salta, República Argentina  
Fecha de colecta: 17/VIII/1955  
Cantidad de ejemplares: 2 machos  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #01635

Hospedador: *Rhea americana* L., 1758 (Rheiformes, Rheidae)  
Localización: vías respiratorias  
Localidad: Amaná, Depto. Independencia, La Rioja, República Argentina  
Fecha de colecta: 24/IV/1959  
Cantidad de ejemplares: 1 hembra  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #01638

Hospedador: *Megaceryle torquata* (L., 1766) (Coraciiformes, Alcedinidae)  
Localización: intestino  
Localidad: río de San Pedro de Colalao, Depto. Trancas, Tucumán, República Argentina  
Cantidad de ejemplares: 16/I/1958  
N° de ejemplares: 1 macho, 7 hembras  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #01653

Hospedador: *Bubo* sp. (Strigiformes, Strigidae)  
Localización: región bucal

Localidad: Ranchillos, Dpto. Burruyacú, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: 29/VIII/1955  
Cantidad de ejemplares: 1 hembra  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #02074

Hospedador: *Rhea pennata* d'Orbigny, 1834 (Rheiformes, Rheidae)  
Localización: cavidad corporal  
Localidad: San José, Depto. La Paz, Catamarca, República Argentina  
Fecha de colecta: 25/IV/1956  
Cantidad de ejemplares: 1 hembra  
Referencia: este estudio

***Dicheilonema rhea* Owen, 1843**

CH-N-FML #01060

Hospedador: *Rhea pennata* d'Orbigny, 1834 (Rheiformes, Rheidae)  
Localización: espacio intercostal, bajo la piel  
Localidad: Las Estancias, Catamarca, República Argentina  
Fecha de colecta: 10/V/1949  
Cantidad de ejemplares: 3 hembras  
Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

CH-N-FML #01071

Hospedador: *Rhea pennata* d'Orbigny, 1834 (Rheiformes, Rheidae)  
Localización: cavidad general  
Localidad: Las Estancias y Andalgalá, Catamarca, República Argentina  
Fecha de colecta: 10/V/1949  
Cantidad de ejemplares: 3 hembras, 2 machos  
Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

CH-N-FML #01733

Hospedador: *Rhea americana* L, 1758 (Rheiformes, Rheidae)  
Localización: debajo el esternón  
Localidad: El Hornero, 100 km de Concepción, Paraguay  
Fecha de colecta: 03/II/1947  
Cantidad de ejemplares: 3 hembras  
Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1950

CH-N-FML #00787

Hospedador: *Rhea americana* L, 1758 (Rheiformes, Rheidae)  
Localización: región torácica, entre músculos y hueso  
Localidad: San José, Dpto. San Martín, Salta, República Argentina  
Fecha de colecta: 20/IX/1948  
Cantidad de ejemplares: 4 hembras, 7 machos  
Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

***Diplotriaena* Railliet & Henry, 1909*****Diplotriaena* sp.**

CH-N-FML #01734

Hospedador: *Xiphocolaptes* sp. (Passeriformes, Furnariidae)

Localización: cavidad abdominal

Localidad: Chaco Paraguayo, Paraguay

Fecha de colecta: 16/V/1947

Cantidad de ejemplares: 3 hembras

Referencia: Shuurmans-Stekhoven

CH-N-FML #02413

Hospedador: *Cyanocorax caeruleus* Vieillot, 1818 (Passeriformes, Corvidae)

Localización: sin especificar

Localidad: San Antonio, Misiones, República Argentina

Fecha de colecta: 30/X/1950

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: este estudio

***Diplotriaena modesta* Shuurmans-Stekhoven, 1951**

CH-N-FML #00624

Hospedador: *Asthenes modesta* (Eyton, 1852) (Passeriformes, Furnariidae)

Localización: cavidad general

Localidad: Tafi del Valle, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 15/V/1948

Cantidad de ejemplares: 9 hembras, 3 machos

Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

***Diplotriaena muscisaxicola* Shuurmans-Stekhoven, 1951**

CH-N-FML #00582

Hospedador: *Muscisaxicola maculirostris* d'Orbigny & Lafresnaye, 1837 (Passeriformes, Tyrannidae)

Localización: cavidad general del cuerpo

Localidad: Tafi del Valle, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 16/V/1948

Cantidad de ejemplares: 5 hembras, 3 machos

Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

***Monopetalonema* Diesing, 1861*****Monopetalonema* sp.**

CH-N-FML #01598

Hospedador: *Megaceryle torquata* (L., 1766) (Coraciiformes, Alcedinidae)

Localización: S/D

Localidad: Timbó, Río Salí, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: --/V/1955

Cantidad de ejemplares: 1 hembra  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #01863

Hospedador: *Paroaria capitata* d'Orbigny & Lafresnaye, 1837 (Passeriformes, Thraupidae)

Localización: Sin especificar

Localidad: Resistencia, Depto. San Fernando, Chaco, República Argentina

Fecha de colecta: Sin especificar

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: este estudio

CH-N-FML #02440

Hospedador: *Colaptes campestris* Vieillot, 1818 (Piciformes, Picidae)

Localización: Sin especificar

Localidad: Manantial, Corrientes, República Argentina

Fecha de colecta: --/XI/1949

N° de ejemplares: 8 hembras

Referencia: este estudio

CH-N-FML #03652

Hospedador: *Rhynchotus maculicollis* Gray, 1867 (Tinamiformes, Tinamidae)

Localización: entre la piel y el músculo

Localidad: Dpto. de Trancas, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 07/II/1961

Cantidad de ejemplares: 3 hembras, 4 machos

Referencia: en este estudio

CH-N-FML #03838

Hospedador: *Bubo virginianus* Gmelin, 1788 (Strigiformes, Strigidae).

Localización: cerca de la carótida y detrás de los oídos

Localidad: Las Cejas, Depto. Cruz Alta, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 15/X/1961

Cantidad de ejemplares: 6 hembras, 2 machos

Referencia: este estudio

CH-N-FML # 06272

Hospedador: *Pulsatrix* sp. (Strigiformes, Strigidae)

Localización: musculatura torácica

Localidad: 2 de Mayo, Misiones, Argentina

Fecha de colecta: 19/VII/1973

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: este estudio

***Monopetalonema alcedinis* (Rudolphi, 1819)**

CH-N-FML #01728

Hospedador: *Megaceryle torquata* (L., 1766) (Coraciiformes, Alcedinidae)

Localización: cavidad abdominal

Localidad: Villa Elisa, Depto. Central, Paraguay

Fecha de colecta: 16/X/1947

Cantidad de ejemplares: 10 hembras, 2 machos

Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1950

***Hamatospiculum* Skrjabin, 1916*****Hamatospiculum* sp.**

CH-N-FML #02399

Hospedador: *Crypturellus tataupa* Temminck, 1815 (Tinamiformes, Tinamidae)

Localización: músculo del ala

Localidad: Campo Grande, Depto. Caingúas, Misiones, República Argentina

Fecha de colecta: 17/X/1949

N° de ejemplares: 2 hembras

Referencia: este estudio

CH-N-FML #07474

Hospedador: *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763) (Strigiformes, Strigidae)

Localización: tejido subcutáneo

Localidad: Infiernillo, Depto. Tafí del Valle, Tucumán

Fecha de colecta: sin especificar

N° de ejemplares: 6 hembras, 6 machos

Referencia: este estudio

***Hamatospiculum flagellispiculosum* Schuurmans-Stekhoven, 1951**

CH-N-FML #00072

Hospedador: *Asio clamator* Vieillot, 1807 (Strigiformes, Strigidae)

Localización: cuello

Localidad: Km 1248, Bella Vista, Famaillá, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 11/VI/1945

Cantidad de ejemplares: 22 hembras, 9 machos

Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

**Familia Habronematidae*****Procyrnea* Chabaud, 1958*****Procyrnea* sp.**

CH-N-FML #01667

Hospedador: *Rupornis magnirostris* (Gmelin, 1788) (Acciprifomes, Accipridae)

Localización: sin especificar

Localidad: Puente del Indio, Dpto. de Trancas, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 01/VIII/1954

Cantidad de ejemplares: 10 machos, 23 hembras

Referencia: este estudio

CH-N-FML #01969

Hospedador: *Falco* sp. (Accipitriformes, Falconidae)

Localización: estómago

Localidad: Santa Fé, República Argentina

Fecha de colecta: 09/V/1951

Cantidad de ejemplares: 2 hembras, 2 machos

Referencia: este estudio

#### **Familia Onchocercidae**

***Dipetalonema (Orihelia)* Chabaud & Bain, 1976**

***Dipetalonema (Orihelia)* sp.**

CH-N-FML #02071

Hospedador: *Chaetophractus* sp. (Cingulata, Chlamyphoridae)

Localización: músculo del cuello

Localidad: Nuñez, Depto. Río Hondo, Santiago del Estero, República Argentina

Fecha de colecta: --/XI/1951

N° de ejemplares: 2 hembras

Referencia: este estudio

#### ***Litomosoides chandleri* Esslinger, 1973**

CH-N-FML #07550

Hospedador: *Sturnira oporaphilum* Tschudi, 1844 (Chiroptera, Phyllostomidae)

Localización: sobre intestino

Localidad: Finca Alto Verde, Orán, Salta, República Argentina

Fecha de colecta: 14-16/IX/2006

Cantidad de ejemplares: 3 hembras

Referencia: Oviedo, M.

CH-N-FML #07551

Hospedador: *Sturnira oporaphilum* Tschudi, 1844 (Chiroptera, Phyllostomidae)

Localización: sobre intestino

Localidad: 13 km de Piquirenda, Depto. General José de San Martín, Salta, República Argentina

Fecha de colecta: 11/VIII/2005

Cantidad de ejemplares: 1 hembra, 1 macho

Referencia: Oviedo, M.

CH-N-FML #07554

Hospedador: *Sturnira erythromos* Tschudi, 1844 (Chiroptera, Phyllostomidae)

Localización: cavidad corporal

Localidad: a 3 km al noroeste de pozo de agua n° 5, Río Seco, Finca El Valcón, Depto. Victoria, Libertador General San Martín, Salta, República Argentina

Fecha de colecta: 18/V/2005  
Cantidad de ejemplares: 1 hembra  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #07555

Hospedador: *Sturnira erythromos* Tschudi, 1844 (Chiroptera, Phyllostomidae)  
Localización: cavidad corporal  
Localidad: a 10 km de Potrero de las Tablas, Siambón, Depto. Lules, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: 07/III/2006  
Cantidad de ejemplares: 3 hembras, 1 macho  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #07556

Hospedador: *Sturnira erythromos* Tschudi, 1844 (Chiroptera, Phyllostomidae)  
Localización: cavidad corporal  
Localidad: a 8 km del Complejo Pueblo Viejo, Los Reales, Monteros, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: 21/VII/2005  
Cantidad de ejemplares: 1 hembra, 2 machos  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #07557

Hospedador: *Sturnira oporaphilum* Tschudi, 1844 (Chiroptera, Phyllostomidae).  
Localización: cavidad corporal  
Localidad: camping cerca de la represa, Parque Provincial de Flora y Fauna, Depto. Monteros, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: 05/III/2005  
Cantidad de ejemplares: 1 hembra, 3 machos  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #07558

Hospedador: *Sturnira erythromos* Tschudi, 1844 (Chiroptera, Phyllostomidae)  
Localización: cavidad corporal  
Localidad: Río Grande, Depto. Tafí Viejo, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: 25/II/2007  
Cantidad de ejemplares: 4 machos  
Referencia: este estudio

CH-N-FML #07559

Hospedador: *Sturnira erythromos* Tschudi, 1844 (Chiroptera, Phyllostomidae)  
Localización: cavidad corporal  
Localidad: a orillas del Río Grande, El Siambón, Depto. Tafí Viejo, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: 06/XII/2009

Cantidad de ejemplares: 1 hembra, 1 macho

Referencia: este estudio

CH-N-FML #07560

Hospedador: *Sturnira erythromos* Tschudi, 1844 (Chiroptera, Phyllostomidae)

Localización: cavidad corporal

Localidad: Parque Biológico Sierra de San Javier, Horco Molle, Depto. Yerba Buena, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 12/IV/2007

Cantidad de ejemplares: 1 hembra, 2 machos

Referencia: este estudio

CH-N-FML #07561

Hospedador: *Sturnira erythromos* Tschudi, 1844 (Chiroptera, Phyllostomidae)

Localización: cavidad corporal

Localidad: a orillas del Río Grande, El Siambón, Depto. Tafí Viejo, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 15/XII/2009

Cantidad de ejemplares: 1 macho

Referencia: este estudio

CH-N-FML #07562

Hospedador: *Sturnira oporaphilum* Tschudi, 1844 (Chiroptera, Phyllostomidae).

Localización: cavidad corporal

Localidad: aprox. 1 km al E del cruce Ruta Nacional 34 y el Rio Yuto, Finca Zauzalito, Depto. Ledesma, Jujuy, República Argentina

Fecha de colecta: 26/II/2006

Cantidad de ejemplares: 6 machos

Referencia: este estudio

CH-N-FML #07563

Hospedador: *Sturnira oporaphilum* Tschudi, 1844 (Chiroptera, Phyllostomidae).

Localización: cavidad corporal

Localidad: interacción Ruta Nacional 34 y el Arroyo Yuto, Depto. Ledesma, Jujuy, República Argentina

Fecha de colecta: 28/VII/2006

Cantidad de ejemplares: 1 hembra, 1 macho

Referencia: este estudio

CH-N-FML #07564

Hospedador: *Sturnira oporaphilum* Tschudi, 1844 (Chiroptera, Phyllostomidae).

Localización: cavidad corporal

Localidad: finca Alto Verde, Depto. Orán, Salta, República Argentina

Fecha de colecta: 14/IV/2006

Cantidad de ejemplares: 3 hembras, 5 machos

Referencia: este estudio

CH-N-FML #07565

Hospedador: *Sturnira erythromos* Tschudi, 1844 (Chiroptera, Phyllostomidae)

Localización: sobre el intestino

Localidad: finca del Carmen, Depto. Orán, Salta, República Argentina

Fecha de colecta: 23/XI/2003

Cantidad de ejemplares: 2 hembras

Referencia: este estudio

CH-N-FML #07566

Hospedador: *Sturnira oporaphilum* Tschudi, 1844 (Chiroptera, Phyllostomidae)

Localización: cavidad corporal

Localidad: finca Río Seco, Libertador Gral. San Martín, Salta, República Argentina

Fecha de colecta: 23/III/2007

Cantidad de ejemplares: 1 hembra, 1 macho

Referencia: este estudio

CH-N-FML #07567

Hospedador: *Sturnira erythromos* Tschudi, 1844 (Chiroptera, Phyllostomidae)

Localización: cavidad corporal

Localidad: Campo Largo, Depto. Libertador Gral. San Martín, Salta, República Argentina

Fecha de colecta: 20/X/2005

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: este estudio

CH-N-FML #07568

Hospedador: *Artibeus planirostris* Spix, 1823 (Chiroptera, Phyllostomidae)

Localización: cavidad corporal

Localidad: finca El Carmen, Depto. Orán, Salta, República Argentina

Fecha de colecta: 27/XI/2007

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: este estudio

CH-N-FML #07569

Hospedador: *Artibeus planirostris* Spix, 1823 (Chiroptera, Phyllostomidae)

Localización: cavidad corporal

Localidad: Río Grande, Depto. Tafí Viejo, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 20/V/2009

Cantidad de ejemplares: 12 hembras, 3 machos

Referencia: este estudio

## CH-N-FML #07570

Hospedador: *Artibeus planirostris* Spix, 1823 (Chiroptera, Phyllostomidae)

Localización: cavidad corporal

Localidad: a 4 Km al oeste de San Pedro de Colalao, Río Tipa, Finca DF, Villa Rita, Depto. Trancas, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 03/III/2003

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: este estudio

## CH-N-FML #07571

Hospedador: *Artibeus planirostris* Spix, 1823 (Chiroptera, Phyllostomidae)

Localización: cavidad corporal

Localidad: a orillas del Río Zapla, Reserva Provincial Sierra de Zapla, Depto. Palpalá, Jujuy, República Argentina

Fecha de colecta: 14/VII/2009

Cantidad de ejemplares: 1 hembra

Referencia: este estudio

## CH-N-FML #07572

Hospedador: *Artibeus planirostris* Spix, 1823 (Chiroptera, Phyllostomidae)

Localización: cavidad corporal

Localidad: a orillas del Río Grande, El Siambón, Depto. Tafí Viejo, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 01/V/2011

Cantidad de ejemplares: 9 hembras

Referencia: este estudio

## CH-N-FML #07573

Hospedador: *Artibeus planirostris* Spix, 1823 (Chiroptera, Phyllostomidae)

Localización: cavidad corporal

Localidad: Río Las Capillas, Depto. Gral. Manuel Belgrano, Jujuy, República Argentina

Fecha de colecta: 02/VII/1998

Cantidad de ejemplares: 1 macho

Referencia: este estudio

***Litomosoides molossi* Esslinger, 1973**

## CH-N-FML #07552

Hospedador: *Molossus molossus* Pallas, 1766 (Chiroptera, Molossidae)

Localización: cavidad corporal

Localidad: Arroyo Los Loros, Refugio La Aurora del Palmar, Depto. Colón, Entre Ríos, República Argentina

Fecha de colecta: 06/XII/2010

Cantidad de ejemplares: 3 hembras

Referencia: Oviedo *et al.*, 2016

***Pelecitus tercostatus* (Molin, 1860)**

CH-N-FML #00258

Hospedador: *Pionus maximiliani* Kuhl, 1820 (Psittaciformes, Psittacidae)

Localización: entre músculos de las patas

Localidad: San Antonio, Depto. Gral. Manuel Belgrano, Misiones, República Argentina

Fecha de colecta: 21/IX/1947

Cantidad de ejemplares: 15 hembras, 6 machos

Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

**Familia Physalopterae*****Physaloptera* Rudolphi, 1819*****Physaloptera* sp.**

CH-N-FML #01705

Hospedador: *Didelphis* sp. (Mammalia, Didelphidae)

Localización: estómago

Localidad: Norte de la República Argentina

Fecha de colecta: 23-27/IX/1951

Cantidad de ejemplares: 2 hembras, 1 macho

Referencia: este estudio

CH-N-FML #01599

Hospedador: *Buteogallus coronatus* Vieillot, 1817 (Accipitriformes, Accipitridae).

Localización: cavidad bucal

Localidad: Santiago del Estero, República Argentina

Fecha de colecta: 19/VI/1955

Cantidad de ejemplares: 1 macho

Referencia: este estudio

CH-N-FML #00065

Hospedador: *Sapajus cay paraguayanus* Fisher, 1829 (Primates, Cebidae)

Localización: intestinos y cavidad corporal

Localidad: Orán, Salta, República Argentina

Fecha de colecta: 8/VII/1944

Cantidad de ejemplares: 10 hembras, 5 machos

Referencia: En Shuurmans-Stekhoven, 1951 se cita como *Tridelphinema cebi* (Ortlepp) pero en <https://www.gbif.org/zh/species/2284434/treatments> es sinónimo de *Physaloptera* sp., este estudio***Physaloptera alata* Rudolphi, 1819**

CH-N-FML #00583

Hospedador: *Circus cinereus* Vieillot, 1816 (Accipitriformes, Accipitridae)

Localización: cavidad corporal

Localidad: Depto. Tafí del Valle, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 17/V/1948

Cantidad de ejemplares: 5 hembras, 5 machos  
Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

***Turgida turgida* (Rudolphi, 1819)**

CH-N-FML #00190  
Hospedador: *Didelphis alviventris* Lund, 1840 (Mammalia, Didelphidae)  
Localización: sin especificar  
Localidad: Capital, Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: 25/II/1945  
Cantidad de ejemplares: 2 hembras, 3 machos  
Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

CH-N-FML #01731

Hospedador: *Didelphis* sp. (Mammalia, Didelphidae)  
Localización: estómago  
Localidad: Estancia Elsitá, Chaco Paraguayo, Paraguay  
Fecha de colecta: 1-4/VI/1947  
Cantidad de ejemplares: 3 hembras, 1 macho  
Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1950

CH-N-FML #05924

Hospedador: *Rupornis magnirostris* (= *Buteo magnirostris*) (Gmelin, 1788) (Accipitri-  
formes, Accipitridae)  
Localización: ojos  
Localidad: Tucumán, República Argentina  
Fecha de colecta: 31/07/1970  
Cantidad de ejemplares: 4 hembras, 2 machos  
Referencia: este estudio

**Familia Spirocercidae**

***Spirocerca lupi* (Rudolphi, 1809)**

CH-N-FML #00239  
Hospedador: *Canis lupus familiaris* L., 1758  
Localización: estómago  
Localidad: Tucumán, Argentina  
Fecha de colecta: 24/X/1947  
Cantidad de ejemplares: 2 hembras, 1 macho  
Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

**Familia Spiruridae**

***Protospirura* Seurat, 1914**

***Protospirura* sp.**

CH-N-FML #02422  
Hospedador: *Falco* sp. (Accipitriformes, Falconidae)  
Localización: estómago

Localidad: norte de Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 26/V/1949

Nº de ejemplares: 6 hembras, 10 machos

Referencia: este estudio

#### **Familia Thelaziidae**

***Thelazia* Bosco, 1819**

***Thelazia* sp.**

CH-N-FML #01760

Hospedador: *Falco* sp. (Accipitriformes, Falconidae)

Localización: ojos, entre nervio óptico y cavidad ocular

Localidad: Depto. Rosario de la Frontera, Salta, República Argentina

Fecha de colecta: 22/X/1957

Cantidad de ejemplares: 5 hembras, 3 machos

Referencia: este estudio

CH-N-FML #01592

Hospedador: *Geranoaetus melanoleucus* (Vieillot, 1819) (Accipitriformes, Accipitridae)

Localización: ojo

Localidad: Depto. Trancas, Tucumán, República Argentina

Fecha de colecta: 17/VI/1954

Cantidad de ejemplares: 27 hembras, 23 machos

Referencia: este estudio

#### ***Thelazia longicaudata* Schuurmans-Stekhoven, 1951**

CH-N-FML #01297

Hospedador: *Strix rufipes* King, 1828 (Strigiformes, Strigidae).

Localización: ojos

Localidad: Pozo Hondo, Santiago del Estero, República Argentina

Fecha de colecta: 15/10/1949

Cantidad de ejemplares: 4 hembras, 4 machos

Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

#### **Familia Rictulariidae**

***Pterygodermatites (Paucipectines) kozeki* Wedl, 1861**

CH-N-FML #07449

Hospedador: *Thylamys venustus* (Thomas, 1902) (Didelphimorphia, Didelphidae)

Localización: intestino

Localidad: Río de las Conchas, Depto. Metán, Salta, República Argentina

Fecha de colecta: 11/VIII/1998

Cantidad de ejemplares: 1 macho

Referencia: Ramallo y Claps, 2007

CH-N-FML #07450

Hospedador: *Thylamys pallidior* (Thomas, 1902) (Didelphimorphia, Didelphidae)

Localización: intestino

Localidad: Tiraxi, Depto. Manuel Belgrano, Jujuy, República Argentina

Fecha de colecta: 09/10/1998

Cantidad de ejemplares: 5 hembras

Referencia: Ramallo y Claps, 2007

#### **Familia Filariidae**

***Filaria conepati* Shuurmans-Stekhoven, 1951**

CH-N-FML #00202

Hospedador: *Conepatus suffocans* (Molina, 1782) (Carnivora, Mephitidae)

Localización: entre los músculos del cuello y región occipital

Localidad: estancia La Florencia, Depto. Mataco, Formosa, República Argentina

Fecha de colecta: 06/VIII/1947

Cantidad de ejemplares: 1 macho

Referencia: Shuurmans-Stekhoven, 1951

### **LISTA 1: Nemátodos parásitos de aves depositados en la Colección de Invertebrados (Sección Helmintos y Anélidos) de la FML según taxón hospedador (ave/nemátodo)**

#### **Orden Accipitriformes**

##### **Familia Accipitridae**

*Accipiter nisus* L., 1758:

***Ascaridia* Dujardin, 1845**

*Buteogallus coronatus* Vieillot, 1817:

***Physaloptera* Rudolphi, 1819**

*Buteogallus meridionalis* (Latham, 1790):

***Porrocaecum* Railliet & Henry, 1912**

*Circus cinereus* Vieillot, 1816:

***Physaloptera alata* Rudolphi, 1819**

*Geranoaetus melanoleucus* (Vieillot, 1819):

***Thelazia* Bosco, 1819**

*Rupornis magnirostris* (= *Buteo magnirostris*) (Gmelin, 1788):

***Procyrnea* Chabaud, 1958 *Turgida turgida* (Rudolphi, 1819)**

*Spizaetus isidori* Des Murs, 1845:

***Porrocaecum* sp.**

#### **Orden Caprimulgiformes**

##### **Familia Caprimulgidae**

*Hydropsalis* Wagler, 1832:

***Heterakis* Dujardin, 1845**

**Orden Charadriiformes****Familia Charadriidae**

*Vanellus chilensis* (Molina, 1782):

***Spiralatus* (Chabaud, Brygoo & Durette, 1963)**

*Vanellus resplendens* (Tschudi, 1843):

***Aprocta ptiloscelidis* Schuurmans Stekhoven, 1951**

**Orden Columbiformes****Familia Columbidae**

*Columbina picui* (Temminck, 1813):

***Ascaridia* sp.**

*Zenaida auriculata* (Des Murs, 1847):

***Metascaris zenaidurae* Schuurmans-Stekhoven, 1950**

**Orden Coraciiformes****Familia Alcedinidae**

*Megaceryle torquata* (L., 1766):

***Dicheilonema* Diesing, 1861**

***Monopetalonema* Diesing, 1861**

***Monopetalonema alcedinis* (Rudolphi, 1819)**

**Orden Cuculiformes****Familia Cuculidae**

*Crotophaga ani* L., 1758:

***Porrocaecum* sp.**

**Orden Falconiformis****Familia Falconidae**

*Caracara plancus* (Miller, 1777):

***Dispharynx* Railliet, Henry & Sisoff, 1912**

*Falco sparverius cinnamominus* L., 1758:

***Dispharynx brevicordon* Schuurmans-Stekhoven, 1951**

*Falco* sp. L., 1758:

***Procyrnea* Chabaud, 1958**

***Thelazia* Bosco, 1819**

***Protospirura* Seurat, 1914**

**Orden Galliformes****Familia Phasianidae**

*Gallus gallus domesticus* L., 1758:

***Ascaridia* sp.**

***Ascaridia lineata* (Schneider, 1866)**

***Heterakis* Dujardin, 1845**

***Trichuris* Roederer, 1761**

**Orden Passeriformes****Familia Corvidae**

*Cyanocorax caeruleus* Vieillot, 1818:

*Diplotriaena* Railliet & Henry, 1909

**Familia Furnariidae**

*Xiphocolaptes* Lesson, 1840:

*Diplotriaena* sp.

*Asthenes modesta* (Eyton, 1852):

*Diplotriaena modesta* Shuurmans-Stekhoven, 1951

*Furnarius* sp. Vieillot, 1816:

*Aprocta* Linstow 1883

**Familia Icteridae**

*Curaeus curaeus* (= *Notiopsar curaeus*) (Molina, 1782):

*Porrocaecum* sp.

**Familia Thraupidae**

*Paroaria capitata* d'Orbigny & Lafresnaye, 1837:

*Monopetalonema* sp.

**Familia Tyrannidae**

*Muscisaxicola maculirostris* d'Orbigny & Lafresnaye, 1837:

*Diplotriaena muscisaxicola* Shuurmans-Stekhoven, 1951

**Orden Pelecaniformes****Familia Ardeidae**

*Ardea alba* L., 1758:

*Contraecum* Railliet & Henry, 1912

**Orden Piciformes****Familia Picidae**

*Colaptes campestris* (Vieillot, 1818):

*Monopetalonema* sp. *Tetracheilonema quadrilabiatum* (Molin, 1858)

**Orden Psittaciformes****Familia Psittacidae**

*Pionus maximiliani* Kuhl, 1820:

*Ascaridia hermaphrodita* (Froehlich, 1789)

*Pelecitus tercostatus* (Molin, 1860)

**Orden Rheiformes****Familia Rheidae**

*Rhea americana* L., 1758: *Ascaridia* sp.

*Dicheilonema* sp.

***Dicheilonema rhae* Owen, 1843***Rhea pennata* d'Orbigny, 1834:*Ascaridia* sp.*Dicheilonema* sp.*Dicheilonema rhae* sp.*Diplotriaena* sp.**Orden Sphenisciformes****Familia Spheniscidae***Spheniscus magellanicus* Forster, 1781:*Contracecum* sp.**Orden Strigiformes****Familia Strigidae***Asio clamator* Vieillot, 1807:***Hamatospiculum flagellispiculosum* Schuurmans-Stekhoven, 1951***Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763):***Hamatospiculum* Skrjabin, 1916***Bubo virginianus* Gmelin, 1788:*Monopetalonema* sp.*Bubo* sp. Duméril, 1806:*Dicheilonema* sp.*Pulsatrix* Latham, 1790:*Monopetalonema* sp.*Strix rufipes* King, 1828:***Thelazia longicaudata* Schuurmans-Stekhoven, 1951****Familia Tytonidae***Tyto alba* Scopoli, 1769:*Aprocta* Linstow 1883**Orden Suliformes****Familia Anhingidae***Anhinga anhinga* L., 1766:*Contracecum* sp.**Familia Phalacrocoracidae***Phalacrocorax* Brisson, 1760:*Contracecum* sp.**Orden Tinamiformes****Familia Tinamidae***Crypturellus tataupa* Temminck, 1815:***Hamatospiculum* sp.***Nothura maculosa* Temminck, 1815:

***Tetracheilonema quadrilabiatum****Rhynchotus maculicollis* Gray, 1867:***Monopetalonema* sp.****LISTA 2: Nemátodos parásitos de mamíferos depositados en la Colección de Invertebrados (Sección Helmintos y Anélidos) de la FML según taxón hospedador (mamífero/nemátodo)****Orden Artiodactyla****Familia Suidae***Sus scrofa domesticus* L., 1758:***Ascaris summ* (Goeze, 1782)****Familia Tayassuidae***Tayassu pecari* Link, 1795:***Ascaris summ*****Orden Carnivora****Familia Canidae***Canis lupus familiaris* L., 1758:***Toxocara canis* Werner, 1782*****Spirocerca lupi* (Rudolphi, 1809)****Familia Felidae***Conepatus rex* Thomas, 1898:***Spirocerca sanguinolenta* Rudolphi, 1819***Conepatus suffocans* (Molina, 1782):***Filaria conepti* Shuurmans-Stekhoven, 1951***Felis silvestris catus* Schreber, 1775:***Toxocara cati* (Schrank, 1788)***Herpailurus yagouaroundi* (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1803):***Toxocara cati****Leopardus geoffroyi* d'Orbigny & Gervais, 1844:***Capillaria* Zeder, 1800***Puma concolor* L., 1758:***Ancylostoma* Dubini, 1843****Familia Mephitidae****Orden Chiroptera****Familia Molossidae***Eumops perotis* Schinz, 1821:***Capillaria* Zeder, 1800*****Anoplostrongylus* Boulenger, 1926***Molossus molossus* Pallas, 1766:***Litomosoides molossi* Esslinger, 1973**

*Tadarida brasiliensis* (I. Geoffroy, 1824):

*Seuratum* sp. (Hall, 1916)

*Molostromylus* Durette-Desset & Vaucher, 1996

*Tadaridanema* sp. Falcon Ordaz, Guzman Cornejo, Garcia Prieto & Gardner, 2006

Familia Phyllostomidae

*Artibeus planirostris* Spix, 1823:

*Cheiropterionema striatum* Oviedo, Ramallo, Claps, 2010

*Litomosoides chandleri* Esslinger, 1973

*Desmodus rotundus* Geoffroy, 1810:

*Biacantha normaliae* Oviedo, Ramallo, Claps, 2012

*Sturnira erythromos* Tschudi, 1844:

*Litomosoides chandleri*

*Sturnira oporaphilum* Tschudi, 1844:

*Litomosoides chandleri*

Orden Cingulata

Familia Chlamyphoridae

*Chaetophractus vellerosus* (Gray, 1865):

*Aspidodera* sp.

*Chaetophractus* sp. Fitzinger, 1871:

*Aspidodera* Railliet & Henry, 1912

*Dipetalonema (Orihelia)* Chabaud & Bain, 1976

*Tolyteutes* sp. Illiger, 1811: *Aspidodera* sp.

*Zaedyus pichiy* (Desmarest, 1804):

*Aspidodera* sp.

Familia Dasypodidae

*Dasypus novemcinctus* L., 1758:

*Cruzia* Travassos, 1917

Orden Didelphimorphia

Familia Didelphidae

*Didelphis albiventris* Lund, 1840:

*Cruzia* sp.

*Turgida turgida*

*Didelphis* sp. L., 1758:

*Cruzia* sp.

*Physaloptera* sp. *Turgida turgida* (Rudolphi, 1819)

*Thylamys pallidior* (Thomas, 1902):

*Pterygodermatites (Paucipectines) kozeki*

*Thylamys venustus* (Thomas, 1902):

*Pterygodermatites (Paucipectines) kozeki* Wedl, 1861

**Orden Perissodactyla****Familia Equidae***Equus* sp. L., 1758:*Parascaris* Yorke & Maplestone, 1926**Orden Primates****Familia Cebidae***Sapajus cay paraguayanus* Fisher, 1829:*Physaloptera* sp.**Familia Hominidae***Homo sapiens sapiens* L., 1758:*Ascaris lumbricoides* L., 1758*Enterobius vermicularis* L., 1758*Necator americanus* Styles, 1902**Orden Rodentia****Familia Caviidae***Cavia* Pallas, 1766:*Aspidodera* sp.**Familia Chinchillidae***Lagidium viscacia tucumana* Thomas, 1907:*Helminthoxys effilatus* Schuurmans-Stekhoven, 1951*Lagostomus maximus* (Desmarest, 1817):*Graphidioides rudicaudatus* (Railliet & Henry, 1909)*Trichostrongylus* Looss, 1905**Familia Ctenomyidae***Ctenomys opimus* Wagner, 1848:*Paraspidodera* (Travassos, 1914)**CONSIDERACIONES FINALES**

El presente trabajo constituye un aporte al conocimiento de la nematofauna parásita de aves y mamíferos depositada en la Colección de Invertebrados (Sección Helmintos y Anélidos) de la Fundación Miguel Lillo.

La importancia de esta colección reside no sólo en el valor científico e histórico sino también en su cuidadosa organización además de preservación. Se resalta su valor como colección de referencia y como herramienta para estudios taxonómicos, biogeográficos, ecológicos y de apoyo para la docencia. Presentando también un indiscutible valor como acervo representativo de la biodiversidad de nemátodos de Argentina, Chile y Paraguay.

Se confirmaron que 35 de los 42 lotes mencionados en Shuurmans-Stekhoven (1951) están albergados en la Sección Helmintos y Anélidos de la Colección de Invertebrados de la FML; mientras que los faltantes se declararon extraviados. Así mismo, sería conveniente realizar trabajos de revisión tal como lo sugiere el ICNZ (1999) en su artículo 74G (*La designación de lectotipos debe hacerse como parte de un trabajo de revisión u otro trabajo taxonómico para mejorar la estabilidad de la nomenclatura, y no por mera conveniencia curatorial*) y designar Lectotipos y Paralectotipos a los nueve lotes (*A. ptiloscelidis*, *D. brevicordon*, *D. modesta*, *D. muscisaxicola*, *F. conepati*, *H. flagellispiculosum*, *H. effilatus*, *M. zenaidurae* y *T. longicaudata*) debido a que Shuurmans-Stekhoven (1950; 1951) no designó Serie Tipo al momento de la descripción original. Además en la colección están los especímenes tipo de *B. normaliae* y de *C. striatum*, respectivamente. Por último, no se incluyó en este catálogo a *Contraecum macronectidis* Shuurmans- Stekhoven, 1950 publicado en Shuurmans-Stekhoven (1950) correspondiente al hospedador: *Macronectes giganteus* Gmelin, 1785 (Procellariiformes, Procellariidae); Localización: buche; Fecha de colecta: 15/XII/1940; Cantidad de ejemplares: 1 hembra, debido a que el autor mencionó como localidad de colecta a “Punta Arenas, Argentina” cuando en realidad pertenece a Chile. Si bien en la publicación no se cita el número de lote consideramos que por su coincidencia en los datos de colecta que corresponde al CH-N-FML #01729.

### AGRADECIMIENTOS

Los autores agradecen a la Directora del Instituto de Invertebrados y Curadora de la Colección de Invertebrados (FML), Dra. Marcela Peralta, por permitirnos el acceso a la Colección de Nemátodos Parásitos.

### FINANCIAMIENTO

El trabajo se realizó en el marco del proyecto CZ-0106-1: Colección de Invertebrados de la Fundación Miguel Lillo.

### CONFLICTOS DE INTERÉS

Los autores declaran que no existen conflictos de interés entre ellos o con terceros.

### LITERATURA CITADA

- Anderson, R. C., Chabaud, A. G, Willmont, S. (2009) Keys to the Nematode Parasites of Vertebrates. Archival Volumen. CABI Publishing. Wallingford, UK. DOI: 10.1079/9781845935726.0000
- ICNZ (International Code of Zoological Nomenclature). (1999). Fourth Edition. Adopted by the International Union of Biological Sciences. University of California Press. Berkeley and Los Angeles.

- Drago, F. D., Núñez, V., Dueñas Díaz, M. (2020). Checklist of the nematode parasites of wild birds of Argentina. *Revue Suisse de Zoologie* 127: 43-61.
- Dailey, M.D. (1996). Meyer, Olsen & Schmidt's Essentials of Parasitology. Sixth edition. Wm. C. Brown Publishers.
- Oviedo, M., Ramallo, G., Claps, L. (2010). A new species of *Cheiropteronea* (Nematoda, Molineidae) in *Artibeus planirostris* (Chiroptera, Phyllostomidae) from Argentina. *Iheringia. Série Zoologia* 100: 242-246. DOI: 10.1590/S0073-47212010000300009.
- Oviedo, M., Ramallo, G., Claps, L., Miotti, M. D. (2012). A new species of *Biacantha* (Nematoda: Molineidae), a parasite of the common vampire bat from the Yungas, Argentina. *Journal of Parasitology* 98: 1209-1215. DOI:10.1645/GE-3155.1.
- Oviedo, M. C., Notarnicola, J., Miotti, M. D., Claps, L.E. (2016). Emended description of *Litomosoides molossi* (Nematoda: Onchocercidae) and first records of *Litomosoides* species parasitizing argentinean bats. *Journal of Parasitology* 102: 440-450.
- Ramallo, G., Claps, L. (2007). Nuevos hospedadores y registros geográficos de *Pterygodermatites* (*Paucipectines*) *kozeki* (Nematoda, Rictulariidae) en Argentina. *Mastozoología Neotropical* 14: 93-96.
- Schuermans-Stekhoven, J. H. (1950). Nematodos parasitarios del Chaco Paraguayo y de Argentina. *Acta Zoológica Lilloana* 9: 325-345.
- Schuermans-Stekhoven, J. H. (1951). Nematodos parasitarios de anfibios, pájaros y mamíferos de la República Argentina. *Acta Zoológica Lilloana* 10: 315-400.

