

PARASITOLOGÍA LATINOAMERICANA

CONTINUACIÓN DEL BOLETÍN CHILENO DE PARASITOLOGÍA Y DE PARASITOLOGÍA AL DÍA

**XVII CONGRESO LATINOAMERICANO
DE PARASITOLOGÍA**

**IV CONGRESO ARGENTINO
DE PARASITOLOGÍA**

**XXIX JORNADAS INTERNACIONALES
DE HIDATIDOLOGÍA**

**23 al 26 DE NOVIEMBRE DE 2005
MAR DEL PLATA - ARGENTINA**

RESÚMENES - ABSTRACT

TOMO II



**ÓRGANO OFICIAL
DE LA FEDERACIÓN
LATINOAMERICANA
DE PARASITÓLOGOS**

nueva especie se diferencia de *P pujoli* por las siguientes características: synlophe, número de anillos cuticulares, morfología de las espículas, presencia de una bursa caudal simétrica y diferencias entre las longitudes de los rayos 9 y 10 de la bursa caudal del macho. Por otra parte, las hembras presentaron una expansión cuticular, rodeando el cuerpo, entre la vulva y el ano. Por lo anteriormente mencionado, se propone una nueva especie de *Púdica* parasita de *Ctenomys talarum* de la localidad de Mar de Cobo.

Palabras clave: Nematoda; *Ctenomys talarum*, *Pudica*

447- VARIABILIDAD DE LOS ATRIBUTOS POBLACIONALES Y DE LA MORFOMTRÍA DE *TRICHURIS PAMPEANA* (NEMATODA: TRICHURIDAE) EN DOS ESPECIES DEL GENERO *CTENOMYS* (RODENTIA: OCTODONTIDAE): EFECTO DEL HOSPEDADOR

ROSSIN, M.A.*; MALIZIA, A.I.*; TIMI, J.T.**

*Laboratorio de Ecofisiología, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata, Casilla de Correo 1245, 7600-Mar del Plata, Argentina. **Laboratorio de Parasitología, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata-CONICET Funes 3350, (7600) Mar del Plata, Argentina. alejandrrossin@yahoo.com.ar

Los nematodos del género *Trichuris* parasitan marsupiales, roedores, rumiantes, primates y humanos. Entre las especies parásitas de roedores, *T. robusti*, *T. fulvis*, *T. pampeana* y *T. bursacaudata* son específicos de roedores subterráneos sudamericanos del género *Ctenomys*. *Trichuris pampeana* fue descrita como parásito de *C. azarae* de la localidad de Santa Rosa, La Pampa. Esta especie fue hallada en poblaciones naturales de *C. talarum* de dos localidades del sudeste de la Provincia de Buenos Aires (Mar de Cobo y Necochea). El objetivo de este trabajo fue determinar el estatus taxonómico y los parámetros poblacionales de los trichuridos parásitos de *C. australis* (Necochea, Argentina). Para ello se capturaron 51 ejemplares de *Ctenomys australis* de la localidad de Necochea. Los roedores fueron sacrificados y analizados en el laboratorio, se recolectaron los parásitos presentes y se procesaron siguiendo métodos convencionales para nematodos. Se realizaron comparaciones morfométricas de los nematodos hallados en *C. australis* con muestras de *T. pampeana* parásitos *C. talarum* de las poblaciones de Mar de Cobo y de Necochea. Un total de 963 trichuridos fueron recolectados del ciego intestinal de *C. australis*. La prevalencia fue de 95.56 %, la intensidad media de 22.40 y la abundancia media fue de 21.40 nematodos. Los estudios morfométricos permitieron clasificar a estos trichuridos como pertenecientes a la especie *Trichuris pampeana*. En *C. australis* los machos de *T. pampeana* fueron significativamente más anchos y largos y las hembras más anchas con huevos más grandes que los trichuridos de *C. talarum* de Necochea y Mar de Cobo. Al comparar los índices parasitarios de las tres poblaciones de *Ctenomys* se hallaron diferencias estadísticamente significativas entre la población de *C. australis* (Necochea) y las de *C. talarum* (Mar de Cobo y Necochea). Se concluye que las variaciones morfométricas podrían deberse a la influencia del tamaño del hospedador, ya que *C. australis* es mayor en tamaño (largo del cuerpo y peso) que *C. talarum*. Las diferencias entre los índices parasitarios de deberían a diferencias biológicas en el comportamiento, la densidad poblacional y las características del hábitat de las dos especies de hospedador. Por último, se aporta el nuevo registro de *C. australis* como hospedador de *T. pampeana*.

Palabras clave: Nematoda; roedores subterráneos, *Trichuris*

448- PRIMER ESTUDIO PARASITOLÓGICO DE DASYPODIDAE EN EL DEPARTAMENTO CAPAYÁN, PROVINCIA DE CATAMARCA (ARGENTINA)

MONFERRAN, M.C.; SILVERIO, M.J.; CARMA, M.I.

Universidad Nacional de Catamarca. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Dpto. de Biología. cmonfer@hotmail.com; mcmonferran@c.exactas.unca.edu.ar

El Departamento Capayán en la Provincia de Catamarca (Argentina) cuenta con un vasto territorio de zonas áridas, en el Distrito Fitogeográfico del Chaco Árido. En esta zona habita una rica fauna silvestre, entre ellas las poblaciones de dasipódidos, que sufren una constante depredación por la caza indiscriminada. No hay registros en la provincia de estudios de Dasyipodidae ni de su fauna parasitológica. El presente trabajo tiene por objetivo determinar las especies que parasitan el tracto digestivo de Dasyipodidae. En noviembre