

XXXII JAM

Libro de Resúmenes



COMISIÓN ORGANIZADORA LOCAL

Presidente

Dr. Daniel Udrizar Sauthier, IPEEC-CONICET y UNPSJB

Vicepresidente

Dr. Ricardo Baldi, IPEEC-CONICET

Secretaria

Dra. Anahí Formoso, CESIMAR-CONICET

Tesoreras

Dra. María Soledad Leonardi, IBIOMAR-CONICET

Dra. Mariana Viglino, IPGP-CONICET

Vocales

Dra. Analía Andrade, IPCSH-CONICET

Dra. Mónica Buono, IPGP-CONICET

Dr. Felipe Busker, IPGP-CONICET

Lic. Romina D'Agostino, IPEEC-CONICET

Dra. Valeria D'Agostino, CESIMAR-CONICET

Dra. Mariana Degrati, CESIMAR-CONICET y UNPSJB

Lic. Darío Podestá, CCT CONICET-CENPAT

Dr. Sergio Saba, UNPSJB

Lic. Florencia Soto, IBIOMAR-CONICET

COMITÉ CIENTÍFICO

Dra. Analía Andrade, IPCSH-CONICET

Dr. Ricardo Baldi, IPEEC-CONICET

Dra. Mariana Degrati, CESIMAR-CONICET y UNPSJB

Dra. Teresa Dozo, IPGP-CONICET

Dra. Rocío Loizaga de Castro, CESIMAR-CONICET

Dr. Matías Mora, IIMyC- CONICET

Dr. Andrés Novaro, INIBIOMA-CONICET

Dr. Ricardo Ojeda, IADIZA-CONICET

Dra. María Encarnación Pérez, MEF - CONICET

Dra. Juliana Sánchez, UNNOBA-CONICET

Dr. Pablo Teta, MACN-CONICET

ORGANIZADORES



CONICET



CENPAT



Estudios preliminares de la helmintofauna de *Ctenomys* aff. *C. sociabilis* Pearson & Christie, 1985 (Rodentia: Ctenomyidae) de Esquel, provincia del Chubut, Argentina

Bagnato, E.(1,2), Brook, F.(1,2), Serrano, P.C.(3), Martin, G.M.(1,2), Digiani, M.C.(3)

(1) Laboratorio de Investigaciones en Evolución y Biodiversidad, Facultad de Ciencias Naturales y Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de la Patagonia “San Juan Bosco” (UNPSJB). (2) Centro de Investigación Esquel de Montaña y Estepa Patagónica-(CIEMEP), CONICET-UNPSJB. (3) CONICET, División Zoología Invertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. ebagnato@comahue-conicet.gob.ar

Ctenomys sociabilis se reportó sólo en Argentina para el Parque Nacional Nahuel Huapi (Neuquén) y en cercanías de la localidad del El Maitén (Chubut). En este trabajo reportamos, por primera vez, helmintos parásitos de una población de tuco-tucos relacionada molecularmente con *C. sociabilis*, pero que presenta importantes diferencias morfológicas y comportamentales con esta especie. Se capturaron seis individuos (un macho y cinco hembras) de *C. aff. C. sociabilis* en alrededores de Esquel en febrero de 2019, los que se disecaron y examinaron para helmintos. Se realizó la prospección parasitológica de los tractos intestinales completos y los parásitos hallados se estudiaron al microscopio óptico, en preparaciones transitorias en medio diafanizador. Se hallaron tres especies de nematodos adultos: *Pudica ctenomydis* (Heligmonellidae) (P=66.6%, Am=3) y *Echinocoleus* sp. (Capillariidae) (P=33.3%, Am=7.7) en intestino delgado; y *Trichuris* sp. (Trichuridae) (P=100%, Am= 3.5) en ciego. La identificación a nivel específico de estas dos últimas continúa en curso junto con análisis moleculares. *Pudica ctenomydis* se registró en Argentina en cuatro especies de tucos geográficamente distantes: *Ctenomys talarum*, *Ctenomys australis* (Bs. As.), *Ctenomys pundti* (Córdoba) y *Ctenomys* sp. (Corrientes). También se reportaron dos especies de *Trichuris*: *Trichuris pampeana* en *C. talarum*, *C. australis* (Bs. As.) y *Ctenomys azarae* (La Pampa) y *Trichuris bursacaudata* en *C. talarum* (Bs. As.); además de una especie indeterminada (*Trichuris* sp.) en tres especies de tucos de Córdoba (*Ctenomys bergi*, *Ctenomys rosendopascuali* y *C. pundti*). Resta determinar si nuestra especie corresponde a una ya conocida o si se trata de una especie nueva. En cuanto a *Echinocoleus*, este representa el primer registro para el género en un Ctenomyidae en Argentina, cuyo único registro previo es de *Echinocoleus hydrochoeri* en carpinchos de Corrientes. Los individuos aquí estudiados pertenecerían a una especie distinta.