

Ectoparásitos de roedores silvestres (Cricetidae: Sigmodontinae) en el noreste de la Patagonia Argentina

Winter, M.(1), Abate, S.(1), Elizondo, J.(2), Illesca, M.(2), Torres, G.(2), Dall'Acqua, F.(2), Butti, M.(3), Sanchez, J.(4)

(1) Centro de Investigaciones y Transferencia de Río Negro (CONICET-UNRN). (2) Universidad Nacional de Río Negro-Sede Atlántica. (3) Laboratorio Parasitosis Humanas y Zoonosis Parasitarias (FCV- UNLP). (4) Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Agrobiología, Centro de Bioinvestigaciones-(CeBio); Centro de Investigaciones y Transferencia del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires- CIT-NOBA (CIC UNNOBA-CONICET). mwinter@unrn.edu.ar

Para la Patagonia argentina se conocen 80 especies de mamíferos terrestres. Entre éstos los roedores sigmodontinos (Cricetidae: Sigmodontinae) son los más abundantes, estando representados por 17 géneros y 25 especies. Los sigmodontinos albergan una fauna de ectoparásitos abundante y diversa, sin embargo para el noreste de la Patagonia la información es escasa. Nuestro objetivo es reportar la diversidad de ectoparásitos de sigmodontinos en una región de la Patagonia poco estudiada. Entre junio y agosto de 2018 se realizaron cuatro campañas de captura y remoción de roedores en dos sitios cercanos a las localidades de Viedma (-40°58'34"/-62°53'8") y Carmen de Patagones (-40°27'55"/-62°47'55"). Se utilizaron trampas de captura viva tipo Sherman. Los roedores capturados fueron procesados in situ y sus ectoparásitos recolectados siguiendo las técnicas convencionales. Con un esfuerzo de captura de 480 trampas-noche se capturaron 64 roedores: 21 *Graomys griseoflavus*, 9 *Eligmodontia typus*, 9 *Calomys musculinus*, 9 *C. laucha*, 7 *Akodon azarae*, 5 *A. dolores* y 4 *Oligoryzomys longicaudatus*. De ellos, 17 (26,5%) presentaron ectoparásitos, identificándose 4 especies de pulgas (Siphonaptera): *Craneopsylla minerva wolffhuegeli*, *Neotyphloceras crackensis*, *Polygenis rimatus* y *Ectinorus ixanus*; 1 garrapata (Ixodida): *Ixodes sigelos*; 1 ácaro (Mesostigmata): *Gigantolelaps wolffshoni* y 1 mosca (Diptera): *Cuterebra* sp. Se registraron 12 asociaciones ectoparásito-sigmodontino, cuyas Intensidades Medias (IM) fueron: *G. griseoflavus* [*N. crackensis* (IM=1), *C. m. wolffhuegeli* (IM=1,5), *P. rimatus* (IM=2); *E. ixanus* (IM=1)]; *O. longicaudatus* [*C. m. wolffhuegeli* (IM=5), *G. wolffshoni* (IM=2)]; *A. azarae* [*P. rimatus* (IM=1), *I. sigelos* (IM=1), *Cuterebra* sp. (IM=1,5)]; *A. dolores* [*Cuterebra* sp. (IM=2)]; *C. musculinus* [*C. m. wolffhuegeli* (IM=1,5)]; *E. typus* [*C. m. wolffhuegeli* (IM=1)]. De éstas, sólo *O. longicaudatus*-*C. m. wolffhuegeli* representa un nuevo registro. *Neotyphloceras crackensis*, *P. rimatus* y *G. wolffshoni* se mencionan por primera vez para Río Negro. Estos resultados amplían el conocimiento de la biodiversidad de ectoparásitos en la Patagonia argentina.

Financiado por: Universidad Nacional de Río Negro PI40-C-665.

Biodiversidad,
Biogeografía,
Conservación,
Comportamiento
Parasitología y
Epidemiología I