

Primer registro del género *Versteria* (Cestoda: Taeniidae) parasitando al hurón menor *Galictis cuja* (Molina) (Carnivora: Mustelidae) en Argentina

Bagnato, E.(1,2), 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

El hurón menor *Galictis cuja* se distribuye desde el sur del Perú, oeste de Bolivia y este y sur del Brasil, hasta el sur de Chile y Argentina. Los helmintos del hurón menor reportados en Argentina son muy escasos: *Aonchotheca putorii* (Nematoda: Capillariidae) en Entre Ríos y una especie aún no descrita/en descripción del género *Filaria* (Nematoda: Filariidae) en Río Negro y Chubut. El género *Versteria* (Cestoda: Taeniidae) fue propuesto para incluir algunas especies de *Taenia* caracterizadas por ganchos rostellares diminutos, escólex y ventosas pequeños, estróbilo corto y menor número de testículos. Comprende dos especies: *Versteria mustelae*, de mustélidos holárticos (con un registro dudoso en un prociénido de Brasil), y *Versteria brachyacantha* descrita en un mustélido africano. Ambas utilizan roedores como hospedadores intermediarios. En este trabajo reportamos, por primera vez, la presencia del género en Argentina. En 2018 y 2019 dos machos y dos hembras de hurón menor hallados atropellados, fueron colectados en la Ruta Nacional N°259 entre Esquel y Trevelin, Chubut. Los individuos fueron congelados y conservados hasta su prospección parasitológica. Se prospectaron los tractos intestinales completos y los cestodes hallados se estudiaron al microscopio óptico en preparaciones definitivas, coloreadas con acetocarmín y carmín clorhídrico. En tres de los hurones prospectados se hallaron cestodes adultos que presentan las características diagnósticas del género *Versteria*. La identificación a nivel específico continúa en curso junto con análisis moleculares (CO1). Este hallazgo amplía la distribución geográfica y hospedatoria de las especies de *Versteria*, siendo el primer registro en la región biogeográfica andina. Además, el visón americano *Neovison vison*, introducido en el noroeste del Chubut y cuya distribución se solapa, parcialmente, con el hurón menor, es hospedador de *V. mustelae*, especie potencialmente zoonótica, en el Neártico. De confirmarse su identidad como *V. mustelae*, podría tratarse de un caso de *spill over* entre el visón y el hurón.

Biodiversidad,
Biogeografía,
Conservación,
Comportamiento
Parasitología y
Epidemiología I