

Garrapata espinosa de la oreja, *Otobius megnini* en bovinos del departamento de La Paz, provincia de Mendoza, Argentina

Spinose ear tick, Otobius megnini, in cattle from La Paz, Mendoza province, Argentina

Neira, Gisela^{1, 2,3}; Pérez Naves, Nicolás⁴; González, Mariana¹; Godoy, Dayana¹; Mera y Sierra, Roberto^{1,3}

¹Universidad Juan Agustín Maza. Centro de Investigación Parasitología Regional; Argentina.

²Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas; Argentina.

³Universidad Nacional de Cuyo. Facultad de Ciencias Médicas. Área Parasitología; Argentina.

⁴Veterinario actividad privada, Dpto. La Paz, Mendoza; Argentina

DOI: <https://doi.org/10.59872/icu.v7i8.494>

Correo de correspondencia: giselaneira.cipar@umaza.ed.ar

Las garrapatas son ácaros hematófagos que parasitan una enorme variedad de animales silvestres y todos los animales domésticos, incluso el humano, causando no solo diversos cuadros patológicos, sino que son vectores de gran cantidad de patógenos, muchos de ellos zoonóticos. Los bovinos pueden ser parasitados tanto por garrapatas duras (Ixodidae) como blandas (Argasidae), las cuales le pueden transmitir enfermedades sumamente graves, algunas zoonóticas. En la provincia de Mendoza son escasas las especies reportadas en rumiantes, recientemente se reportó *Amblyomma parvitarsum* en cabras y existen escasos reportes de *Otobius megnini* en bovinos. El objetivo del presente trabajo es identificar y reportar la especie de garrapata hallada parasitando a numerosos bovinos en el departamento de La Paz, provincia de Mendoza. En el mes de agosto, durante exámenes clínicos realizados por veterinarios a bovinos de diversas categorías, de raza Aberdeen Angus y Hereford, se observó que numerosos animales se hallaban con garrapatas en el canal auditivo. En muchos animales era posible observar gran cantidad de garrapatas, incluso hasta más de 40. Se extrajeron 20 ejemplares y remitieron al laboratorio conservados en alcohol 70°. En el laboratorio, bajo lupa estereoscópica, se identificaron las garrapatas utilizando claves de taxonómicas. Todos los ejemplares fueron identificados como larvas y ninfas de *Otobius megnini*, también conocida como garrapata espinosa de la oreja. En la literatura existe un reporte para Mendoza en el año 1986. Esta garrapata está bien adaptada a zonas áridas. A pesar de que es conocida en la región, los veterinarios han percibido un aumento en cantidad e intensidad de casos. Esta garrapata blanda puede parasitar a diversas especies animales; cabra, oveja, perro, caballo, mula, asno, llama, y humanos. En bovinos

produce otitis que pueden ser de consideración, sumamente dolorosas y pueden derivar en miasis e importantes pérdidas de peso, incluso cuadros neurológicos. Es de destacar que en humanos hay descrito casos de otitis e incluso un caso de parálisis en un niño que se atribuye a *Otobius megnini*. Su importancia radica también en el hecho de que es reservorio de Fiebre Q, zoonosis causada por *Coxiella burnetti*, la cual puede producir en el humano una enfermedad que puede ser letal si no es tratada adecuadamente. Los veterinarios actuantes han percibido una aparente falta de respuesta al tratamiento con ivermectina, lo cual amerita se investigue en mayor profundidad. Dadas las implicancias de esta y otras garrapatas en sanidad animal y salud pública, es fundamental que se mantengan las tareas de vigilancia.