



**XVII SESIONES
DE COMUNICACIONES**

**TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**

2018

INFORME DE GARRAPATA EN GUAZUNCHO (*MAZAMA GOUAZOUBIRA*)

Nakabayashi Lucas, Feldmann Abel, Revidatti María, Basualdo Lucia, Laffont Gabriela,
Rigonatto Teresita

Departamento de Ciencias Básicas. Cátedra de Zoología y Ecología. Servicio de Animales
Silvestres. Facultad de Ciencias Veterinarias UNNE. CP 3400. kenjilucass@gmail.com

El progreso en los programas de control de los ectoparásitos en los sistemas de producción bovina ha llevado a que los animales silvestres se conviertan en los principales huéspedes de garrapatas, con susceptibilidad variable de acuerdo al grado de interacción que presenten en dichos sistemas, es decir, campos en zona de lucha las cargas de garrapatas en animales silvestres son mayores. Las garrapatas son ectoparásitos obligados, que se alimentan de sangre para completar su desarrollo y tienen un ciclo de vida complejo, presentando una fase parasitaria y una fase de vida libre. Carecen de antenas, su cuerpo está dividido en un prosoma e idiosoma, poseen cuatro pares de patas, al igual que las arañas y escorpiones, con excepción de sus estadios larvales, que presentan tres pares de patas. En dorsal presentan escudo y noto, el primero muy desarrollado en los machos y reducido en las hembras. Como objetivo pretendemos brindar información sobre el género de garrapata encontrado afectando a *Mazama gouazoubira* en nuestros diagnósticos y la metodología de identificación utilizados para su taxonomía. Este trabajo fue llevado a cabo en el marco de una Beca de Prestación Efectiva de Servicio, la cual se realiza en el Servicio de Animales Silvestres dependiente de la Cátedra de Zoología y Ecología en el cual se recibieron e identificaron numerosas muestras de ectoparásitos, en este caso garrapatas de corzuela. La muestra fue enviada desde el Centro de Conservación de Fauna Silvestre Aguará, al laboratorio, debidamente rotuladas para su estudio, acompañadas de su respectivo protocolo. Los artrópodos fueron observados bajo lupa estereoscópica empezando por la región dorsal y luego ventral desde anterior a posterior respectivamente, detallando características morfológicas en las regiones del prosoma e idiosoma, encontrándose palpos usualmente largos y delgados, presencia de espina ventral retrograda en los mismos, escudo ornamentado, base del capítulo rectangular y surco marginal presente limitando los festones laterales. En base a las características morfológicas registradas y consultando bibliografía inherente al tema, concluimos que el género de garrapata observado es *Amblyomma spp* la cual fue tomada de un guazuncho mantenido en un centro de recuperación de animales silvestres. Cabe resaltar que este artrópodo ocasionalmente puede afectar también a rumiantes domésticos.

Presentación: Poster

Ciencias Básicas