



Libro de resúmenes

4 - 6 Septiembre de 2019
Centro Cultural Universitario, UNICEN.

Tandil, Pcia. de Buenos Aires, Argentina.



Argentina cuya abundancia está positivamente correlacionada con el nivel de disturbio antrópico. Su dieta es omnívora y oportunista, con la capacidad de aprovechar recursos generados por el hombre (ej: desechos domésticos, residuos de predios urbanos, carcasas de ganado) aumentando así, su posible exposición a patógenos. Por lo tanto, en el marco de un proyecto que estudia la flexibilidad en las respuestas fisiológicas y comportamentales de dicha especie frente a la urbanización, se monitoreó la exposición a patógenos seleccionados en la población de chimangos presentes en un gradiente de urbanización (Mar del Plata y alrededores). Se capturaron 60 individuos (urbanos, periurbanos y rurales) y se les realizó hisopado cloacal y de buche. El objetivo fue determinar la prevalencia de *Bacillus anthracis*, *Salmonella* spp. y *Trichomonas* spp. Los resultados hallados no indicaron la presencia de ninguno de los microparásitos buscados. Este es el primer trabajo que monitorea la salud del chimango vinculándola con el grado de urbanización del ambiente. Los resultados obtenidos podrán ser usados como herramienta de manejo de la especie en ambientes modificados, en los cuales se encuentra en rápida expansión.

Nuevos registros de ácaros de plumas para Argentina

Santillán Miguel Ángel, Mironov Sergei V, Liébana María Soledad

División Zoología. Museo de Historia Natural de La Pampa. Secretaria de Cultura, Gobierno de La Pampa. rapacero@yahoo.com.ar

Los ácaros de las plumas son un vasto y diverso grupo de ectoparásitos permanentes que no causan daños visibles a sus anfitriones y a los cuales se considera comensales altamente especializados. Este grupo incluye más de 2500 especies organizadas en aproximadamente 500 géneros, 36-38 familias y dos superfamilias, Analgoidea y Pterolichoidea (Acariformes: Astigmata). Han sido registrados en todos los órdenes de aves reconocidas actualmente, aunque la relación con un grupo tan especializado como los pingüinos sigue siendo discutida. Dada la asociación específica con sus anfitriones, este grupo de ácaros se halla representado en todos los continentes, aunque la diversidad en ellos se ha explorado de forma desigual. Han sido ampliamente estudiados en Europa y en África, mientras que las investigaciones sobre su diversidad en los continentes restantes se encuentran en la etapa inicial. En Argentina, como en el resto de América del Sur, los registros son escasos y están dispersos en una docena de documentos taxonómicos. Hasta la fecha, se han registrado en aves de Argentina 33 especies de ácaros de 22 géneros y 10 familias. Aquí presentamos 6 especies de ácaros pertenecientes a 4 géneros y 2 familias (Proctophyllodidae y Trouessartiidae) hallados en aves residentes y migratorias. Presentamos el primer registro de *Trouessartia elaeinae* en *Elaenia parvirostris*. A su vez se hallaron dos especies de los géneros *Trouessartia* en *Serpophaga subcristata* y *Pyrocephalus rubinus*, una especie del género *Amerodectes* en *Griseotyrannus aurantioatrocristatus* y una especie del género *Tyrannidectes* en *Serpophaga subcristata*. Finalmente una única especie del género *Metapterodectes* se halló en 4 diferentes anfitriones (*Zonotrichia capensis*, *Poospiza ornata*, *Arremon flavirostris*, *Gubernatrix cristata*). Este hallazgo es especialmente llamativo, ya que estos ácaros son en general hospedador-específicos.

Aves hospedadores de *Amblyomma tigrinum* en La Pampa, Argentina

Costán Andrea Silvina, Santillán Miguel Ángel, Flores Fernando Sebastián, Liébana María Soledad, Bragagnolo Laura Araceli, Lopez Enrique

División Zoología. Museo de Historia Natural de La Pampa. Secretaria de Cultura, Gobierno de La Pampa. rapacero@yahoo.com.ar

De las 137 especies del género *Amblyomma*, 25 han sido registradas en Argentina parasitando anfibios, reptiles, aves y mamíferos, incluyendo humanos. Las aves silvestres y roedores son importantes para su