

Nuevo registro de *Amblyomma aureolatum* (Pallas, 1772) (Acari: Ixodidae), en la provincia de Santa Fe, Argentina.

Gervasoni, S.H.¹; Ruiz M.F.²; Sciabarrasi, A.A.^{1, 3}

1. Cátedra de Zoología, Diversidad y Ambiente. 2. Hospital de Salud Animal. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNL. 3. Estación Zoológica Experimental Granja La Esmeralda. Subdirección de Ecología. Ministerio de la Producción. Santa Fe.

Las garrapatas son reconocidas por parasitar vertebrados domésticos, silvestres y al hombre, lo cual puede resultar en problemas sanitarios para sus hospedadores ¹. En Argentina, el género con mayor riqueza específica es *Amblyomma* (Ixodidae)³. Particularmente *A. aureolatum* fue registrada en las provincias de Chaco (Ivancovich, 1973), Entre Ríos (Boero, 1954) y Misiones (Boero, 1957) y Santa Fe (Tarragona, 2012) ^{2,3}.

Los hospedadores usuales de esta garrapata son los carnívoros domésticos o silvestres, pero también se la encontró parasitando al hombre en Argentina (Boero, 1957). Ha sido incriminada como transmisora de rickettsias que ocasionan las fiebres maculosas en el hombre, enfermedades que pueden ser mortales, cuya ocurrencia está comprobada en la Argentina (Ripoll, 1999)¹.

En esta comunicación se presenta un nuevo registro de *A. aureolatum* para la provincia de Santa Fe.

El espécimen se recolectó sobre un yaguarundí (*Puma yagouaroundi*) en la localidad de San Cristóbal (Dpto San Cristóbal) a 179 km al noroeste de la ciudad capital Santa Fe. El felino fue capturado a la vera de la ruta Provincial 4 (30°19'00"S 61°14'00"O). Este punto pertenece a la ecoregión del Espinal.



La garrapata se identificó siguiendo las claves taxonómicas dicotómicas ⁴ para el género *Amblyomma*. Se determinó como *A. aureolatum* (1 hembra).



Foto 1: Escudo con ornamentación extensiva amarillenta, bordes marrón oscuro



Foto 2: espinas de la coxa I iguales o subiguales



Foto3: hipostoma con fórmula dental 3x3

Consideramos relevante este registro, por tratarse del primer reporte de la especie en yaguarundí. Además contribuye al mejor conocimiento de la distribución geográfica de esta garrapata en la provincia de Santa Fe.

Bibliografía.

- Guglielmone, A. A.; Nava, S. Las garrapatas argentinas del género *Amblyomma* (acari: ixodidae): distribución y hospedadores. Pp 133- 153 2006.
- Guglielmone, A. A.; Mangold, A. J.; Boero, C.; Azcue, R. Nuevo registro de *Amblyomma aureolatum* (Pallas, 1772) (= *Amblyomma striatum* Koch, 1844) en Entre Ríos, Argentina. Revista FAVE - Ciencias Veterinarias 1 (2) 33-35. 2002.
- Tarragona, E.L.; Eberhardt, M.A.; Zuvera, D.; Mastropaolo, M.; Welschen, N.M.; Beldoménico, P.M. Primer registro de *Amblyomma aureolatum* y *Amblyomma ovale* (Acari: Ixodidae) en la provincia de Santa Fe, Argentina. VI Congreso Argentino de Parasitología. Libro de resúmenes. 122. 2012
- Guglielmone, A. A.; Viñabal, A.E. Claves morfológicas dicotómicas e información ecológica para la identificación de las garrapatas del género *Amblyomma* Koch, 1844 de la Argentina. RIA, 25 (1): 39 a 67, 1994.