

UNA NUEVA ESPECIE DE «TROUESSARTIA CANESTRINI» 1899

(«ACARINA: PROCTOPHYLLODIDAE»)

POR RICARDO MAURI ¹ Y ALCIRA BISCHOFF DE ALZUET ²

SUMMARY

The authors describes *Trouessartia chaquensis* sp. n. (*Acarina: Proctophylloidae*) from province of Chaco, Argentine.

Los ácaros plumícolas han sido objeto de estudio en nuestro país por Wolffhugel, Joan, Ringuelet, Boero, Roveda, Mauri y Alzuet.

El género *Trouessartia* Canestrini solamente ha sido mencionado para la región austral del país. Trouessart (1914) señala a *T. chionidis* para la Antártida Argentina y Cooreman (1953) a *T. appendiculatus* para Tierra del Fuego.

Trouessartia chaquensis n. sp.

Aspecto general más largo que ancho.

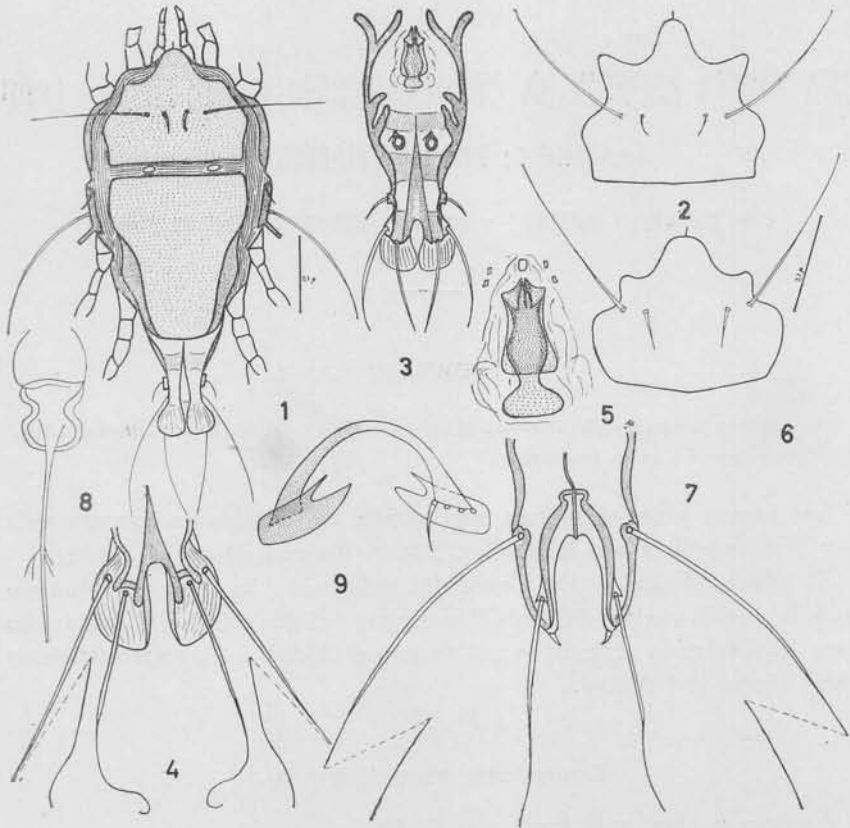
Macho: Cuerpo midiendo 0.47 mm del vértex a la extremidad de los lóbulos abdominales, cerca de 2,8 veces el ancho, tomado al nivel inferior del surco sejugal.

Placa dorsal anterior quitinizada, con 5 setas, uno en el borde anterior y dos pares medianos.

¹ Jefe de Laboratorio de la División Entomología de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata.

² Ayudante de Sección de la División {Entomología de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata.

Placa notogástrica quitinizada y presentando un estrechamiento al nivel de la inserción de la pata III. Epimeros I y II libres. Entre los epimeros I y II al nivel del ápice del primero se encuentra una seta corta.



Trouessartia chaquensis n. sp. (Sarcoptiformes: Proctophyllodidae): 1, macho (vista dorsal); 2, placa dorsal anterior del macho; 3, parte posterior ventral del macho; 4, lóbulos abdominales del macho (ventral); 5, armadura genital; 6, placa dorsal anterior de la hembra; 7, lóbulos abdominales de la hembra (ventral); 8, espermateca; 9, placa epiginal, izquierda (vista dorsal), derecha (vista ventral).

Propodosoma presentando lateralmente un espesamiento quitinoso a partir de la base de la coxa II que alcanza el surco sejugal. Insertados ventralmente en el espesamiento quitinoso hay 2 setas; una seta lateral anteroventral larga y delgada y una seta lateral postero ventral corta y gruesa.

Entre la placa del epistosoma y la placa notogástrica se encuentra un par de plaquetas quitinizadas de forma ligeramente ovoide. Lóbulos abdominales con 2 pares de cerdas, el preapical de 0,026 mm y el apical de 0,013 mm. Expansiones transparentes terminales de los lóbulos, estriadas y con bordes lisos. Armadura genital de estructura e implantación como indica la figura. Ventosas copuladoras situadas lateralmente en la extremidad apical del prolongamiento quitinoso del surco lobal, éste tocando la hendidura que separa la placa notogástrica de los lóbulos abdominales. Dorsalmente la parte anterior de este espesamiento quitinoso lleva una corta seta.

Hembra: Cuerpo de 0,57 mm, desde el vértex a la extremidad abdominal; cerca de 2,9 veces el ancho tomado a la altura inferior del surco sejugal.

Placa dorsal anterior con cinco setas y de forma como se observa en el dibujo.

Lóbulos abdominales muy separados, convergentes y con cuatro cerdas largas, pasando francamente la extremidad posterior de la pata IV. Perforación subanal de la placa notogástrica vagamente auricular, comunicando con el fondo del espacio interlobular.

Espermateca bien visible, con un espermoducto largo de 0,069 mm. Placa epiginal en forma de arco con apodemas bien visibles.

Trouessartia chaquensis es próxima a *T. mangaratibensis* Berla, de la que se diferencia por:

- 1º Forma de la armadura genital.
- 2º Posición de las ventosas copulatrices.
- 3º Forma de las plaquetas quitinizadas.

Material examinado: 45 ejemplares; 19 ♂, 26 ♀.

Hospedador: *Scytalopus speluncae* (Ménétriès) (churrito o churrin).

Procedencia del hospedador: Las Palmas (Chaco).

Distribución geográfica del hospedador: Misiones (Argentina) y SE del Brasil.

Material depositado en la División Entomología de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata. Holotipo ♂ y Halotipo ♀.

BIBLIOGRAFIA

- BERLA, H. F. 1959. *Analgesoidea Neotropicae. II y V.* Bol. Mus. Río de Janeiro, nº 208 y 209.
- 1960. *Analgesoidea Neotropicae.* An. Ac. Bras. Cienc., 32 (1): 95.
- COOREMAN, J. 1953. *Acarieus recoltés au cours du voyage du S. Y. Belgica dans l'Antarctique (1897-1899).* Bull. Inst. Roy. Sc. Nat. Belg., XXIX, 36.
- TROUËSSART, E. L. 1914. *Deuxième Expédition Antarctique Française (1908-1910).* Paris, Masson.

La Plata, 21 de marzo de 1968.