

Ocho artrópodos de interés veterinario en el Cusco¹

José A. Escalante G.²

Lorenzo Mollinedo N.²

RESUMEN

ESCALANTE J, MOLLINEDO L. 1988. Ocho artrópodos de interés veterinario en el Cusco. Rev. per. Ent. 31.— Los autores añaden cuatro insectos y cuatro ácaros a los registros anteriores de 31 insectos y 5 ácaros ectoparásitos de animales domésticos, dados a conocer por el primer autor en 1980 y 1981. Se trata de registros nuevos para el Cusco.

Palabras clave: ectoparásitos, animales domésticos.

SUMMARY

ESCALANTE J, MOLLINEDO L. 1988. Eight arthropods of veterinary interest in Cusco-Peru. Rev. per. Ent. 31.— The authors report four species of insects and four acari, amplifying the list of 31 insects and 5 acari ectoparasites of domestic animals, registered for the first author in 1980 and 1981. They are new records for Cusco Department.

Key words: ectoparasites, domestic animals.

METODOLOGIA

La Metodología de la colección ha sido la captura directa sobre animales vivos y también sobre animales recientemente muertos. Los ejemplares se conservaron en alcohol 70%, o en formol 4%; otras veces en alcohol 75% + glicerina 25%; también en alcohol + formol + glicerina. La identificación ha sido efectuada por los autores, utilizando las claves conocidas y también enviando a especialistas, en caso de duda.

Se trata de registros nuevos para el Departamento del Cusco.

INSECTA

Diptera

Familia Oestridae

1. *Oestrus ovis* L. "estro del borrego", "mosca de la nariz". Colectado 8 larvas de la parte interna del frontal comunicando con la fosa nasal.

Familia Calliphoridae

2. *Lucilia sericata* (Meig): 8 hembras, 4 machos, colectados en Huamantiana, Cusco. Determinados por el Departamento de Agricultura de

Canadá, noviembre 1978. Provoca miasis gastrointestinales en animales, al ingerir pasto conteniendo huevos.

3. *Paralucilia boliviana* Pinto: 7 hembras, 3 machos, colectados en Cusco. Determinados por el Departamento de Agricultura del Canadá, noviembre 1978. Comportamiento semejante a la anterior.

4. *Stomoxys calcitrans* L.: "moscas bravas", "moscas de los establos". 4 hembras y 2 machos colectados en Pillcopata (Paucartambo-Cusco), 15 julio 1982. Pican durante el día al aire libre, son preferentemente zoofilas, pueden transmitir el *Bacillus anthracis* que produce el carbunco y *Trypanosoma equinum* que ocasiona el mal de cerdas. Accidentalmente pican al hombre.

ARACHNIDA

ACARI

Familia Macronyssidae

5. *Ornithonyssus bursa* (Berlese): "ácaro tropical de las gallinas", "ittas". 20 ejemplares colectados en gallinas y cuyes de Sangobatea (Ciriolo-La Convención), 15 febrero 1981. De 0.6 - 0.7 mm longitud y 0.3 mm diámetro, marrón crema amarillento.

Familia Argassidae

6. *Otobius megnini* (Dugés): "garrapata espionosa de las ovejas, vacunos y equinos", "chinchorro". 10 hembras en orejas de vacunos en Anta

1. Presentado en la XXVIII Convención SEP. Noviembre 1985. Puno-Perú bajo el título de "Notas sobre insectos y ácaros ectoparásitos en el Cusco".

2. Dpto. Ciencias Biológicas. Facultad C. Biológicas y Geografía. Univ. Nacional San Antonio Abad-Cusco.

(Cusco), 23 febrero 1983. Se sitúa en el canal auditivo externo de vacunos, equinos, ovejas y perros.

Familia Ixodidae

7. *Amblyoma cajennense* (Fabricius): "garrapata estrella": 7 hembras en ganado vacuno, en Alto Urubamba (La Convención-Cusco), 15 febrero 1981.

8. *Ixodes ricinus* L.: 4 machos y 2 hembras en ganado vacuno en Anta (Cusco), 19 febrero 1983. Ataca vacunos, caballos y cabras.

Literatura de Referencia

- Escalante J. 1980. Observaciones sobre ectoparásitos de los animales domésticos en el Cusco. Rev. per. Ent. 23: 163-164.
- Escalante J. 1981. Ectoparásitos de animales domésticos en el Cusco. Rev. per. Ent. 24: 123-125.
- Escalante J. 1985. Algunos insectos y ácaros de interés médico-veterinario. Revista Universitaria. Univ. Nac. San Antonio Abad. Cusco. LXXI (133): 7-32.
- Flechtmann C. 1975. Elementos de Acarología. Livraria Nobel S.A. Sao Paulo. Brasil. pp. 9-39, 56-137.
- Flechtmann C. 1977. Acaros de importancia médico-veterinaria. Segunda edición. Livraria Nobel S.A. Sao Paulo-Brasil.
-