

NOTAS DE ACAREOLOGIA

IV. Presença do *Ophionyssus serpentium* (Hirst, 1915) (*Acarina, Dermanyssidae*) no serpentario do Instituto Butantan

POR

FLAVIO DA FONSECA

Em meados do anno passado, procurando capturar Ixodideos em ophidios conservados no serpentario do Instituto, observámos que grande numero destes animaes se apresentavam parasitados por acarianos.

Syndicando o facto, obtivemos do director, dr. Afranio do Amaral, a informação de remontar a infestação do serpentario á epoca (1929) em que o Instituto foi presenteado por um particular com um exemplar de pythão (*Python reticulatus*) de proveniencia ignorada, infestado por acarianos.

Examinando exemplares clareados e montados pela technica usual, verificámos tratar-se de um *Dermanyssidae* do genero *Ophionyssus* Mégnin, 1884, coincidindo a especie com a descripção do *Ophionyssus serpentium* (Hirst, 1915), apresentada por Ewing (1) em seu trabalho sobre os *Dermanyssidae* norte-americanos, onde vem descripto no genero *Serpenticola* Ewing, 1923, hoje synonymo de *Ophionyssus* Mégnin, 1884 (2). Originalmente foi a especie descripta sob o nome *Ichoronyssus serpentium* Hirst, 1915 (3), tambem tendo sido collocado no genero *Liponissus*.

Os dois escudos dorsaes existentes na femea, bem como a pequenez do escudo posterior e a existencia de apenas dois pares de cerdas na placa esternal, caracterizam o genero, sendo a especie identificada pelo grande intervallo existente entre os dois escudos citados, numero de cerdas do escudo anterior e alguns outros caracteres que o distinguem de *Ophionyssus easti* (Ewing, 1825) (4).

Ophionyssus serpentium parece não apresentar especificidade parasitaria, pois o temos capturado ultimamente sobre varias especies de ophidios brasileiros mantidos no serpentario do Instituto.



Ophionyssus serpenticum (Hirst, 1915)

ABSTRACT

The presence of *Ophionyssus serpenticum* (Hirst, 1915) was recently disclosed specially on snakes confined in the show cages, at the Instituto Butantan, which were intensely parasited by that mite. The presence of this acaridan in Brazil seems to be entirely accidental as it was introduced into the Butantan snake garden with a specimen of *Python reticulatus* from unknown origin, which was offered to this Institute in 1929.

BIBLIOGRAPHIA

1. Ewing, H. E. — The Dermanyssid mites of North America — Proc. U. S. Nat. Mus. Washington LXII(13) :1-6.1922.
2. Ewing, H. E. — Manual of external parasites, London, :14.1929.
3. Hirst, S. — On a blood-sucking Gamasid mite, etc. — Proc. Zool. Soc. London :383.1915.
4. Ewing, H. E. — New mites of the family Dermanyssidae (Acarina) — Entom. News XXXVI :18.1925.