

COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

PRIMEIRO REGISTRO DE *Speleognathopsis galli* COOREMANN,
1954 (ACARI: EREYNETIDAE) NO BRASIL

J.L. FACCINI¹ U.E.C. CONFALONIERI¹
A.H. DA FONSECA¹

ABSTRACT

First report of *Speleognathopsis galli* Cooremann, 1954
(Acari: Ereynetidae) in Brazil

Speleognathopsis galli Cooremann, 1954 is reported for the first time in the Western Hemisphere from chickens in Rio de Janeiro State, Brazil. Mites were found in the nasal passages of six out of 56 (10,7%) birds examined.

Durante as necropsias de galinhas domésticas (*Gallus gallus domesticus*) realizadas na Área de Parasitologia, UFRRJ, foi notada a presença de uma espécie de ácaro parasitando fossas nasais, posteriormente identificado como *Speleognathopsis galli*. Este ácaro foi observado, até o presente, parasitando fossas nasais de *G. g. domesticus* na África (COOREMANN, 1954; FAIN, 1963) e na Austrália (DOMROW, 1969) e ainda em *Numidia meleagris intermedia* (galinha d'Angola) na África (FAIN, 1963). O presente relato é, portanto, o primeiro registro desta espécie de ácaro para o Brasil e o Continente Americano.

Um total de 56 aves de criação rústica e proveniente do Município de Itaguaí-RJ, foi examinado no período de setembro de 1979 a julho de 1980. Destas, seis estavam parasitadas (10,7%).

Identificação de *S. galli*: Idiossoma ligeiramente ovalado, branco amarelado. Escudo propodossomal de aspecto reticulado, ligeiramente retangular, com área central clara, contendo um par de pequenas cerdas e ladeado por um par de cerdas sensoriais modificadas (Figura 1). Abertura genital situada posteriormente ao quarto par de patas. Patas relativamente longas com relação ao idiossoma, de aspecto reticular (Figura 2). Tarso terminando por um par de unhas fortes e um pulvilho piloso e

Recebido em 20/02/81.

¹Parasitologia, UFRRJ, Inst. Biologia, km 47 ant. rod. Rio - São Paulo, 23460 - Seropédica, RJ.

bilobado.

LITERATURA CITADA

- COOREMANN, J. Sur un acarien nouveau, parasite des fosses nasales des oiseaux et remarques sur la famille des Speleognathidae. *Ann. Parasitol.*, 29(4):426-432, 1954.
- DOMROW, R. The nasal mites of Queensland birds (Acari: Dermanyssidae, Freyinetidae and Epidermoptidae). *Proc. Linn. Soc. N.S.W.*, 93, part 3 (418):297-426, 1969.
- FAIN, A. Chaetotaxie et classification des Speleognathidae (Acari: Trombidiformes). *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, 39(9):1-80, 1963.

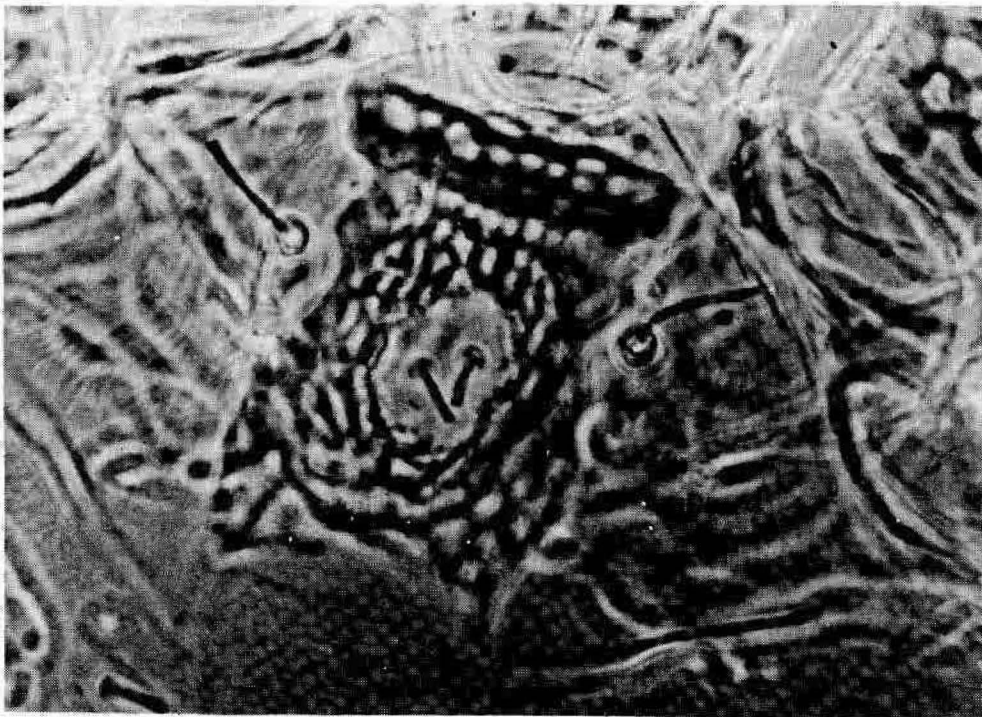


FIGURA 1 - Escudo propodossomal de *Speleognathopsis galli*, fêmea. Obj. 20X; ocular, 10X; câmara de desenho, 1,25X.

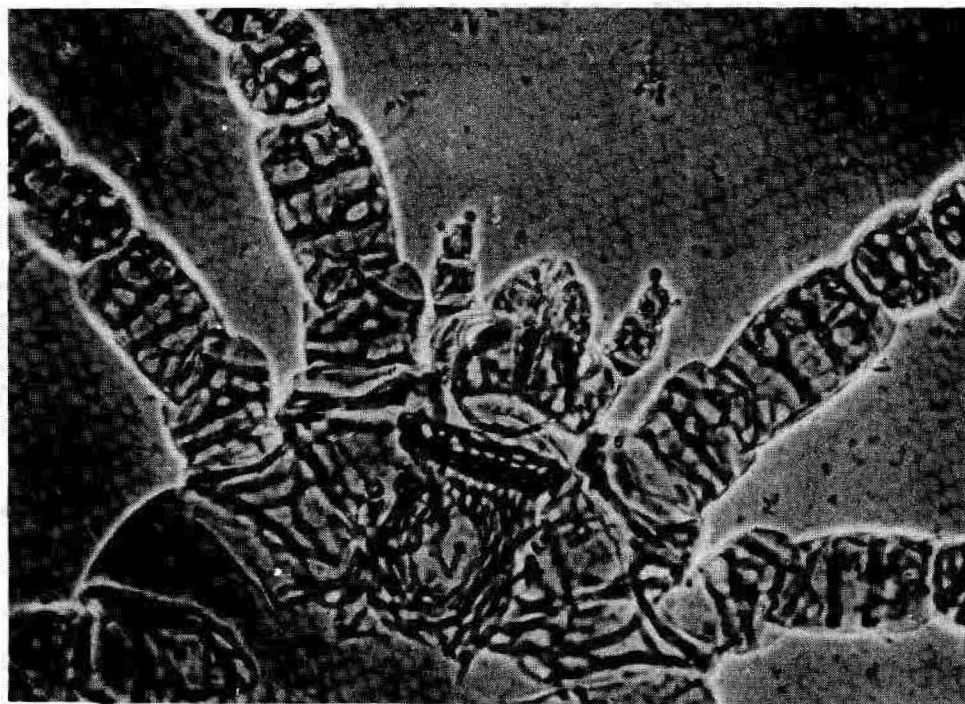


FIGURA 2 - Propodossoma de *Speleognathopsis galli*, fêmea, vista dorsal. Obj. 10X; ocular, 10X; câmara de desenho, 1,25X.