

SÔBRE ALGUNS ÁCAROS ASSOCIADOS A UM SAUVEIRO<sup>1</sup>Carlos H.W. Flechtmann<sup>2</sup>

## INTRODUÇÃO

Os fungos cultivados pelas saúvas bem como as próprias formigas podem mostrar populações de ácaros. As relações entre eles são de todo desconhecidas.

A primeira referência a ácaros mirmecófilos e termítófilos no Brasil é de SELLNICK (1926).

Recentemente recebemos do Dr. Francisco A. M. Mariconi algumas "esponjas" retiradas de um sauveiro de *Atta sexdens rubropilosa* (Hymenoptera, Formicidae) na região de Piracicaba e que mostravam população de ácaros, e publicamos uma nota (FLECHTMANN, 1968) a respeito.

## RESULTADOS

O estudo mais detalhado deste material permitiu identificar as seguintes formas:

1. *Opia* sp. (Oribatei, Opiidae) - foram encontradas deutoninfas, tritoninfas e adultos. Trata-se de ácaros cujo habitat natural é a matéria orgânica que se acumula na superfície do solo, e provavelmente micófagos.
2. *Haplozetes* sp. - (Oribatei, Haplozetidae) - constatamos a presença de protoninfas, tritoninfas e fêmeas. São também ácaros que se desenvolvem na matéria orgânica do solo e, provavelmente, micófagos.
3. Da família *Acaridae* (Astigmata, Acaridae) foram encontradas "hypopus", isto é, deutoninfas foréticas. Não foi possível identificar o gênero a que pertencem. As formas

---

<sup>1</sup> Entregue para publicação em 9.11.1968. Trabalho feito com auxílio da Fund. Rockefeller e do Convênio USAID/OSU/ESALQ.

<sup>2</sup> Cadeira de Zoologia. ESALQ.

adultas dêstes ácaros desenvolvem-se em ninhos de aves e roedores, em produtos armazenados e em qualquer lugar onde haja acúmulo de matéria orgânica.

4. *Gaiolaelaps* sp. (Mesostigmata, Laelaptidae) - foram obtidas ninfas e fêmeas dêste ácaro. Os representantes dêste grupo são freqüentemente encontrados predando insetos e outros artrópodos.
5. *Fuscuropoda* sp. (Mesostigmata, Uropodidae) - fêmeas dêste ácaro estavam presentes em grande quantidade no material. Possivelmente micófagas.
6. *Prodinychus* sp. (Mesostigmata, Uropodidae) - deutoninfas fóreticas e fêmeas foram encontradas. Provavelmente micófagas.

#### SUMMARY

Five genera of mites and one hypopus of Acaridae are reported as to occur associated with the fungi cultivated by the leaf cutting ant *Atta sexdens rubropilosa* (Hymenoptera, Formicidae).

#### LITERATURA CITADA

- FLECHTMANN, C.H.W., 1968. Nota sôbre ácaros associados a um saueiro. Rev. Agric. Piracicaba, 43 (2): 54.
- SELLNICK, M., 1926. Alguns novos ácaros (Uropodidae) mirmecófilos e termitófilos. Arq. Mus. Nac. Rio de Janeiro. 26:29-59.