

ALGUNS GÊNEROS DE (*Acari*, *Prostigmata*)
DO ESTADO DE SÃO PAULO¹

Carlos H.W. Flechtmann²

INTRODUÇÃO

O reconhecimento das famílias e gêneros dos rafignatóides é difícil por ser um grupo pouco estudado.

OUDEMANS (1927) foi o primeiro a tentar estabelecer a base sistemática para estes ácaros.

SUMMERS (1966) reconhece 6 famílias e apresenta a primeira chave para a sua separação; o seu critério é adotado neste trabalho.

A família *Stigmaeidae* é a mais bem estudada no grupo. GONZALEZ-RODRIGUEZ (1965) e SUMMERS (1966) reconhecem os mesmos gêneros nesta família e para os quais apresentam chaves; o seu critério também aqui é adotado.

Trata-se de ácaros predadores de outros ácaros e de insetos; são frequentemente encontrados sobre plantas, associados aos ácaros fitófagos, e em cascas e ôcos de árvores, e algumas formas ocorrem na matéria orgânica do solo.

Famílias e Gêneros Encontrados

1. Família *Cryptognathidae*

Gênero *Cryptognathus* - encontrados em casca e ôcos de árvores, em Piracicaba, S.P.

2. Família *Neophyllobidae*

Gênero *Neophyllobius* - encontrado em casca de árvore, em Piracicaba, S.P.

¹ Entregue para publicação em 12.11.1968. Trabalho feito com auxílio da Fundação Rockefeller e do Convênio USAID/OSU/ESALQ.

² Cadeira de Zoologia-ESALQ.

3. Família *Eupalopsellidae*
 Gênero *Eupalopsellus* - encontrado sôbre ramo de *Prunus persica*, em Piracicaba, S.P.
4. Família *Raphignathidae*
 Gênero *Raphignathus* - constatado em casca e ôco de árvore em Piracicaba, S.P.
5. Família *Stigmaeidae*
 Gênero *Ledermuelleria* - encontrado em ramos e fôlhas de *Pinus elliotti* e *Pinus massoniana*, em São Paulo, S.P.
- Gênero *Macrostigmaeus* - em ôco de árvore, em Piracicaba, SP.
- Gênero *Zetzellia* - encontrados sôbre fôlhas de *Sechium edule*, *Rhus succedanea*, *Psidium guajava* e *Cola acuminata*, as sociado a ácaros fitófagos, em São Paulo e Piracicaba, S.P.
- Gênero *Agistemus* - encontrado em fôlhas de *Citrus sp.*, *Psidium guajava*, *Thea sinensis*, *Datura sp.*, *Castanea sativa*, *Moquilea tomentosa*, *Theobroma cacao*, *Eisenbeckia leiocarpa*, *Euplasa cantareirae* e vários *Pinus*, Em São Paulo, Itu, Ubatuba e Piracicaba, S.P.
- Espécie *Agistemus longisetus* Gonzalez, 1963, em fôlhas de *Psidium guajava*, associado a ácaros fitofágos, em Piracicaba, S.P.

SUMMARY

Rhaphignathoid genera *Cryptognathus*, *Noephyllobius*, *Eupalopsellus*, *Raphignathus*, *Ledermuelleria*, *Microstigmaeus*, *Zetzellia* and *Agistemus*, and the species *Agistemus longisetus* Gonzalez, 1963, are recorded from the State of São Paulo, Brasil.

LITERATURA CITADA

- GONZALEZ-RODRIGUEZ, R.H., 1965. A taxonomic study of the genera *Mediolata*, *Zetzellia* and *Agistemus*.
Univ. Calif. Public. Ent. 41:1-64.
- OUDEMANS, A.C., 1927. Acarologische aanteekeningen. LXXXVIII.
Ent. Ber. Nederland Ent. Ver. 7: 257-263.
- SUMMERS, F.M., 1966. Key to the families of Raphignathoidea.
Acarologia 8(2): 226-229.

SUMMERS, F.M., 1966. Genera of the mite family Stigmaeidae.
Acarologia 8 (2) : 230-250.

