

NEW TAXA OF ERIOPHYID MITES (ACARI: ERIOPHYIDAE) FROM FRUIT TREES IN NORTHEASTERN BRAZIL

Erika P. J. Britto¹, Manoel G. C. Gondim Jr.¹, Denise Navia² and Carlos H. W. Flechtmann³

1. Universidade Federal Rural de Pernambuco - UFRPE. Departamento de Agronomia. Área de Fitossanidade. 52171-900, Recife. PE, Brazil (e-mail: erikapessoa@pop.com.br, mguedes@depa.ufrpe.br); 2. Laboratório de Quarentena Vegetal, EMBRAPA Recursos Genéticos e Biotecnologia, C. Postal 02372, 70.770-900 Brasília, DF, Brazil (e-mail: navia@cenargen.embrapa.br); 3. CNPq-Brazil-Researcher, Universidade de São Paulo - ESALQ. Departamento de Entomologia. Fitopatologia e Zoologia Agrícola. C. Postal 9, 13418-900 Piracicaba. SP, Brazil (e-mail: chwflech@esalq.usp.br).

ABSTRACT - A new genus and a new species of Phyllocoptini associated with soursop, *Annona muricata* L. (Annonaceae), namely *Shrekin graviolae* **n. gen.** and **n. sp.**, and a new species of Nothopodini associated with the West Indian cherry, *Malpighia emarginata* Sessé and Moc. (Malpighiaceae), namely *Cosella decorata* **n. sp.**, are described from the State of Pernambuco, northeastern Brazil.

Internat. J. Acarol. 33(4): 347-351.