

A NEW SPECIES OF *BRACHENDUS* (ACARI: ERIOPHYIDAE) ASSOCIATED WITH THE WHITE MANGROVE, *LAGUNCULARIA RACEMOSA* (L.) GAERTEN (COMBRETACEAE), IN BRAZIL

Carlos H. W. Flechtmann¹, Isabela V. dos Santos-Mendonca² and Jarcilene S. Almeida-Cortez³

1. CNPq-Brazil Researcher, Universidade de São Paulo - ESALQ, Departamento de Entomologia, Fitopatologia e Zoologia Agrícola, Caixa Postal 09, 13418-900 Piracicaba, SP, Brazil (e-mail: chwflech@esalq.usp.br); 2. Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal, Universidade Federal de Pernambuco, Av. Prof. Moraes Rego, s/n, Cidade Universitária, 50670-901 Recife, Pernambuco, Brazil (e-mail: isabelaic@gmail.com); 3. Departamento de Botânica, Universidade Federal de Pernambuco, Av. Prof. Moraes Rego, s/n, Cidade Universitária, 50670-901, Recife, Pernambuco, Brazil (e-mail: cortez_jarcy@yahoo.com).

ABSTRACT - The eriophyid mite, *Brachendus enodis* n. sp., is described from the Brazilian white mangrove and illustrated on the basis of the female, male and pouch galls developing on leaves of *Laguncularia racemosa* (L.) Gaerten (Combretaceae).

Key words - Acari, Eriophyidae, white mangrove gall-mite, Brazil.

Abstract # 1

Internat. J. Acarol. 33(3): 195-198.