

**ÁCAROS EM ERVA-MATE**  
**(*Ilex paraguariensis* ST. HIL.) NO SUL DO BRASIL**

**MITES IN ERVA-MATE (*Ilex paraguariensis* ST. HIL.)**  
**IN THE SOUTERN REGION OF BRASIL**

*Dalva Luiz de Queiroz Santana*<sup>1</sup>, *Carlos Holger Wenzel Flechtmann*<sup>2</sup>,  
*José Maria Milanez*<sup>3</sup>, *Moacir José Sales Medrado*<sup>4</sup>,  
*Sérgio Henrique Mosele*<sup>5</sup> e *Luiz Antônio Chiaradia*<sup>3</sup>

**RESUMO**

Em recentes levantamentos realizados nas Regiões de Erechim, RS, Chapecó, SC, Ponta Grossa e Colombo, PR, foram identificadas três espécies de ácaros relacionados a cultura da erva-mate: *Dichopelmus notus* Keifer (Acari: Eriophyidae), *Oligonychus* spp. (Acari: Tetranychidae) e *Poliphagotarsonemus latus* (Banks) (Acari: Tarsonemidae). Embora não haja no Brasil nenhuma referência a estas espécies, as mesmas são bastantes frequentes na Argentina, onde vários esforços foram dedicados aos estudos da biologia, ecologia, dinâmica populacional e ocorrência de inimigos naturais. Os ácaros do gênero *Oligonychus* são pouco específicos, utilizando como hospedeiros erva-mate, abacate, café e várias outras espécies de plantas. Em erva mate causam bronzeado e queda de folhas. O ácaro *P. latus*, chamado de ácaro branco, ocorre em campo e viveiro, causando o prateado das folhas. *D. notus*, conhecido como “ácaro do bronzeado”, é praga específica da erva-mate. Ataca as brotações novas, causando bronzeamento, encarquilhamento e queda prematura de folhas, afetando diretamente a produção.

**Palavras-chave:** Eriophyidae, Tetranychidae, Tarsonemidae, praga.

**Key Words:** Eriophyidae, Tetranychidae, Tarsonemidae, pest.

1 Eng. Flor., MSc. CREA 6072. Embrapa-Florestas. Estr. da Ribeira, Km 111. C. P. 319. 83411-000. Colombo-PR

2 Eng. Agr., PhD. Pesquisador do CNPq., ESALQ/USP, Dept. Zoologia, C. P. 9. 13418-900. Piracicaba-SP

3 Eng. Agr. EPAGRI, C. P. 791. 89801-970, Chapecó-SC

4 Eng. Agr. Dr. CREA 1742. Embrapa-Florestas. Estr. da Ribeira, Km 111. C. P. 319. 83411-000. Colombo-PR

5 Eng. Agr. URL. Av. Sete de Setembro, 1621, C. P. 743. 99700-000. Erechim-RS