



DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

# IV Encontro Nacional de Protecção Integrada



PROGRAMA - RESUMOS  
PARTICIPANTES - PATROCINADORES

CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO DOS ÁCAROS  
FITOSEÍDEOS (ACARI: PHYTOSEIIDAE)  
DA VINHA EM TRÁS-OS-MONTES

Pereira, J.<sup>1</sup>; Espinha, I.<sup>2</sup> & Torres, L.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> - Escola Superior Agrária de Bragança, Quinta de Santa Apolónia  
Apartado 172, 5300 Bragança

<sup>2</sup> - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Quinta de Prados  
Apartado 202, 5000 Vila Real

RESUMO

Os fitoseídeos incluem-se entre os mais importantes componentes da fauna auxiliar relativa à vinha e fruteiras, frequentemente limitando de forma eficaz as flutuações populacionais de ácaros fitófagos. Contudo, estes auxiliares estão ausentes de muitas parcelas comerciais, devido ao uso de práticas culturais inadequadas, nomeadamente de pesticidas de largo espectro de acção. Nestas condições poderá assumir interesse a sua introdução a partir de parcelas colonizadas. Relativamente aos pomares de macieira é aconselhável recorrer, para o efeito, a parcelas de vinha, por forma a evitar a disseminação de organismos nocivos à fruteira. Como primeiro passo para avaliar as possibilidades de utilizar a vinha na colonização de pomares de macieira na região de Carrazeda de Ansiães realizou-se uma prospecção das espécies de fitoseídeos associados à primeira cultura. Esta prospecção decorreu em Agosto de 1995 e incidiu em 35 parcelas não tratadas há pelo menos um ano. No seu âmbito identificaram-se oito espécies de fitoseídeos. A espécie dominante foi *Typhlodromus pyri* Scheuten, que representou perto de 50 % do total de exemplares identificados e se observou em 63 % das parcelas prospectadas. Considerando que esta é uma das espécies de maior interesse na protecção da macieira contra ácaros fitófagos, conclui-se que, no caso da região em estudo, a vinha oferece boas possibilidades para a obtenção de fitoseídeos destinados a colonizar os pomares da referida fruteira.